

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.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: очная

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	
очная	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: очная

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)(34ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]

2. Подготовка к практическим занятиям и контрольным опросам(40ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8]

3. Выполнение расчетного задания(38ч.)[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 электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Горлова Н.Н Оценка показателей эффективности инвестиционного проекта. Методические указания для выполнения расчетного задания 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_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.iprnou.ru/article/management/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.

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	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».