

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
И.Н. Сычева

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.В.5 «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 27.03.05
Инноватика

Направленность (профиль, специализация): Управление инновационными проектами

Статус дисциплины: часть, формируемая участниками образовательных отношений

Форма обучения: очная

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	Ж.М. Козлова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиПМ»	В.А. Любичкая
	руководитель направленности (профиля) программы	В.В. Черканов

г. Барнаул

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 электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

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. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. - 5-е изд., стер. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 291 с. : табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684275>. - ISBN 978-5-394-04374-1. - Текст : электронный.

3. Шатаева, О. В. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие : [16+] / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, М. В. Николаев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 152 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618915>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-2497-1. – DOI 10.23681/618915. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

4. Новашина, Т. С. Экономика и финансы организации : учебник : [16+] / Т. С. Новашина, В. И. Карпунин, И. В. Косорукова ; под ред. Т. С. Новашиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Университет Синергия, 2020. – 336 с. : табл., ил. – (Университетская серия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574440>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4257-0393-4. – 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_EkFin0bInnD_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](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.

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	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».