

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
В Т.Ч. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Б1.В.03 БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки: 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Профиль подготовки: Организация и управление фармацевтическим производством

Формы обучения: очная

Квалификация, присваиваемая выпускникам: Магистр

Год набора: 2023

Срок получения образования: 2 года

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

Разработчики:

Доктор фармацевтических наук, профессор, кафедра экономики и управления Трофимова Е. О.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 № 940, 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 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	02.11.2022
2	Методическая комиссия факультета	Председатель методической комиссии/совета	Алексеева Г. М.	Согласовано	02.11.2022
3		Ответственный за образовательную программу	Орлов А. С.	Согласовано	02.11.2022

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	02.11.2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Место дисциплины в структуре ОП	4
3. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
4. Содержание дисциплины	6
4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	6
4.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля	6
4.3. Содержание занятий семинарского типа.	8
4.4. Содержание занятий лекционного типа	8
4.5. Содержание занятий семинарского типа	9
4.6. Содержание самостоятельной работы обучающихся	9
5. Порядок проведения промежуточной аттестации	10
6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы	11
6.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся	11
6.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	11
6.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование	12
7. Методические материалы по освоению дисциплины	13
8. Оценочные материалы	15

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П1 Способен проводить маркетинговые исследования, анализировать и оценивать инновационные проекты в сфере фармацевтического производства

ПК-П1.3 Применяет методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции

Знать:

ПК-П1.3/Зн2 Знает гражданско-правовые основы предпринимательской деятельности, формы предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере

ПК-П1.3/Зн3 Знает экономические основы производства и ресурсы предприятия, теоретические основы и методологию бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства

Уметь:

ПК-П1.3/Ум1 Умеет оценивать структуру бизнес-планов, содержание отдельных разделов, взаимосвязь различных показателей

ПК-П1.3/Ум2 Умеет проводить оценку бизнес-планов по показателям эффективности, финансовой устойчивости и рисков

Владеть:

ПК-П1.3/Нв2 Владеет навыками формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.03 «Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.07 Аналитические исследования, ценообразование и стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;

Б3.01 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б1.В.08 Деньги, кредит, банки;

Б1.В.ДВ.02.02 Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP;

Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа;

Б1.О.04 Производственный менеджмент;

Б1.О.05 Разработка и принятие управленческих решений и инвестиционное проектирование;

Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;

Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;

Б1.В.06 Финансовый и инновационный менеджмент;

Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий;

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 обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Первый семестр	108	3	38	6	8	24	66	Зачет (4)
Всего	108	3	38	6	8	24	66	4

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Наименование раздела, темы	Всего	Консультации в период теоретического обучения	в.т.ч. Аудиторная контактная работа	Лекции	в.т.ч. Аудиторная контактная работа	Практические занятия	в.т.ч. Аудиторная контактная работа	Самостоятельная работа студента	Планируемые результаты обучения, соответствующие с результатам освоения программы
Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности	12			2	2	6	6	4	ПК-П1.3
Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности	12			2	2	6	6	4	
Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства	92	6	6	6	6	18	18	62	
Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов	11			4	4	3	3	4	
Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта	28	2	2			6	6	20	
Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта	23	2	2			3	3	18	
Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта	30	2	2	2	2	6	6	20	
Итого	104	6	6	8	8	24	24	66	

4.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности

Понятие предпринимательской деятельности. Субъекты предпринимательской деятельности – физические и юридические лица (коммерческие и некоммерческие организации). Особенности деятельности индивидуальных предпринимателей. Понятие юридического лица (признаки и цели создания юридического лица). Налогообложение субъектов предпринимательской деятельности. Эволюция форм предпринимательской деятельности, ее предпосылки.

Особенности организационно-правовых форм: товарищества (полные и на вере), общества с ограниченной ответственностью, акционерные общества, государственные и муниципальные унитарные предприятия. Реорганизация и ликвидация юридических лиц. Формы ведения предпринимательской деятельности в фармацевтической отрасли в России.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тест
Собеседование

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов

Жизненный путь предприятия и предпосылки бизнес-планирования. Система планирования на предприятиях, особенности планирования текущей деятельности и отдельных проектов. Основные функции и типы бизнес-планов. Требования к бизнес-планам и логические этапы их формирования. Основные стадии реализации бизнес-планов производственных инвестиционных проектов. Структура инвестиционного бизнес-плана в сфере фармацевтического производства, основные разделы, их цели и содержание. Структура финансового раздела бизнес-плана. Источники финансирования деятельности предприятия, их классификация и характеристика. Особенности финансирования проекта на инвестиционной и производственной стадии его реализации.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Тест
Собеседование

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта

Классификация основных фондов предприятия. Амортизируемое имущество. Линейный и нелинейный метод начисления амортизации. Обоснование и планирование капитальных затрат при формировании финансовых таблиц бизнес-плана. Классификация текущих затрат предприятия. Понятие себестоимости и сметы текущих затрат. Обоснование и планирование текущих затрат при разработке бизнес-плана инвестиционного производственного проекта. Основные группы оборотных средств предприятия. Связанный и свободный оборотный капитал, оборотные производственные фонды и фонды обращения. Показатели оборачиваемости. Расчет производственно-необходимого оборотного капитала и чистого оборотного капитала в ходе формирования бизнес-плана. Планирование инвестиций в оборотный капитал.

Текущий контроль

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

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта

Доходы и прибыль предприятия, показатели рентабельности. Планирование доходов по проекту. Формирование таблицы бизнес-плана «План прибылей и убытков». Понятие платежеспособности. Необходимые условия соблюдения платежеспособности при формировании таблицы «Баланс денежных средств». Классификация имущества предприятия по составу и размещению, а также источникам образования и назначения. Понятие бухгалтерского баланса, структура активов и пассивов. Формирование таблицы бизнес-плана

«Прогноз баланса проекта». Показатели и оценка текущей финансовой устойчивости проекта.

Текущий контроль

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

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта

Расчет чистого денежного потока для оценки эффективности инвестиционных проектов. Подходы к определению ставки дисконтирования, смысл процедуры дисконтирования. Комплекс показателей эффективности (чистая приведенная стоимость, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, индекс доходности), их расчет и интерпретация. Оценка рисков, связанных с реализацией проекта. Использование метода чувствительности для оценки рисков по проекту. Меры, направленные на снижение рисков, минимизацию и предотвращение потерь при разработке бизнес-плана.

Текущий контроль

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

4.3. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Консультации в период теоретического обучения (6 ч.)

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства (6 ч.)

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (2 ч.)

1. Консультация по порядку выполнения практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта (2 ч.)

1. Консультация по порядку выполнения практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (2 ч.)

Консультация по порядку выполнения практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания

4.4. Содержание занятий лекционного типа.

Очная форма обучения. Лекции (8 ч.)

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности (2 ч.)

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности (2 ч.)

1. Понятие и субъекты предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы коммерческих организаций

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства (6 ч.)

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов (4 ч.)

1. Жизненный путь предприятия и предпосылки бизнес-планирования. Понятие бизнес-плана, место бизнес-планирования в системе планирования на предприятии

2. Инвестиции и инвестиционные проекты. Классификация источников финансирования

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (2 ч.)

1. Оценка эффективности инвестиций при разработке бизнес-плана

4.5. Содержание занятий семинарского типа.

Очная форма обучения. Практические занятия (24 ч.)

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности (6 ч.)

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности (6 ч.)

1. Характеристика предпринимательской деятельности. Система налогообложения

2. Особенности индивидуального предпринимательства и организационно-правовых форм предприятий. Предпринимательская деятельность в фармацевтической сфере

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства (18 ч.)

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов (3 ч.)

1. Введение в бизнес-планирование. Содержание и основные разделы инвестиционного производственного бизнес-плана. Финансирование инвестиционных проектов

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (6 ч.)

1. Планирование инвестиционных и текущих затрат

2. Расчет потребности в оборотных средствах

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта (3 ч.)

1. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (6 ч.)

1. Оценка эффективности инвестиционного бизнес-плана

2. Оценка рисков при разработке бизнес-плана. Подведение итогов практикума по бизнес-планированию

4.6. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения. Самостоятельная работа студента (66 ч.)

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности (4 ч.)

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности (4 ч.)

1. Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по дисциплине.

2. Подготовка к участию в дискуссии по теме дисциплины.

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства (62 ч.)

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов (4 ч.)

1. Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по дисциплине.
2. Подготовка к участию в дискуссии по теме дисциплины.

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (20 ч.)

1. Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по дисциплине.
2. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания.

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта (18 ч.)

1. Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по дисциплине.
2. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания.

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта (20 ч.)

1. Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации по дисциплине.
2. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания.

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация: Зачет, Первый семестр.

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

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» или «не зачтено». В рамках промежуточной аттестации оценка «зачтено» выставляется, если все элементы портфолио соответствуют требованиям к структуре, содержанию и оформлению.

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. Трофимова Е. О. Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства [Электронный ресурс]: - Санкт-Петербург: Изд-во СПХФА, 2017. - 100 с.

Дополнительная литература

1. Молокова Е. И. Бизнес-планирование [Электронный ресурс]: - Саратов: Вузовское образование, 2019. - 117 - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79747.html>

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

Профессиональные базы данных

1. <https://www.rosminzdrav.ru/> - Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации

2. <https://minfin.gov.ru/ru/> - Министерство финансов РФ: [официальный сайт].

3. <https://minpromtorg.gov.ru/> - Министерство промышленности и торговли РФ: [официальный сайт].

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

5. <https://www.economy.gov.ru/> - Министерство экономического развития РФ: [официальный сайт].

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс :[справочно-правовая система] / ЗАО "КонсультантПлюс". - [Москва]

2. <http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС «Консультант студента» : / ООО «Политехресурс». – Москва

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

4. www.arfp.ru - Портал Ассоциация российских фармацевтических производителей (АРФП): в том числе архив номеров журнала «Фармацевтическая промышленность»

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.

Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, семинарского типа (практических занятий), лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе, для организации практической подготовки обучающихся, подтверждающая наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования:

проектор, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата, учебная мебель для педагогического работника и обучающихся (столы и стулья), экран для проектора, мобильная маркерная доска

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, подтверждающее наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования:

персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата, учебная мебель для педагогического работника и обучающихся (столы и стулья), маркерная доска

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, подтверждающее наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования:

персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата, учебная мебель для педагогического работника и обучающихся (столы и стулья), маркерная доска

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.

7. Методические материалы по освоению дисциплины

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: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Консультирование: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Контроль: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Размещение учебных материалов: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Учебно-методическое обеспечение:

Трофимова Е.О. Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства : электронный учебно-методический комплекс / Е.О. Трофимова; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2022. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>. — 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 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

Лекции

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

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ПК-П1 Способен проводить маркетинговые исследования, анализировать и оценивать инновационные проекты в сфере фармацевтического производства

ПК-П1.3 Применяет методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции

Знать:

ПК-П1.3/Зн2 Знает гражданско-правовые основы предпринимательской деятельности, формы предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере

ПК-П1.3/Зн3 Знает экономические основы производства и ресурсы предприятия, теоретические основы и методологию бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства

Уметь:

ПК-П1.3/Ум1 Умеет оценивать структуру бизнес-планов, содержание отдельных разделов, взаимосвязь различных показателей

ПК-П1.3/Ум2 Умеет проводить оценку бизнес-планов по показателям эффективности, финансовой устойчивости и рисков

Владеть:

ПК-П1.3/Нв2 Владеет навыками формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана

2. Шкала оценивания

2.1. Уровни овладения

Компетенция: ПК-П1 Способен проводить маркетинговые исследования, анализировать и оценивать инновационные проекты в сфере фармацевтического производства.

Индикатор достижения компетенции: ПК-П1.3 Применяет методы стратегического анализа для разработки и реализации организационно-управленческих решений, направленных на повышение эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции.

Уровень	Характеристика
Повышенный	Знает гражданско-правовые основы предпринимательской деятельности, особенности организационно-правовых формах коммерческих организаций, формы предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере. Знает об экономических основах производства и ресурсах предприятия, теоретических основах и методологии бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства. Умеет самостоятельно анализировать структуру бизнес-

	планов, содержание отдельных разделов, взаимосвязь различных показателей, проводить оценку показателей эффективности, финансовой устойчивости и рисков. Владеет навыками формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана.
Базовый	Знает гражданско-правовые основы предпринимательской деятельности, особенности организационно-правовых формах коммерческих организаций, формы предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере. Знает об экономических основах производства и ресурсах предприятия, теоретических основах и методологии бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства. Под руководством преподавателя умеет анализировать структуру бизнес-планов, содержание отдельных разделов, взаимосвязь различных показателей, проводить оценку показателей эффективности, финансовой устойчивости и рисков. Владеет определенными навыками формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана.
Пороговый	Ограниченно осведомлен о гражданско-правовых основах предпринимательской деятельности, особенностях организационно-правовых форм коммерческих организаций, формах предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере. Имеет фрагментарные знания об экономических основах производства и ресурсах предприятия, теоретических основах и методологии бизнес-планирования в сфере фармацевтического производства. Под руководством преподавателя умеет оценивать структуру бизнес-планов, содержание отдельных разделов, показатели эффективности, финансовой устойчивости и рисков, но допускает ошибки, которые в основном исправляет при указании на них. Владеет начальными навыками формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана.
Ниже порогового	Не имеет представления о правовых основах предпринимательской деятельности, организационно-правовых формах коммерческих организаций, формах предпринимательской деятельности в фармацевтической сфере. Не знает об экономических основах производства и ресурсах предприятия, методологии бизнес-планирования. Не понимает логики формирования бизнес-плана инвестиционного проекта и его отдельных разделов, не в состоянии объяснить взаимосвязь отдельных показателей. Не в состоянии провести оценку бизнес-плана по показателям эффективности, финансовой устойчивости и рисков. Не имеет навыков формирования взаимосвязанных таблиц финансового раздела бизнес-плана.

3. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тест Индивидуальные задания Контроль самостоятельной работы
Промежуточная аттестация	Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Основы предпринимательской деятельности	ПК-П1.3	Тест Собеседование	Зачет
2	Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		Тест Индивидуальные задания Контроль самостоятельной работы Собеседование	Зачет

4. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Основы предпринимательской деятельности

Контролируемые ИДК: ПК-П1.3

Тема 1.1. Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности

Форма контроля/оценочное средство: Тест

Вопросы/Задания:

1. Выполните тест по теме: "Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности. Жизненный цикл предприятия"

Используются тестовые задания из банка тестовых заданий по дисциплине.

Спецификация тестов, формируемых на основе банка тестовых заданий:

- Длина теста: 40 тестовых заданий (40 баллов)
- Временные ограничения: ограничен во времени - 40 минут, среднее время выполнения одного задания: 60 секунд.
- Способ формирования тестовой последовательности: случайный выбор заданий из соответствующей темы банка тестовых заданий.

Полнотекстовые версии банка тестовых заданий размещены в рамках электронного учебно-методического комплекса: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Структура банка тестовых заданий по теме:

Тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа – 14 (номера в БТЗ – БП1.1-1.14)

Тестовых заданий закрытой формы с выбором нескольких правильных ответов – 25 (номера в БТЗ – БП1.15-1.28, БП1.30-1.40))

Тестовых заданий закрытой формы на установление соответствия – 1 (номера в БТЗ – БП1.29)

Форма контроля/оценочное средство: Собеседование

Вопросы/Задания:

1. Примите участие в обсуждении вопросов по теме "Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности. Жизненный цикл предприятия" в форме дискуссии

Вопросы для обсуждения и контроля знаний студентов:

1. Понятие предпринимательской деятельности в соответствии с Гражданским кодексом РФ. Признаки и субъекты предпринимательской деятельности.
2. Признаки и цели создания юридического лица. Понятие коммерческих и некоммерческих организаций.
3. Особенности деятельности индивидуальных предпринимателей. Преимущества и риски предпринимательской деятельности без образования юридического лица.
4. Особенности организационно-правовой формы - полное товарищество. Общие признаки и отличия от хозяйственных обществ.

5. Особенности организационно-правовой формы - общество с ограниченной ответственностью. Общие признаки и отличия от товариществ и акционерных обществ.
6. Основные квалифицирующие (отличительные) признаки хозяйственных обществ по отношению к товариществам.
7. Общая правовая характеристика организационно-правовой формы - акционерное общество. Виды акций и права акционеров – владельцев обыкновенных и привилегированных акций.
8. Различия в правовой характеристике публичных и непубличных акционерных обществ (порядок размещения акций, число участников, минимальный размер уставного капитала, права акционеров по отчуждению акций и их приобретению).
9. Органы управления акционерных обществ и их компетенция.
10. Правовая характеристика организационно-правовой формы - унитарное предприятие. Различные виды унитарных предприятий. Принципиальные отличия унитарных предприятий от хозяйственных обществ.
11. Эволюция форм предпринимательской деятельности и ее предпосылки. Анализ на примере организационно-правовых форм коммерческих организаций.
12. Формы и условия реорганизации и ликвидации предприятий в соответствии с Гражданским Кодексом РФ. Удовлетворение требований заинтересованных лиц при ликвидации коммерческих организаций.
13. Жизненный путь предприятия: содержание стадий основания, роста, стагнации, сокращения. Актуальность формирования бизнес-планов на различных этапах жизненного пути предприятия.

Раздел 2. Основы бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства

Контролируемые ИДК:

Тема 2.1. Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов

Форма контроля/оценочное средство: Тест

Вопросы/Задания:

1. Выполните тест по теме "Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов "

Используются тестовые задания из банка тестовых заданий по дисциплине.

Спецификация тестов, формируемых на основе банка тестовых заданий:

- Длина теста: 54 тестовых заданий (54 балла)
- Временные ограничения: ограничен во времени - 45 минут, среднее время выполнения одного задания: 50 секунд.
- Способ формирования тестовой последовательности: случайный выбор заданий из соответствующей темы банка тестовых заданий.

Полнотекстовые версии банка тестовых заданий размещены в рамках электронного учебно-методического комплекса: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Структура банка тестовых заданий по теме:

Тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа – 12 (номера в БТЗ – БП2.1-2.7, БП2.18-2.22)

Тестовых заданий закрытой формы с выбором нескольких правильных ответов – 36 (номера в БТЗ – БП2.8-2.16, БП2.24-2.30)

Тестовых заданий закрытой формы на установление соответствия – 2 (номера в БТЗ – БП2.17 и БП2.23)

Тестовых заданий открытой формы с кратким ответом в виде числа – 4 (номера в БТЗ – БП2.31.1-БП2.31.4)

Форма контроля/оценочное средство: Собеседование

Вопросы/Задания:

1. Примите участие в обсуждении вопросов по теме "Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов" в форме дискуссии

Вопросы для обсуждения и контроля знаний студентов:

1. Исторические аспекты и современный этап развития российской фармацевтической промышленности. Стратегические планы и меры государственной поддержки отрасли. Значение бизнес-планирования для развития фармацевтического производства.
2. Система планирования на предприятиях. Характеристика краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных планов. Категория планов, используемых для оценки экономической эффективности деятельности компаний.
3. Особенности планирования текущей деятельности предприятий и отдельных проектов. Отличительные признаки проектов. Узкий и широкий подход к определению бизнес-планирования и бизнес-плана.
4. Общие отличительные черты бизнес-планов от других форм планирования. Функции бизнес-планов. Обоснование необходимости выработки общих подходов к бизнес-планированию.
5. Внешние и внутренние цели бизнес-планов. Типы бизнес-планов. Факторы, влияющие на содержание, форму и структуру бизнес-планов. Основные этапы и принципы разработки бизнес-планов.
6. Понятие инвестиций и инвестиционных проектов. Отличие финансовых и реальных инвестиций, их взаимодополняющая роль в развитии экономики.
7. Сущность инвестиционного проекта и ее отражение в логике разработки бизнес-плана и его структуре.
8. Основные стадии реализации бизнес-планов производственных инвестиционных проектов. Структура инвестиционного бизнес-плана в сфере фармацевтического производства.
9. Цели и содержание резюме как раздела бизнес-плана инвестиционного проекта. Основные положения, фигурирующие в разделе бизнес-плана, посвященном описанию фирмы-инициатора проекта.
10. Цели и содержание раздела бизнес-плана «Анализ рынка и маркетинговая стратегия». Показатели, которые обосновываются в данном разделе и используются в финансовом разделе бизнес-плана.
11. Основные этапы и особенности реализации инвестиционных проектов в сфере фармацевтического производства.
12. Цели и задачи раздела бизнес-плана «Технико-экономическая характеристика планируемого производства». Обоснование показателей, используемых в финансовых расчетах бизнес-плана.
13. Основные вопросы, которые находят отражение в разделе бизнес-плана «Менеджмент проекта (организационный план)». Цели и значение данного раздела для оценки бизнес-плана проекта.
14. Классификация и состав потоков и источников финансирования: внешнее – внутреннее финансирование, собственное – заемное. Структура финансовых рынков, их значение для развития реального сектора экономики. Характерные черты и формы заемного финансирования. Понятия процента и ставки процента. Коммерческий кредит как форма краткосрочного заемного финансирования. Особенности планирования финансирования на разных этапах реализации инвестиционных проектов. Отражение структуры капитала в пассиве баланса.

Тема 2.2. Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта

Форма контроля/оценочное средство: Тест

Вопросы/Задания:

1. Выполните тест по теме "Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта"

Используются тестовые задания из банка тестовых заданий по дисциплине.

Спецификация тестов, формируемых на основе банка тестовых заданий:

- Длина теста: 43 тестовых заданий (47 балла)
- Временные ограничения: ограничен во времени - 40 минут, среднее время выполнения одного задания: 56 секунд.

- Способ формирования тестовой последовательности: случайный выбор заданий из соответствующей темы банка тестовых заданий.

Полнотекстовые версии банка тестовых заданий размещены в рамках электронного учебно-методического комплекса: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Структура банка тестовых заданий по теме:

Тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа – 13 (номера в БТЗ – БПЗ.21-3.33)

Тестовых заданий закрытой формы с выбором нескольких правильных ответов – 26 (номера в БТЗ – БПЗ.1-3.20, БПЗ.34-3.38, БПЗ.40-3.42)

Тестовых заданий закрытой формы на установление соответствия – 1 (номера в БТЗ – БПЗ.39)

Тестовых заданий открытой формы с кратким ответом в виде числа – 10 (номера в БТЗ – БПЗ.43.1-БПЗ.43.10)

Форма контроля/оценочное средство: Контроль самостоятельной работы

Вопросы/Задания:

1. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания. Ознакомьтесь с общей информацией и требованиями по выполнению практикума. Проведите расчеты по разделам 1-4 финансового плана (планирование доходов и расходов). Перешлите результаты расчетов по электронной почте преподавателю для проверки. Внесите необходимые исправления после корректировки.

Общая информация и требования по выполнению практикума по бизнес-планированию

В рамках практикума студентами самостоятельно выполняются расчеты и заполняются финансовые таблицы бизнес-плана в соответствии с индивидуальными заданиями, выложенными в папке «Выполнение практикума по бизнес-планированию» в разделе «Самостоятельная работа» на странице дисциплины в ЭИОС <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3879>. Расчеты проводятся в шаблоне финансовых таблиц бизнес-плана.

На практических занятиях и консультациях преподаватель проводит методологические пояснения и приводит примеры расчетов. Необходимые разъяснения представлены также в учебно-методическом пособии (Е.О. Трофимова, 2017).

Результаты расчетов пересылаются преподавателю по эл. почте для промежуточных проверок (используется специальное программное обеспечение):

1 этап: заполненные разделы 1-4

2 этап: заполненные разделы 1-6

3 этап: заполненные разделы 1-8

По ходу выполнения задания преподавателем проводится консультирование студентов.

Заключительный этап работы по практикуму состоит в написании пояснительной записки по результатам оценки сформированных финансовых таблиц бизнес-плана (в рамках индивидуального задания).

По результатам выполнения практикума формируется отчет в виде финансового раздела бизнес-плана с пояснительной запиской (два файла). Оба файла загружаются в папку «Выполнение практикума по бизнес-планированию» в разделе «Самостоятельная работа» на странице дисциплины в ЭИОС <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3879>.

При работе в шаблоне необходимо следовать правилам:

- В шаблон необходимо корректно перенести условия индивидуального задания в соответствии с вариантом.
- В ячейке В1 должен фигурировать номер варианта (для проверки с использованием программного обеспечения).
- Вручную вносятся только исходные условия варианта. Необходимо использовать ссылки на уже произведенные расчеты и использовать формулы.
- Расчет внутренней нормы рентабельности (ВНР) следует проводить с использованием функции excels.

Расчеты по разделам финансового плана:

1. Планирование доходов по основной деятельности

Форма контроля/оценочное средство: Собеседование

Вопросы/Задания:

1. Примите участие в обсуждении вопросов по теме "Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта"

Вопросы для обсуждения и контроля знаний студентов:

1. Экономические критерии разделения основных и оборотных средств, а также критерии, используемые в бухгалтерском и налоговом учете. Классификационные группы основных средств и их значение при начислении амортизации. Понятие амортизации, износа, первоначальной, остаточной и восстановленной стоимости основных средств. Порядок начисления амортизации, начисление амортизации нелинейным и линейным способом в соответствии с Налоговым кодексом. Планирование и обоснование капитальных затрат в ходе разработки бизнес-плана. Отражение стоимости основных средств в структуре актива баланса.

2. Понятие текущих затрат и себестоимости. Классификация текущих затрат по экономическому содержанию, роли в процессе производства, характеру отнесения на себестоимость конкретной продукции, характеру зависимости от объема выпускаемой продукции. Расчет производственной и полной себестоимости. Расчет точки безубыточности. Понятие сметы текущих затрат. Планирование текущих затрат на производство и реализацию продукции в ходе разработки бизнес-плана.

3. Понятия, относящиеся к процедуре уплаты налогов. Группа федеральных, региональных и местных налогов (особенности их установления и введения в действие, территориального охвата). Общая характеристика налога на доходы физических лиц (подходного налога), налога на прибыль организаций, страховых взносов во внебюджетные фонды. Планирование начисления и уплаты налогов и сборов в ходе разработки бизнес-плана.

4. Понятие и состав оборотного капитала. Показатели оборачиваемости и их расчет. Экономический смысл увеличения и снижения оборачиваемости. Пути повышения оборачиваемости оборотного капитала. Расчет в ходе бизнес-планирования объема производственно-необходимого оборотного капитала и чистого оборотного капитала (в каждый из плановых периодов). Определение необходимого объема и сроков инвестиций в оборотный капитал. Отражение оборотного капитала в структуре актива баланса.

Тема 2.3. Финансовые прогнозы и анализ финансовой устойчивости проекта

Форма контроля/оценочное средство: Тест

Вопросы/Задания:

1. Выполните тест по теме "Финансовые прогнозы и оценка финансовой устойчивости проекта"

Используются тестовые задания из банка тестовых заданий по дисциплине.

Спецификация тестов, формируемых на основе банка тестовых заданий:

- Длина теста: 34 тестовых заданий (43 балла)
- Временные ограничения: ограничен во времени - 50 минут, среднее время выполнения одного задания: 88 секунд.
- Способ формирования тестовой последовательности: случайный выбор заданий из соответствующей темы банка тестовых заданий.

Полнотекстовые версии банка тестовых заданий размещены в рамках электронного учебно-методического комплекса: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>

Структура банка тестовых заданий по теме:

Тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа – 8 (номера в БТЗ – БП4.1-4.8)

Тестовых заданий закрытой формы с выбором нескольких правильных ответов – 22 (номера в БТЗ – БП4.10-4.17, БП4.19-4.26, БП4.28, БП4.30)

Тестовых заданий закрытой формы на установление соответствия – 3 (номера в БТЗ – БП4.9, БП4.27, БП4.29)

Тестовых заданий открытой формы с кратким ответом в виде числа – 21 (номера в БТЗ – БП4.31.1-4.31.5, БП4.32.1-4.32.5, 4.33.1-4.33.6, БП4.34.1-4.34.5)

Тестовых заданий закрытой формы с выбором «верно / неверно» - 1 (номера в БТЗ – БП4.18)

Форма контроля/оценочное средство: Контроль самостоятельной работы

Вопросы/Задания:

1. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания. Проведите расчеты по разделам 5-6 финансового плана (финансирование и финансовые прогнозы). Перешлите результаты расчетов по электронной почте преподавателю для проверки. Внесите необходимые исправления после корректировки.

Расчеты по разделам финансового плана:

5. Финансирование

5.1 План поступления собственных средств

5.2 План расчетов по кредиту

6. Финансовые прогнозы и анализ устойчивости проекта

6.1 План прибыли и убытков

6.2 Баланс денежных средств

6.3 Прогноз баланса проекта

Форма контроля/оценочное средство: Собеседование

Вопросы/Задания:

1. Примите участие в обсуждении вопросов по теме "Финансовые прогнозы и оценка финансовой устойчивости проекта"

Вопросы для обсуждения и контроля знаний студентов:

1. Понятие доходов предприятия. Поступления, которые могут и не могут быть отнесены к доходам. Финансовые результаты деятельности предприятия: выручка, валовая и операционная прибыль, EBITDA, чистая прибыль. Пути использования чистой прибыли. Понятие нераспределенной чистой прибыли. Отражение нераспределенной чистой прибыли (убытков) в структуре пассивов баланса. Показатели рентабельности и их интерпретация. Вопросы финансового планирования, которые находят отражение в таблице бизнес-плана «План прибылей и убытков».

2. Понятие платежеспособности (ликвидности). Цели, схема и этапы расчета баланса (остатка) денежных средств в ходе бизнес-планирования. Расчет коэффициента обслуживания долга. Оценка платежеспособности (ликвидности) проекта по таблице бизнес-плана «Баланс (остаток) денежных средств».

3. Понятие баланса предприятия. Классификация имущества предприятия по составу и размещению, а также источникам образования и назначения. Структура активов и пассивов баланса предприятия. Формирование балансовой ведомости в ходе бизнес-планирования, анализ и интерпретация полученных финансовых показателей. Расчет и интерпретаций показателей рентабельности активов и собственного капитала.

4. Понятия финансовой устойчивости. Цели комплексной оценки финансовой устойчивости и платежеспособности проекта по таблицам финансовых прогнозов бизнес-плана. Требования к вертикальной и горизонтальной структуре баланса. Расчет и интерпретация коэффициентов автономии, покрытия, ликвидности. Комплексная оценка платежеспособности (ликвидности) проекта по финансовым таблицам «Баланс (остаток) денежных средств» и «Прогноз баланса проекта».

The image shows a screenshot of a financial plan spreadsheet. The visible sections are:

- 5. Финансирование**
 - 5.1 План поступления собственных средств
 - 5.2 План расчетов по кредиту
- 6. Финансовые прогнозы и анализ устойчивости проекта**
 - 6.1 План прибыли и убытков
 - 6.2 Баланс денежных средств
 - 6.3 Прогноз баланса проекта

The spreadsheet has columns for years (1 год, 2 год, 3 год, 4 год, 5 год, 6 год, 7 год, 8 год, 9 год, 10 год) and rows for various financial metrics. A note at the bottom states: "Примечание: Проценты по кредиту начисляются на остаточную сумму долга на начало периода. Точные проценты за кредит определяются с банкомателем."

Тема 2.4. Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта

Форма контроля/оценочное средство: Индивидуальные задания

Вопросы/Задания:

1. Комплексная расчетная задача по вариантам. Рассчитайте прибыль налог на прибыль, чистую прибыль, накопленную чистую прибыль; остаток денежных средств, накопленных остаток денежных средств; показатели эффективность проекта по денежному потоку I и II.

Условие задачи включают показатели за пять лет: выручка, капитальные затраты, вложения в оборотный капитал, материальные затраты, затраты на оплату труда, амортизация, прочие затраты, вложения в уставной капитал, получение кредита, проценты за кредит, возврат кредита. Ставка дисконтирования. Варианты задач размещены в рамках электронного учебно-методического комплекса <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3879>.

Форма контроля/оценочное средство: Контроль самостоятельной работы

Вопросы/Задания:

1. Выполнение практикума по бизнес-планированию на основании индивидуального задания. Проведите расчеты по разделам 7 и 8 финансового плана (оценка эффективности и рисков). Перешлите результаты расчетов по электронной почте преподавателю для проверки. После окончательной корректировки финансовых таблиц подготовьте заключительную записку. Подготовьтесь к обсуждению результатов практикума на заключительном

практическом занятии.

Расчеты по разделам финансового плана:

7. Оценка эффективности проекта

7.1. Денежный поток проекта (ДП)

7.2. Денежный поток для собственного капитала инвестора (ДПП)

8. Оценка рисков

Действие фактора риска: сокращение выручки

8.1а. Денежный поток проекта (ДП)

8.2а. Денежный поток для собственного капитала инвестора (ДПП)

Действие фактора риска: увеличение текущих издержек

8.1в. Денежный поток проекта (ДП)

8.2в. Денежный поток для собственного капитала инвестора (ДПП)

Рекомендации по подготовке заключения по финансовому разделу бизнес-плана в виде презентации

1. Составить краткое заключение, включающее оценку:

необходимых инвестиций, которые предполагается привлечь для финансирования проекта, а также их структуры;

текущей платежеспособности и финансовой устойчивости проекта на основании трех таблиц бизнес-плана с финансовыми прогнозами;

экономической эффективности проекта в целом, а также эффективность собственных финансовых вложений компании-инициатора проекта;

рисков, связанных с реализацией проекта.

2. Сформулировать вывод относительно целесообразности реализации проекта и, в случае необходимости, мер, которые должны быть приняты с целью укрепления текущей финансовой устойчивости и снижения рисков.

Файлы с финансовыми таблицами и заключительной запиской загружаются в папку «Выполнение практикума по бизнес-планированию» в разделе «Самостоятельная работа» на странице дисциплины <https://edu-spcpu.ru/course/view.php?id=3879> в ЭИОС.

Форма контроля/оценочное средство: Собеседование

Вопросы/Задания:

1. Примите участие в обсуждении вопросов по теме "Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта"

Вопросы для обсуждения и контроля знаний студентов:

1. Понятие денежного потока, чистого денежного потока. Составляющие денежного потока (основной, инвестиционной, финансовой деятельности). Два вида денежных потоков, используемых для оценки эффективности бизнес-плана (денежный поток для оценки эффективности проекта - ДП, денежный поток для оценки эффективности вложений собственного капитала - ДПП), порядок их расчета, экономический смысл.

2. Общие методологические подходы к оценке экономической эффективности проектов.

Подходы к определению ставки дисконтирования. Экономический смысл процедуры дисконтирования. Влияние соотношения ставки дисконтирования и кредитной ставки на соотношение чистой приведенной стоимости и других показателей эффективности по ДП и ДПП.

3. Комплекс показателей оценки эффективности проектов (чистая приведенная стоимость, срок окупаемости, внутренняя норма доходности, индекс доходности), их расчет и интерпретация. Абсолютные и относительные показатели эффективности проекта (бизнес-плана), различия в возможности их использования. Связь между различными показателями эффективности.

4. Понятие рисков в контексте бизнес-планирования. Подходы к классификации рисков.

Систематические и несистематические риски. Систематические риски, с которыми сталкиваются российские компании при реализации инвестиционных проектов в фармацевтической сфере. Принципиальные подходы к оценке рисков при бизнес-планировании. Используемые методы оценки рисков.

5. Цели, значение и содержание раздела бизнес-плана «Проблемы и риски, связанные с реализацией проекта». Меры, направленные на снижение рисков, минимизацию и предотвращение потерь. Суть метода оценки чувствительности проекта и его использование при разработке бизнес-плана. Показатель финансовой прочности и его использование для оценки рисков по проекту.

The image shows a detailed spreadsheet for financial modeling, organized into several main sections:

- Section 7: Sensitivity analysis of the project (7.1, 7.2)**
 - 7.1 Sensitivity analysis of the project (7.1.1):** A table with columns for 'Year' (1-5) and 'Value'. It includes rows for 'Revenue', 'Operating expenses', 'Net profit', 'Investment', 'Cash flow', and 'NPV'. A yellow highlight is on the 'NPV' row.
 - 7.2 Sensitivity analysis of the project (7.2.1):** A similar table structure to 7.1.1, with a yellow highlight on the 'NPV' row.
- Section 8: Risk assessment (8.1, 8.2, 8.3, 8.4)**
 - 8.1 Risk assessment (8.1.1):** A table with columns for 'Year' (1-5) and 'Value'. It includes rows for 'Revenue', 'Operating expenses', 'Net profit', 'Investment', 'Cash flow', and 'NPV'. A yellow highlight is on the 'NPV' row.
 - 8.2 Risk assessment (8.2.1):** A similar table structure to 8.1.1, with a yellow highlight on the 'NPV' row.
 - 8.3 Risk assessment (8.3.1):** A similar table structure to 8.1.1, with a yellow highlight on the 'NPV' row.
 - 8.4 Risk assessment (8.4.1):** A similar table structure to 8.1.1, with a yellow highlight on the 'NPV' row.
- Section 9: Financial strength indicator (9.1)**
 - 9.1 Financial strength indicator (9.1.1):** A table with columns for 'Year' (1-5) and 'Value'. It includes rows for 'Revenue', 'Operating expenses', 'Net profit', 'Investment', 'Cash flow', and 'NPV'. A yellow highlight is on the 'NPV' row.

Первый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ПК-III.3

Вопросы/Задания:

1. Представьте портфолио в электронном виде

Портфолио формируется в ходе изучения дисциплины, оформляется в электронном виде и предоставляется студентом на проверку преподавателю при проведении промежуточной

аттестации. Портфолио студента оценивается в категориях «зачтено – не зачтено». В рамках промежуточной аттестации оценка «зачтено» выставляется, если все элементы портфолио соответствуют требованиям к структуре, содержанию и оформлению.

Портфолио, представляемое на промежуточную аттестацию, должен включать:

1. Оценка результатов текущего контроля знаний.

Студенту необходимо успешно пройти тестирование по следующим темам:

- «Организационно-правовые формы ведения предпринимательской деятельности.

Жизненный цикл предприятия»;

- «Введение в бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта. Финансирование проектов»;

- «Планирование расходов при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта»;

- «Финансовые прогнозы и оценка финансовой устойчивости проекта».

Корректно выполнить индивидуальное задание по теме: Оценка эффективности и рисков при разработке бизнес-плана инвестиционного проекта».

2. Отчет по результатам выполнения практикума по бизнес-планированию в виде финансовых таблиц и пояснительной записки.

К данному элементу портфолио предъявляются следующие критерии оценивания:

- Корректно проведенные расчеты по финансовым таблицам, оформленные в соответствии с требованиями.

- В заключительной записке должны быть отражены объем и структура финансовых инвестиций, проанализированы доходы и прибыль по проекту, платежеспособность и финансовая устойчивость, проведена оценка эффективности и устойчивости проекта к наступлению наиболее вероятных рисков.

- В заключительной записке должен быть сделан общий вывод относительно целесообразности реализации проекта, а также представлены предложения по оптимизации проекта, повышению финансовой устойчивости, эффективности и снижению рисков.

3. Итоговая рефлексивная работа.

Студенту необходимо выразить свое мнение в форме эссе (до 200 слов), ответив на вопрос, какое значение имеет бизнес-планирование в деятельности фармацевтических предприятий.