

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Факультет промышленной технологии лекарств

Кафедра экономики и управления

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.02 РИСК-МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки: 19.04.01 Биотехнология

Профиль подготовки: Биоинженерия и биомедицина

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Год набора: 2022

Срок получения образования: 2 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Разработчики:

Кандидат экономических наук, доцент, кафедра экономики и управления Коваленко А. В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.01 Биотехнология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.08.2021 № 737, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств", утвержден приказом Минтруда России от 22.05.2017 № 430н; "Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств", утвержден приказом Минтруда России от 22.05.2017 № 429н; "Специалист в области биотехнологии биологически активных веществ", утвержден приказом Минтруда России от 22.07.2020 № 441н; "Педагог дополнительного образования детей и взрослых", утвержден приказом Минтруда России от 22.09.2021 № 652н; "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)", утвержден приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 569н; "Инженер-технолог по обращению с медицинскими и биологическими отходами", утвержден приказом Минтруда России от 24.12.2015 № 1149н; "Специалист по управлению интеллектуальной собственностью и трансферу технологий", утвержден приказом Минтруда России от 07.09.2020 № 577н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра экономики и управления	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Орлов А. С.	Рассмотрено	22.07.2022
2	Методическая комиссия факультета	Председатель методической комиссии/совета	Алексеева Г. М.	Согласовано	22.07.2022
3	Научно-образовательный центр технологии рекомбинантных белков	Ответственный за образовательную программу	Гершович П. М.	Согласовано	22.07.2022

Согласование и утверждение образовательной программы

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет промышленной технологии лекарств	Декан, руководитель подразделения	Куваева Е. В.	Согласовано	23.06.2022, № 11

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 Разрабатывает новые пути и технологии получения биологических активных веществ и иммунобиологических препаратов, с учетом потенциального риска от внедрения инновационных технологий

ПК-П1.1 Разрабатывает новые пути и технологии получения биологических активных веществ и иммунобиологических препаратов, с учетом потенциального риска от внедрения инновационных технологий

Знать:

ПК-П1.1/Зн1 Знать основы законодательства в области управления рисками; сущность риска и неопределенности; основные подходы к классификации рисков; принципы нейтрализации рисков и снижения их негативных последствий

Уметь:

ПК-П1.1/Ум1 Уметь проводить идентификацию рисков; использовать методы управления рисками; организовывать работу исполнителей по выявлению потенциального риска от внедрения инновационных технологий

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.03.02 «Риск-менеджмент» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.06 Инженерная реализация биотехнологических процессов;
- Б1.В.ДВ.02.02 Клеточная биология;
- Б1.В.ДВ.02.01 Клеточные технологии;
- Б1.О.09 Прикладные аспекты молекулярной и клеточной биологии;
- Б1.О.13 Теоретическая и практическая иммунология;
- Б1.О.03 Химия белка;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;
- Б2.В.03(П) производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа);
- Б1.В.ДВ.03.01 Фармакоэкономика инновационных лекарственных препаратов;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период	доемкость сы)	доемкость ЭТ)	ая работа всего)	ии в период обучения (часы)	т (часы)	сие занятия сы)	льная работа а (часы)	ая аттестация сы)

обучения	Общая гру (час	Общая гру (ЗЕ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Лекции	Практичес (ча	Самостоятел студент	Промежуточн (ча
Четвертый семестр	108	3	61	7	18	36	43	Зачет (4)
Всего	108	3	61	7	18	36	43	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Консультации в период теоретического обучения	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа студента	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Финансовый менеджмент	54	4	10	18	22	ПК-П1.1
Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности.	10		2	4	4	
Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование	8		2	2	4	
Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия	15	2	2	6	5	
Тема 1.4. Дивидендная политика организации	8		2	2	4	
Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций.	13	2	2	4	5	
Раздел 2. Риск-менеджмент	50	3	8	18	21	ПК-П1.1

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента	13	3	2	4	4
Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера	6			2	4
Тема 2.3. Анализ и оценка рисков.	11		2	4	5
Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент	10		2	4	4
Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс	10		2	4	4
Итого	104	7	18	36	43

4.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Финансовый менеджмент

Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности.

Содержание финансового менеджмента и его место в системе управления организацией. Базовые принципы и цели финансового менеджмента. Базовые концепции финансового менеджмента. Содержание функций финансового менеджмента. Организация и задачи финансового менеджмента в организациях различных форм собственности. Принципы отражения информации в финансовой отчетности. Стандарты раскрытия финансовой информации и виды финансовой отчетности.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Тест
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование

Цели, задачи и роль финансового планирования и прогнозирования в системе управления бизнесом. Сущность и методы финансового планирования в организации. Прогнозная финансовая информация и построение прогнозов. Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Методы и модели прогнозирования основных финансовых показателей. Стратегическое финансовое планирование и развитие бизнеса. Финансовая стратегия и концепция устойчивого роста. Финансовая политика организации.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания

Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия

Фактор времени в финансовых операциях. Методы учета фактора времени в финансовых операциях: наращение и дисконтирование. Применение простых, сложных и непрерывных процентов в финансовых расчетах. Применение концепции TVM в финансовом менеджменте. Понятие структуры и стоимости капитала. Стоимость собственного капитала компании. Стоимость заемного капитала компании. Привлечение заемного капитала. Средневзвешенная и предельная стоимость капитала.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 1.4. Дивидендная политика организации

Содержание и основные формы дивидендной политики организации. Теории дивидендных политик. Факторы определяющие дивидендную политику. Основные подходы к формированию дивидендной политики. Источники и методики дивидендных выплат.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций.

Экономическая сущность инвестиций. Классификация инвестиций: финансовые и реальные инвестиции; прямые и портфельные; валовые и чистые; краткосрочные и долгосрочные; частные, государственные, иностранные и совместные инвестиции. Роль инвестиций в макро- и микро-экономике. Понятие инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Фазы (стадии) жизненного цикла инвестиционного проекта, их характеристика. Основные показатели эффективности инвестиционных проектов.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Тест
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Раздел 2. Риск-менеджмент

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента

Необходимость регулирования сферы управления рисками. Роль государства в регулировании сферы управления рисками. Регулирующая, надзорная и управляющая роль государства в сфере управления рисками. Особенности нормативно-правового обеспечения риск-менеджмента в РФ. Анализ содержания основных нормативно-правовых документов РФ в части регулирования риск-менеджмента. Проблемы развития нормативно-правовой базы риск-менеджмента в России. Понятие и значение стандартов в области управления рисками. Преимущества использования стандартов управления рисками. Цели, на которые направлена разработка стандартов в области управления рисками. Группировка международных стандартов по целям. Развитие процессов стандартизации управления рисками на международном уровне. Особенности основных международных стандартов в области управления рисками. Сходства и отличия международных стандартов риск-менеджмента. Развитие процессов стандартизации управления рисками в России. Особенности основных национальных стандартов в области управления рисками в РФ. Проблемы стандартизации риск-менеджмента в России. Основные подходы к рассмотрению неопределенности. Объект, его параметры и состояние. Внешняя среда организации. Влияние факторов внешней среды на состояние объекта. Риск и его сущность. Мера риска. Последствия и вероятность, как способ измерения риска. Основания возникновения рисков. Чистые и спекулятивные риски. Торговые, производственные, имущественные, транспортные, политические, экологические, природные риски и причины их возникновения. Финансовые и коммерческие риски, как составная часть спекулятивных рисков. Риски связанные с покупательной способностью денег: инфляционные, дефляционные, валютные риски и риски ликвидности. Инвестиционные риски и их подвиды: риск упущенной выгоды, риск снижения доходности, риск прямых финансовых потерь, капитальный риск, страновой риск, временной риск. Кредитные риски и их классификация. Прочие виды рисков. Риск-менеджмент как отрасль научного управления. История возникновения риск-менеджмента. Основные направления риск-менеджмента. Цель и задачи риск-менеджмента. Законы и принципы риск-менеджмента. Механизм формирования принципов управления. Функции риск-менеджмента

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Тест
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера

Понятие, значение и нормы профессиональной этики. Этика принятия решений. Этика ответственности. Этика инноваций. Профессиональная этика риск-менеджера

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 2.3. Анализ и оценка рисков.

Диагностика рисков и ее значение. Идентификация рисков: понятие, стадии. Схема описания рисков. Понятие оценки риска, ее цели и задачи. Стадии оценки рисков. Зоны риска.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент

Методы качественной оценки рисков. Методы количественной оценки рисков. Способы управления финансовыми рисками. Стратегический риск-менеджмент

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Тест
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс

Основные понятия комплаенс менеджмента. Внедрение системы комплаенс контроля

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Разноуровневые задачи и задания
Контроль самостоятельной работы
Собеседование

4.3. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Консультации в период теоретического обучения (7 ч.)

Раздел 1. Финансовый менеджмент (4 ч.)

Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности.

Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование

Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия (2 ч.)

Управление капиталом предприятия

Тема 1.4. Дивидендная политика организации

Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций. (2 ч.)

Источники финансирования инвестиций

Раздел 2. Риск-менеджмент (3 ч.)

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента (3 ч.)

Теория рисков. Основы риск-менеджмента

Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера

Тема 2.3. Анализ и оценка рисков.

Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент

Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс

4.4. Содержание занятий лекционного типа.

Очная форма обучения. Лекции (18 ч.)

Раздел 1. Финансовый менеджмент (10 ч.)

Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности. (2 ч.)

Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности.

Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование (2 ч.)

Финансовое планирование и прогнозирование

Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия (2 ч.)

Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия

Тема 1.4. Дивидендная политика организации (2 ч.)

Дивидендная политика организации

Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций. (2 ч.)

Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций

Раздел 2. Риск-менеджмент (8 ч.)

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента (2 ч.)

Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента

Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера

Тема 2.3. Анализ и оценка рисков. (2 ч.)

Анализ и оценка рисков

Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент (2 ч.)

Методы качественной оценки рисков. Методы количественной оценки рисков

Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс (2 ч.)

Управление рисками по системе комплаенс

4.5. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Практические занятия (36 ч.)

Раздел 1. Финансовый менеджмент (18 ч.)

Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности. (4 ч.)

Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности.

Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование (2 ч.)

Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия (6 ч.)

Тема 1.4. Дивидендная политика организации (2 ч.)

Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций. (4 ч.)

Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций.

Раздел 2. Риск-менеджмент (18 ч.)

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента (4 ч.)

Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента

Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера (2 ч.)

Профессиональная этика риск-менеджера

Тема 2.3. Анализ и оценка рисков. (4 ч.)

Анализ и оценка рисков

Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент (4 ч.)

Методы качественной оценки рисков. Методы количественной оценки рисков

Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс (4 ч.)

Управление рисками по системе комплаенс

4.6. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения. Самостоятельная работа студента (43 ч.)

Раздел 1. Финансовый менеджмент (22 ч.)

Тема 1.1. Необходимость и сущность финансового менеджмента. Информационное и организационное обеспечение финансового менеджмента. Содержание основных форм финансовой отчетности. (4 ч.)

Тема 1.2. Финансовое планирование и прогнозирование (4 ч.)

Тема 1.3. Стоимость денег во времени Основы управления капиталом предприятия (5 ч.)

Тема 1.4. Дивидендная политика организации (4 ч.)

Тема 1.5. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации. Оценка экономической эффективности реальных и финансовых инвестиций. (5 ч.)

Раздел 2. Риск-менеджмент (21 ч.)

Тема 2.1. Основы законодательства РФ в области управления рисками. Международные и национальные стандарты в области управления рисками. Теория рисков. Основы риск-менеджмента (4 ч.)

Тема 2.2. Профессиональная этика риск-менеджера (4 ч.)

Подготовка к практическому занятию

Тема 2.3. Анализ и оценка рисков. (5 ч.)

Тема 2.4. Методы управления рисками. Стратегический риск-менеджмент (4 ч.)
Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к текущему контролю знаний
Тема 2.5. Управление рисками по системе комплаенс (4 ч.)
Подготовка к практическим занятиям

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: очная форма обучения, Зачет, Третий семестр.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета. Зачет проводится в форме собеседования по зачетному студенту.

Порядок проведения зачета:

1. Зачет проводится в период теоретического обучения. Не допускается проведение зачета на последних аудиторных занятиях.
2. Преподаватель принимает зачет только при наличии ведомости и надлежащим образом оформленной зачетной книжки.
3. Результат зачета объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в ведомость и зачетную книжку студента. Оценка "зачтено" заносится в ведомость и зачетную книжку, оценка "не зачтено" проставляется только в ведомости. В случае неявки студента для сдачи зачета в ведомости вместо оценки делается запись «не явился».

Минимальное время, предоставляемое студенту на подготовку к ответу на зачете, составляет 20 минут. Каждый зачетный билет состоит из двух теоретических вопросов. Принимающий зачет преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы (сверх билета) в рамках программы дисциплины.

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

Промежуточная аттестация: заочная форма обучения, Зачет, Четвертый семестр.

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета. Зачет проводится в форме оценки портфолио студента.

Порядок проведения зачета:

1. Зачет проводится в период теоретического обучения. Не допускается проведение зачета на последних аудиторных занятиях.
2. Преподаватель принимает зачет только при наличии ведомости и надлежащим образом оформленной зачетной книжки.
3. Результат зачета объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в ведомость и зачетную книжку студента. Положительная оценка заносится в ведомость и зачетную книжку, неудовлетворительная оценка проставляется только в ведомости. В случае неявки студента для сдачи зачета в ведомости вместо оценки делается запись «не явился».

Портфолио студента оценивается в категориях «зачтено - не зачтено». Оценка "зачтено" выставляется при соблюдении студентом требований ко всем элементам портфолио.

Если по итогам проведенной промежуточной аттестации хотя бы одна из компетенций не сформирована на уровне требований к дисциплине в соответствии с образовательной программой (результаты обучающегося не соответствуют критерию сформированности компетенции), обучающемуся выставляется оценка «не зачтено».

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Дубина,, И. Н. Основы управления рисками: учебное пособие / И. Н. Дубина,, Г. К. Кишибекова,. - Основы управления рисками - Саратов: Вузовское образование, 2018. - 266 с. - 978-5-4487-0271-6. - Текст: электронный. // ЭБС IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/76240.html> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: по подписке

2. Фомичев,, А. Н. Риск-менеджмент: учебник для бакалавров / А. Н. Фомичев,. - Риск-менеджмент - Москва: Дашков и К, 2018. - 372 с. - 978-55394-02911-0. - Текст: электронный. // ЭБС IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/85667.html> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: по подписке

3. Болодурина,, М. П. Финансовый менеджмент: практикум для спо / М. П. Болодурина,, Е. А. Григорьева,, Е. В. Скобелева,. - Финансовый менеджмент - Саратов: Профобразование, 2020. - 144 с. - 978-5-4488-0594-3. - Текст: электронный. // ЭБС IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/92196.html> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Оценка рисков в проектном менеджменте: учебное пособие / Е. И. Капустина,, О. П. Григорьева,, Ю. С. Скрипниченко,, С. А. Молчаненко,, М. Г. Барсуков,. - Оценка рисков в проектном менеджменте - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 152 с. - 2227-8397. - Текст: электронный. // ЭБС IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/76047.html> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: по подписке

2. Фомичев,, А. Н. Стратегический менеджмент: учебник для вузов / А. Н. Фомичев,. - Стратегический менеджмент - Москва: Дашков и К, 2018. - 468 с. - 978-5-394-01974-6. - Текст: электронный. // ЭБС IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/85232.html> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: по подписке

6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики РФ: [официальный сайт].

2. eLibrary.ru - Портал научных публикаций

3. <https://www.dsm.ru/> - DSM Group

Ресурсы «Интернет»

1. <https://pharmvestnik.ru/> - Официальный сайт журнала Фармацевтический вестник

2. [https:// http://www.remedium.ru/](https://http://www.remedium.ru/) - Официальный сайт журнала Ремедиум

3. <http://www.aup.ru/> - Административно-управленческий портал

6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО, в т.ч. MS Office.

Программное обеспечение для адаптации образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Программа экранного доступа Nvda - программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Для обеспечения реализации дисциплины используется оборудование общего назначения, специализированное оборудование, оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по списку.

Оборудование общего назначения:

Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) - для проведения лекционных и семинарских занятий.

Компьютерный класс (с выходом в Internet) - для организации самостоятельной работы обучающихся.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (место размещения - учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)):

Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION - предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения;

Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV - предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечатного текста;

Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор) - портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации.

Проектор мультимедийный - 1 шт.

Экран демонстрационный передвижной - 1 шт.

Проектор мультимедийный - 1 шт.

Экран демонстрационный передвижной - 1 шт.

7. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

В ходе реализации учебного процесса по дисциплине проводятся учебные занятия и выполняется самостоятельная работа. По вопросам, возникающим в процессе выполнения самостоятельной работы, проводятся консультации.

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии:

Информирование: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=1362>

Консультирование: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=1362>

Контроль: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=1362>

Размещение учебных материалов: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=1362>

Учебно-методическое обеспечение:

Коваленко А.В. Риск-менеджмент : электронный учебно-методический комплекс / А.В. Коваленко; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2018. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=1362>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей.

Методические указания по формам работы

Консультации в период теоретического обучения

Консультации в период теоретического обучения предназначены для разъяснения порядка выполнения самостоятельной работы и ответа на сложные вопросы в изучении дисциплины. В рамках консультаций проводится контроль выполнения обучающимся самостоятельной работы. Контроль осуществляется в следующей форме:

Задач и заданий реконструктивного уровня

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой средство, позволяющее оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: комплект задач и заданий

Лекции

Лекции предназначены для сообщения обучающимся необходимого для изучения дисциплины объема теоретического материала. В рамках лекций преподавателем могут реализовываться следующие интерактивные образовательные технологии: дискуссия, лекция с ошибками, видеоконференция, вебинар.

Практические занятия

Практические занятия предусматривают применение преподавателем различных интерактивных образовательных технологий и активных форм обучения: дискуссия, деловая игра, круглый стол, мини-конференция. Текущий контроль знаний осуществляется на практических занятиях и проводится в форме:

Задач и заданий репродуктивного уровня

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой средство, позволяющее оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: комплект задач и заданий

Задач и заданий реконструктивного уровня

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой средство, позволяющее оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: комплект задач и заданий

Собеседование

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: вопросы по темам/разделам дисциплины

Тест

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой систему стандартизированных заданий, позволяющую автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: спецификация банка тестовых заданий

Доклада, сообщения

Краткая характеристика оценочного средства: представляет собой продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Представление оценочного средства в оценочных материалах: темы докладов, сообщений.