

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-5	способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	основы определения стоимостной оценки ресурсов и затрат по реализации инновационных проектов.	определять стоимость основных ресурсов и затрат по реализации инновационных проектов.	методами определения стоимостных затрат по реализации инновационных проектов.
ПК-6	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	основы организации управления проектом, основы принятия управленческих решений в сфере инновационных проектов и нормирования труда.	находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	навыками количественного и качественного анализа для принятия решений по организации работ по проекту и нормированию труда.
ПК-7	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	основы формирования и использования ресурсного потенциала предприятия.	систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия.	методами формирования и использования ресурсов предприятия (основных, оборотных средств, прибыли)

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, Экономическая теория
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Управление инновационной деятельностью, 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	17	0	34	93	60

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 (17ч.)

1. Основные фонды предприятия(3ч.)[2,3,4,5] Основные фонды: понятие, классификация, структура. Оценка основных средств предприятия. Виды оценок: натуральная и стоимостная, их назначение. Износ и амортизация основных фондов. Виды износа: физический и моральный. Методы и порядок расчета сумм амортизации. 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. Методы расчета: аналитический, коэффициентный, прямого счета. Эффективность использования оборотных средств на предприятии. Система показателей.

3. Затраты предприятия(2ч.)[2,3,4,5] Состав затрат на производство и реализацию продукта. Классификация затрат: постоянные и переменные, прямые и косвенные, основные и накладные. Группировка затрат по экономическим элементам (смета затрат) и по статьям калькуляции (калькуляция себестоимости). Формирование цен на продукцию предприятия. Ценовая политика предприятия. Методы и стратегии ценообразования.

4. Персонал и оплата труда на предприятии(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. Принципы оплаты труда. Формы и системы оплаты труда на предприятии. Тарифная и бестарифная системы оплаты труда.

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. Финансовые аспекты инновационной деятельности. Понятие и виды инвестиций, их использование для финансирования инновационной деятельности. Классификация форм финансирования инновационной деятельности по условиям, срокам и субъектам финансирования.

6. Выбор вариантов финансирования инновационной деятельности(2ч.)[2,3,4,5] Источники инвестиций в инновации. Кредиты и их формы. Лизинг. Форфейтинг и факторинг в инновационной деятельности. Цена капитала и определяющие ее факторы. Оценка доступности и оптимизация форм привлечения инвестиций в инновации. Венчурное финансирование и его формы, условия применения в РФ.

Особенности государственного финансирования инновационной деятельности. Формы государственных инвестиций в инновации.

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. Фактор времени и его влияние на оценку эффективности инноваций. Приведенная стоимость. Дисконт и методы его оценки. Методические положения по оценке эффективности инновационных проектов. Обоснование эффективности инновационных проектов на основе оценки чистого дисконтированного дохода (чистой текущей стоимости).

Практические занятия (34ч.)

1. Организация (предприятие) как субъект предпринимательской деятельности. Место предприятия в национальной экономике {дискуссия} (4ч.)[1,2,3,4,5] Формирование способности организовать работу исполнителей в области организаций работ по проекту. Сущность предприятия и формы экономической деятельности.

Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.

Классификация предприятий по различным критериям.

Классификация предприятий по организационно-правовым и организационно-хозяйственным формам. Структура национального хозяйства в соответствии с системой национальных счетов (СНС).

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД).

Регистрация предприятий и организаций.

Семинар. Опрос, обсуждение, доклады

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

продукта, товара и услуги, их свойства и классификация. Товарный ас-сортимент: понятие, факторы, влияющие на его обновление. Товарная номенклатура: характеристика с точки зрения широты, насыщенности, глубины и гармоничности.

Система показателей объема продукции: валовая, товарная, реализованная, отгруженная и чистая продукция. Качество и конкурентоспособность продукции.

3. Основные фонды предприятия(4ч.)[2,3] Основные фонды как экономическая категория. Основные фонды и основные средства Классификация основных фондов.

Типовая классификация основных фондов. Структура основных фондов.

Оценка основных фондов предприятия. Виды оценок.

Виды износа основных фондов: физический и моральный. Понятие амортизации основных фондов. Методы и порядок расчета сумм амортизации.

Решение задач по данным темам.

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

Понятие оборотных средств предприятия. Состав, классификация и структура оборотных средств.

Определение потребности в оборотных средствах.

Эффективность использования оборотных средств на предприятии.

5. Затраты организации(4ч.)[2,3] Формирование способности определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат. Понятие затрат, издержек, себестоимости продукции. Состав затрат на производство и реализацию продукта. Классификация затрат.

Понятие калькулирования себестоимости продукции. Системы калькулирования себестоимости.

Смета затрат на производство и реализацию продукции, основные элементы и назначение на предприятии.

Формирование цен на продукцию предприятия. Ценовая политика предприятия.

Методы и стратегии ценообразования. Решение задач по данным темам.

6. Инновационная деятельность и рынок инноваций(4ч.)[2,3] Формирование способности систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов. Инновационная деятельность как вид бизнеса. Инвестиционная привлекательность инноваций. Бизнес-модель. Инновационный климат и факторы, его определяющие.

Инновационный проект. Методические подходы к оценке эффективности. Формы финансирования инновационных проектов. Финансовые показатели инновационной организации. Финансовые потоки от инновационной деятельности. Инвестиции в инновационные проекты. Рентабельность как показатель оценки эффективности инвестирования. Цена капитала. Оценка доступности и оптимизация форм привлечения инвестиций в инновации. Государственное финансирование инновационной деятельности. Семинар.

7. Методы определения экономической эффективности инновационных проектов(4ч.)[2,3] Обоснование эффективности инновационных проектов на основе оценки чистого дисконтированного дохода (чистой текущей стоимости).

Оценка срока окупаемости, индекса доходности и среднегодовой рентабельности инвестиций. Понятие внутренней нормы доходности и ее роли при принятии решения о реализации инновации

Подготовка докладов и их обсуждение:

1. Сущность и виды инвестиций на предприятии
2. Понятие инвестиционной политики предприятия
3. Характеристики инвестиционного проекта
4. Инвестирование нововведений и управление проектами нововведений
8. По изученным темам(2ч.)[2,3] Решение сквозной задачи
9. По изученным темам(2ч.)[2,3] Итоговое тестирование
10. Защита курсовой работы(2ч.)[1,2,3] По выбранным темам

Самостоятельная работа (93ч.)

1. Подготовка к лекциям и практическим занятиям(17ч.)[1,2,3,4,5]
2. Подготовка к тестированию(15ч.)[1,2,3,4,5]
3. Написание курсовой работы(25ч.)[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: URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399>

3. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 291 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - [Электронный ресурс]. - URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024>

6.2. Дополнительная литература

4. Родионова, Е.В. Экономика организаций : учебное пособие / Е.В. Родионова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 180 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459505>

5. Мухина, И.А. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / И.А. Мухина. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 320 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103810>

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.utp.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.

№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

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	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 занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы
лаборатории

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».