

## БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 06.04.01 БИОЛОГИЯ

### Компетенции:

- ПК-1. Способен организовать проведение и оформить результаты доклинических исследований лекарственных средств и отдельных испытаний с соблюдением установленных требований
- ПК-2. Способен планировать и координировать ресурсное обеспечение проектов по проведению доклинических исследований по заданной тематике
- ПК-3. Способен руководить и управлять доклиническими исследованиями лекарственных средств
- ПК-4. Способен проводить доклинические исследования лекарственных средств, обосновывая выбранные методы, оборудование, материалы, реагенты, тест-системы
- ПК-5. Способен самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, планировать лабораторные работы экспериментального характера в области доклинических исследований лекарственных средств и анализировать результаты доклинических исследований лекарственных средств
- ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности
- ОПК-2. Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры
- ОПК-3. Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности
- ОПК-4. Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности
- ОПК-5. Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов
- ОПК-6. Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок;
- ОПК-7. Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи
- ОПК-8. Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности
- УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
- УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
- УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
- УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция	Элемент ОПОП	Тип контроля
1.	<p>При испытании репродуктивной токсичности одного поколения используют метод ОЭСР установленный следующим ГОСТом:</p> <p>а) ГОСТ 32378-2013 (Тест № 415:2007 OECD);</p> <p>б) ГОСТ 56698-2015 (Тест № 416:2001 OECD);</p> <p>в) ГОСТ 32379-2013 (Тест № 421:2010 OECD);</p> <p>г) ГОСТ 32380-2013 (Тест № 414:2001 OECD).</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
2.	<p>Проведение предварительного исследования для подбора начальной дозы используется при оценке класса острой токсичности в соответствии со следующим ГОСТом:</p> <p>а) ГОСТ 32373-2013 (Тест № 402:1987 OECD);</p> <p>б) ГОСТ 32296-2013 (Тест № 420:2001 OECD);</p> <p>в) ГОСТ 32644-2014 (Тест № 423:2001 OECD);</p> <p>г) Первый и второй ответы верны.</p>	б	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА

3.	<p>В соответствии, с каким ГОСТом при проведении оценки острой токсичности на первом этапе используют 3 животных, затем оценивается степень интоксикации или наличие погибших животных, после чего исследуемый препарат вводится ещё 3 животным:</p> <p>а) ГОСТ 32373-2013 (Тест № 402:1987 OECD);</p> <p>б) ГОСТ 32641-2014 (Тест № 407:2008 OECD);</p> <p>в) ГОСТ 32296-2013 (Тест № 420:2001 OECD);</p> <p>г) ГОСТ 32644-2014 (Тест № 423:2001 OECD).</p>	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
4.	<p>Форма распределения ответственности:</p> <p>а) Составляется после написания отчёта;</p> <p>б) Содержит информацию об обязанностях, выполняемых каждым участником исследования;</p> <p>в) Подписывается руководителем отдела качества;</p> <p>г) Составляется после завершения исследования</p>	б	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
5.	<p>За ведение документации по учету и хранению лекарственного препарата в каждом доклиническом исследовании ответственным является:</p> <p>а) Провизорская служба;</p> <p>б) Руководитель исследования;</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА

	<p>в) Отдел качества доклинических исследований;</p> <p>г) Архивная служба</p>				
6.	<p>Подробные инструкции, содержащие описание процессов проведения испытаний или другой деятельности, как правило, не представленных детально в протоколе исследования, и предназначенные для достижения единообразия при осуществлении определённой деятельности называются:</p> <p>а) Стандартные операционные процедуры;</p> <p>б) Протоколы исследований;</p> <p>в) Программы обеспечения качества;</p> <p>г) Первичные данные исследования</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
7.	<p>Ветеринарный протокол:</p> <p>а) Хранится в биоэтической комиссии;</p> <p>б) Хранится в провизорской службе;</p> <p>в) Хранится у ветеринарной службы;</p> <p>г) Хранится в отделе обеспечения качества</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
8.	<p>Стандартные операционные процедуры должны использоваться в следующих случаях:</p> <p>а) При работе с тест-системами;</p> <p>б) При работе на экспериментальном оборудовании;</p> <p>в) При работе с веществами, реагентами, растворителями;</p> <p>г) Все ответы правильные</p>	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
9.	<p>Ветеринарный протокол:</p> <p>а) Составляется и подписывается руководителем исследования;</p> <p>б) Составляется и подписывается руководителем исследовательского центра;</p> <p>в) Составляется и подписывается руководителем обеспечения качества;</p> <p>г) Составляется и подписывается руководителем ветеринарной службы</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА

10.	Основные сведения о персонале отражаются в: а) Должностных инструкциях; б) Резюме; в) Документации о подготовке (обучении); г) Все ответы правильные	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
11.	Этикетка на лабораторной клетке должна содержать следующее: а) Вид, пол, количество и возраст экспериментальных животных; б) Название и код доклинического исследования; в) Фамилию и подписи руководителя исследования и экспериментаторов; г) Все ответы правильные	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
12.	Что из нижеперечисленного должно архивироваться в конце исследования? а) Гистологические образцы; б) Первичная документация; в) Протоколы и отчёты; г) Все ответы правильные	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
13.	В каждой комнате содержания животных обязательно должно находиться: а) Промаркированный уборочный инвентарь; б) Шприцы, зонды и другие приспособления для введения лекарственных средств; в) Недельный запас корма и подстилочного материала; г) Халат сотрудника работающего в данной комнате	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 17 стр.	ТКУ/ПА
14.	Отчёт о доклиническом исследовании должен содержать: а) Данные о виде животных, обоснование их выбора для данного исследования; б) Схему введения исследуемого препарата; в) Данные об условиях содержания животных; г) Все ответы правильные	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА

15.	<p>Если в ходе исследования произошли отклонения от протокола, то они:</p> <p>а) Должны быть зарегистрированы и признаны (завизированы) руководителем исследования;</p> <p>б) Недопустимы, т.к. исследование проводится только в соответствии с утверждённым протоколом;</p> <p>в) Должны быть согласованы с коллективом, выполняющим доклиническое исследование;</p> <p>г) Не должны ни где отражаться и быть зарегистрированы</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
16.	<p>Замена руководителя исследования:</p> <p>а) Должна быть зарегистрирована и завизирована руководителем исследования;</p> <p>б) Недопустима;</p> <p>в) Обязательно должна быть согласована между руководителем центра доклинических исследований, руководителем исследования и новым руководителем исследования;</p> <p>г) Не должна ни где отражаться и быть зарегистрирована</p>	в	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
17.	<p>Обучение персонала, участвующего в доклинических исследованиях должно проводиться:</p> <p>а) По мере необходимости;</p> <p>б) Один раз в 10 лет;</p> <p>в) Ежемесячно;</p> <p>г) Не должно проводиться вообще</p>	а	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
18.	<p>Стандартная операционная процедура:</p> <p>а) Должна быть доступна любому сотруднику центра доклинических исследований;</p> <p>б) После пересмотра должна быть архивирована;</p> <p>в) Должна быть подписана составителем, руководителем центра и представителем отдела качества;</p>	г	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА

	г) Все ответы правильные				
19.	Файл доклинического исследования со всеми материалами исследования после его окончания хранится в: а) Биоэтической комиссии; б) Архиве испытательного центра; в) Провизорской службе; г) Отделе обеспечения качества	б	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
20.	Внутренний НД, в котором детально изложены требования к выполнению и описание выполнения определённых лабораторных и производственных процедур, которые, как правило, не описаны в протоколе ДКИ, нормативных правовых актах и методических руководствах - это?	СОП	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
21.	Выбрать все правильные ответы. К документам по оборудованию относят:  1. Документы о поверке; 2. Документы о валидации; 3. Досье на персонал; 4. Рабочая инструкция.	1, 2, 4.	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
22.	Как назвать документы, отражающие исходные наблюдения и манипуляции в процессе проведения ДКИ?	первичные данные	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
23.	21. Ветеринарное свидетельство на животных – это...	документ, подтверждающий безопасность животных	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
24.	Протокол биоэтической комиссии – это...	документ об этической целесообразности использования животных в эксперименте	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
25.	В этом документе отражается расчёт доз испытуемого препарата	Рабочий журнал руководителя исследования	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в	ТКУ/ПА

				доклинических исследованиях» 11 стр.	
26.	В рамках заполнения карты общего клинического обследования животных исследователь отмечает...	Влияние испытуемого препарата на состояние животных.	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
27.	Выберите один правильный ответ. Документ, содержащий описание ДКИ ЛС, используемые методы исследования и результаты, в том числе их статистический анализ, а также заключение о возможности проведения КИ ЛС - это: 1. Протокол; 2. Досье; 3. Отчёт; 4. Техническое задание	3	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
28.	При заполнении карты ветеринарного осмотра ветеринарный врач отмечает...	перечень показателей и признаки, являющиеся нормой	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
29.	Какой документ подтверждает качество корма для лабораторных животных?	Ветеринарное свидетельство	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
30.	Кто подписывает акт передачи животных в эксперимент?	ветеринарный врач и руководитель исследования	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
31.	Что относится к материалам, требующим сохранения в архиве?	влажные ткани, парафиновые блоки, пробы, слайды, мазки, тестируемые материалы/образцы	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
32.	Что такое архив?	Установленная зона или помещение для безопасного хранения записей и данных	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в	ТКУ/ПА

				доклинических исследованиях» 11 стр.	
33.	При испытании репродуктивной токсичности двух поколений используют метод ОЭСР установленный следующим ГОСТом:	ГОСТ 56698-2015 (Тест № 416:2001 OECD)	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
34.	К документам провизорской службы относятся	Документы на лекарственные препараты, журналы поступления и учета оборота лекарственных средств	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 15 стр.	ТКУ/ПА
35.	Протокол доклинического исследования НЕ содержит:	Данные об условиях содержания животных в питомнике на момент разведения	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 17 стр.	ТКУ/ПА
36.	Этот сотрудник даёт заключение о соответствии эксперимента нормам и принципам надлежащей лабораторной практики внутри испытательной лаборатории?	Специалист по контролю качества	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	
37.	Контроль качества – это	часть надлежащей практики, которая связана с отбором проб, спецификациями, проведением испытаний, а также методиками по организации, документированию и процедурам выдачи разрешений, гарантирующие выпуск готовой продукции надлежащего качества	ПК-1	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
38.	Дата окончания исследования – это	дата подписания руководителем исследования заключительного отчета	ПК-1	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
39.	Какие режимы используют при оценке ЭхоКГ?	В и М-режимы	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

				«Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	
40.	Для какого вида введения препарата необходимо использовать зонд?	внутрижелудочного введения	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
41.	В какую часть брюшины вводится игла при внутрибрюшинном введении препарата?	в нижнюю треть живота (несколько отступив от срединной линии)	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
42.	Чему препятствует систематический мониторинг и ветеринарный производственный контроль?	возникновению слишком большого влияния на тест-систему незафиксированных случаев	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
43.	Содержание каких микроорганизмов оценивается в рамках микробиологического контроля чистоты воздуха в помещениях содержания животных?	<i>S. aureus</i>	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
44.	В каких случаях проводится эвтаназия?	животные становятся нежизнеспособными, испытывают физические страдания, которые невозможно устранить или эксперимент должен завершиться умерщвлением животных	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
45.	Что подвергается обязательной поверке?	средства измерения	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
46.	Что обязательно составляется перед работой с экспериментальным оборудованием?	график аттестации	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА

47.	С какой целью проводится валидация?	подтверждения пригодности оборудования для предусмотренной цели	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
48.	Что должна иметь лаборатория для предупреждения безвозвратной потери данных в процессе исследования?	резервные экземпляры необходимого оборудования, файловый сервер с возможностью резервного копирования данных	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
49.	Какой документ составляется по результатам валидации?	протокол валидации	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
50.	Какие методы эвтаназии относятся к химическим?	передозировка инъекционными препаратами (барбитуратами, хлоридом калия) и применение ингаляционных средств (СО <sub>2</sub> , галотан)	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
51.	Какие методы эвтаназии относятся к недопустимым?	переохлаждение, перегревание, утопление, удушение	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
52.	В соответствии с чем проводят калибровку оборудования?	в соответствии с международными стандартами обеспечения единства измерений	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
53.	Как часто проводят плановое техническое обслуживание оборудования?	по установленному графику вне зависимости от его состояния	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
54.	Что такое калибровка?	установление зависимости между показаниями средства измерений и размером измеряемой величины	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА

55.	С какой целью вскрывают трупы лабораторных животных?	с целью изучения патологоанатомических изменений, обусловленных введением исследуемых препаратов	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
56.	В чем заключается работа персонала по обеспечению качества?	планирование, составление графиков проверок и их проведение, документирование и составление отчетов о проверках	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
57.	Что должен содержать заключительный отчет об исследовании?	Информацию об исследуемых объектах, тест-системе и условиях ее содержания в рамках эксперимента, методологии проведения исследования, методы статистического анализа данных, результаты, выводы и заключение о проведенном исследовании	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
58.	Какие виды животных могут быть использованы в качестве тест-систем?	Мыши, крысы, морские свинки, кролики, мини-пиги, рыбки Danio-ratio, собаки, обезьяны	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
59.	Персонал по обеспечению качества должен иметь...	подготовку, специальные знания (компетенции) и достаточный опыт	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
60.	Может ли лицо, отвечающее за обеспечение качества, быть вовлечено в проведение исследования?	Нет	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» стр.	ТКУ/ПА
61.	Перечислите виды взаимодействий со службой качества.	предпроектные и проектные	ПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы	ТКУ/ПА

				обеспечения качества доклинических исследований» стр.	
62.	Испытание предельной дозы препарата 2000 мг/кг проводят по ГОСТу: а) ГОСТ 32373-2013 (Тест № 402:1987 OECD); б) ГОСТ 32296-2013 (Тест № 420:2001 OECD); в) ГОСТ 32644-2014 (Тест № 423:2001 OECD); г) Во всех трёх случаях.	Ответ: г	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 15 стр.	ТКУ/ПА
63.	Токсическое действие вещества, введённого многократно, внутривенно, в течение 21/28 дней и наблюдение за физиологическими, гематологическими, биохимическими, морфофункциональными изменениями. К какому методу исследования относится ГОСТ: а) ГОСТ 32641-2014 (Тест № 407:2008 OECD); б) ГОСТ 32642-2014 (Тест № 410:1981 OECD); в) ГОСТ 32519-2013 (Тест № 452:2008 OECD); г) ГОСТ 32437-2013 (Тест № 452:2008 OECD).	Ответ: а	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 15 стр.	ТКУ/ПА
64.	Токсическое действие вещества, введённого многократно, внутривенно, в течение 90 дней и более, также наблюдение за физиологическими, гематологическими, биохимическими, морфофункциональными изменениями, проведение офтальмологического осмотра. К какому методу исследования относится ГОСТ: а) ГОСТ 32641-2014 (Тест № 407:2008 OECD); б) ГОСТ 32642-2014 (Тест № 410:1981 OECD);	Ответ: в	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 15 стр.	ТКУ/ПА

	в) ГОСТ 32519-2013 (Тест № 452:2008 OECD); г) ГОСТ 32437-2013 (Тест № 452:2008 OECD).				
65.	Что относится к документации взаимодействия Заказчик-Исполнитель?	План-протокол, отклонения к плану-протоколу, первичная документация, отчет с приложениями	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 15 стр.	ТКУ/ПА
66.	Как называется документ, в котором обосновывается потребность в закупке ресурсов?	Заявка на закупку товарно-материальных ценностей	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
67.	Как называется процесс расчета численности персонала в зависимости от объема задач?	Нормирование	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
68.	Какое основное оборудование используется для содержания грызунов?	Клетки	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
69.	Как называется стандарт, регулирующий гуманное обращение с лабораторными животными?	GLP	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
70.	Как называется основной расходный материал для подстилки в клетках?	Наполнитель	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
71.	Какая единица измерения используется для расчета потребности в корме для животных?	Граммы	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА

72.	Как называется периодический процесс проверки соответствия ресурсов требованиям?	Аудит	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
73.	Какое оборудование необходимо для поддержания температурного режима в виварии?	Термостат	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
74.	Как называется документ, обосновывающий необходимость финансирования проекта?	Заявка	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
75.	Какой вид финансирования предполагает использование внутренних ресурсов организации?	Самофинансирование	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
76.	Как называется доход, получаемый в результате продажи разработанных научных технологий?	Роялти	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 16 стр.	ТКУ/ПА
77.	Какое слово используется для обозначения частных компаний, инвестирующих в научные разработки?	Инвесторы	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 17 стр.	ТКУ/ПА
78.	Как называется анализ, проводимый для оценки потенциала финансирования проекта?	Мониторинг	ПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 17 стр.	ТКУ/ПА
79.	Какое вещество используют при моделировании гистотоксической гипоксии?	натрия нитропруссид	ПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению	ТКУ/ПА

				профессиональной деятельности)» 15 стр	
80.	С помощью какого теста оценивают локомоцию грызунов?	Сужающаяся дорожка	ПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр	ТКУ/ПА
81.	Какой параметр фармакокинетики обозначается как «Т1/2»?	период полувыведения веществ	ПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр	ТКУ/ПА
82.	Какой способ введения является наиболее эффективным?	Внутривенный	ПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр	ТКУ/ПА
83.	Альтернативной тест-системой, стоящей на более низком филогенетическом уровне, нежели грызуны, и широко применяющейся в исследованиях фармакодинамики ЛП является:	данио-рерио	ПК-2.	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
84.	Кто ограничивает и контролирует доступ к архиву?	архивариус и сотрудники архива	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
85.	Кто такой архиварус?	Лицо, назначенное администрацией испытательного центра или испытательной площадки и несущее ответственность за управление архивом, т.е. операциями и процедурами по архивированию	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
86.	За что несет ответственность архивариус?	управление, операции и процедуры архивирования в соответствии с установленными стандартными	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в	ТКУ/ПА

		операционными процедурами (СОП) и Принципами GLP		доклинических исследованиях» 12 стр.	
87.	Руководитель исследования в соответствии с нормативными документами: а) Лицо, ответственное за проведение неклинического исследования медицинской и экологической безопасности от начала до конца; б) Лицо осуществляющее общее руководство проведением исследования, отвечающее за подготовку заключительного отчёта; в) Лицо, документально оформляющее и регистрирующее все полученные при проведении доклинического исследования исходные данные; г) Все ответы правильные	г	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 14 стр	ТКУ/ПА
88.	Какой документ составляется при проведении планового умерщвления животных?	Протокол эвтаназии	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 16 стр	ТКУ/ПА
89.	Протокол доклинического исследования содержит: а) Данные об условиях содержания животных; б) Данные о виде животных, их поле и возрасте; в) Данные о месте получения животных; г) Все ответы правильные	а	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
90.	Данная документация отражает взаимодействие Спонсора ДКИ и Исполнителя.	Коммерческое предложение, техническое задание, договор, акты передачи образцов, акт приёмки выполненных работ, отчёт.	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
91.	В каком модуле содержатся данные о фармакодинамике ЛП, полученные в ходе доклинических исследований	4й модуль	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях»	ТКУ/ПА

92.	С какой целью проводится предварительная инспекция испытательного центра?	ознакомить инспектора с испытательным центром, в котором будет проводиться инспекция, а именно со структурой управления, физическим местоположением зданий и областью исследований	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
93.	В каких документах прописаны процедуры планирования, а также работа персонала по обеспечению качества при выполнении, документировании и подаче отчетов об инспекциях?	в соответствующих СОПах	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
94.	На каких видах животных изучают хроническую токсичность?	грызуны и негрызуны	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА
95.	Что такое субплантарное введение препарата?	Введение под подошвенный апоневроз задней лапы	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
96.	Как долго предпринимаются меры по устранению санитарно-микробиологического неблагополучия?	до получения отрицательных результатов микробиологического обследования	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
97.	В каком модуле содержатся данные о фармакодинамике ЛП, полученные в ходе доклинических исследований	4й модуль	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
98.	По какой причине недопустимо дозирование фармакологических веществ путём добавления в корм и воду?	невозможность соблюдения точного дозирования	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
99.	Фаза элиминации подразделяется на ...	метаболизм и экскрецию (выведение).	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

				«Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	
100.	Сколько типов инспекций предусмотрено в соответствии со стандартными операционными процедурами, определенными в программе обеспечения качества?	3 типа инспекции	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
101.	С чем связано замедленное всасывание производных сульфонилмочевины у грызунов и кроликов по сравнению с человеком?	с незначительным количеством щелочей в кишечнике	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
102.	Сертификация персонала – это	деятельность по подтверждению соответствия квалификации персонала установленным требованиям или профессиональным стандартам	ПК-3	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
103.	Санитарная уборка помещений с применением дезинфицирующих средств и УФ-обработкой должна проводиться	ежедневно	ПК-3	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
104.	Токсикологическое исследование фармакологического вещества является обязательным для	Всех лекарственных средств	ПК-3	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
105.	Между кем должна обеспечить взаимодействие администрация испытательного центра при проведении мультицентрового исследования?	между руководителем исследования, службой по обеспечению качества и специалистами, выполняющими данное исследование	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА

106.	Планирование и внедрение системы менеджмента качества входит в обязанности этого специалиста.	Специалист по обеспечению качества.	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
107.	Комплекс действий, проводимый с целью подтверждения соответствия определенным нормам ГОСТа (в частности, ГОСТ 33044–2014) и других нормативных документов-это?	сертификация	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
108.	Процедура официального подтверждения соответствия испытательного центра установленным критериям и показателям - это?	Аккредитация	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
109.	Перечислите формы сертификации испытательных центров?	добровольная и обязательная	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
110.	Перечислите объекты добровольной сертификации?	продукция, работы (услуги), системы менеджмента, персонал	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
111.	Каковы основные задачи принципов надлежащей лабораторной практики?	возможность обеспечить полное прослеживание и восстановление всего хода исследования, а также свести к минимуму возможности фальсификации	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества	ТКУ/ПА

				доклинических исследований» 13 стр.	
112.	Почему раствор формальдегида при стоянии мог помутнеть?	не правильные условия хранения / хранился без соблюдения надлежащих условий хранения / хранился при температуре ниже 9 градусов	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 12 стр.	ТКУ/ПА
113.	Вещество является ацетатом. При стоянии раствор испытуемого вещества стал пахнуть уксусной кислотой. Предположите возможную причину произошедшего.	<b>не правильные условия хранения</b> / хранился без соблюдения надлежащих условий хранения / вещество разрушилось/гидролизовалось по сложноэфирной группе	ПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 12 стр.	ТКУ/ПА
114.	Максимально допустимое количество жидкости, вводимое лабораторному животному (крысе) внутривенно: а) 1 мл/кг; б) 5 мл/кг; в) 15 мл/кг; г) 30 мл/кг	б	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
115.	Частота проведения подробных клинических обследований при 28-дневном исследовании нейротоксичности: а) Ежедневно; б) Перед первым воздействием, один раз в неделю после; в) Перед первым воздействием, во время четвертой недели воздействия как можно ближе к концу периода воздействия; г) Только во время четвертой недели воздействия как можно ближе к концу периода воздействия	в	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
116.	Сколько составляет общая продолжительность наблюдения за животными при исследовании острой токсичности?	не менее 2 недель	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА

117.	Каким образом можно преодолеть проблему всасывания аналогов глибенкламида в ЖКТ у грызунов?	Введение в виде натриевых солей или с добавлением щёлочи	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
118.	До какого дня оценивают гибель животных на модели хронической стафилококковой септикоемии?	до 10 дня	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
119.	Какой показатель регистрируют при проведении теста механического раздражения лапы или хвоста?	уровень вокализации, отдергивание лапы или хвоста	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
120.	Почему фармакокинетика фармакологического средства, предположительно применяемого внесосудистым путём, также должна быть определена внутривенно?	такие данные необходимы для оценки биодоступности и других фармакокинетических параметров.	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
121.	Перечислите экскреты, используемые для определения концентрации фармакологических средств.	моча, желчь, фекалии	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
122.	Перечислите основные подходы при введении испытуемых веществ внутрь.	Вводят натошак, животные не получают пищи в течение ночи, без ограничения в питьевой воде, введение с помощью глоточного или дуоденального зонда	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
123. 124.	К сочетанию каких эффектов можно отнести действие многих медицинских вмешательств?	Сочетание эффекта плацебо и реального эффекта	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
125.	Иногда, в рамках статистического анализа, больные могут выбывать из исследования из-за побочных эффектов вмешательства. К чему может привести исключение этих пациентов из анализа?	Исключение этих пациентов из анализа могло бы привести к завышенной оценке эффективности вмешательства.	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА

126.	Как называется ошибка, которая является следствием такого рода систематических различий между сравниваемыми группами, связанными с выбыванием или исключением участников из исследования?	Систематическая ошибка, связанная с отсевом	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
127.	Верно ли утверждение, что вариационный ряд – это обобщающая характеристика варьирующего признака?	Да	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
128.	Площадь под кривой графика распределения равна?	1.	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
129.	Какое распределение используется для анализа данных при малом объеме выборки?	t-распределение	ПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 17 стр.	ТКУ/ПА
130.	Какой процесс характеризует явление антагонизма?	химическое взаимодействие между лекарственными веществами	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
131.	Укажите какие существуют виды кумуляции:	функциональная и материальная	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
132.	При каком пути введения возможно возникновение побочных эффектов аллергической природы?	возникают при любом пути введения	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
133.	В тесте вынужденного (предельного) плавания грызунов – модификации теста отчаяния Порсолта режим смешанной аэробноанаэробной нагрузки создаёт следующая масса груза от массы тела:	7-10%	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика	ТКУ/ПА

				(научно-исследовательская работа))» 7 стр.	
134.	Финишный рывок оценивают в:	Кинезогидродинамической модели	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
135.	В модели боя самцов у крыс оценивают:	Эмоциональное состояние	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
136.	Мини-пиги в экспериментальной спортивной фармакологии используются как тест-система в тесте:	Бег на тредбане	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
137.	В тесте УРПИ электроды находятся:	в тёмной камере	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
138.	Диазепам может быть выбран препаратом сравнения в исследовании:	анксиолитиков	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
139.	Всемирная организация здравоохранения в феврале 2017 г. впервые опубликовала документ, содержащий перечень устойчивых к действию антибиотиков «приоритетных патогенов» которые представляют наибольшую угрозу для здоровья человека. В документе описаны:	12 видов бактерий	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА

140.	При токсикологическом исследовании лекарственных препаратов, аналогов флуконазола особое внимание следует обратить на возможность проявления:	гепатотоксичности	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
141.	Экспериментальный менингит моделируют на следующем виде животных:	кролики	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА
142.	Оптимальной питательной средой при исследовании антибиотикочувствительности является:	среда Мюллер-Хинтона	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 8 стр.	ТКУ/ПА
143.	Пробирки с посевными дозами микроорганизмов инкубируют при температуре по Цельсию:	37 градусов	ПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 8 стр.	ТКУ/ПА
144.	Допустимый срок адаптации для животных в методах ОЭСР составляет: а) 3 дня; б) Более 2-х недель; в) Не менее 5-ти дней; г) 1 день.	в	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
145.	Условия содержания животных в методах ОЭСР: а) Температура 20±3°C, влажность от 30% до 60%, искусственное освещение 12 часов – свет, 12 часов – темнота; б) Температура 22±3°C, влажность от 30% до 60%, искусственное освещение 12 часов – свет, 12 часов – темнота;	г	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА

	<p>в) Температура 22±3°C, влажность от 30% до 60%, естественное освещение 12 часов – свет, 12 часов – темнота;</p> <p>г) Температура 22±3°C, влажность от 30% до 70%, искусственное освещение 12 часов – свет, 12 часов – темнота</p>				
146.	<p>Функциональные тесты при изучении нейротоксичности должны включать в себя:</p> <p>а) Проверку сенсорной реакции на раздражители различных модальностей;</p> <p>б) Оценка силы захвата;</p> <p>в) Оценка двигательной активности;</p> <p>г) Оценка обучения и памяти.</p> <p>д) Все ответы верные.</p>	д	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
147.	<p>В испытании нейротоксичности может быть получена информация, позволяющая:</p> <p>а) Получить характеристику изменений нервной системы, связанных с воздействием химического вещества, и понимание основного механизма воздействия;</p> <p>б) Определить, является ли поражение нервной системы в результате воздействия химического вещества обратимым;</p> <p>в) Получить описание зависимостей «доза-ответ» и «время-ответ» для оценки NOAEL (который может быть использован для установления критериев безопасности химического вещества);</p> <p>г) Все ответы верные</p>	г	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА
148.	<p>В соответствии, с каким тестом при проведении оценки острой токсичности на первом этапе используют 3 животных, затем оценивается степень интоксикации или наличие погибших животных, после чего исследуемый препарат вводится ещё 3 животным:</p> <p>а) ГОСТ 32373-2013 (Тест № 402:1987 OECD);</p> <p>б) ГОСТ 32641-2014 (Тест № 407:2008 OECD);</p>	г	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА

	в) ГОСТ 32296-2013 (Тест № 420:2001 OECD); г) ГОСТ 32644-2014 (Тест № 423:2001 OECD).				
149.	Назовите 4 фиксированных уровня доз, используемых в тестах №420 ОЭСР (ГОСТ 32296-2013) и №423 ОЭСР (ГОСТ 32644-2014): а) 0,7 мг/кг, 7мг/кг, 40 мг/кг и 300 мг/кг; б) 5 мг/кг, 50 мг/кг, 300 мг/кг и 2000 мг/кг; в) 10 мг/кг, 30 мг/кг, 300 мг/кг и 1000 мг/кг; г) 1 мг/кг, 100 мг/кг, 500 мг/кг и 5000 мг/кг	б	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА
150.	Испытание предельной дозы препарата 2000 мг/кг возможно в тесте: а) ГОСТ 32373-2013 (Тест № 402:1987 OECD); б) ГОСТ 32296-2013 (Тест № 420:2001 OECD); в) ГОСТ 32644-2014 (Тест № 423:2001 OECD); г) Во всех трёх случаях	г	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА
151.	Хроническую токсичность фармацевтической субстанции исследуют, как правило, в трёх дозах. Как определяют максимальную дозу: а) Рассчитывают с учётом ЛД <sub>50</sub> , полученной при изучении острой токсичности исследуемого вещества для данного вида лабораторного животного; б) Доза, максимально приближенная к терапевтической дозе.	а	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА
152.	Как часто тест-системы подлежат взвешиванию при проведении испытаний хронической токсичности: а) Не реже 2-х раз в неделю; б) Не реже 1-го раза в неделю; в) 1 раз в месяц; г) 1 раз в 2 недели	в	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр.	ТКУ/ПА
153.	При надкожном введении фармакологического вещества, какая	а	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические	ТКУ/ПА

	<p>площадь поверхности тела тест-системы должна быть очищена от шерсти</p> <p>а) Не менее 10%; б) Не менее 20%; в) 5%.</p>			исследования лекарственных средств» 34 стр.	
154.	<p>Длительность беременности у крысы:</p> <p>а) 15-17 суток; б) 19-21 сутки; в) До 35-ти суток; г) 2 месяца.</p>	б	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр.	ТКУ/ПА
155.	<p>При испытании репродуктивной/эмбриональной токсичности по тесту № 421 ОЭСР (ГОСТ 32379-2013), лекарственный препарат необходимо вводить крысам-самцам:</p> <p>а) Только во время спаривания; б) В течение 48-ми дней до спаривания; в) Две недели до спаривания, во время спаривания, две недели после спаривания; г) Две недели до спаривания, в течение 14-ти дней спаривания</p>	в	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр.	ТКУ/ПА
156.	<p>При проведении теста № 421 ОЭСР (ГОСТ 32379-2013) по испытанию репродуктивной/эмбриональной токсичности и аутопсию самок и детёнышей проводят на:</p> <p>а) 1-е сутки после рождения; б) 4-е сутки после рождения; в) 21-е сутки после рождения; г) Не проводят</p>	б	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 35 стр.	ТКУ/ПА
157.	<p>Срок акклиматизации животных доставленных из того же географического региона составляет:</p> <p>а) 15 дней; б) 30 дней; в) 3-4 дня; г) 7 дней</p>	в	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
158.	<p>Дезинфекция помещений для проведения доклинических исследований должна проводиться:</p> <p>а) Еженедельно;</p>	б	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические	ТКУ/ПА

	б) Ежедневно; в) Ежемесячно; г) Все ответы правильные			исследования лекарственных средств» 36 стр.	
159.	Сколько составляет коэффициент пересчёта дозы препарата на крыс?	5,9	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
160.	Для каких препаратов проводится тест на аномальную токсичность?	Для инъекционных форм	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
161.	Сколько доз анализируют при первичной оценке эффективности потенциальных гипогликемических средств?	5	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
162.	Какая тест-система не предназначена для оценки изониазида?	Собаки	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
163.	Какая тест-система является наиболее удобной для снятия ЭЭГ?	Кролики	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА
164.	Что необходимо сделать перед установкой манжеты для измерения давления?	Нагреть хвост	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА
165.	Какое вещество используют при моделировании гемической гипоксии?	натрия нитрит	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» стр.	ТКУ/ПА
166.	Что является критерием эффективности препарата на модели формалинового отека?	снижение объема лапы	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

				«Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	
167.	Куда преимущественно вводят фармакологические средства внутривенно у крыс?	в хвостовую вену	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
168.	Куда преимущественно вводят фармакологические средства внутривенно у кроликов?	в ушные вены	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
169.	Куда вводят фармакологические средства при внутримышечной инъекции?	в бедренную мышцу	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
170.	Дайте определение линейной фармакокинетики.	зависимость концентрации вещества от введённой дозы	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
171.	Является ли обязательным определение концентрации фармакологических средств в крови при местном применении?	да	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
172.	Какова минимальная продолжительность наблюдения за концентрацией фармакологического средства в биоматериале?	не менее 5 периодов полувыведения	ПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
173.	При моделировании экспериментального менингита взвесь суточных культур возбудителей вводят:	в большую цистерну мозга	ПК-5	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 7 стр.	ТКУ/ПА

174.	Минимальная фунгицидная концентрация (МФК) - это:	наименьшая концентрация химического вещества, которая предотвращает видимый рост грибов	ПК-5	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 8 стр.	ТКУ/ПА
175.	Модель неинвазивного кандидоза кишечника является моделью:	поверхностного микоза	ПК-5	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 8 стр.	ТКУ/ПА
176.	Хроническая стафилококковая септикемия развивается на	5-7й день после заражения	ПК-5	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.В.01(пд) Производственная практика (преддипломная практика (научно-исследовательская работа))» 8 стр.	ТКУ/ПА
177.	Какое вещество используют при моделировании гистотоксической гипоксии?	натрия нитропруссид	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
178.	Какая модель алопеции чаще применяется?	Физическая (выбривание)	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
179.	Установить соответствие фармакокинетических параметров с их определениями. А. T1/2, Б. Tmax, В. Биодоступность, Г. Клиренс.	3 → 1 → 4 → 2	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
180. 181.	Доклинические исследования лекарственных препаратов включают следующие виды: а) Острая (подострая, субхроническая, хроническая) токсичность;	д	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА

	б) Местно-раздражающее действие, аллергенность и иммунотоксичность; в) Эмбриотоксичность, тератогенность и мутагенность; г) Кумулятивное действие; д) Все ответы верные				
182.	Тератогенное действие – это	Нарушение дифференцировки тканей плода, проявляющееся в нарушении формирования различных органов, систем, конечностей	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 35 стр.	ТКУ/ПА
183.	Эмбриотоксическое действие – это	Повреждение не имплантированной оплодотворённой клетки, приводящее в большинстве случаев к её гибели	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 35 стр.	ТКУ/ПА
184.	Фетотоксическое действие – это	Побочное действие лекарственного препарата, которое принимала беременная мать, проявляющееся у ребёнка	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 35 стр.	ТКУ/ПА
185.	При испытании репродуктивной токсичности двух поколений используют метод	ОЭСР ГОСТ 56698-2015 (Тест № 416:2001 OECD)	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 35 стр.	ТКУ/ПА
186.	Частота проведения функциональных тестов при 28-дневном исследовании нейротоксичности: а) Ежедневно; б) Перед первым воздействием, один раз в неделю после; в) Перед первым воздействием, во время четвертой недели воздействия как можно ближе к концу периода воздействия; г) Только во время четвертой недели воздействия как можно ближе к концу периода воздействия.	в	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
187.	Какое явление наблюдается при повторном введении лекарственных веществ?	кумуляция	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

				«Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	
188.	Как называется прибор для оценки содержания воды в организме?	Биоимпедансометр	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА
189.	Как называется прибор для оценки массовой доли жира в организме?	импедансометр	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
190.	Какой прибор позволяет измерять антиоксидантную активность?	Хемилюминометр	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
191.	С чем связано замедленное всасывание производных сульфаниламидов у грызунов и кроликов по сравнению с человеком?	с незначительным количеством щелочей в кишечнике	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
192.	Что изучает фармакокинетика?	фармакокинетика изучает всасывание, распределение, метаболизм и выделение веществ в организме	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
193.	Надлежащая лабораторная практика представляет собой: а) Международный этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, а также документального оформления и представления результатов таких исследований; б) Национальный научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, а также документального оформления и	в	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА

	<p>представления результатов таких исследований;</p> <p>в) Международный этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием экспериментального животного в качестве субъекта, а также документального оформления и представления результатов таких исследований;</p> <p>г) Международный стандарт производства лекарственных средств, планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта, а также документального оформления и представления результатов таких исследований</p>				
194.	Какие процессы изучает «фармакокинетика»?	всасывание, распределение, биотрансформацию и выведение лекарственных веществ	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
195.	Что является датой начала эксперимента?	Дата получения первых экспериментальных данных	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
196.	Что предусматривается в составе “чистых” помещений?	помещения экспериментальных животных	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
197.	Что необходимо предусмотреть при проведении экспериментов с использованием возбудителей инфекционных заболеваний человека и/или животных?	наличие фильтров на вытяжных системах вентиляции	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА

198.	Что представляет собой испытательная площадка?	место проведения определенного этапа исследования	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
199.	Что такое субплантарное введение препарата?	Введение под подошвенный апоневроз задней лапы	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
200.	В соответствии с чем необходимо осуществлять производство и хранение исследуемых продуктов, а также обращение с ними?	правилами надлежащей производственной практики (GMP)	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
201.	Какие животные не допускаются в экспериментальное исследование?	животные без сопроводительной документации	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
202.	Что используют в качестве подстила для животных?	кукурузный подстил, опилки	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
203.	Что необходимо постоянно контролировать при организации работ с животными?	чистоту клеток	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 15 стр.	ТКУ/ПА
204.	Базовые биомедицинские исследования регламентируются следующим руководством по качественной практике	QPBR	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению	ТКУ/ПА

				профессиональной деятельности)» 14 стр.	
205.	Усиление эффекта при совместном действии лекарственных препаратов называется:	потенцирование	ОПК-1	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
206.	Нейротоксичность – это негативные изменения в структуре и функциях _____? _____, вызванные воздействием химических, биологических или физических агентов: а) Сердечно-сосудистой системы; б) Желудочно-кишечного тракта; в) Нервной системы	в	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
207.	Гистологическое исследование при исследовании нейротоксичности должно быть проведено для: а) Отделов периферической нервной системы; б) Отделов центральной нервной системы; в) Все ответы верные	в	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 32 стр.	ТКУ/ПА
208.	Микроскопический анализ органов необходимо проводить: а) Для животных, погибших в течение первых 24-х часов; б) Для всех выживших животных, погибших следует исключить; в) В случае обнаружения патологических изменений у животных, проживших 24 и более часов после введения препарата; г) Для всех животных, как погибших в течение эксперимента, так и подвергнутых аутопсии.	в	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр.	ТКУ/ПА
209.	К отрицательным действиям на плод относятся: а) Тератогенное и фетотоксическое действие; б) Эмбриотоксическое действие; в) Действие на репродуктивную систему	а	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр.	ТКУ/ПА

210.	Репродуктивная токсичность: а) Повреждение не имплантированной оплодотворённой клетки, приводящее в большинстве случаев к её гибели; б) Побочное действие лекарственного препарата, которое принимала беременная женщина, проявляющееся у ребёнка; в) Неблагоприятное воздействие на потомство и/или ослабление мужских и женских репродуктивных функций или способностей; г) Нарушение дифференцировки тканей плода, проявляющееся в нарушении формирования различных органов, систем, конечностей	в	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр.	ТКУ/ПА
211.	Выберите один правильный ответ. Полный объём исследования фармакокинетики проводится для: 1Новых лекарственных форм, содержащих известное фармакологическое средство; 2Для воспроизведенных фармакологических средств; 3Для оригинального фармакологически активного вещества; 4Для обоснования расширения показаний к применению ранее зарегистрированных средств	3	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
212.	Какие задачи позволяет решить изучение хронического воздействия? а) Определить переносимые и токсические дозы; б) Выявить наиболее чувствительные к изучаемому веществу органы и системы, характер и степень патологических изменений, обратимость изменений; в) Изучить зависимость токсического эффекта от дозы и длительности; г) Все ответы верные	г) Все ответы верные	ПК-2.	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 33 стр	ТКУ/ПА
213.	Какой день называют нулевым днём беременности крысы?	День, когда в мазке из влагалища самки обнаружены сперматозоиды самца	ПК-2.	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

				«Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр	
214.	Масса рождённого детёныша крысы на момент рождения	4–6 грамм	ПК-2.	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр	ТКУ/ПА
215.	Эстральный (менструальный) цикл у самки крысы продолжается	4–6 дней	ПК-2.	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 34 стр	
216.	В какой среде проводится комплексометрическое титрование солей кальция, магния, цинка?	в среде аммиачного буферного раствора	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
217.	Какой титрованный раствор применяется в нитритометрии?	раствор нитрита натрия	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
218.	Какой титрованный раствор применяется в прямой аргентометрии?	раствор серебра нитрата	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
219.	Какой титрованный раствор применяется в прямой броматометрии?	раствор калия бромата	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
220.	Какие титрованные растворы применяются в обратной алкалиметрии?	растворы гидроксида натрия или калия и раствор кислоты хлористоводородной	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и	ТКУ/ПА

				количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	
221.	Соединение, содержащее фенольный гидроксил, возможно идентифицировать по реакции с	с хлоридом железа	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
222.	Реакция идентификации первичной ароматической аминогруппы заключается в получении красителя, который называется	азокрасителем	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
223.	Реакция получения азокрасителя (азосочетание) проводится в какой среде?	щелочной	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
224.	Идентификацию вещества с третичным атомом азота можно провести по реакции с	общеалкалоидными/осадительными реактивами	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
225.	Общей реакцией идентификации веществ с амидной, сложноэфирной, лактонной, лактамной группой является	гидроксамовая проба	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
226.	Общей реакцией на аминокислоты является	нингидриновая проба	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА

227.	Какие тированные растворы используются в обратной йодометрии?	йода и натрия тиосульфата	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
228.	Какой индикатор используется в обратной йодометрии?	крахмал	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
229.	Укажите общепринятый метод количественного определения вещества с первичной ароматической аминогруппой	нитритометрия	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
230.	Какие свойства у органического вещества с карбоксильной группой?	кислотные	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
231.	Какие свойства можно предположить у вещества, имеющего в своей структуре пиридиновый цикл?	основные	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
232.	Какой метод количественного определения можно провести для кальция глюконата?	комплексометрию / трилонометрию	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 9 стр.	ТКУ/ПА
233.	Общими реакциями на аминокислоты являются: 1. нингидриновая проба 2. реакция с меди сульфатом	1,2	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ	ТКУ/ПА

	3. diazotирование и азосочетание 4. образование ауринового красителя			испытываемых субстанций» 9 стр.									
234.	Какие реакции характерны для вещества, содержащего карбонильную группу:  1. образование фенилгидразона 2. конденсации с салициловой кислотой 3. с реактивом Фелинга 4. замещение по двойной связи	1,2,3	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытываемых субстанций» 10 стр.	ТКУ/ПА								
235.	Какие свойства проявляются у вещества за счет сульфамидной группы?  1. кислотные 2. основные 3. окислительные 4. восстановительные	1	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытываемых субстанций» 10 стр.	ТКУ/ПА								
236.	Какие свойства проявляются у вещества за счет карбоксильной группы?  1. кислотные 2. основные 3. восстановительные 4. окислительные	1	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытываемых субстанций» 10 стр.	ТКУ/ПА								
237.	Каким методом количественно определяется субстанция в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи РФ:  К каждой позиции, данной в столбце, выберите соответствующую позицию из правого столбца:	1 – А 2 – Б 3 – А 4 – Б	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытываемых субстанций» 10 стр.	ТКУ/ПА								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Субстанция</th> <th></th> <th>Метод количественного определения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Натрия</td> <td>А</td> <td>Прямая</td> </tr> </tbody> </table>		Субстанция		Метод количественного определения	1	Натрия	А	Прямая				
	Субстанция		Метод количественного определения										
1	Натрия	А	Прямая										

		хлорид		аргентометрия				
	2	Кальция хлорид	Б	Прямая трилонометрия				
	3	Магния сульфат	В	Обратная цериметрия				
	4	Натрия бромид	Г	Спектрофотометрия				
238.	Фармакодинамика - это				раздел фармакологии, который изучает фармакологические эффекты лекарственных средств: локализацию, механизм и виды действия	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 14 стр.	ТКУ/ПА
239.	Укажите терапию, действие которой направленно на механизм развития болезни:				патогенетическая	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
240.	Метод лечения, устраняющий причину заболевания				этиотропная терапия	ОПК-2	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
241. 242.	В тесте горячей пластины животных помещают на разогретую металлическую пластину температурой				от 42 до 57 градусов	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА

243.	Что такое р-значение в контексте статистического анализа?	Вероятность того, что результаты исследования являются случайными	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
244.	Что означает уровень значимости $\alpha = 0.05$ ?	Вероятность ошибки первого рода составляет 5%	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
245.	Что такое стандартная ошибка среднего значения? А) Показатель точности оценки среднего значения В) Показатель вариации значений в выборке С) Показатель распределения данных D) Показатель отношения переменных	Показатель точности оценки среднего значения	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
246.	Какой критерий используется для сравнения средних значений трех и более независимых групп? А) t-критерий Стьюдента В) Критерий Манна-Уитни С) Дисперсионный анализ (ANOVA) D) Корреляционный анализ Пирсона	Дисперсионный анализ (ANOVA)	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
247.	Что такое доверительный интервал? А) Интервал, внутри которого находится истинное среднее значение с заданной вероятностью В) Интервал, который показывает разброс данных С) Интервал, который определяет значимость результатов D) Интервал, который указывает на ошибку измерения	Интервал, внутри которого находится истинное среднее значение с заданной вероятностью	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
248.	Какой коэффициент используется для оценки линейной зависимости между двумя переменными? А) Коэффициент корреляции Спирмена В) Коэффициент детерминации С) Коэффициент регрессии D) Коэффициент корреляции Пирсона	Коэффициент корреляции Пирсона	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
249.	Что такое нулевая гипотеза? А) Гипотеза о том, что существует разница между группами В) Гипотеза о том, что нет разницы между группами	Гипотеза о том, что нет разницы между группами	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА

	<p>С) Гипотеза о том, что есть зависимость между переменными</p> <p>Д) Гипотеза о том, что нет зависимости между переменными</p>				
250.	<p>Какой метод используется для проверки нормальности распределения данных?</p> <p>А) Критерий Шапиро-Уилка</p> <p>В) Критерий Стьюдента</p> <p>С) Критерий Краскела-Уоллиса</p> <p>Д) Критерий Фишера</p>	Критерий Шапиро-Уилка	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
251.	<p>Что такое р-значение?</p> <p>А) Вероятность ошибки первого рода</p> <p>В) Вероятность ошибки второго рода</p> <p>С) Вероятность того, что результаты исследования являются случайными</p> <p>Д) Вероятность того, что результаты исследования не являются случайными</p>	Вероятность того, что результаты исследования являются случайными	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
252.	<p>Что такое коэффициент ранговой корреляции Спирмена?</p> <p>А) Показатель линейной зависимости между двумя количественными переменными</p> <p>В) Показатель нелинейной зависимости между двумя порядковыми переменными</p> <p>С) Показатель различия между двумя независимыми выборками</p> <p>Д) Показатель сходства между двумя зависимыми выборками</p>	Показатель нелинейной зависимости между двумя порядковыми переменными	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
253.	<p>Что такое стандартное отклонение?</p> <p>А) Квадратный корень из дисперсии</p> <p>В) Разница между средним значением и медианой</p> <p>С) Разница между максимальным и минимальным значением</p> <p>Д) Отношение числа успехов к общему числу испытаний</p>	Квадратный корень из дисперсии	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
254.	<p>Что такое логистическая регрессия?</p> <p>А) Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной</p> <p>В) Метод сравнения средних значений двух выборок</p> <p>С) Метод проверки нормальности распределения данных</p> <p>Д) Метод оценки степени разброса данных</p>	Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА

255.	Что такое мода?	наиболее часто встречающееся значение в наборе данных	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
256.	Что такое эффект размера? А) Различие между средними значениями двух выборок В) Величина влияния независимой переменной на зависимую С) Мера разброса данных D) Мера центральности данных	Величина влияния независимой переменной на зависимую	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
257.	Что такое стандартная ошибка прогноза? А) Ошибка предсказания модели регрессии В) Ошибка измерения С) Ошибка округления D) Ошибка вычислений	Ошибка предсказания модели регрессии	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
258.	Что такое квантиль? А) Значение, которое делит распределение на равные части В) Мера разброса данных С) Мера центральности данных D) Мера асимметрии данных	Значение, которое делит распределение на равные части	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
259.	Что такое дескрипторный анализ? А) Анализ, направленный на выявление наиболее значимых характеристик в наборе данных В) Анализ, сравнивающий средние значения двух выборок С) Анализ, проверяющий нормальность распределения данных D) Анализ, оценивающий степень разброса данных	Анализ, направленный на выявление наиболее значимых характеристик в наборе данных	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
260.	Что считают медианным абсолютным отклонением? А) Разница между медианой и каждым элементом набора данных В) Разница между средним значением и каждым элементом набора данных С) Разница между первым и третьим квартилями D) Разница между медианой и средним значением	Разница между медианой и каждым элементом набора данных	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 21 стр.	ТКУ/ПА
261.	Что такое эксцесс? А) Мера остроты пика распределения В) Мера разброса данных С) Мера центральной тенденции	Мера остроты пика распределения	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 21 стр.	ТКУ/ПА

	D) Мера асимметрии данных				
262.	Что является несмещенной оценкой дисперсии?	Исправленная выборочная дисперсия	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
263.	С помощью какой математической операции можно составить функцию распределения, если известна плотность вероятности непрерывной случайной величины?	Операция интегрирования.	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
264.	Как называется варианта, имеющая наибольшую частоту?	Мода.	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
265.	Что такое медиана?	Значение, которое делит упорядоченный набор данных пополам	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 17 стр.	ТКУ/ПА
266.	Что является точечной оценкой математического ожидания?	Выборочное среднее	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
267.	Чтобы уменьшить ширину доверительного интервала при заданной надежности нужно?	Увеличить объем выборки	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
268.	Что такое диаграмма?	Форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
269.	Как называется коэффициент, который показывает силу связи между двумя переменными?	Коэффициент корреляции	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 16 стр.	ТКУ/ПА
270.	Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Какие виды ответственности, предусмотрены законодательством РФ к работнику, при несоблюдении требований действующего санитарного законодательства в области обращения с медицинскими отходами: - дисциплинарная	дисциплинарная, уголовная, административная	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 7 стр.	ТКУ/ПА

	- уголовная - порицание - административная				
271.	Прочитайте текст и установите последовательность источников экологического права РФ начиная с главенствующего, согласно иерархии. Указы Президента РФ, Конституция РФ, Федеральные закон, Постановления Правительства РФ	1. Конституция РФ 2. Федеральные законы 3. Указы Президента РФ	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 7 стр.	ТКУ/ПА
272.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Как называется метод обеззараживания медицинских отходов с использованием дезинфицирующих веществ»	Метод обеззараживания медицинских отходов с использованием дезинфицирующих веществ, называется – химический»	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
273.	Прочитайте текст, выберите правильные ответы. Какие работников не допускаются к работе с медицинскими отходами: а) не подписавших коллективный договор б) не прошедших предварительный инструктаж в) младше 18 лет	б) не прошедших предварительный инструктаж, в) младше 18 лет.	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
274.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Запишите цвет пакетов и емкостей для сбора отходов класса Б	желтого цвета, согласно п.175 СанПин 2.1.3684-21»	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
275.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Возможно, ли размещать отходы различных классов опасности в одной емкости	Нет. Согласно п.169 Смешение медицинских отходов различных классов в общей емкости недопустимо. СанПин 2.1.3684-21	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
276.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Как называется процесс утилизации медицинских отходов путем сжигания с последующей очисткой газов	Процесс утилизации медицинских отходов путем сжигания с последующей очисткой газов, называется инсинерация	ОПК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
277. 278.	Помещения для проведения доклинических исследований, в том числе для работы с опасными для здоровья и жизни человека объектами исследования, должны соответствовать установленным санитарно-гигиеническим правилам, которые	г	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА

	<p>регламентируются следующим нормативным документом:</p> <p>а) ФЗ РФ от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;</p> <p>б) ГОСТ 33044-2014 «Принципы надлежащей лабораторной практики»;</p> <p>в) Санитарные правила № 1045-73 от 06 апреля 1973 г.;</p> <p>г) Постановление № 51 от 29.08.014 Об утверждении СП 2218-14.</p>				
279.	Надлежащая лабораторная практика представляет собой	систему обеспечения качества, имеющая отношение к процессам организации, планирования, порядку проведения и контролю исследований в области охраны здоровья человека и безопасности окружающей среды, а также оформления, архивирования и представления результатов этих исследований	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
280.	Испытательный центр это	фактическое место проведения неклинического исследования медицинской и экологической безопасности, где находится коллектив специалистов, помещения и оборудование, необходимые для его выполнения	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
281.	Руководитель исследования это	Лицо, ответственное за проведение неклинического исследования медицинской и экологической безопасности от начала до конца	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
282.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. К дистанционным методом мониторинга относятся:	К дистанционным методам мониторинга относятся: аэрокосмические – система наблюдения при помощи самолетных, аэростатных средств, спутников и спутниковых систем; космические - пилотируемые орбитальные станции, корабли многоразового использования; авиационного базирования - самолеты,	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 7 стр.	ТКУ/ПА

		вертолеты и беспилотные летательные аппараты.			
283.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Какой федеральный закон устанавливает общие правовые механизмы управления охраной окружающей среды и рационального природопользования	Федеральный закон №7 «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002»	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 7 стр.	ТКУ/ПА
284.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Какие экологические права закрепляет Конституция РФ за гражданином»	Право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии, на возмещение ущерба, причинённого его здоровью или имуществу экологическим правонарушением. Статья 42 Конституции РФ	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 7 стр.	ТКУ/ПА
285.	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа. Основной комплексный законодательный акт, регулирующий общественные отношения в сфере охраны окружающей среды 1. Экологическая доктрина Российской Федерации от 31 августа 2002 г. 2. ФЗ№7 от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» 3. Конституция Российской Федерации 4. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН от 29.10.1982 г. № 37/7 «Всемирная хартия природы»	Федеральный закон №7 «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002»	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
286.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. В соответствии с федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» под нормированием в области охраны окружающей среды понимается ...	установление нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности ст.19	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
287.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Нормирование в области охраны	государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими	ТКУ/ПА

	окружающей среды осуществляется в целях ...	ст.19 ФЗ№7«Об охране окружающей среды»		отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	
288.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. В соответствии с федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» под мониторингом окружающей среды (экологическим мониторингом) понимается	комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов ст.63	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
289.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Укажите объекты, какой категории, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, должны встать на государственный учёт	Согласно ФЗ№7 «Об охране окружающей среды» ст.69.2 Объекты I - III категорий, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, подлежат постановке на государственный учёт юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность.	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
290.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Как называется способ обеззараживания медицинских отходов, под воздействием пара, при высокой температуре и давлении»	Данный способ обеззараживания медицинских отходов называется автоклавирование или паровая стерилизация. Температура в диапазоне 110–135°С и давлении 0,05–0,21 Мпа	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 10 стр.	ТКУ/ПА
291.	Запишите требования, предъявляемые к организации при осуществлении сбора и временного хранением использованных флаконов цитостатиков и генотоксических веществ?	Согласно п.190 СанПиН 2.1.3684-21 Сбор, хранение отходов цитостатиков и генотоксических препаратов и всех видов отходов (емкостей), образующихся в результате приготовления их растворов, относящихся к медицинским отходам класса Г, без дезактивации запрещается.	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
292.	Запишите соответствие медицинских отходов согласно классификации 1.Класс А а) токсикологически опасные 2.Класс Б b) радиоактивные 3.Класс В с) чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы 4.Класс Г d) эпидемиологически безопасные 5.Класс Д e) эпидемиологически опасные	1 – d; 2- e; 3- c; 4-а; 5-б. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА

293.	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ. Уборочный инвентарь участка по обращению с медицинскими отходами не должен: 1.Иметь маркировку 2.Использоваться по назначению 3.Дезинфицироваться 4.Храниться совместно с другим инвентарем	4 - Храниться совместно с другим инвентарем	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
294.	Отходы класса А .....	Отходы класса "А" - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации ст.49	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
295.	Отходы класса Б .....	Отходы класса "Б" - эпидемиологически опасные отходы. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации ст.49	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
296.	Отходы класса В .....	Отходы класса "В" - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации ст.49	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
297.	Отходы класса Г .....	Отходы класса "Г" - токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации ст.49	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
298.	Отходы класса Д .....	"Д" - радиоактивные отходы. Согласно № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации ст.49	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 11 стр.	ТКУ/ПА
299.	Схема по обращению с медицинскими отходами в организациях утверждается....	руководителем организации. СанПиН 2.1.3684-21"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими	ТКУ/ПА

		сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" глава X.		отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	
300.	К какой группе следует отнести биологические отходы вивариев?	Биологические отходы вивариев следует отнести к медицинским отходам класса «В» согласно пункту 157 СанПиН 2.1.3684-21.	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
301.	Как называется способ обеззараживания отходов, объединяющий термические и химические процессы, сочетая нагревание отходов и их измельчение с обработкой дезинфицирующими средствами?	Протеиновый лизис	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
302.	Как называется способ обеззараживания отходов, при котором медицинские отходы подвергаются воздействию сверхвысокими частотами?	СВЧ-воздействие (излучение)	ОПК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
303. 304.	Как называется необычная реакция на первое введение лекарственного вещества?	идиосинкразия	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
305.	Когда наблюдается наибольшая вероятность тератогенного действия лекарственных препаратов?	в первый триместр беременности	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 36 стр.	ТКУ/ПА
306.	За что отвечают работники испытательного центра?	за разработку, оформление, пересмотр/актуализацию, внесение изменений, использование, обучение, хранение СОП, посвященных	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 29 стр.	ТКУ/ПА

		доклинической деятельности в рамках GLP			
307.	Что относится к отличительным особенностям сердца данио-рерио?	двухкамерность	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
308.	Какая тест-система устойчива к аллоксан-индуцированному сахарному диабету?	Морские свинки	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
309.	Какой тест является аналогом теста 6-ти минутной ходьбы у человека у крыс?	тредмил	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 30 стр.	ТКУ/ПА
310.	Выбрать все правильные ответы. Для определения концентрации фармакологических средств в биоматериале могут быть использованы следующие методы: 1.Физико-химические; 2.Статистические; 3.Иммунологические; 4.Микробиологические	1, 2, 4.	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.03 Доклинические исследования лекарственных средств» 31 стр.	ТКУ/ПА
311.	Высшие учебные, научно-исследовательские и лечебные учреждения, у которых есть специальные лаборатории имеют право на	использование животных в экспериментах	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
312.	К работам с животными не допускаются	сотрудники, не прошедшие специального обучения	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА

313.	Порядок осуществления государственного экологического контроля устанавливается ...	уполномоченным Правительством Российской Федерации ст.65 ФЗ№7«Об охране окружающей среды»	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
314.	Общественный экологический контроль осуществляется	Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль) осуществляется общественными объединениями и другими негосударственными некоммерческими организациями, а также гражданами ст.68 ФЗ№7«Об охране окружающей среды»	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
315.	Информация о состоянии окружающей среды, её изменении, полученная при осуществлении государственного экологического мониторинга, используется ...	для разработки федеральных программ в области экологического развития Российской Федерации ст. 63 ФЗ№7«Об охране окружающей среды»	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
316.	Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов устанавливаются исходя из ...	исходя из нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду, нормативов качества окружающей среды статья 22 ФЗ№7«Об охране окружающей среды»	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
317.	Соотнесите федеральные законы с датой их вступления в действие на территории РФ 1. Федеральный закон №7 «Об охране окружающей среды» А) 30.03.1999 2. Федеральный закон №89 «Об отходах производства и потребления» Б) 24.06.1998 3. Федеральный закон №52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» В) 10.01.2002	1- В 2 – Б 3 - А	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 8 стр.	ТКУ/ПА
318.	Укажите какой документ регламентирует правила обращения с медицинскими отходами, требования к их сбору и обеззараживанию, порядку утилизации	СанПиН 2.1.3684-21"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 9 стр.	ТКУ/ПА

		водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" глава X			
319.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. Какое из действий не нарушает правила техники безопасности при работе с медицинскими отходами: а) работа с медотходами без перчаток б) размещение емкости для сбора медотходов на расстоянии 1,5 м от нагревательного прибора	б) размещение емкости для сбора медотходов на расстоянии 1,5 м от нагревательного прибора	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
320.	Прочитайте текст и выберите один правильный ответ. В каком из вариантов ответа приведена правильная последовательность сбора и утилизации медицинских отходов? а. перемещение и хранение отходов на территории, образующей отходы-обезвреживание отходов-транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы-сбор отходов внутри организаций-размещение, обезвреживание или утилизация; б. сбор отходов внутри организаций — перемещение и хранение отходов на территории, образующей отходы — обезвреживание отходов — транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы — размещение, обезвреживание или утилизация с. сбор отходов внутри организаций-транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы-размещение, обезвреживание или	б - сбор отходов внутри организаций — перемещение и хранение отходов на территории, образующей отходы — обезвреживание отходов — транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы — размещение, обезвреживание или утилизация	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА

	утилизация-перемещение и хранение отходов на территории, образующей отходы-обезвреживание отходов				
321.	Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов. Для учета медицинских отходов классов А, Б, В, Г в организациях ведутся следующие журналы 1. технологический журнал участка по обращению с отходами;  2. технологический журнал учета отходов в структурном подразделении в соответствии с классом отхода; 3. технологический журнал учета транспортировки отходов.	1, 2, 3	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
322.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Медицинские отходы класса «В» в закрытых одноразовых емкостях должны быть помещены в специальные контейнеры и храниться в помещении для хранения медицинских отходов не более....	24 часов СанПиН 2.1.3684-21"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" глава X.	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
323.	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ. Производственный контроль в области обращения с отходами включает в себя визуальную и документарную проверку: 1) Не реже 1 раза в неделю  2) не реже 1 раза в месяц  3) ежедневно	3	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
324.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Перечислите справочники ИТС	ИТС 9 «Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)»; ИТС 15 «Утилизация и	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими	ТКУ/ПА

	наилучших доступных технологий (НДТ) применимые к фармацевтической отрасли»	обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов)); ИТС 17 «Размещение отходов производства и потребления»; ИТС 22 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях»; ИТС 22.1 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения»; ИТС 47 «Системы обработки		отходами в доклинических исследованиях» 13 стр.	
325.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Микробиологический контроль на участках обеззараживания отходов проводится не реже.....	не реже 1 раза в год. СанПиН 2.1.3684-21"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" глава X.	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 13 стр.	ТКУ/ПА
326.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Укажите наилучшую технологию обработки медицинских отходов согласно НДТ 7.1	В рамках этой технологии используется метод микроволновой обработки. В результате происходит 100-процентное обеззараживание отходов и дополнительно получение вторичных материальных ресурсов с последующим использованием.	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
327.	Прочитайте текст и дайте развернутый ответ. Как называются живые организмы, используемые для выявления загрязнения окружающей среды	Живые организмы, используемые для выявления загрязнения окружающей среды, называются биоиндикаторы.	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА

328.	<p>Прочитайте текст и выберите один правильный ответ.</p> <p>Что из перечисленного не относится к канцерогенным субстанциям, встречающимся на рабочих местах при биотехнологическом процессе?</p> <p>а) генно-модифицированные организмы</p> <p>б) радон</p> <p>в) мелкая древесная пыль</p> <p>г) табачный дым</p>	а	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
329.	<p>Прочитайте текст и выберите несколько правильных ответов. Каким образом осуществляется контроль за соблюдением правил эксплуатации оборудования?</p> <p>а) Внутренний контроль операторов и технического персонала</p> <p>б) Аудит и проверки государственных органов и экспертов</p> <p>в) Регулярное техническое обслуживание и испытания оборудования</p> <p>г) Ежедневные отчеты работников о соблюдении правил эксплуатации оборудования</p>	а, б, в	ОПК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.О.06 Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях» 14 стр.	ТКУ/ПА
330.	<p>Что такое электронные архивы?</p>	<p>Помещения и системы, предназначенные для поддержания и сохранения электронных записей в соответствии с Принципами GLP</p>	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
331.	<p>Что такое метаданные?</p>	<p>Данные, описывающие атрибуты других данных, чаще всего описывающих структуру, элементы данных, взаимосвязи и другие характеристики электронных записей</p>	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА

332.	Что такое электронная запись?	Все исходные лабораторные записи и документация, в том числе данные, напрямую введенные в компьютер через приборный интерфейс, которые являются результатами оригинальных наблюдений и деятельности, проведенных в ходе исследования, и которые необходимы для реконструкции и оценки отчета о данном исследовании	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.04 Документация в доклинических исследованиях» 12 стр.	ТКУ/ПА
333.	Результаты доклинических исследований отражаются в:	отчете	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
334.	Коэффициент пересчёта дозы на морскую свинку составляет	4,7	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
335.	Освещенность в помещении, где содержатся кролики составляет	325 Лк на расстоянии 1 м от пола	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
336.	Какой показатель является мерой центральной тенденции в наборе данных?	Медиана	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
337.	Какой критерий используется для сравнения средних значений трех и более независимых групп? А) t-критерий Стьюдента В) Критерий Манна-Уитни С) Дисперсионный анализ (ANOVA) D) Корреляционный анализ Пирсона	Дисперсионный анализ (ANOVA)	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
338.	Что такое нулевая гипотеза?	Гипотеза о том, что нет разницы между группами	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА

	<p>А) Гипотеза о том, что существует разница между группами</p> <p>В) Гипотеза о том, что нет разницы между группами</p> <p>С) Гипотеза о том, что есть зависимость между переменными</p> <p>Д) Гипотеза о том, что нет зависимости между переменными</p>			«Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	
339.	<p>Какой метод используется для проверки нормальности распределения данных?</p> <p>А) Критерий Шапиро-Уилка</p> <p>В) Критерий Стьюдента</p> <p>С) Критерий Краскела-Уоллиса</p> <p>Д) Критерий Фишера</p>	Критерий Шапиро-Уилка	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
340.	<p>Что такое р-значение?</p> <p>А) Вероятность ошибки первого рода</p> <p>В) Вероятность ошибки второго рода</p> <p>С) Вероятность того, что результаты исследования являются случайными</p> <p>Д) Вероятность того, что результаты исследования не являются случайными</p>	Вероятность того, что результаты исследования являются случайными	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
341.	<p>Какой критерий используется для проверки гипотезы о равенстве медиан нескольких независимых выборок?</p> <p>А) Критерий Манна-Уитни</p> <p>В) Критерий Вилкоксона</p> <p>С) Критерий Краскела-Уоллиса</p> <p>Д) Критерий Шапиро-Уилка</p>	Критерий Краскела-Уоллиса	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
342.	<p>Какой критерий используется для проверки гипотезы о равенстве средних значений нескольких зависимых выборок?</p> <p>А) Однофакторный дисперсионный анализ (ANOVA)</p> <p>В) Многофакторный дисперсионный анализ (MANOVA)</p> <p>С) Повторяющийся меры дисперсионный анализ (RM-ANOVA)</p> <p>Д) t-критерий Стьюдента</p>	Повторяющийся меры дисперсионный анализ (RM-ANOVA)	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА

343.	<p>Что такое логистическая регрессия?</p> <p>А) Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной</p> <p>В) Метод сравнения средних значений двух выборок</p> <p>С) Метод проверки нормальности распределения данных</p> <p>Д) Метод оценки степени разброса данных</p>	Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
344.	<p>Какой критерий используется для проверки гипотезы о равенстве распределений двух выборок?</p> <p>А) Критерий Колмогорова-Смирнова</p> <p>В) Критерий Фридмана</p> <p>С) Критерий Левена</p> <p>Д) Критерий Уилкоксона</p>	Критерий Колмогорова-Смирнова	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
345.	<p>Какой критерий используется для проверки гипотезы о равенстве дисперсий нескольких независимых выборок?</p> <p>А) Критерий Левена</p> <p>В) Критерий Бартлетта</p> <p>С) Критерий Фишера</p> <p>Д) Критерий Колмогорова-Смирнова</p>	Критерий Левена	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
346.	<p>Что такое доверительная вероятность?</p> <p>А) Вероятность того, что истинное значение параметра лежит внутри доверительного интервала</p> <p>В) Вероятность ошибки первого рода</p> <p>С) Вероятность ошибки второго рода</p> <p>Д) Вероятность того, что результаты исследования являются случайными</p>	Вероятность того, что истинное значение параметра лежит внутри доверительного интервала	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
347.	<p>Какой критерий используется для проверки гипотезы о равенстве распределений нескольких зависимых выборок?</p> <p>А) Критерий Колмогорова-Смирнова</p> <p>В) Критерий Фридмана</p> <p>С) Критерий Левена</p> <p>Д) Критерий Уилкоксона</p>	Критерий Фридмана	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА

348.	<p>Что такое ковариационная матрица?</p> <p>А) Матрица, элементы которой представляют собой ковариацию между различными переменными</p> <p>В) Матрица, элементы которой представляют собой корреляцию между различными переменными</p> <p>С) Матрица, элементы которой представляют собой дисперсию различных переменных</p> <p>Д) Матрица, элементы которой представляют собой средние значения различных переменных</p>	Матрица, элементы которой представляют собой ковариацию между различными переменными	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
349.	Какой раздел математики является основой Биомедицинской статистики?	Статистика	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 14 стр.	ТКУ/ПА
350.	Как называется метод формальной логики, использующийся в анализе заболеваемости по факторам риска, в котором фактор являющийся общим для многих различных групп (в которых регистрируется заболеваемость), рассматривается как причина или необходимое условие заболеваемости?	Метод сходства	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
351.	Какая величина выражает изменчивость при проведении ряда наблюдений, определяемая как сумма квадратов отклонений от среднего для ряда наблюдений, деленная на число степеней свободы?	Дисперсия	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
352.	К каким типам данных относятся рост, масса тела, артериальное давление?	Непрерывные данные.	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 15 стр.	ТКУ/ПА
353.	<p>Какой метод используется для сравнения двух независимых выборок?</p> <p>1. t-тест Стьюдента</p> <p>2. ANOVA</p> <p>3. Манн-Уитни U-тест</p> <p>4. Критерий Пирсона</p>	Манн-Уитни U-тест	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 16 стр.	ТКУ/ПА

354.	Какова цель регрессионного анализа? 1) Определение причинно-следственных связей между переменными. 2) Прогнозирование значений зависимой переменной на основе одной или нескольких независимых переменных. 3) Проверка гипотез о равенстве средних значений. 4) Оценка силы связи между двумя переменными.	Прогнозирование значений зависимой переменной на основе одной или нескольких независимых переменных	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 17 стр.	ТКУ/ПА
355.	Какой метод используется для определения наилучшей линии тренда для линейных данных? 1) Метод наименьших квадратов 2) Метод наибольшего правдоподобия 3) Метод моментов 4) Метод максимального правдоподобия	Метод наименьших квадратов	ОПК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
356. 357.	Суть доклинического исследования потенциально эффективной молекулы - это	проверка гипотезы о предполагаемом фармакологическом действии	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
358.	Валидация – это	Процесс экспериментального подтверждения того, что аналитическая методика обеспечивает получение необходимой и достоверной информации об объекте анализа и пригодна для практического использования	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
359.	Для токсикологических исследований применяют здоровых половозрелых животных, прошедших карантин не менее:	10-14 дней	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по практике «Б2.О.02(п) производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)» 17 стр.	ТКУ/ПА
360.	Как называется программа работ, выполняемых персоналом, независимым от проведения исследований, и направленных на обеспечение администрацией испытательного центра соблюдения	Программа обеспечения качества	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества	ТКУ/ПА



	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">документов и образцов</div> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.</p>				
362.	<p>Выберите один правильный ответ. Доступ к утверждённому плану исследования службе по обеспечению качества предоставляет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ветеринарный врач;</li> <li>2) Спонсор;</li> <li>3) Руководитель исследования;</li> <li>4) Архивариус</li> </ol>	3	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 12 стр.	ТКУ/ПА
363.	<p>Выбрать все правильные ответы. Персонал по обеспечению качества обязан иметь в наличии:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экземпляры всех утверждённых планов исследования;</li> <li>2. СОПы;</li> <li>3. Коммерческое предложение;</li> <li>4. Техническое задание.</li> </ol>	1, 2.	ОПК-7	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.07 Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований» 13 стр.	ТКУ/ПА
364. 365.	<p>На каких/каком приборах/приборе измеряется оптическая плотность раствора с веществом, поглощающим электромагнитное излучение?</p>	на спектрофотометре или фотоэлектроколориметре	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 10 стр.	ТКУ/ПА
366.	<p>На каком приборе измеряется угол вращения раствора с веществом, содержащим асимметрический атом углерода?</p>	на поляриметре	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА
367.	<p>На каком приборе измеряется показатель преломления раствора?</p>	на рефрактометре	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ	ТКУ/ПА

				испытуемых субстанций» 11 стр.	
368.	Дайте определение удельного показателя поглощения	оптическая плотность 1%-ного раствора при толщине/длине кюветы 1 см	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА
369.	Принцип работы хроматографических методов основан на	на разделении компонентов	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА
370.	С помощью рефрактометра измеряют	показатель преломления	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА
371.	Для расчета величины удельного вращения испытуемого вещества (в определенном растворителе) надо знать	концентрацию раствора, длину кюветы, угол вращения	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА
372.	Удельное вращение как показатель доброкачественности испытуемой субстанции рассчитывают, используя следующие величины: 1. концентрацию приготовленного раствора в процентах 2. длину кюветы в дм 3. угол вращения в градусах 4. показатель поглощения раствора (безразмерная величина)	1,2,3	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА

373.	<p>Для расчета концентрации исследуемого двойного раствора с помощью рефрактометрии необходимо знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. показатели преломления раствора и растворителя, а также фактор показателя преломления</li> <li>2. угол вращения раствора и удельный показатель раствора</li> <li>3. коэффициент разделения и площадь пика определяемого вещества</li> <li>4. оптическую плотность раствора и длину волны</li> </ol>	1	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 11 стр.	ТКУ/ПА																				
374.	<p>На каком приборе измеряется указанная в левом столбике величина? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="226 850 797 1193"> <thead> <tr> <th></th> <th>Измеряемая величина</th> <th></th> <th>Прибор</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>показатель преломления</td> <td>А</td> <td>рефрактометр</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>угол вращения</td> <td>Б</td> <td>поляриметр</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>площадь пика</td> <td>В</td> <td>хроматограф</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>оптическая плотность</td> <td>Г</td> <td>спектрофотометр</td> </tr> </tbody> </table>		Измеряемая величина		Прибор	1	показатель преломления	А	рефрактометр	2	угол вращения	Б	поляриметр	3	площадь пика	В	хроматограф	4	оптическая плотность	Г	спектрофотометр	1 – А 2 – Б 3 – В 4 – Г	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.02 Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций» 12 стр.	ТКУ/ПА
	Измеряемая величина		Прибор																						
1	показатель преломления	А	рефрактометр																						
2	угол вращения	Б	поляриметр																						
3	площадь пика	В	хроматограф																						
4	оптическая плотность	Г	спектрофотометр																						
375.	<p>Какой критерий используется для сравнения средних значений трех и более независимых групп? А) t-критерий Стьюдента В) Критерий Манна-Уитни С) Дисперсионный анализ (ANOVA) D) Корреляционный анализ Пирсона</p>	Дисперсионный анализ (ANOVA)	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА																				
376.	Что такое нулевая гипотеза?	Гипотеза о том, что нет разницы между группами	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю)	ТКУ/ПА																				

	<p>А) Гипотеза о том, что существует разница между группами</p> <p>В) Гипотеза о том, что нет разницы между группами</p> <p>С) Гипотеза о том, что есть зависимость между переменными</p> <p>Д) Гипотеза о том, что нет зависимости между переменными</p>			«Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	
377.	<p>Какой метод используется для проверки нормальности распределения данных?</p> <p>А) Критерий Шапиро-Уилка</p> <p>В) Критерий Стьюдента</p> <p>С) Критерий Краскела-Уоллиса</p> <p>Д) Критерий Фишера</p>	Критерий Шапиро-Уилка	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 18 стр.	ТКУ/ПА
378.	<p>Что такое р-значение?</p> <p>А) Вероятность ошибки первого рода</p> <p>В) Вероятность ошибки второго рода</p> <p>С) Вероятность того, что результаты исследования являются случайными</p> <p>Д) Вероятность того, что результаты исследования не являются случайными</p>	Вероятность того, что результаты исследования являются случайными	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
379.	<p>Что такое логистическая регрессия?</p> <p>А) Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной</p> <p>В) Метод сравнения средних значений двух выборок</p> <p>С) Метод проверки нормальности распределения данных</p> <p>Д) Метод оценки степени разброса данных</p>	Метод оценки влияния одной переменной на другую, когда зависимая переменная является бинарной	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 19 стр.	ТКУ/ПА
380.	<p>Что такое интерквартильный размах?</p> <p>А) Разница между первым и третьим квартилем</p> <p>В) Разница между вторым и четвертым квартилем</p> <p>С) Разница между минимумом и максимумом</p> <p>Д) Разница между медианой и средним значением</p>	Разница между первым и третьим квартилем	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА

381.	<p>Что такое квантиль?</p> <p>А) Значение, которое делит распределение на равные части</p> <p>В) Мера разброса данных</p> <p>С) Мера центральности данных</p> <p>Д) Мера асимметрии данных</p>	Значение, которое делит распределение на равные части	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 20 стр.	ТКУ/ПА
382.	<p>Что такое коинтеграция?</p> <p>А) Процесс интеграции временных рядов</p> <p>В) Процесс объединения переменных в модель</p> <p>С) Процесс нормализации данных</p> <p>Д) Процесс удаления выбросов</p>	Процесс интеграции временных рядов	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 21 стр.	ТКУ/ПА
383.	<p>Что такое статистическая значимость?</p> <p>1. Это вероятность того, что результат исследования является случайным.</p> <p>2. Это степень достоверности результатов эксперимента.</p> <p>3. Это показатель уровня значимости для конкретного исследования.</p> <p>4. Это уровень ошибки первого рода.</p>	Это вероятность того, что результат исследования является случайным	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 16 стр.	ТКУ/ПА
384.	<p>Что означает р-значение меньше 0,05?</p> <p>1) Вероятность ошибки второго рода.</p> <p>2) Вероятность ошибки первого рода.</p> <p>3) Статистически значимый результат.</p> <p>4) Нестатистически значимый результат.</p>	Статистически значимый результат	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 16 стр.	ТКУ/ПА
385.	<p>Какая шкала измерений используется для оценки таких параметров, как рост или вес?</p> <p>1) Интервальная шкала</p> <p>2) Шкала отношений</p> <p>3) Порядковая шкала</p> <p>4) Номинальная шкала</p>	Шкала отношений	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.05 Биомедицинская статистика» 17 стр.	ТКУ/ПА
386.	Правильность нахождения иглы шприца в вене животного подтверждает:	капелька крови, появившаяся в канюле шприца	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА

387.	При внутривенном введении удобство процедуры обеспечивает	рестрейнер	ОПК-8	Фонд оценочных материалов по практик «Б2.О.01(у) Учебная практика (практика по направлению профессиональной деятельности)» 15 стр.	ТКУ/ПА
388.	Каковы идеалы научной деятельности?	В науке ценится истина и все, что к ней ведет. В сообществе ученых высоко ценятся непротиворечивость суждений, теоретическое и экспериментальное обоснование достоверности знания, а также критическое отношение к догмам и всякого рода авторитетам, честность, порядочность, мужество в отстаивании своих воззрений	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 9 стр.	ТКУ/ПА
389.	На что следует опираться частным методам отдельных наук, чтобы успешно применяться?	Частные методы отдельных наук, могут успешно применяться только в том случае, если они опираются на философскую методологию как на свой фундамент	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 9 стр.	ТКУ/ПА
390.	Какой принцип для оценки научных теорий был введен К. Поппером?	К Поппер считал, что критерием научности теории является ее фальсифицируемость, или опровержимость. Предложенный К. Поппером критерий резко контрастирует с верификационным пониманием характера научного метода	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
391.	Каковы уровни научного познания и чем они характеризуются?	Выделяют эмпирический и теоретический уровни научного познания, каждый из которых характеризуется специфическим объектом исследования, глубиной постижения объекта, функциями, специфическими методами и формами познания	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
392.	Что представляет собой формализация как метод теоретического исследования?	Формализация как метод теоретического исследования представляет собой способ изучения объектов путем отображения их содержания и структуры в знаковой форме при помощи искусственных	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА

		языков науки, в том числе языка химии, физики, математики и т.д.			
393.	Чем наблюдение как метод научного познания отличается от эксперимента?	Наблюдение как метод познания в отличие от эксперимента не изменяет свойств изучаемого объекта или явления. В то время как эксперимент характеризуется активным практическим воздействием на изучаемые явления и процессы.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
394.	Где был впервые осуществлен переход от мифологической парадигмы к становлению способности абстрактно-понятийного мышления?	Впервые в древнегреческой философии был осуществлен переход от мифологической парадигмы к абстрактно-понятийному мышлению. Благодаря интеллектуальной революции, совершившийся в Древней Греции, весь мир с этого момента требовалось объяснить сквозь призму знания и науки, раскрыть «начала» и «причины».	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
395.	Какой древнегреческий философ создал формальную логику?	Великий древнегреческий философ Аристотель создал формальную логику (учение о правилах и формах правильного мышления) и сформулировал ее основные законы: закон тождества, закон (запрета) противоречия, закон исключенного третьего	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
396.	В чем заключается метод восхождения от абстрактного к конкретному?	Великий древнегреческий философ Аристотель создал формальную логику (учение о правилах и формах правильного мышления) и сформулировал ее основные законы: закон тождества, закон (запрета) противоречия, закон исключенного третьего	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
397.	Каков идеал классического естествознания?	Поиск очевидных, наглядных, вытекающих из опыта, принципов и построение на их основе теории относится к идеалу классического естествознания. Субъект и процедуры его познавательной деятельности полностью	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА

		исключаются из знания об объекте для достижения его объективности			
398.	Каковы критерии научного знания?	Выделяют следующие критерии научного знания: объективность, общезначимость, интересобъективность, рациональность, системность, обоснованность, выводимость, проблемность, фальсифицируемость, эвристичность, критичность. прогностичность	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
399.	В чем заключается нормативная функция парадигмы?	Нормативная функция парадигмы заключается в том, что она утверждает и определяет проблемное поле, устанавливает допустимые методы и набор стандартных решений	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
400.	Какие функции в процессе исследования выполняет научная картина мира?	Научная картина мира выполняет следующие основные функции: систематизирующую; эвристическую (выступает в качестве исследовательской программы научного поиска), мировоззренческую.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 10 стр.	ТКУ/ПА
401.	В чем особенности науки как специфического вида познавательной деятельности?	Наука – это специфический вид познавательной деятельности, направленный на получение систематического, обоснованного, объективно-истинного знания о сущности предмета изучения	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	ТКУ/ПА
402.	Что представляет собой Этнос науки:	Этнос науки – это совокупность нравственных представлений и моральных ограничений, связанных с постижением роли науки в общественной жизни и судьбе человечества, раскрытием специфики науки и возможностей научного познания. В XX веке пришло понимание, что наука, лишенная нравственных императивов, может поставить человечество на грань катастрофы.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	ТКУ/ПА
403.	Какие свойства характеризуют научный факт?	Важнейшие свойства научного факта: его повторная (неоднократная)	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01	ТКУ/ПА

		воспроизводимость; наблюдаемость любым исследователем (интерсубъективность); неоднократность верификации (проверяемости); результаты эмпирических исследований должны быть обработаны специальными (статистическими) методами		Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	
404.	В чем заключаются онтологические и гносеологические основания науки?	Наука имеет свои философские основания: онтологические основания науки (онтология как учение о бытии указывает общее направление развития действительности, рассматривает общие проблемы видов бытия и отношений между ними, материи, движения, развития и др.); гносеологические основания науки (рассматривает общие проблемы познания: представление о знании, об истине, практике, субъекте и объекте познания и т.д.).	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	ТКУ/ПА
405.	Какие основные подходы сложились в решении вопроса о механизмах роста научного знания?	Попытки решить вопрос о механизмах роста научного знания привели к формированию двух противоположных подходов: экстерналистскому, объясняющему развитие науки под влиянием внешних факторов (экономических, социокультурных, политических, технологических и др.), и интерналистскому, основанному на признании внутренних факторов научного развития (цели, потребности, программы исследования самой науки).	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	ТКУ/ПА
406.	Кому принадлежит выражение «наука сама себе философия»?	Мысль о том, что историческая миссия философии по отношению к науке закончилась, принадлежит основоположнику позитивизма Огюсту Контю	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	ТКУ/ПА
407.	Что означает понятие «научная парадигма»?	Научная парадигма (греч. <i>παράδειγμα</i> – изображение, образец, пример, модель), в философии науки образец рациональной	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01	ТКУ/ПА

		научной деятельности, принятый и безоговорочно поддерживаемый научным сообществом		Философские проблемы науки и техники» 11 стр.	
408.	<p>В западной философии философско-методологические проблемы науки разрабатывались в рамках самых разнообразных направлений, течений, школ и т. п. Центральное место они занимали в постпозитивизме – течении философско-методологической мысли XX века. Основные черты данного течения – активное обращение к истории науки; переключение усилий с анализа формальной структуры «готового», «ставшего» научного знания на содержательное изучение его динамики, изменения, развития, его противоречий и т.д. Обратившись лицом к развитию науки (а не только к формальной структуре), представители постпозитивизма стали строить различные модели этого развития. Соотнесите характеристики моделей развития науки с их авторами.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Характеристика моделей развития науки</p> <p>А) «развитие науки – это естественный отбор, аналогичный дарвиновскому»;</p> <p>Б) «отдельный выбор между конкурирующими теориями зависит от смены объективных и субъективных факторов и критериев, разделяемых группой, "индивидуальных критериев»;</p> <p>В) «в познавательной научной деятельности чрезвычайно важными оказываются мотивы личного опыта,</p>	А-2, Б-3, В-4, Г-1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 12 стр.	ТКУ/ПА

	<p>переживания, внутренней веры в науку, в ее ценность, заинтересованность ученого, личная ответственность»;</p> <p>Г) «ни логическое доказательство противоречивости, ни вердикт ученых об экспериментально обнаруженной аномалии не могут одним ударом уничтожить исследовательскую программу»</p> <p>Авторы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.И. Лакатос;</li> <li>2.К. Поппер;</li> <li>3.Т. Кун;</li> <li>4.М. Полани;</li> </ol>				
409.	<p>Структура научного знания — одна из главных проблем эпистемологии, или философской теории научного познания. В классической эпистемологии, причем как в эмпиризме (теории отражения и позитивизме), так и в рационализме (апприоризме и конструктивизме), считалось, что структура научного знания любой из наук состоит только из двух уровней: эмпирического и теоретического. В отличие от классической эпистемологии в современной неклассической эпистемологии в структуре любой науки выделяют уже не два, а три качественно различных уровня: эмпирическое, теоретическое и метатеоретическое. Все они различаются между собой по содержанию, средствам получения и фиксации, методам обоснования. Установите соответствие между уровнями научного познания и их функциями.</p>	А-2, Б-3, В-1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 12 стр.	ТКУ/ПА

	<p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Функции научного познания</p> <p>А. Объяснение выявленных законов.</p> <p>Б. Фиксация философско-методологических оснований.</p> <p>В. Обнаружение, описание и обобщение фактов.</p> <p>Уровни научного познания</p> <p>1. Эмпирический уровень</p> <p>2. Теоретический уровень</p> <p>3. Метатеоретический уровень</p>				
410.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие</p> <p>Философия и наука представляют собой качественно различные по многим параметрам виды знания, однако, внутренне взаимосвязаны между собой и активно используют когнитивные ресурсы друг друга в процессе функционирования и развития каждого из них. Это доказывается всей историей их развития и взаимодействия. Найдите соответствие между функциями философии в науке и их содержанием.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Содержание функции</p> <p>А. Поиск общих закономерностей познания,</p> <p>Б. Создание научных картин мира.</p> <p>В. Создание языка теории на основе философских категорий,</p> <p>Г. Формирование методов и принципов познания,</p>	А-3, Б-1, В-4, Г-2, Д-5	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 13 стр.	ТКУ/ПА

	<p>Д. Поиск нового в науке.          Название функции          1. Мироззренческая функция          2. Методологическая функция          3. Гносеологическая функция          4. Систематизирующая функция          5. Эвристическая функция          Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p>				
411.	<p>Проблема истины является одной из центральных проблем философии и научного познания. Само возникновение философии было связано с поисками истины, с попытками объяснения мира, исходя из него самого. Проблема истины в философии и науке является достаточно сложной. На протяжении всего развития философии и науки предлагается целый ряд вариантов ответа на этот важнейший вопрос теории познания. Соотнесите концепцию истины и ее характеристику.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Характеристика</p> <p>А) полезность знания, ведущая к успеху</p> <p>Б) согласованность между законами, теориям, внутри законов и теорий</p> <p>В) результат соглашения между учеными</p> <p>Концепция истины</p> <p>1) Конвенциональная концепция истины</p> <p>2) прагматическая концепция истины</p> <p>3) когерентная концепция истины</p>	А-2, Б-3, В-1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 13 стр.	ТКУ/ПА

412.	Развитие науки невозможно без инноваций, которые самостоятельно не возникают, а опираются на существующие традиции и неразрывно с ними связаны. Традиции и инновации взаимосвязаны, в их взаимодействии возникает движение, творческий процесс. В философии науки проблему противоречия между традициями и новаторством разрабатывали представители:	постпозитивизма	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 14 стр.	ТКУ/ПА
413.	<p>Прочитайте текст и установите последовательность</p> <p>Научное исследование – это целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий. Каждое научное исследование включает в себя очередность определенных действий, систематизация которых формирует этапы работы над научным исследованием. Расположите в правильной логической последовательности этапы научного исследования.</p> <p>1) Создание теории;  2) Выдвижение гипотезы;  3) Формулирование проблемы;  4) Сбор эмпирических данных;  5) Проверка гипотезы;</p>	3, 2, 4, 5, 1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 14 стр.	ТКУ/ПА
414.	Прочитайте текст и установите соответствие Существование науки связано с бытием научной рациональности. Научная рациональность сопряжена с существованием фиксированных, определенных способов системно-структурной организации знаний, их языкового, понятийного, символического выражения, методов доказательства, интерпретации полученных знаний. В науке сложилось несколько типов научной рациональности: классический,	А-1, Б-3, В-2	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 14 стр.	ТКУ/ПА

	<p>неклассический и постнеклассический типы научной рациональности. Соотнесите основной принцип научной рациональности с ее типом.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Принцип научной рациональности</p> <p>А) ориентация на объект;</p> <p>Б) введение в познание социальных ценностей и целей;</p> <p>В) связь между знаниями об объекте и характером средств и операций деятельности.</p> <p>Тип рациональности</p> <p>1) классическая рациональность;</p> <p>2) неклассическая рациональность;</p> <p>3) постнеклассическая рациональность;</p> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами</p>				
415.	<p>В.С. Соловьев резко критикует позитивизм, который «изъявляет притязание на безусловное господство в области знания». Такую позицию философа следует квалифицировать, как</p>	антисциентизм	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 14 стр.	ТКУ/ПА
416.	<p>Наука, как и общество в целом, не является неподвижной субстанцией – в ней всегда происходят изменения, возникновение новых явлений и процессов и исчезновение старых. В то же время возникают идеи, захватывающие отдельного или группу ученых и исходящие из разных источников – личных заблуждений, упрямой веры в истинность некоего положения, социальных факторов (вроде желания личного обогащения), следствием чего становится возникновение превращенных форм науки таких, как лженаука, квазинаука, паранаука. Соотнесите виды вненаучного знания и их</p>	А-2, Б-3, В-1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 15 стр.	ТКУ/ПА

	<p>характеристики в соответствии с типологией Т.Г. Лешкевича.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Характеристики</p> <p>А) знания, имитирующие научные, отрицающие аналогичные мировые достижения;</p> <p>Б) знания, эксплуатирующие заблуждения и предрассудки;</p> <p>В) знания о феноменах, не имеющих убедительного научного объяснения.</p> <p>Виды вненаучного знания</p> <p>1) паранаука;</p> <p>2) квазинаука;</p> <p>3) лженаука.</p>				
417.	Почему в современную эпоху особенно возросла роль философии техники?	<p>Значение философии техники существенно возросло при комплексности, системности и междисциплинарности инженерных задач, когда для их решения необходимо учитывать самые различные аспекты: экологические, этические, социальные, эстетические и прочие, казавшиеся ранее второстепенными</p>	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 16 стр.	ТКУ/ПА
418.	В чем заключается антисциентизм как философско-мировоззренческая позиция?	<p>Антисциентизм (от греч. – против и лат. scientia – наука) – идейная позиция, состоящая в критической (вплоть до враждебной) оценке науки и ее роли в системе культуры и научного познания как фактора отношения человека к миру. Различные формы антисциентизма</p>	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 16 стр.	ТКУ/ПА

		<p>весьма сильно варьируют по степени критичности в отношении к науке. Умеренный антисциентизм выступает прежде всего не столько против самой науки, сколько подчеркивает неспособность науки осознать проблемы метафизического и социально-этического характера человеческого существования (М. Хайдеггер, К. Ясперс, Г. Маркузе, Н.А. Бердяев и др.).</p>			
419.	От каких оснований и критериев, которые не поддаются формальному определению. зависит установление истины?	<p>В науке существуют области практического знания, которые через рациональные формулировки передать невозможно. Знания такого типа называются неявными знаниями. Невербальное знание передается от учителя к ученику на уровне непосредственной демонстрации образцов деятельности. Концепция «личностного (неявного) знания» принадлежит М. Полани.</p>	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 17 стр.	ТКУ/ПА
420.	В каких формах существует научное знание на эмпирическом уровне?	<p>Формами эмпирического уровня познания являются эмпирический факт и эмпирический закон. Эмпирический факт – чувственно воспринимаемое явление, оформленное в соответствии с научным протоколом, содержащим стандарты и требования данной отрасли науки: регулярность, повторяемость, причинно-следственная зависимость и т.д. Эмпирический закон - представляет собой обобщение эмпирических фактов и выражает объективную, существенную, конкретно-всеобщую, повторяющуюся, устойчивую связь между явлениями и процессами.</p>	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 17 стр.	ТКУ/ПА
421.	Техника есть реальное творчество, заключающее в себе искусство правильного мышления, имеющее свои законы, соблюдение которых дает определенный	3, 1, 2	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 17 стр.	ТКУ/ПА

	<p>экономический эффект. На проблему взаимоотношения техники и творчества обратил внимание русский ученый, инженер-механик и философ техники П. К. Энгельмейер. П.К. Энгельмейер предложил описательную трехактную структуру (модель) технического творчества («трёхакт»). Расположите в правильной логической последовательности составные творческо-технического акта:</p> <p>1) рассуждение</p> <p>2) организационный рефлекс</p> <p>3) интуиция</p>				
422.	<p>Американский философ техники Льюис Мэмфорд исследовал проблемы взаимоотношений человека, техники и культуры. Роль техники он рассматривал в отличие как от оптимистически-технократического, так и антитехницистского подхода в широком контексте всей истории человеческой культуры. Соотнесите три технические эпохи, выделенные Л. Мэмфордом в истории человеческой культуры, и их содержание.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>А) комплекс угля и железа;</p> <p>Б) технология ветра, воды и дерева;</p> <p>В) комплекс электричества и сплавов;</p> <p>Технические эпохи</p> <p>1) эотехническая эпоха</p>	А-2, Б-1, В-3	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 17 стр.	ТКУ/ПА

	2) палеотехническая эпоха 3) неотехническая эпоха				
423.	Хосе Ортега-и-Гассет в работе «Размышления о технике» отмечает, что сам человек начинается с развития техники. Техника способствует осуществлению человеческой программы. Исходным принципом для периодизации технической эволюции должно служить само отношение между человеком и техникой. Расположите, исходя из этого, в правильной логической последовательности выделенные Ортега-и-Гассетом стадии в технической эволюции:  1. Техника ремесла.  2. Техника человека-техника.  3. Техника случая.	3, 1, 2	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 18 стр.	ТКУ/ПА
424.	Как в XX-XXI веках изменилось представление о предмете биологической науки?	Предметом биологической науки является уже не организм, а биоценоз, экосистема, биосфера. В предметную область биологии включается знание о молекулярном уровне организма (биофизика, биохимия, молекулярная биотехнология, фармацевтическая биотехнология).	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 20 стр.	ТКУ/ПА
425.	Каковы основные принципы синтетической теории эволюции (СТЭ)?	Основные принципы СТЭ – элементарной клеткой биологической эволюции является популяция, а не вид; механизм эволюции (естественный отбор) связан с материалом эволюции (генетическими мутациями), наследственное изменение популяции осуществляется под воздействием элементарных эволюционных факторов	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 20 стр.	ТКУ/ПА
426.	Что изучает биофармация как наука?	Биофармация занимается изучением влияния фармацевтических факторов (физическое состояние лекарства, химическая модификация,	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 20 стр.	ТКУ/ПА

		вспомогательные вещества, лекарственная форма, технологический процесс) на эффективность действия лекарства			
427.	Дайте определение биоэтики	Биоэтика — область междисциплинарного знания, связанная с решением разнообразных моральных проблем, которые порождают новейшие достижения биологических и медицинских наук	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 20 стр.	ТКУ/ПА
428.	Какие основные уровни выделяют в организации живой материи?	К основным уровням организации живого относятся: молекулярно-генетический уровень, клеточный уровень, организменный уровень, популяционно-видовой уровень, биогеоценотический уровень, биосферный уровень	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 20 стр.	ТКУ/ПА
429.	В чем смысл концепции универсальной эволюции (глобального эволюционизма)?	Смысл концепции универсальной эволюции (глобального эволюционизма) в попытке найти общие законы природы, связывающие в единое целое происхождение Вселенной (космогенез), Солнечной системы и нашей планеты (геогенез), возникновение жизни (биогенез), человека и общества (антропосоциогенез)	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
430.	Каковы важнейшие абиотические факторы антропосоциогенеза?	Важнейшими абиотическими факторами антропосоциогенеза являются труд, речь, сознание, совместная жизнь в общине, нравственные запреты, игровые формы жизни.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
431.	Что такое проблема?	Проблема (от греч. преграда, трудность, задача) – форма научного знания, в которой фиксируется некое реальное или мнимое противоречие в структуре знания (например, между предсказанием теории и фактическим материалом) или наличным научным знанием и целями практики.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА

432.	Какая связь существует между проблемными ситуациями и научными революциями?	Проблемные ситуации выступают предпосылками научной революции. Перестройка оснований научной дисциплины в результате ее внутреннего развития обычно начинается с накопления фактов, которые не находят объяснения в рамках ранее сложившейся картины мира	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
433.	В чем заключается концепция устойчивого развития?	Концепция устойчивого развития – это модель развития человеческой цивилизации, базирующаяся на необходимости соблюдать баланс между решением социальных и экономических проблем и сохранением природной среды	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
434.	На каких принципах базируется экологическая этика?	Принципами экологической этики являются уважение ко всем формам жизни, признание ценности всех живых существ, сохранение биоразнообразия, обеспечение устойчивости всех форм жизни, предосторожности, экологической справедливости (т.е. равномерного распределения экологических благ и рисков), экологической ответственности	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
435.	Какой немецкий биолог считается одним из основоположников теории биологических систем и в чем он видел недостатки редуccionизма? Кто из отечественных философов также относится к основоположникам науки об организации систем?	Одним из разработчиков теории биологических систем, давшим ей это название, был крупный немецкий биолог Людвиг фон Бергаланфи. Л. Бергаланфи обратил внимание на противоположность системного подходу редуccionистскому, сводящему все существующее в мире не к общим законам, им управляющим, а к простейшим элементам, из которых построены все реальные образования в окружающем нас мире. В то же время А. А. Богданов дал более систематичное изложение принципов науки об организации систем, чем Бергаланфи.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
436.	Какие основные концептуальные системы выделяют в химии?	В химии выделяют четыре основных концептуальных систем: 1) учение о	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01	ТКУ/ПА

		составе; 2) структурная химия; 3) учение о химическом процессе; 4) эволюционная химия		Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	
437.	Какие уровни выделяют в химической форме движения материи и какими этапами характеризуется химическая эволюция?	К химической форме движения материи относят атомный, молекулярный и надмолекулярный уровни. В эволюции выделяют следующие 3 этапа: от атома до молекулы, от молекулы до полимера, от полимера до организма	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 21 стр.	ТКУ/ПА
438.	Каковы особенности живых систем под углом зрения системно-структурного подхода?	Живые системы – это открытые системы, постоянно обменивающиеся веществом, энергией, информацией со средой, способные к самоорганизации и саморегуляции, а также обладающие возможностью к адаптации, т.е. к определенной независимости системы по отношению к внешней среде	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.	ТКУ/ПА
439.	В чем смысл понятия «коэволюция»?	Понятие «коэволюция» возникло в биологии, но со временем приобрело общенаучный характер. В широком смысле означает совокупную взаимно адаптивную изменчивость частей в рамках любых биосистем (от молекулярного и клеточного вплоть до уровня биосферы в целом). В узком смысле понятие «коэволюция» используется для обозначения совместного развития биосферы и человеческого общества. Согласно принципу коэволюции человечество должно не только изменять биосферу, приспособлявая ее к своим потребностям, но и изменяться само, приспособляясь к объективным требованиям природы.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.	ТКУ/ПА
440.	В чем заблуждение представителей монокаузализма и кондиционализма в объяснении причинности?	Монокаузализм (от греч. <i>temos</i> — один и лат. <i>causa</i> — причина) - направление в этиологии, согласно которому достаточно только воздействия микроорганизма на макроорганизм, чтобы появилась соответствующая	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.	ТКУ/ПА

		<p>болезнь. Кондиционализм - лат. <i>condicionalis</i> подчиненный известному условию, условный) — философское течение в естествознании (в т. ч. в медицине), отказывающееся от понятия «причинность» в методологии научных исследований, отрицающее объективность причинно-следственных связей, подменяя их «совокупностью условий». Полная причина — это совокупность всех обстоятельств, факторов, при которых данное следствие наступает с необходимостью</p>			
441.	<p>Что такое витализм и в чем его позитивная роль?</p>	<p>Витализм (лат. <i>vitalis</i> – жизненный, живой, от <i>vita</i> – жизнь), учение о качественном отличии живой природы от неживой, о принципиальной несводимости жизненных процессов к силам и законам неорганического мира, о наличии в живых телах особых факторов, отсутствующих в неживых (жизненной силы), Виталисты ошибочно отвергали физико-химические законы в объяснении живого. Позитивная роль витализма состояла в критике механистических взглядов на биологическую причинность</p>	УК-1	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.</p>	ТКУ/ПА
442.	<p>Какие процессы называются процессами самоорганизации?</p>	<p>Самоорганизация — это процессы спонтанного упорядочивания, возникновения пространственных, временных, пространственно-временных или функциональных структур, протекающие в открытых нелинейных системах. Нелинейность означает необратимость и многовариантность эволюции, возможность неожиданных изменений темпа и направления течения процессов, наличие т.н. точек бифуркации, точек ветвления путей эволюции. Любые незначительные изменения на микроуровне приобретают</p>	УК-1	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.</p>	ТКУ/ПА

		интегративный эффект на макроуровне. Самоорганизация имеет место не только в системах живой природы и человеческом обществе; установлено, что она может происходить и в определенном классе систем неживой природы. Общие закономерности самоорганизации сложных систем изучаются синергетикой.			
443.	Кто является автором теории саморазвития открытых каталитических систем?	Автором теории саморазвития открытых каталитических систем является Руденко А.П., советский химик. Его теория в дальнейшем преобразовалась в общую теорию химической эволюции и биогенеза	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 22 стр.	ТКУ/ПА
444.	Какие виды клонирования допустимы с биоэтической точки зрения?	Известны два вида клонирования: репродуктивное и терапевтическое. Репродуктивное, т.е. клонирование человека запрещено. В данном случае речь идет о создании человека, генетически идентичного другому живому или умершему человеку, путем переноса в лишенную ядра женскую половую клетку ядра соматической клетки человека. Терапевтическое клонирование — это получение пациент-специфичных линий эмбриональных стволовых клеток для поддержания и восстановления здоровья человека. Название метода predetermined тем, что образующиеся в течение двух недель эмбриональные клетки способны в дальнейшем преобразоваться в дифференцированные клетки различных органов: сердца, печени, поджелудочной железы, почек и т. д. Они используются для трансплантации больным пациентам	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 23 стр.	ТКУ/ПА
445.	Кто из отечественных ученых естествоиспытателей развил учение о	Развил учение о биосфере и обосновал переход в ноосферу, сферу разума, Владимир Иванович Вернадский.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01	ТКУ/ПА

	биосфере и обосновал переход в ноосферу, сферу разума?	Ноосфера – это новое состояние биосферы, в котором умственная разумная деятельность человека станет определяющим фактором ее развития. Характерной отличительной чертой ноосферы является экологизация всех сфер человеческой жизни. Это предполагает формирования у человечества экологического мышления и экологического сознания.		Философские проблемы науки и техники» 23 стр.	
446.	<p>Концептуальная химическая система – целостная совокупность взаимосвязанных химических теорий, объединенных общим способом решения основной проблемы химии – проблемы генезиса свойств вещества и реакционной способности. Расположите в правильной логической последовательности концептуальные системы химии в соответствии со временем их возникновения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Эволюционная химия.</li> <li>2.Учение о составе вещества.</li> <li>3.Учение о химическом процессе.</li> <li>4.Структурная химия.</li> </ol>	2, 4, 3, 1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 23 стр.	ТКУ/ПА
447.	<p>Вопрос о причинах, механизме происхождения жизни является предметом внимания ученых с античных времен вплоть до современности. Сложилось множество теорий, высказывающих разные предположения относительно возникновения жизни. Установите соответствие между авторами и развиваемыми ими теориями о причине происхождения жизни.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p>	А-3, Б-1, В-2	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 23 стр.	ТКУ/ПА

	<p>Теории  А. самозарождение  Б. панспермия  В. биохимическая эволюция  Авторы  1)Г. Рихтер  2)И.А. Опарин  3) Аристотель</p>				
448.	<p>В медицине норма – это те демаркационные грани (верхние и нижние), в пределах которых могут происходить различные количественные сдвиги, не влекущие за собой качественного изменения в морфологическом и физиологическом состоянии организма, его различных тканей, органов и систем. Норма – это проекция на биологические явления и процессы философской категории:</p>	меры	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 24 стр.	ТКУ/ПА
449.	<p>Проблема происхождения жизни относится к числу наиболее интересных и в то же время наименее исследованных вопросов. К сожалению, до сих пор ощущается недостаток информации в этом вопросе, связанный с отсутствием обоснованных теорий. В конце двадцатых – начале тридцатых годов XX века были заложены основные точки зрения, согласно которой жизнь рассматривается как явление, естественным (и, возможно, неизбежным) образом возникающее из неживой природы. Но существовали и альтернативные теории.</p> <p>Соотнесите теорию и ее характеристику.</p> <p>А) группа эволюционных теорий, согласно которым видообразование происходит очень быстро — в течение нескольких поколений. Процесс связан с появлением новых особей, резко отличающихся и</p>	А-2, Б-1, В-3	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 24 стр.	ТКУ/ПА

	<p>репродуктивно изолированных от представителей родительского вида.</p> <p>Б) учение о непрерывном изменении видов животного и растительного царств и о происхождении форм органического мира от одной или нескольких простейших форм.</p> <p>В) система представлений об изменениях живого мира во времени под влиянием событий, приводящих к массовому вымиранию организмов.</p> <p>Теория</p> <p>1) Трансформизм 2) Сальтационизм 3) Катастрофизм</p>				
450.	<p>История принципов взаимоотношений человека и природы начинается в глубокой древности и всегда была неразрывно связана с развитием культуры и науки. Соотнесите тип науки и характерную для него модель взаимоотношения элементов в системе человек — природа.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <p>Модель взаимоотношения</p> <p>А) антропоцентризм Б) экоцентризм В) биоцентризм</p> <p>Тип науки</p> <p>1) классическая наука; 2) неклассическая наука; 3) неклассическая и постнеклассическая наука</p>	А-2, Б-1, В-3	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 24 стр.	ТКУ/ПА
451.	<p>Среди наиболее сложных проблем современного философского и естественнонаучного познания особенно выделяется проблема понимания живой и биогеотической природы как целостного</p>	А-1, Б-3, В-2	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 25 стр.	ТКУ/ПА

	<p>образования. Поэтому важное место в науке занимали и занимают проблемы устройства живой и биогеотической природы, ее эволюции, её основных форм и уровней организации. Биогеотическая же природа включает системы, интегрирующие в себе живую и неживую природу: почву, биогеоценоз, ландшафт и др. Если флору и фауну соединить общим понятием «биосфера», то почву, биогеоценоз, ландшафт и др. можно обозначить общим понятием «биогеосфера». Расположите в правильной логической последовательности основные уровни организации живых систем в порядке их усложнения</p>				
452.	<p>На определенном этапе развития Вселенной , в рамках некоторых планетных систем, создаются условия для формирования из молекул неживой природы материальных носителей жизни. Существенный вклад в формирование современной картины живой природы сделан на основе изучения проблемы происхождения и сущности жизни на нашей планете. Расположите в правильной логической последовательности этапы возникновения живого.</p> <p>1. Этап формирования в первичных водоемах Земли из накопившихся органических соединений биополимеров, липидов, углеводов</p> <p>2. Этап синтеза исходных органических соединений из неорганических веществ в условиях первичной атмосферы ранней Земли.</p> <p>3. Этап самоорганизации сложных органических соединений, возникновение на их основе и эволюционное совершенствование процессов обмена веществом и</p>	2, 1, 3	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 25 стр.	ТКУ/ПА

	<p>воспроизводства органических структур, завершающееся образованием простейшей клетки.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p>				
453.	<p>Биоэтика как междисциплинарная наука регулирует решение моральных проблем, которые возникают в системе здравоохранения. Формирование и развитие биоэтики тесно связано с процессом изменения традиционной этики в целом, а также медицинской и биологической этики, в частности. В прошлом существовали различные модели, подходы к вопросу нравственности в медицине. Соотнесите исторические модели биоэтики и соответствующие им принципы.</p> <p>Принципы</p> <p>А) В основе ее находится принцип «соблюдения долга» (от греч. deontos – «должное»). Она основывается на строгом выполнении предписаний морального порядка, соблюдении определенного набора правил, которые устанавливает медицинское сообщество, социум, а также собственный разум и воля врача для обязательного их исполнения.</p> <p>Б) В ее основе находится принцип «делай благо», главное значение приобретает патернализм – эмоциональный и душевный контакт врача и пациента, на основе которого строится лечебный процесс.</p> <p>В) Главным положением ее является принцип «не навреди».</p> <p>Модели</p> <p>1) Модель Гиппократ 2) Модель Парацельса 3) Деонтологическая модель</p>	А-3, Б-2, В-1	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 26 стр.	ТКУ/ПА

454.	Ядром концептуальной системы биологии и теоретической медицины являются три основных принципа – это 1) принцип системности 2) принцип априоризма 3) принцип причинности  4) принцип развития	1, 3, 4	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 26 стр.	ТКУ/ПА
455.	Что такое синтетическая теория эволюции?	Синтетическая теория эволюции — учение об эволюции органического мира, разработанное на основе данных современной генетики, молекулярной биологии, экологии и классического дарвинизма	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 26 стр.	ТКУ/ПА
456.	В каких медико-биологических науках изучается взаимосвязь и взаимопереходы одной формы движения материи в другую в жизнедеятельности организма в условиях нормы и патологии?	Взаимосвязь и взаимопереходы одной формы движения материи в другую в жизнедеятельности организма в условиях нормы и патологии изучают <b>биомеханика, биофизика, биохимия и другие науки</b>	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 26 стр.	ТКУ/ПА
457.	В медицине и в биологии основной категорией является категория жизни. Чем различаются позиции биологии и медицины в этом вопросе?	Позиции биологии и медицины в вопросе о категории жизни различаются. Биология фокусируется на категории «жизни» как таковой, пытаясь постичь сущность живого и то, чем живое отличается от неживого. Главная проблема биологии — проблема сущности жизни. Медицина рассматривает основную категорию как «меру жизни». Феномен жизни в медицине рассматривается не только как самостоятельное качество, но и как состояние, способное дифференцироваться внутри себя на количественные степени-меры, образуя более сильную или более слабую жизнь. Таким образом, биология изучает жизнь в целом, а медицина — её различные степени и меры.	УК-1	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.01 Философские проблемы науки и техники» 27 стр.	ТКУ/ПА

458. 459.	Что такое проект?	Командная работа, направленная для достижения уникального результата	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
460.	В чем смысл позиционирования продукта?	В поиске или создании дифференцирующего(отличающего)выделяющего) свойства преимущества путем анализа конкурентов для определения наиболее эффективной позиции на рынке и уточнения видения продукта	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
461.	В чем суть маркетинговой стратегии голубого океана?	В работе с инновациями и создании свободного от конкурентов рыночного пространства	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
462.	Каковы основные недостатки проектной структуры в организационном дизайне компании	1. Увеличение штата компании (дубли функций) 2. Риск потери экспертизы из-за отсутствия ее центра 3. Неоптимальная загрузка персонала и сложность адаптации	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
463.	Какие формы/отчеты включены в триаду финансовых форм?	Отчет о прибылях и убытках (P&L) Баланс (balance sheet) Отчет о движении денежных средств (CFS)	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
464.	Что показывает показатель EBITDA?	Прибыль / убыток до выплаты процентов, налогов и амортизации	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
465.	Какие четыре роли можно выделить в сервисной экономике и в чем их суть?	Сервис - создает результат Заказчик - передает поток информации Клиент – принимает результат Конечный потребитель – тот, на ком заканчивается цепочка передачи потока ценности	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
466.	Какие параметры обязательно должно быть включено в соглашение об уровне сервиса?	Входные параметры качества Выходные параметры качества Время ожидания для клиента (CLT)	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
467.	На какие объекты фармацевтической разработки и производства могут составляться спецификации?	Готовый продукт Неупакованный продукт (in-bulk) Полупродукт Стандартный образец	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА

		Сырье Вспомогательные материалы Упаковочные материалы			
468.	Для каждой предметной области знаний управления проектами используются определенные инструменты	А-2, Б-1, В-3, Г-4	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 9 стр.	ТКУ/ПА
469.	Разделение стейкхолдеров по категориям (ключевые игроки, лидеры мнений, субъекты, наблюдатели) происходит по признакам	1. интерес к проекту 2. влияние на проект	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
470.	Оптимальный метод контроля за исполнением бюджета проекта	освоенного объёма	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
471.	Какие роли составляют Scrum команду?	Владелец продукта (PO, Product owner), Разработчики (Developers), Scrum мастер (SM)	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
472.	Что такое бэклог продукта?	Описание целей и требований к продукту/результату проекта	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
473.	Что такое инкремент?	Результат выполнения цели спринта (минимально ценный продукт, новое знание)	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
474.	Что такое SWOT-анализ?	Анализ сильных и слабых сторон, благоприятных возможностей и угроз проекта или организации	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
475.	В какой области знаний управления проектами применяют S-кривую?	В управлении стоимостью проекта (S-кривая - График, который показывает совокупные затраты на протяжении определенного периода времени)	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
476.	Что такое бенчмаркинг?	Сравнение используемых или запланированных к использованию практик с практиками сопоставимых организаций для выявления лучших практик.	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
477.	Что такое гибридный подход?	Сочетание двух и более элементов agile и не-agile с получением в итоге не-agile результата.	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА
478.	Метод декомпозиции заключается в?	разбиении содержания и предоставляемых результатов проекта на более мелкие и более управляемые элементы	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 10 стр.	ТКУ/ПА

479.	Модель непрерывного совершенствования проекта описывается циклом Деминга, который включает в себя этапы	Планирование Выполнение Проверка Действие	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
480.	Для определения степени вовлеченности заинтересованных сторон в операции проекта диаграмма RACI показывает статусы	Отвечает Утверждает Консультирует Информируется	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
481.	Планирование методом набегающей волны – это метод итеративного планирования, при котором	работа, которую надо будет выполнить в ближайшей перспективе, планируется подробно, в то время как далеко отстоящая по времени работа планируется с меньшей степенью детализации	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
482.	Какие варианты длительности проекта учитываются при оценке методом трёх точек?	Наиболее вероятная Оптимистичная Пессимистичная	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
483.	Сжатие расписания проекта предусматривает	добавление ресурсов с учетом минимизации дополнительных затрат на уменьшение длительности	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
484.	Как выполняются операции проекта, если выбран метод быстрого прохода?	операции или фазы, которые в обычной ситуации выполнялись бы последовательно, выполняются параллельно на протяжении по крайней мере некоторой части их длительности.	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
485.	Кем выпускается (издаётся) устав проекта?	инициатором или спонсором проекта	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
486.	В чём заключается метод фокус-групп?	Метод сбора информации, объединяющий предварительно отобранные по определенным критериям заинтересованные стороны и экспертов по предметной области с целью узнать их ожидания и отношение к будущему продукту, услуге или результату	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
487.	В чем состоит суть мозгового штурма	Выйти за рамки привычного мышления путем генерации максимального количества идей, даже фантастических и абсурдных	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА

488.	Что такое система менеджмента качества	Действия, с помощью которых организация устанавливает свои цели и определяет процессы и ресурсы, требуемые для достижения результата	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
489.	Прочитайте текст и напишите развернутый обоснованный ответ Каковы принципы менеджмента качества	Ориентация на потребителя Лидерство Взаимодействие людей Процессный подход; Улучшение Принятие решений Основанных на свидетельствах Менеджмент взаимоотношений	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
490.	Вторичный риск проекта	Риск, возникающий в результате реагирования на риски	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
491.	Для чего используется метод критического пути?	Используется для оценки минимальной длительности проекта и определения степени гибкости расписания на логических путях в сети в рамках модели расписания	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 11 стр.	ТКУ/ПА
492.	Какой документ должен быть подписан заказчиком проекта, если стейкхолдеры хотят внести изменения в содержание проекта	Запрос на изменение	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр.	ТКУ/ПА
493.	С какой целью проект разбивается на фазы	Для повышения управляемости проекта	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр.	ТКУ/ПА
494.	Чем содержание проекта отличается от содержания продукта	Содержание проекта – это работы, которые необходимо выполнить для достижения цели проекта, а содержание продукта – это характеристики и свойства результата, продукта, услуги	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр.	ТКУ/ПА
495.	Задачами фасилитатора являются	Обеспечение результативного участия Достижение общего понимания Рассмотрение всех предложенных соображений Общее согласие с заключениями или результатами в рамках установленного в проекте процесса принятия решений	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр.	ТКУ/ПА

		Принятие надлежащих мер в отношении согласованных действий и соглашений в последующем			
496.	Какая группа процессов содержит процессы «Разработка устава проекта» и «Определение заинтересованных сторон»?	Группа процессов инициации	УК-2	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр.	ТКУ/ПА
497.	Как называют группу сотрудников предприятия, не имеющих учёные звания и степени, объединенную конкретным видом научно-исследовательской деятельности, экономическими интересами, нормами профессионального и иного поведения?	Группа сотрудников предприятия, не имеющих учёные звания и степени, объединенная конкретным видом научно-исследовательской деятельности, экономическими интересами, нормами профессионального и иного поведения, называется научным коллективом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
498.	Кем были предложены теории «Х» и «У», в соответствии с которыми все работники подразделяются на две противоположные категории?	Теории «Х» и «У», в соответствии с которыми все работники подразделяются на две противоположные категории, были предложены Дугласом Мак-Грегором	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 26 стр.	ТКУ/ПА
499.	Как называется целенаправленная деятельность субъекта управления, включающая разработку концепции и стратегии кадровой политики, принципов и методов управления?	Целенаправленной деятельностью субъекта управления, включающей разработку концепции и стратегии кадровой политики, принципов и методов управления, называют управлением персоналом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
500.	К каким факторам, по теории Герцберга, относят условия труда и заработную плату?	По теории Герцберга, условия труда и заработную плату относят к гигиеническим факторам	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр.	ТКУ/ПА
501.	Как называется часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, образованием, культурой, способностями, квалификацией, профессиональными знаниями для работы в сфере общественно-полезной деятельности?	Частью населения страны, обладающей необходимым физическим развитием, образованием, культурой, способностями, квалификацией, профессиональными знаниями для работы в сфере общественно-полезной деятельности, называют трудовые ресурсы	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр.	ТКУ/ПА
502.	Кто определяет необходимость подготовки работников (профессиональное образование	Необходимость подготовки работников (профессиональное образование и	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02	ТКУ/ПА

	и профессиональное обучение) и дополнительного профессионального образования, а также направления работников на прохождение независимой оценки квалификации для предприятия?	профессиональное обучение) и дополнительного профессионального образования, а также направления работников на прохождение независимой оценки квалификации для предприятия, определяет работодатель		Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	
<b>503.</b>	Кто должен создавать работникам, проходящим подготовку, необходимые условия для совмещения работы с получением образования, предоставлять гарантии, установленные трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами?	Работодатель должен создавать работникам, проходящим подготовку, необходимые условия для совмещения работы с получением образования, предоставлять гарантии, установленные трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
<b>504.</b>	Кто определяет формы подготовки и дополнительного профессионального образования работников, перечень необходимых профессий и специальностей на фармацевтическом предприятии?	Работодатель определяет формы подготовки и дополнительного профессионального образования работников, перечень необходимых профессий и специальностей на фармацевтическом предприятии	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
<b>505.</b>	Как называется профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессии рабочих или должности служащих, в целях последующего совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии или должности?	Профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессии рабочих или должности служащих, в целях последующего совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии или должности, называется повышением квалификации	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 19 стр.	ТКУ/ПА
<b>506.</b>	Как называется метод обучения, представляющий собой помощь новичку в усвоении определенных компетенций в ходе ежедневной работы со стороны опытного сотрудника?	Метод обучения, представляющий собой помощь новичку в усвоении определенных компетенций в ходе ежедневной работы со стороны опытного сотрудника, называется наставничеством	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
<b>507.</b>	Как называется метод обучения, состоящий в передаче руководителем части полномочий с возможностью принятия решений по обозначенному кругу вопросов, с возможностью обучения в ходе выполнения работ?	Метод обучения, состоящий в передаче руководителем части полномочий с возможностью принятия решений по обозначенному кругу вопросов, с возможностью обучения в ходе выполнения работ, называется методом делегирования [делегирование]	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА

<b>508.</b>	Как называется метод обучения, заключающийся в переводе сотрудника на новую работу или должность для овладения новой квалификацией или компетенцией, для расширения опыта?	Метод обучения, заключающийся в переводе сотрудника на новую работу или должность для овладения новой квалификацией или компетенцией, для расширения опыта, называется ротацией	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
<b>509.</b>	Чем является профессиональный рост личности, включающий в себя повышение статуса, накопление трудового опыта, увеличение объёмов профессиональных знаний в определённой сфере деятельности?	Профессиональный рост личности, включающий в себя повышение статуса, накопление трудового опыта, увеличение объёмов профессиональных знаний в определённой сфере деятельности, является карьерой	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр.	ТКУ/ПА
<b>510.</b>	Периодические перемещения работника с одной должности на другую с изменением выполняемых им функций: Выберите правильный ответ: 1. ротация 2. адаптация 3. профориентация 4. смещение	1.	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 19 стр.	ТКУ/ПА
<b>511.</b>	В группу общей подготовки кадрового резерва отбираются молодые сотрудники, которые обязательно имеют: Выберите правильный ответ: 1. профессиональные компетенции 2. связи с руководством 3. максимальный стаж работы 4. личные договорённости	1.	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 19 стр.	ТКУ/ПА
<b>512.</b>	Группа высококвалифицированных перспективных специалистов, проходящих подготовку для занятия должностей более высокого уровня, является: Выберите правильный ответ 1. кадровым резервом 2. социальным капиталом 3. руководящим составом 4. кадровым потенциалом	1.	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 19 стр.	ТКУ/ПА

<b>513.</b>	Как называется численность персонала, учитывающая все категории работников, числящихся в организации, находящихся в отпусках, командировках, включающая сезонных работников и временщиков?	Численность персонала, учитывающая все категории работников, числящихся в организации, находящихся в отпусках, командировках, включающая сезонных работников, временщиков, называется списочной численностью	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 18 стр	ТКУ/ПА
<b>514.</b>	К какой группе промышленно-производственного персонала относятся работники предприятия, которые создают материальные ценности?	Работники предприятия, которые создают материальные ценности относятся к группе рабочих промышленно-производственного персонала	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 20 стр	ТКУ/ПА
<b>515.</b>	В состав какой категории персонала фармацевтического предприятия включаются упаковщики?	Упаковщики включаются в состав промышленно-производственного персонала фармацевтического предприятия	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 20 стр	ТКУ/ПА
<b>516.</b>	Какие виды методов управления персоналом включают приказы, распоряжения, указания, инструкции?	Приказы, распоряжения, указания, инструкции включают административные методы управления персоналом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
<b>517.</b>	Какие виды методов управления персоналом включают убеждения, разъяснения, рассказы?	Убеждения, разъяснения, рассказы включают педагогические методы управления персоналом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
<b>518.</b>	Какую политику предприятия определяют его цели и качество отношения к персоналу?	Цели и качество отношения к персоналу определяют кадровую политику предприятия	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
<b>519.</b>	Руководители какого звена на предприятии осуществляют планирование основных рабочих промышленно-производственного персонала?	Планирование основных рабочих промышленно-производственного персонала на предприятии осуществляют руководители низшего звена	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
<b>520.</b>	Основной функцией какого вида деятельности управления персоналом является всестороннее исследование внешнего и внутреннего рынков труда,	Всестороннее исследование внешнего и внутреннего рынков труда, прогнозирование, определение текущей и перспективной потребности в кадрах,	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и	ТКУ/ПА

	прогнозирование, определение текущей и перспективной потребности в кадрах, источников ее удовлетворения?	источников ее удовлетворения является основной функцией маркетинга персонала		производственными коллективами» 21 стр	
521.	На какие источники привлечения персонала в компанию ориентируются стабильные фармацевтические организации, со сложившейся внутренней культурой?	Стабильные фармацевтические организации, со сложившейся внутренней культурой ориентируются на внутренние источники привлечения персонала в компанию	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
522.	К какому виду источников привлечения персонала в фармацевтическую компанию относятся социальные сети в Интернет, конкуренты, учебные заведения?	Социальные сети в Интернет, конкуренты, учебные заведения относятся к виду внешних источников привлечения персонала в фармацевтическую компанию	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
523.	В чьи задачи и функции входит обеспечение профессионального становления, развития и адаптации к квалифицированному исполнению должностных обязанностей новичков, обучение на рабочем месте?	Обеспечение профессионального становления, развития и адаптации к квалифицированному исполнению должностных обязанностей новичков, обучение на рабочем месте входит в задачи и функции наставников [наставничества]	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
524.	Заключительным этапом оформления трудовых отношений между работником и работодателем является подписание: Выберите правильный ответ. 1. трудового договора 2. программы адаптации 3. коллективного договора 4. правил трудового распорядка	1.	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
525.	Руководители какого звена, как правило, осуществляют планирование руководителей различных отделов на предприятии?	Как правило, планирование руководителей различных отделов на предприятии осуществляют руководители высшего звена [топ-менеджмент]	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
526.	На фармацевтическом предприятии регулирование правовых вопросов трудовых отношений относят к: Выберите правильный ответ 1. маркетингу персонала	3.	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА

	2. стратегическому планированию 3. оперативной работе с кадрами 4. управлению развитием персонала				
527.	Какой стиль управления является наиболее конфликтным?	Авторитарный стиль является наиболее конфликтным стилем управления	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
528.	При каких условиях критика руководителем деятельности подчиненного воспринимается эффективнее?	Критика руководителем деятельности подчиненного воспринимается эффективнее если начинается с похвалы	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
529.	Какой стиль управления является наиболее приемлемым в управлении женским коллективом?	Наиболее приемлемым стилем управления женским коллективом является демократический стиль	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
530.	В социально-психологическом плане, к чему может привести использование разных критериев оценки результатов одной и той же деятельности?	В социально-психологическом плане, использование разных критериев оценки результатов одной и той же деятельности может привести к конфликтам	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
531.	Как называют психологические притеснения сотрудника, преимущественно коллективные, включающие в себя постоянные негативные высказывания, необоснованную критику, социальную изоляцию?	Психологическими притеснениями сотрудника, преимущественно коллективными, включающими в себя постоянные негативные высказывания, необоснованную критику, социальную изоляцию, называют моббингом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
532.	Кому можно делегировать полномочия?	Делегировать полномочия можно только работникам, находящимся в прямом подчинении	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
533.	Как называется способность руководителя вести за собой людей и коллектив, быть уважаемым и авторитетным, обеспечивающая достижение цели?	Способность руководителя вести за собой людей и коллектив, быть уважаемым и авторитетным, обеспечивающая достижение цели, называется лидерством	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА

534.	Как называется компетентность руководителя, заключающаяся в понимании природы конфликтов между людьми, конструктивном отношении к конфликтам в организации, обладании навыками неконфликтного общения в трудных ситуациях?	Компетентность руководителя, заключающаяся в понимании природы конфликтов между людьми, конструктивном отношении к конфликтам в организации, обладании навыками неконфликтного общения в трудных ситуациях, называется конфликтологической компетентностью	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
535.	Принятие каких решений является наиболее сложным и ключевым видом деятельности руководителя?	Принятие управленческих решений является наиболее сложным и ключевым видом деятельности руководителя	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 22 стр	ТКУ/ПА
536.	Каким по счету этапом в управлении конфликтами является этап изучения причин возникновения конфликта, наблюдение, анализ результатов деятельности, изучение документов и использование биографического метода?	В управлении конфликтами этап изучения причин возникновения конфликта, наблюдение, анализ результатов деятельности, изучение документов и использование биографического метода является первым этапом	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 23 стр	ТКУ/ПА
537.	Как называют форму завершения конфликта, заключающуюся в навязывании более слабому оппоненту своего решения в конфликтной ситуации?	Форму завершения конфликта, заключающуюся в навязывании более слабому оппоненту своего решения в конфликтной ситуации, называют «насилие» [«подавление»]	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 23 стр	ТКУ/ПА
538.	Какой технологией решения конфликта является обеспечение эффективного общения между субъектами конфликтного взаимодействия и их сторонниками?	Обеспечение эффективного общения между субъектами конфликтного взаимодействия и их сторонниками является коммуникативной технологией решения конфликта	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 23 стр	ТКУ/ПА
539.	Какой технологией решения конфликта является снижение социальной напряженности и укрепление социально-психологического климата в коллективе?	Снижение социальной напряженности и укрепление социально-психологического климата в коллективе является социально-психологической технологией решения конфликта	УК-3	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 23 стр	ТКУ/ПА
540.	Поставьте глагол в нужную форму:  She (to study) at the Institute in St. Petersburg	She studies at the Institute in St. Petersburg	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 5 стр.	ТКУ/ПА

541.	Сделайте предложение отрицательным She (to study) at the Institute in St. Petersburg	She doesn't study at the Institute in St. Petersburg или She does not study at the Institute in St. Petersburg	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
542.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) She (to study) at the Institute in St. Petersburg	Does she study at the Institute in St. Petersburg?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
543.	Задайте вопрос с вопросительным словом "Where?" She (to study) in St. Petersburg	Where does she study?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
544.	Поставьте глагол в нужную форму: She (to get up) at 7 o'clock every morning	She gets up at 7 o'clock every morning	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
545.	Сделайте предложение отрицательным She (to get up) at 7 o'clock every morning	She doesn't get up at 7 o'clock every morning Или She does not get up at 7 o'clock every morning	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
546.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) She (to get up) at 7 o'clock every morning	Does she get up at 7 o'clock every morning?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
547.	Задайте вопрос с вопросительным словом "When?" She (to get up) at 7 o'clock every morning	When does she get up at 7 o'clock every morning?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
548.	Поставьте глагол в нужную форму: The Browns (to live) next door to us last summer	The Browns lived next door to us last summer	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА

549.	Сделайте предложение отрицательным The Browns (to live) next door to us last summer	The Browns didn't live next door to us last summer. Или The Browns did not live next door to us last summer	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
550.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) The Browns (to live) next door to us last summer	Did the Browns live next door to us last summer	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
551.	Задайте вопрос к подлежащему, с вопросительным словом "Who" The Browns (to live) next door to us last summer	Who lived next door to us last summer?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
552.	Поставьте глагол в нужную форму: We (to meet) them tomorrow	We will meet them tomorrow. Или We'll meet them tomorrow	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 6 стр.	ТКУ/ПА
553.	Сделайте предложение отрицательным We (to meet) them tomorrow	We will not meet them tomorrow. Или We won't meet them tomorrow	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
554.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) We (to meet) them tomorrow	Will we meet them tomorrow?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
555.	Задайте вопрос к подлежащему, с вопросительным словом "Who" We (to meet) them tomorrow	Who will meet them tomorrow?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
556.	Поставьте глагол в нужную форму: He (to tell) us about the meeting on Monday	He will tell us about the meeting on Monday. Или He'll tell us about the meeting on Monday	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА

557.	Сделайте предложение отрицательным He (to tell) us about the meeting on Monday	He will not tell us about the meeting on Monday. He won't tell us about the meeting on Monday	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
558.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) He (to tell) us about the meeting on Monday	Will he tell us about the meeting on Monday?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
559.	Сделайте предложение вопросительным (с вопросительным словом "When?") He (to tell) us about the meeting on Monday	When will he tell us about the meeting?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
560.	Поставьте глагол в нужную форму The students (to work) in the library right now	The students are working in the library right now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
561.	Сделайте предложение отрицательным: The students (to work) in the library right now	The students are not working in the library right now. Или The students aren't working in the library right now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
562.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) The students (to work) in the library right now	Are the students working in the library right now?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
563.	Сделайте предложение вопросительным (с вопросительным словом "Where?") The students (to work) in the library right now	Where are the students working right now?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 7 стр.	ТКУ/ПА
564.	Задайте вопрос к подлежащему, с вопросительным словом "Who" The students (to work) in the library right now	Who is working in the library right now?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в	ТКУ/ПА

				профессиональной деятельности» 8 стр.	
565.	It is obvious that cancer is a serious disease, and we know that some chemicals in our _____ are harmful and may initiate cancer.  Выберите один 1) environment 2) field 3) management 4) improvement	1	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 8 стр.	ТКУ/ПА
566.	To become a successful manager it is essential and sufficient to possess good professional _____.  Выберите один 1) equipment 2) skills 3) technicians 4) laboratories	1	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 8 стр.	ТКУ/ПА
567.	Synthetic _____ have been made since the last quarter of the 19th century.  Выберите один 1) compounds 2) prescriptions 3) compositions 4) deposits	1	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 8 стр.	ТКУ/ПА
568.	Drug substances exhibit _____ of pharmacological activity and toxicological properties.	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в	ТКУ/ПА

	<p>Выберите один</p> <p>1) a nice attitude</p> <p>2) a wide range</p> <p>3) a middle age</p> <p>4) a large amplitude</p>			<p>профессиональной деятельности» 8 стр.</p>	
569.	<p>Many dynamic scientific, social and economic factors _____ the pharmaceutical industry.</p> <p>Выберите один</p> <p>1) introduce</p> <p>2) result</p> <p>3) influence</p> <p>4) explain</p>	3	УК-4	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 8 стр.</p>	ТКУ/ПА
570.	<p>Поставьте глагол в нужную форму:</p> <p>I (to work) at the factory 5 days a week</p>	I work at the factory 5 days a week	УК-4	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 8 стр.</p>	ТКУ/ПА
571.	<p>Сделайте предложение отрицательным</p> <p>I (to work) at the factory 5 days a week</p>	<p>I don't work at the factory 5 days a week.</p> <p>I do not work at the factory 5 days a week</p>	УК-4	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.</p>	ТКУ/ПА
572.	<p>. Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова)</p> <p>I (to work) at the factory 5 days a week</p>	Do I work at the factory 5 days a week?	УК-4	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.</p>	ТКУ/ПА
573.	<p>Задайте вопрос с вопросительным словом "Where?"</p> <p>I (to work) at the factory</p>	Where do I work?	УК-4	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.</p>	ТКУ/ПА

574.	Поставьте глагол в нужную форму: He (to arrive) in London yesterday	He arrived in London yesterday	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
575.	Сделайте предложение отрицательным He (to arrive) in London yesterday	He didn't arrive in London yesterday. Или He did not arrive in London yesterday	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
576.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) He (to arrive) in London yesterday	Did he arrive in London yesterday?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
577.	Задайте вопрос с вопросительным словом "When" He (to arrive) yesterday	When did he arrive?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
578.	Поставьте глагол в нужную форму: His father (to be) a worker at this factory in 1969	His father was a worker at this factory in 1969	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
579.	Сделайте предложение отрицательным His father (to be) a worker at this factory in 1969	His father was not a worker at this factory in 1969. или His father wasn't a worker at this factory in 1969	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
580.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) His father (to be) a worker at this factory in 1969	Was his father a worker at this factory in 1969?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
581.	Сделайте предложение вопросительным (с вопросительным словом "When?") His father (to be) a worker in 1969	When was his father a worker?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в	ТКУ/ПА

				профессиональной деятельности» 9 стр.	
582.	Поставьте глагол в нужную форму: We (to be) pharmacists in two years	We will be pharmacists in two years. Или We'll be pharmacists in two years	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 9 стр.	ТКУ/ПА
583.	Сделайте предложение отрицательным We (to be) pharmacists in two years	We will not be pharmacists in two years. We won't be pharmacists in two years	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
584.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) We (to be) pharmacists in two years	Will we be pharmacists in two years?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
585.	Сделайте предложение вопросительным (с вопросительным словом "When?") We (to be) pharmacists in two years	When will we be pharmacists?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
586.	Поставьте глагол в нужную форму (simple или continuous) She often (to read). She (to read) now	She often reads. She is reading now. Или She often reads. She's reading now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
587.	Сделайте предложение отрицательным She (to read) now	She is not reading now. She isn't reading now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
588.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова) She (to read) now	Is she reading now?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
589.	Задайте вопрос к подлежащему, с вопросительным словом "Who"	Who is reading now?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в	ТКУ/ПА

	She (to read) now			профессиональной деятельности» 10 стр.	
590.	Сделайте предложение отрицательным:  We just (to finish) the experiment	We have not finished our experiment.  Или We haven't finished the experiment	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
591.	Задайте общий вопрос — ко всему предложению (без вопросительного слова)  We just (to finish) the experiment	Have we just finished the experiment?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 10 стр.	ТКУ/ПА
592.	Сделайте предложение вопросительным (с вопросительным словом "What?")  We just (to finish) the experiment	What have we just finished?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
593.	Задайте вопрос к подлежащему, с вопросительным словом "Who" We just (to finish) the experiment.	Who has just finished the experiment?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
594.	Biotechnology is _____ in medical and health care industries and continues to progress in this field. Выберите один ответ: 1) applied 2) invented 3) supplied 4) produced	1	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
595.	Pharmaceutical companies use the service of sales representatives in _____ their products. Выберите один ответ: 1) developing 2) marketing 3) changing 4) assuring	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА

596.	Each of these atoms _____ one electron in the outermost energy level. Выберите один ответ: 1) have 2) has 3) are 4) is	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
597.	Group 2 of the periodic table _____ the elements beryllium, magnesium, calcium, strontium, and radium. Выберите один ответ: 1) included 2) includes 3) don't include 4) doesn't include	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
598.	The transition metals _____ hard, brittle, and fairly high melting. Выберите один ответ: 1) tend to is 2) tend to are 3) must to be  4) tend to be	4	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности» 11 стр.	ТКУ/ПА
599.	Поставьте глагол в нужную форму: She (to study) Biology	She studies Biology	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
600.	Поставьте глагол в нужную форму: I (to study) at the University	I study at the University	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
601.	Поставьте глагол в нужную форму: He (to go) to the Library every week	He goes to the Library every week	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01	ТКУ/ПА

				Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	
602.	Поставьте глагол в нужную форму: He (to arrive) in the country yesterday	He arrived in the country yesterday	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
603.	Поставьте глагол в нужную форму: We (to be) in London in two months	We will be in London in two months. Или We'll be in London in two months	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
604.	Поставьте глагол в нужную форму: She (to tell) them about us tomorrow	She will tell them about us tomorrow. Или She'll tell them about us tomorrow	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
605.	Сделайте предложение отрицательным: I study Biology at the University	I don't study Biology at the University. Или I do not study Biology at the University	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
606.	Сделайте предложение отрицательным: We will be graduates next year	We will not be graduates next year. Или We won't be graduates next year	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
607.	Поставьте глагол в нужную форму (simple или continuous) She often (to read). She (to read) now	She often reads. She is reading now. Или She often reads. She's reading now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
608.	Поставьте глагол в нужную форму (simple или continuous) We often (to listen) to music. We (to listen) to music now	We often listen to music. We are listening to music now. Или We often listen to music. We're listening to music now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
609.	Сделайте предложение отрицательным: The students are reading right now	The students are not reading right now. Или The students aren't reading right now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
610.	Сделайте предложение отрицательным: We have done our homework	We have not done our homework. Или We haven't done our homework	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА

611.	<p>Задайте вопрос в Past Simple по образцу (что вы делали на прошлой неделе):</p> <p>- to watch TV: Did you watch TV last week?</p> <p>1) to play tennis</p> <p>2) to cook dinner</p> <p>3) to visit your friends</p>	<p>1) Did you play tennis last week?</p> <p>2) Did you cook dinner last week?</p> <p>3) Did you visit your friends last week?</p>	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 5 стр.	ТКУ/ПА
612.	<p>Aluminum _____ used in cooking utensils</p> <p>1) are</p> <p>2) is</p> <p>3) have</p> <p>4) were</p>	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 6 стр.	ТКУ/ПА
613.	<p>Выберите ВСЕ грамматически правильные предложения:</p> <p>1) The atomic weight of antimony is 121.75</p> <p>2) Arsenic have been known since ancient times.</p> <p>3) Boron are a hard, brittle semi-metallic element</p> <p>4) Bromine does not occur in nature as a free element</p>	1, 4	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.ДВ.01.01 Иностранный язык для научной работы» 6 стр.	ТКУ/ПА
614.	<p>Поставьте глагол в нужную форму:</p> <p>He (to study) a lot</p>	He studies a lot	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 7 стр.	ТКУ/ПА
615.	<p>Поставьте глагол в нужную форму:</p> <p>I (to work) every evening</p>	I work every evening	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
616.	<p>Поставьте глагол в нужную форму:</p> <p>We (to practice) English two times a week</p>	We practice English two times a week	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный	ТКУ/ПА

				язык для деловых контактов» 8 стр.	
617.	Поставьте глагол в нужную форму: He (to arrive) in New York last week	He arrived in New York last week	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
618.	Поставьте глагол в нужную форму: We (to have) a master's degree next year	We will have a master's degree next year. Или We'll have a master's degree next year	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
619.	Поставьте глагол в нужную форму: She (to listen) to us next week	She will listen to us next week. Или She'll listen to us next week	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
620.	Сделайте предложение отрицательным I work every evening	I don't work every evening. Или I do not work every evening	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
621.	Сделайте предложение отрицательным: We will have a master's degree next year	We will not have a master's degree next year. Или We won't have a master's degree next year	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
622.	Поставьте глагол в нужную форму (simple или continuous) She often (to read). She (to read) now	She often reads. She is reading now. Или She often reads. She's reading now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
623.	Поставьте глагол в нужную форму (simple или continuous) We often (to cook). We (to cook) at the moment	We often cook. We are cooking at the moment. Или We often cook to music. We're cooking at the moment	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
624.	Сделайте предложение отрицательным:	The students are not doing their homework right now. Или The students aren't doing their homework right now	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный	ТКУ/ПА

	The students are doing their homework right now			язык для деловых контактов» 8 стр.	
625.	Сделайте предложение отрицательным:  We have performed the task	We have not performed the task. Или We haven't performed the task	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 8 стр.	ТКУ/ПА
626.	. Задайте вопрос в Past Simple по образцу (что вы делали на прошлой неделе):  - to play tennis: Did you play tennis last week?  1) to listen to music  2) to read a newspaper  3) to speak to your mother	1) Did you listen to music last week? 2) Did you read a newspaper last week? 3) Did you speak to your mother last week?	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 9 стр.	ТКУ/ПА
627.	Theory X _____ the idea that people dislike work and will do everything they can to avoid it.  Выберите один  1) are  2) is  3) have  4) were	2	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 9 стр.	ТКУ/ПА
628.	Выберите ВСЕ грамматически правильные предложения:  1) My subordinates needs constant supervision.  2) We has to check what they are doing all the time.  3) Some people think this is authoritarian, but I think it's the only way of managing.  4) There have to be clear rules of discipline	3, 4	УК-4	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.В.ДВ.01.02 Иностранный язык для деловых контактов» 9 стр.	ТКУ/ПА
<b>629.</b>	Каким методом возможно качественно улучшить мотивацию персонала,	Качественно улучшить мотивацию персонала, сформировать у сотрудников	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02	ТКУ/ПА

	сформировать у сотрудников чувство сопричастности к общему делу и ответственность?	чувство сопричастности к общему делу и ответственность возможно методом делегирования полномочий		Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	
<b>630.</b>	Как называют выбор руководителем-управленцем из множества вариантов наиболее предпочтительного варианта действий (альтернативы)?	Выбор руководителем-управленцем из множества вариантов наиболее предпочтительного варианта действий (альтернативы) называют управленческим решением	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 23 стр	ТКУ/ПА
<b>631.</b>	Легитимно (законно) ли в объявлениях о вакансиях указывать требования к полу и национальности соискателя?	В объявлениях о вакансиях запрещено указывать требования к полу и национальности соискателя	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>632.</b>	Как называется потребность, связанная со стремлением людей находиться в стабильном состоянии, защищающем от страха, боли, болезней и других страданий, которые может принести жизнь человеку?	Потребность, связанная со стремлением людей находиться в стабильном состоянии, защищающем от страха, боли, болезней и других страданий, которые может принести жизнь человеку, называют потребностью в безопасности	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>633.</b>	Что такое мотив?	Мотив – это внутреннее побуждение человека к действию, направленное на достижение необходимой цели (результата)	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>634.</b>	Чем являются внешние рычаги воздействия на человека, побуждающие его к продуктивной деятельности?	Внешними рычагами воздействия на человека, побуждающими его к продуктивной деятельности являются стимулы	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>635.</b>	Что называют процессом взаимодействия внутренних побуждений, мотивов личности и внешних воздействий из вне?	Процессом взаимодействия внутренних побуждений, мотивов личности и внешних воздействий из вне, называют мотивацию	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>636.</b>	Как называется теория мотивации, основывающаяся на том, что существуют внутренние побуждения (потребности), которые заставляют человека действовать?	Содержательная теория мотивации, основывается на том, что существуют внутренние побуждения (потребности), которые заставляют человека действовать	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА

<b>637.</b>	Что называют вознаграждением за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы?	Вознаграждением за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы называют заработную плату	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>638.</b>	Что называют фиксированным размером оплаты труда работника за исполнение трудовых (должностных) обязанностей определенной сложности за календарный месяц без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат?	Фиксированным размером оплаты труда работника за исполнение трудовых (должностных) обязанностей определенной сложности за календарный месяц без учета компенсационных, стимулирующих и социальных выплат называют должностной оклад	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>639.</b>	Форма заработной платы, устанавливаемая как вознаграждение за труд в зависимости от отработанного времени и квалификации работника?	Повременная оплата труда - форма заработной платы, устанавливаемая как вознаграждение за труд в зависимости от отработанного времени и квалификации работника	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>640.</b>	Каково название формы заработной платы, представляющей собой вознаграждение за труд в зависимости от количества и качества изготовленных изделий?	Форма заработной платы, представляющая собой вознаграждение за труд в зависимости от количества и качества изготовленных изделий, называется сдельной оплатой труда	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>641.</b>	Как называют совокупность всех расходов предприятия или организации на персонал, оплату его труда, кроме тех, что связаны непосредственно с рабочими процессами?	Совокупностью всех расходов предприятия или организации на персонал, оплату его труда, кроме тех, что связаны непосредственно с рабочими процессами, называют фондом оплаты труда	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>642.</b>	С помощью каких двух показателей происходит определение производительности труда для производственного фармацевтического предприятия?	Для производственного фармацевтического предприятия характерно определение производительности труда с помощью двух показателей - выработки и трудоемкости (трудовой метод)	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>643.</b>	Чем являются внешние рычаги воздействия на человека, побуждающие его к продуктивной деятельности?	Внешние рычаги воздействия на человека, побуждающие его к продуктивной деятельности являются стимулами	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 26 стр	ТКУ/ПА

<b>644.</b>	Что устанавливается для рабочих в зависимости от уровня квалификации рабочего и требований, которые предъявляются к выполняемым работам?	В зависимости от уровня квалификации рабочего и требований, которые предъявляются к выполняемым работам, устанавливается тарифный разряд	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>645.</b>	Как называется система, представляющая собой совокупность норм и нормативов, обеспечивающих дифференциацию заработной платы работников в зависимости от сложности выполняемых ими работ, условий труда, его интенсивности и характера?	Система, представляющая собой совокупность норм и нормативов, обеспечивающих дифференциацию заработной платы работников в зависимости от сложности выполняемых ими работ, условий труда, его интенсивности и характера, называется тарифной системой	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>646.</b>	Как называются справочники-сборники, в которых содержатся сгруппированные по производствам и видам деятельности подробные характеристики основных видов работ с указанием требований, предъявляемых к квалификации работников?	Справочники-сборники, в которых содержатся сгруппированные по производствам и видам деятельности подробные характеристики основных видов работ с указанием требований, предъявляемых к квалификации работников, называются тарифно-квалификационными справочниками	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>647.</b>	Физиологическое или психологическое состояние человека, ощущаемое как недостаток в чем-либо объективно необходимом, которое создает побуждение к трудовой деятельности и нацеливает на получение вознаграждения: Выберите правильный ответ 1. Потребность 2. Мотив 3. Стимул 4. Интерес:	1.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 26 стр	ТКУ/ПА
<b>648.</b>	Внешними рычагами воздействия на человека, побуждающие его к продуктивной деятельности являются: Выберите правильный ответ 1. Потребности 2. Действия	3.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 26 стр	ТКУ/ПА

	3. Стимулы 4. Интересы				
<b>649.</b>	Целенаправленная активность, процесс по достижению результата, который знаменует собой мотивированное поведение: Выберите правильный ответ 1. Мотивация 2. Потребность 3. Действия 4. Интерес	3.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 26 стр	ТКУ/ПА
<b>650.</b>	Как называется теория мотивации, основывающаяся на том, что существуют внутренние побуждения (потребности), которые заставляют человека действовать?	Содержательная теория мотивации, основывается на том, что существуют внутренние побуждения (потребности), которые заставляют человека действовать	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 24 стр	ТКУ/ПА
<b>651.</b>	К каким факторам, по теории Герцберга, относят ответственность, личный успех и признание?	По теории Герцберга, ответственность, личный успех и признание относят к мотивационным факторам	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 25 стр	ТКУ/ПА
<b>652.</b>	Может ли работодатель в условиях рынка самостоятельно определять, каких работников и сколько ему необходимо принять на работу, какая у них будет заработная плата, не ориентируясь на трудовые нормы, установленные государством?	В условиях рынка работодатель, обязан ориентироваться на трудовые нормы, установленные государством, при определении всей совокупности работы с кадрами	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 29 стр	ТКУ/ПА
<b>653.</b>	В какой школе управления впервые обосновывалось внимание к психологическим механизмам деятельности, партнерским отношениям между управляющими и рабочими, делегированию полномочий и участию в управлении рабочих?	Впервые внимание к психологическим механизмам деятельности, партнерским отношениям между управляющими и рабочими, делегированию полномочий и участию в управлении рабочих обосновывалось в неоклассической школе управления (школе человеческих отношений)	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА

<b>654.</b>	Кто из ученых выделил две категории факторов оценки степени удовлетворённости от выполняемой деятельности: факторы, удерживающие на работе и факторы, мотивирующие к работе?	Фредерик Герцберг выделил две категории факторов оценки степени удовлетворённости от выполняемой деятельности: факторы, удерживающие на работе и факторы, мотивирующие к работе	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
<b>655.</b>	В результате чего управление выделилось как самостоятельный вид деятельности?	Управление выделилось как самостоятельный вид деятельности в результате разделения труда	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
<b>656.</b>	Как называют систему социально-экономических отношений между работодателями, наемными работниками (или их законными представителями), а также государством, обеспечивающих воспроизводство системы труда?	Систему социально-экономических отношений между работодателями, наемными работниками (или их законными представителями), а также государством, обеспечивающих воспроизводство системы труда, называют рынком труда	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
<b>657.</b>	Каких коллективов, исходя из половой принадлежности, будет преобладание в большинстве фармацевтических организациях?	Исходя из половой принадлежности, в большинстве фармацевтических организациях будет преобладание женских коллективов	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
<b>658.</b>	В каком документе (кроме трудового договора) прописаны конкретизированные обязанности сотрудника, его права, ответственность и расширенные требования к квалификации?	Конкретизированные обязанности сотрудника, его права, ответственность и расширенные требования к квалификации (кроме трудового договора) прописаны в должностной инструкции	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 21 стр	ТКУ/ПА
<b>659.</b>	К каким факторам, по теории Герцберга, относят условия труда и заработную плату?	По теории Герцберга, условия труда и заработную плату относят к гигиеническим факторам	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
<b>660.</b>	Как называется часть населения страны, обладающая необходимым физическим развитием, образованием, культурой, способностями, квалификацией, профессиональными знаниями для работы в сфере общественно-полезной деятельности?	Частью населения страны, обладающей необходимым физическим развитием, образованием, культурой, способностями, квалификацией, профессиональными знаниями для работы в сфере общественно-полезной	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА

		деятельности, называют трудовые ресурсы			
661.	Кто из представителей классической школы управления считается основоположником проектного управления?	Основоположником проектного управления считается [Генри Лоуренс] Гант – представитель классической школы управления	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
662.	Какие три подхода следует учитывать в современном управлении персоналом?	В современном управлении персоналом следует учитывать системный, процессный и ситуативный [ситуационный] подходы.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
663.	Кто из ученых впервые определил систему как множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом?	[Людвиг фон] Берталанфи - ученый, впервые определивший систему как множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
664.	К какой школе управления относят труды Джорджа Элтона Мэйо и Мэри Паркер Фоллет?	Труды Джорджа Элтона Мэйо и Мэри Паркер Фоллет относят к неоклассической школе управления персоналом [или школе человеческих отношений]	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
665.	Могут ли решения руководителей, относительно заключения трудового договора с работником, быть независимыми от норм, установленных государством и закрепленных в ТК РФ?	Решения руководителей, относительно заключения трудового договора с работником, не могут быть независимыми от норм, установленных государством и закрепленных в ТК РФ	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
666.	Процедурой оценки персонала, которая регулируется ТК РФ, федеральными нормативными актами и локальными нормативными актами, называется: Выберите правильный ответ 1. Аттестация 2. Ротация 3. Нормирование 4. Мотивация	1.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 27 стр	ТКУ/ПА
667.	Разработка стандартов и норм оценок персонала предполагает предварительный анализ:	3.	УК-5	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и	ТКУ/ПА

	<p>Выберите правильный ответ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продукции предприятия</li> <li>2. Квалификации персонала</li> <li>3. Рабочих мест</li> <li>4. Мотивации персонала</li> </ol>			<p>производственными коллективами» 28 стр</p>	
668.	<p>Улучшение результатов работы как отдельных исполнителей, так и отделов, подразделений, организации в целом, является основной задачей:</p> <p>Выберите правильный ответ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совмещения должностей</li> <li>2. Оценки персонала</li> <li>3. Депремирования</li> <li>4. Централизации власти</li> </ol>	2.	УК-5	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 28 стр</p>	ТКУ/ПА
669.	<p>Конкретные цели, характеризующиеся наличием временных рамок и конкретного критерия, по отношению к которому можно оценить степень выполнения работы, называют:</p> <p>Выберите правильный ответ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Способностью</li> <li>2. Результатом</li> <li>3. Стандартом</li> <li>4. Работоспособностью</li> </ol>	3.	УК-5	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 28 стр</p>	ТКУ/ПА
670.	<p>Обязательную силу для персонала локальные акты приобретают после надлежаще проведенной процедуры:</p> <p>Выберите правильный ответ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомления с их содержанием</li> <li>2. Согласования с профсоюзом</li> <li>3. Устройства на работу</li> <li>4. Подписания руководством</li> </ol>	1.	УК-5	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.02 Управление научными и производственными коллективами» 28 стр</p>	ТКУ/ПА
671.	<p>Где располагаются помещения для эвтаназии животных?</p>	<p>на стыке «чистых» и «грязных» помещений</p>	УК-6	<p>Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.</p>	ТКУ/ПА

672.	Кто допускается к работе с животными?	сотрудники, прошедшие специальное обучение	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
673.	Какой метод чаще всего применяется для идентификации животных?	нанесение цифр в области хвоста	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
674.	Как называется случайный отбор наблюдений?	рандомизация	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
675.	Какой цикл освещения используется для лабораторных животных?	12-часовой	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
676.	Сколько хранят трупы животных до их патологоанатомических исследований?	не более суток	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
677.	Что регистрируют при проведении теста механического раздражения лапы или хвоста?	уровень вокализации	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
678.	Для каких препаратов проводится тест на аномальную токсичность?	без соблюдения правил GMP	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
679.	Как проводится иммобилизация крыс?	фиксацией животного в руке	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА

680.	Какая тест-система устойчива к аллоксан-индуцированному сахарному диабету?	Морские свинки	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр. 30	ТКУ/ПА
681.	Сколько доз анализируют при первичной оценке эффективности потенциальных гипогликемических средств?	3 и более доз	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
682.	Какой тест является аналогом теста 6-ти минутной ходьбы у человека у крыс?	тредмил	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
683.	Сколько составляет период пищевой депривации у грызунов?	4-6 часов	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
684.	Сколько составляет период пищевой депривации у кроликов, собак и других крупных животных?	16-18 часов	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
685.	Каким образом можно преодолеть проблему всасывания аналогов глибенкламида в ЖКТ у грызунов?	Введение в виде натриевых солей или с добавлением щёлочи	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
686.	С чем связано замедленное всасывание производных сульфонилмочевины у грызунов и кроликов по сравнению с человеком	с незначительным количеством щелочей в кишечнике	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
687.	До какого дня оценивают гибель животных на модели хронической стафилококковой септикоемии	до 10 дня	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА

688.	Какое явление наблюдаются при повторном введении лекарственных веществ	кумуляция	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
689.	Каким образом животным меряют температуру?	Ректально	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
690.	Сколько дней составляет карантин для животных?	10-14	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
691.	Сколько составляет коэффициент пересчёта дозы препарата на крыс?	5,9	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр. стр. 36	ТКУ/ПА
692.	В каком модуле содержатся данные о фармакодинамике ЛП, полученные в ходе доклинических исследований	4й модуль	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
693.	Что является золотым стандартом эвтаназии животных	газовая камера	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
694.	Что относится к отличительным особенностям сердца данио-рерио	двухкамерность	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
695.	Как называется необычная реакция на первое введение лекарственного вещества	идиосинкразия	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы	ТКУ/ПА

				медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	
696.	Когда наблюдается наибольшая вероятность тератогенного действия лекарственных препаратов	в первый триместр беременности	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
697.	Как часто проводится санитарная уборка помещений с применением дезинфицирующих средств и УФ-обработкой	ежедневно	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
698.	Сколько составляет оптимальная влажность воздуха в помещении для содержания мышей	30-70%	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
699.	Что может делать сотрудник группы обеспечения качества	может участвовать в исследованиях, если лично их не инспектирует	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
700.	Как называется прибор для оценки содержания воды в организме	Биоимпедансометр	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 13 стр.	ТКУ/ПА
701.	Какой прибор позволяет измерять антиоксидантную активность	Хемилюминометр	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
702.	Где расположены помещения для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря	на стыке «чистых» и «грязных» помещений	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
703.	Чем обеспечиваются помещения для эвтаназии животных	горячей и холодной водой с организацией отводов стоков в канализацию	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы	ТКУ/ПА

				медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	
704.	Какие документы поставляются при приемке животных в виварии	ветеринарных свидетельств об отсутствии заболеваний, опасных для человека и животных	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
705.	Что оценивают в рамках в рамках контроля среды обитания животных	газовый состав воздуха	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю) «Б1.О.01 Организация работы медико-биологической клиники (вивария)» 14 стр.	ТКУ/ПА
706.	Вы работаете экспертом по отбору проектов. Вы составляете отзыв на документ, который описывает стратегическую ценность потенциального проекта и его преимущества для компании. Как называется этот документ?	Бизнес-кейс	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА
707.	Руководитель проекта испытывает трудности из-за нехватки инженеров в проекте. Каждый раз, когда он просит своего начальника выделить больше людей, тот отвечает, что они слишком заняты. Назовите тип организации, в которой он работает	Функциональная организация	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА
708.	Руководитель проекта испытывает трудности из-за нехватки лаборантов в проекте. Каждый раз, когда он просит руководителя отдела выделить больше людей для его проекта, тот отвечает, что все они уже назначены на другую работу. И каждый раз руководителю проектов приходится "через голову" руководителя отдела решать принудительно эту проблему. Назовите тип организации, в которой работает руководитель проектов	Матричная организация	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА
709.	Компания использует метод управления, при котором используются инструменты обеспечения качества, направленные на	Кайдзен	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА

	непрерывное совершенствование всех процессов. Это называется						
710.	По какому принципу можно разделить работы в иерархической структуре работ	По фазам проекта или поставляемым результатам	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА		
711.	Уведомление, направляемое субподрядчику по поводу договора – это пример какого типа коммуникации	Формальная письменная	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА		
712.	Клиент рассмотрел результаты проекта, согласен с ними и сейчас должен сообщить о приёмке продукта руководителю проекта. Какая форма коммуникации подходит	Формальная письменная	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА		
713.	Порядок действий во время закрытия процессов проекта 1 - Получить формальное подтверждение приёмки 2 - Закрыть контракт 3 - Записать извлеченные уроки 4 - Освободить команду	1,3,4,2	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА		
714.	Каков правильный порядок процесса планирования управления сроками 1 - Разработка расписания 2 - Определение операций 3 - Определение последовательности операций 4 - Оценка ресурсов операций 5 - Оценка длительности операций 6 - Планирование управления расписанием	6,2,3,4,5,1	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 12 стр	ТКУ/ПА		
715.	При выборе действий в системе управления рисками осуществляется выбор способа работы с рисками. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.	А-4, Б-2, В-3, Г-1	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 13 стр	ТКУ/ПА		
	<table border="1"> <tr> <td>Действие</td> <td>Способ работы с рисками проекта</td> </tr> </table>	Действие	Способ работы с рисками проекта				
Действие	Способ работы с рисками проекта						

	<table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Страхование</td> <td>1</td> <td>Принятие</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Покупка резервного оборудования</td> <td>2</td> <td>Снижение</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Замена проекта</td> <td>3</td> <td>Уклонение</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Отсутствие действия</td> <td>4</td> <td>Передача</td> </tr> </table>	А	Страхование	1	Принятие	Б	Покупка резервного оборудования	2	Снижение	В	Замена проекта	3	Уклонение	Г	Отсутствие действия	4	Передача				
А	Страхование	1	Принятие																		
Б	Покупка резервного оборудования	2	Снижение																		
В	Замена проекта	3	Уклонение																		
Г	Отсутствие действия	4	Передача																		
716.	<p>Модель Киневин предполагает выбор методологии управления проектами в зависимости от сложности и неопределенности проектной среды. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Проекты и проектная среда</th> <th colspan="2">Методология управления проектами</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Сложные</td> <td>1</td> <td>Waterfall</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Простые</td> <td>2</td> <td>Agile, Scrum</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Хаотические</td> <td>3</td> <td>PMBOK</td> </tr> </tbody> </table>	Проекты и проектная среда		Методология управления проектами		А	Сложные	1	Waterfall	Б	Простые	2	Agile, Scrum	В	Хаотические	3	PMBOK	А-3, Б-1, В-4, Г-2	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 13 стр	ТКУ/ПА
Проекты и проектная среда		Методология управления проектами																			
А	Сложные	1	Waterfall																		
Б	Простые	2	Agile, Scrum																		
В	Хаотические	3	PMBOK																		

				PRINCE 2				
	Г	Запутан ные	4	Невозм ожно использ овать методол огию				
717.	Каков правильный порядок фаз проекта? 1 - Инициация 2 - Планирование 3 – Мониторинг и контроль 4 - Исполнение 5 – Закрытие			1,2,4,3,5	УК-6	Фонд оценочных материалов по дисциплине «Б1.В.03 Управление проектами» 13 стр	ТКУ/ПА	