

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-3	Способен разрабатывать инновационные проекты с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных решений	ПК-3.4	Выбирает источники инвестирования инновационного проекта

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Системный анализ и принятие решений
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Управление инновационными проектами

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	96	57

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 6

Лекционные занятия (16ч.)

- 1. Основные фонды предприятия {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5]** Основные фонды: понятие, классификация, структура. Оценка основных средств предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Эффективность использования основных фондов: понятие, система показателей. Производственная мощность организации (предприятия).
- 2. Оборотные средства предприятия(2ч.)[2,3,4,5]** Понятие оборотных фондов и оборотных средств предприятия. Состав и классификация оборотных средств. Структура оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств на предприятии.
- 3. Затраты предприятия(2ч.)[2,3,4,5]** Состав затрат на производство и реализацию продукта. Классификация затрат. Группировка затрат по экономическим элементам (смета затрат) и по статьям калькуляции (калькуляция себестоимости). Формирование цен на продукцию предприятия. Источники инвестирования инновационного проекта.
- 4. Персонал и оплата труда на предприятии {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5]** Персонал предприятия: состав, категории, его профессионально-квалификационная структура. Планирование численности и состава персонала. Производительность труда персонала, методы ее измерения. Факторы роста производительности труда. Формы и системы оплаты труда на предприятии.
- 5. Финансовые результаты деятельности предприятия(4ч.)[2,3,4,5]** Финансовые результаты деятельности организации предприятия. Понятие доходов и расходов предприятия. Прибыль организации: понятие, виды. Механизм формирования и распределения прибыли. Источники инвестирования инновационного проекта.
- 6. Выбор вариантов финансирования инновационной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[2,3,4,5]** Выработка умений выбирать источники инвестиций инновационного проекта. Кредиты и их формы. Лизинг. Форфейтинг и факторинг в инновационной деятельности. Цена капитала и определяющие ее факторы. Особенности государственного финансирования инновационной деятельности. Источники инвестирования инновационного проекта.
- 7. Факторы, критерии и методы определения экономической эффективности инновационных проектов(2ч.)[2,3,4,5]** Эффективность как соотношение результатов и затрат. Результаты и затраты в инновационной деятельности. Принципы оценки эффективности инноваций. Источники инвестирования инновационного проекта. Методические положения по оценке эффективности инновационных проектов.

Практические занятия (32ч.)

- 1. Организация (предприятие) как субъект предпринимательской**

деятельности. Место предприятия в национальной экономике {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5] Семинар. Опрос, обсуждение, доклады.

2. Продукт, товар и услуги организации (предприятия)(4ч.)[1,2,3,4,5] Семинар по вопросам.

3. Основные фонды предприятия(4ч.)[2,3,4,5] Решение задач. Тестирование.

4. Оборотные фонды предприятия {работа в малых группах} (4ч.)[2,3,4,5] Решение задач.

5. Затраты организации(4ч.)[2,3,4,5] Решение задач.

6. Инновационная деятельность и рынок инноваций. Источники инвестирования инновационного проекта. {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5] Семинар.

7. Методы определения экономической эффективности инновационных проектов(4ч.)[2,3,4,5] Источники инвестирования инновационного проекта. Решение задач.

8. По изученным темам(2ч.)[2,3,4,5] Решение сквозной задачи

9. По изученным темам(2ч.)[2,3,4,5] Итоговое тестирование

10. Защита курсовой работы(2ч.)[1,2,3,4,5] По выбранным темам

Самостоятельная работа (96ч.)

1. Подготовка к лекциям и практическим занятиям(17ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

2. Подготовка к тестированию(15ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

3. Написание курсовой работы(28ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

4. Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)(36ч.)[1,2,3,4,5,6,7]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Козлова, Ж.М. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности» для студентов по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика» (квалификация (степень) «бакалавр») - Барнаул : Изд-во АлтГТУ. - 2017. - 16 с. Режим доступа: http://new.elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Kozlova_efo.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Арзуманова, Т.И. Экономика организации : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 237 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-

5-394-02049-0. – Текст : электронный.

3. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под общ. ред. А.П. Агаркова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 400 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03492-3. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

4. Шаркова, А.В. Экономика организации : практикум : [16+] / А.В. Шаркова, Л.Г. Ахметшина. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 120 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573271>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02367-5. – Текст : электронный.

5. Козлова Ж.М. Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности: учебное пособие для студентов направления подготовки 27.03.05 «Инноватика» / Ж.М. Козлова; Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2019. – 77 с. (1 п.л.) Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eipm/Kozlova_EkFinObInnD_up.pdf

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Портал Финансового менеджера <http://www.financialmanager.ru/>

7. Журнал «Проблемы теории и практики управления», <http://www.uptp.ru>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента. Перечень профессиональных

баз данных и информационно-справочных систем приведен в списке.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».