

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
Сычева

И.Н.

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.2 «Экосистема технологического предпринимательства»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.04.02**

Менеджмент

Направленность (профиль, специализация): **Технологическое предпринимательство**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очно - заочная**

| Статус | Должность | И.О. Фамилия |
|---------------|---|---------------------|
| Разработал | доцент | Н.Н. Горлова |
| Согласовал | Зав. кафедрой «М» | И.Н. Сычева |
| | руководитель направленности (профиля) программы | И.Н. Сычева |

г. Барнаул

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

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|--|-----------|---|
| ПК-11 | Способен осуществлять предварительный анализ внешней среды, разрабатывать и осуществлять оценку инновационных проектов | ПК-11.1 | Анализирует факторы внешней среды с целью выявления необходимости разработки инновационных проектов |
| | | ПК-11.2 | Способен разрабатывать инновационные проекты |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

| | |
|---|--|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины. | |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Акселерация бизнеса, Коммерциализация результатов НИОКР и технологий, Управление проектами в наукоемком производстве |

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: 5 / 180

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 | |
| очно - заочная | 16 | 0 | 16 | 148 | 49 |

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

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 1

Лекционные занятия (16ч.)

- 1. Понятие и сущность технологического предпринимательства. Внутренняя и внешняя предпринимательская среда. Анализ факторов внешней среды с целью выявления необходимости разработки инновационных проектов. Разработка и осуществление оценки инновационных проектов {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 2. Понятие и сущность инноваций. Формирование и развитие команды {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 3. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 4. Маркетинг. Оценка рынка. Разработка продукта. Выведение продукта на рынок {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 5. Создание и развитие стартапа. Подходы к разработке инновационных проектов. Инструменты привлечения финансирования {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[3,4,5,6,7,8]**
- 6. Оценка инвестиционной привлекательности проекта {лекция с разбором конкретных ситуаций} (4ч.)[3,4,5,6,7,8]**

Практические занятия (16ч.)

- 1. Планирование выпуска новой продукции {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 2. Формирование команды бизнес-проекта {беседа} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 3. Анализ факторов внешней среды с целью выявления необходимости разработки инновационных проектов. Разработка и осуществление оценки инновационных проектов {работа в малых группах} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 4. Проведение SWOT-анализа бизнес-проекта {работа в малых группах} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 5. Анализ стейкхолдеров бизнес-проекта {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 6. Разработка бизнес-модели инновационного проекта {работа в малых группах} (4ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**
- 7. Разработка MVP продукта {дискуссия} (2ч.)[2,3,4,5,6,7,8]**

Самостоятельная работа (148ч.)

- 1. Проработка материала лекций (работа с конспектом лекций, учебником, учебными пособиями, другими источниками)(50ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]**
- 2. Подготовка к практическим занятиям и контрольным опросам(54ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]**
- 3. Выполнение контрольной работы(8ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]**
- 4. Подготовка к экзамену(36ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]**

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. Горлова Н.Н. Оценка показателей эффективности инвестиционного проекта. Методические указания для выполнения контрольной работы для студентов направления 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) "Технологическое предпринимательство" [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2022.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Gorlova_OzPokEfInPr_mu.pdf, авторизованный /eum/download/m/Gorlova_OzPokEf_rz_mu.pdf, авторизованный

2. Горлова Н.Н. Экономическая сущность, квалификация и структура инвестиций. Методические указания для выполнения практической работы для студентов направления 38.04.02 Менеджмент, направленность (профиль) "Технологическое предпринимательство" [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2022.— Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Gorlova_EkSKvSI_pr_mu.pdf, авторизованный

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Дебердиева, Н. П. Организационно-экономические основы предпринимательства : учебник / Н. П. Дебердиева, М. В. Вечкасова, Е. Ю. Мелкова. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2021. — 163 с. — ISBN 978-5-9961-2691-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122327.html> (дата обращения: 11.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Кисова, А. Е. Основы предпринимательства : учебное пособие / А. Е. Кисова, К. В. Барсукова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-00175-077-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118440.html> (дата обращения: 11.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6.2. Дополнительная литература

5. Еремичева, О. Ю. Теория и практика предпринимательства : учебно-методическое пособие / О. Ю. Еремичева, Н. И. Краскова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 96 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111655.html> (дата обращения: 11.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Кисова, А. Е. Основы предпринимательства : учебное пособие / А. Е. Кисова, К. В. Барсукова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-00175-077-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118440.html> (дата обращения: 11.11.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

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

7. Сайт Институт проблем предпринимательства
<http://www.ipnou.ru/article/menedgmg/pop/>

8. Сайт Экономический портал <http://institutiones.com>

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 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 |

| | |
|------------|---|
| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
| | 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».