

**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.13 «Инновационное развитие региона»**

**Код и наименование направления подготовки (специальности): 38.03.04  
Государственное и муниципальное управление**

**Направленность (профиль, специализация): Государственное и  
муниципальное управление на региональном уровне**

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

**Форма обучения: очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
<b>Разработал</b>	<b>преподаватель</b>	<b>В.В. Исаев</b>
<b>Согласовал</b>	<b>Зав. кафедрой «М»</b>	<b>И.Н. Сычева</b>
	<b>руководитель направленности (профиля) программы</b>	<b>Л.А. Коршунов</b>

**г. Барнаул**

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

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-4	Способен подготавливать финансовые, инвестиционные, социально-экономические и иные прогнозы развития региона	ПК-4.2	Способен оценивать социально-экономическую эффективность инвестиционных проектов по заданным критериям

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Основы государственного и муниципального управления
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Государственное регулирование экономики, Региональное управление и территориальное планирование, Управление социально-экономическим развитием регионов, Формирование имиджа региона

**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: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

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	76	43

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

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 5**

**Лекционные занятия (16ч.)**

- 1. Понятие и сущностные характеристики инновационной деятельности. Правовые основы инновационной деятельности в регионах Российской Федерации . {беседа} (2ч.)[1,2,3,4] Понятие и сущностные характеристики инновационной деятельности; основные термины и определения в сфере инноваций . Основные правовые акты, регулирующие и стимулирующие инновационную деятельность на международном федеральном и региональном уровне..**
- 2. Анализ инновационной деятельности в регионе (на примере Алтайского края). Проблема социально-экономической эффективности инвестиционных проектов реализуемых на региональном уровне.. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,6,8] Уровень развития инновационной деятельности в регионе (на примере Алтайского края), положительные и отрицательные факторы, влияющие на степень инновационной активности региона, связь между уровнем инновационного развития и инвестиционной привлекательностью региона. Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям..**
- 3. Региональная инновационная политика. Практический опыт и перспективы развития. Критерии оценки социально-экономической эффективности инвестиционных проектов. {беседа} (2ч.)[1,3,6,8] Основные механизмы осуществления региональной инновационной политики; практические примеры реализации инновационной политики российскими регионами; последствия проведения грамотной политики регулирования и стимулирования инновационной деятельности на региональном уровне. Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям.**  
Критерии оценки социально-экономической эффективности инвестиционных проектов.
- 4. Инфраструктурные системы поддержки научно-технической и инновационной деятельности {лекция с разбором конкретных ситуаций} (2ч.)[1,2,3,4,6] Понятие и сущностные характеристики инфраструктурных систем поддержки научно-технической и инновационной деятельности; существующие проблемы и пути их решения в сфере развития инфраструктуры поддержки инновационной деятельности.**
- 5. Современные проблемы инновационного развития регионов и пути их решения. {беседа} (2ч.)[1,3,4,6,8] Современные проблемы инновационного развития регионов; причины и пути их решения с учетом практического опыта и рекомендаций международного сообщества. Мировой опыт управления инновационной деятельностью .**  
Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям
- 6. Понятие, сущность и экономическое значение венчурного инвестирования как катализатора развития инновационной деятельности {беседа} (2ч.)[1,3,4,6,8,9] Основные параметры и сущностные характеристики понятий «инновационная деятельность», «венчурный бизнес», «венчурное инвестирование», «венчурный капитал»; экономическое значение**

венчурного инвестирования как катализатора развития инновационной деятельности; задачи венчурного капитала; принципы венчурного бизнеса; основные схемы работы венчурного бизнеса; портрет венчурного предпринимателя; объекты и субъекты венчурного инвестирования; источники венчурного капитала; распределение венчурных инвестиций по отраслям и стадиям. .Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям

7. Основные этапы становления и развития венчурного бизнеса за рубежом {беседа} (2ч.)[1,3,4,6,8,9] Основные этапы становления и развития венчурного бизнеса за рубежом на примере таких стран, как США, Великобритания, Германия, Финляндия, Израиль, Китай, Индия, Корея и др.; основные риски и цикличность в функционировании венчурного бизнеса.

8. Анализ особенностей и перспектив развития венчурного инвестирования в России {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,6,8,9] Особенности и перспективы развития венчурного инвестирования в России; этапы развития рынок прямых и венчурных инвестиций в России с 1994 г. по настоящее время); о роли Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования (РАВИ) в становлении и развитии венчурного бизнеса в России; особенности становления и развития венчурного бизнеса на региональном уровне (на примере гг. Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Новосибирск, Пермь и др.).

### **Практические занятия (16ч.)**

1. Понятие и сущностные характеристики инновационной деятельности. Правовые основы инновационной деятельности в регионах Российской Федерации . {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4] Провести сравнительный анализ основных понятий в сфере инновационной деятельности с учетом мировой и отечественной практики. Найти основные отличия в терминах и определениях, используемых в инновационной сфере. Проанализировать сущность и основные характеристики инновационной деятельности в современной экономике .

Определить основные правовые акты по вопросам инновационной деятельности. Выявить основные проблемы правового регулирования инновационной деятельности на современном этапе. Проанализировать правовые акты в области инновационной деятельности международного , федерального и регионального уровня.

2. Анализ инновационной деятельности в регионе (на примере Алтайского края). Проблема социально-экономической эффективности инвестиционных проектов реализуемых на региональном уровне.. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,6,8] Изучить статистические данные о инновационной деятельности в Алтайском крае. Выявить факторы, позитивно или негативно влияющие на степень развития инновационной деятельности в регионе. Проанализировать причины недостаточной инновационной активности в регионе и предложить механизм стимулирования инноваций на

региональном уровне.

**3. Региональная инновационная политика. Практический опыт и перспективы развития. Критерии оценки социально-экономической эффективности инвестиционных проектов. {творческое задание} (2ч.)[1,3,6,8]** Отработать основные схемы реализации региональной инновационной политики. Найти основные отличия при реализации инновационной политики с учетом специфики региона. Проанализировать основные проблемы и предложить механизмы совершенствования региональной политики в целях развития инновационной деятельности (на примере Алтайский край).. Оценить социально-экономическую эффективность инвестиционных проектов по заданным критериям.

**4. Инфраструктурные системы поддержки научно-технической и инновационной деятельности {разработка проекта} (2ч.)[1,2,3,4,6]** Разработать модель инфраструктуры поддержки научно-технической и инновационной деятельности в регионе. Определить роль инфраструктуры в развитии инновационной деятельности в регионе. Проанализировать основные проблемы и перспективы развития региональной инфраструктуры поддержки научно-технической и инновационной деятельности.

**5. Современные проблемы инновационного развития регионов и пути их решения {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,4,6,8]** Определить основные проблемы развития инновационной деятельности в российских регионах. Выявить причины низкого уровня развития инновационной деятельности в ряде регионов Сибири. Проанализировать основные проблемы развития инновационной деятельностью в Алтайском крае и пути вероятные пути их решения с учетом практического опыта других регионов.

Рассмотреть практические примеры управления инновационной деятельностью на примере ряда стран (США, Европа, Азия). Найти основные отличия управления инновационной деятельностью на уровне государства и бизнеса. Проанализировать основные модели управления инновационной деятельностью с учетом международного опыта, выявить положительные и отрицательные аспекты в реализации инновационных стратегий.

**6. Понятие, сущность и экономическое значение венчурного инвестирования как катализатора развития инновационной деятельности {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,4,6,8,9]** Отработать основные схемы работы венчурного бизнеса за рубежом и в России. Найти основные отличия венчурного инвестирования от банковского кредитования. Проанализировать основные признаки венчурного инвестирования инновационной деятельности.

Оценка социально-экономической эффективности инвестиционных проектов по заданным критериям

**7. Основные этапы становления и развития венчурного бизнеса за рубежом {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,4,6,8,9]** Графически изобразить основные циклы развития венчурного бизнеса за рубежом. Провести обсуждение особенностей венчурного бизнеса в США, Европе, странах Европы и Азии. Проанализировать основные этапы становления и развития венчурного

## **бизнеса за рубежом**

**8. Анализ особенностей и перспектив развития венчурного инвестирования в России {творческое задание} (2ч.)[1,2,3,4,6,8,9]** Рассмотреть примеры становления и развития венчурного инвестирования в российских регионах (на примере гг. Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Самара, Новосибирск, Пермь и др.) Проанализировать причины успешного развития венчурного бизнеса на региональном уровне и причины неудач для подготовки финансовых, инвестиционных, социально-экономических и иных прогнозов развития региона. Подготовить обзор рынка прямых и венчурных инвестиций в России с 1994 г. по настоящее время.

## **Самостоятельная работа (76ч.)**

- 1. Изучение теоретического материала {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (28ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9]** Самостоятельное изучение основной и дополнительной литературы.
  - 3. Подготовка к текущему контролю {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (40ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9]** Изучение пройденного материала
  - 4. Подготовка к промежуточному контролю (зачет) {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (8ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9]** Изучение теоретического и практического курса пройденного на занятиях и изученного самостоятельно
- 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Исаев В.В. Инновационное развитие региона [Электронный ресурс] : Методические указания: АлтГТУ, 2021. - Режим доступа : [http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Isaev\\_InnRazvReg\\_gmu\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/m/Isaev_InnRazvReg_gmu_mu.pdf)

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Агарков, А.П. Управление инновационной деятельностью : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов. – Москва : Дашков и К° , 2018. - 208 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496086> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр.: с. 203-204. - ISBN 978-5-394-

02328-6. - Текст : электронный.

3. Ершова, Н.А. Государственное управление и инновационная политика: конспект лекций : [16+] / Н.А. Ершова, С.Н. Павлов ; Российский государственный университет правосудия. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. - 32 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560828> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр.: с. 25. - ISBN 978-5-93916-714-7. - Текст : электронный.

4. Управление инновационной деятельностью : учебник / Т.А. Искандерова, Н.А. Каменских, Д.В. Кузнецов и др. ; под ред. Т.А. Искандеровой ; Финансовый университет при Правительстве РФ. - Москва : Прометей, 2018. - 354 с. : схем., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494876> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-907003-35-4. - Текст : электронный.

## 6.2. Дополнительная литература

5. Акцораева, Н.Г. Менеджмент качества инновационного продукта : учебное пособие : [16+] / Н.Г. Акцораева. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 194 с. : схем., ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562234> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр.: с. 169-170. - ISBN 978-5-8158-2074-6. - Текст : электронный.

6. Бережнов, Г.В. Стратегия конкурентного развития региона : учебник : [16+] / Г.В. Бережнов. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 256 с. : ил., схем. - (Учебные издания для магистров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600299> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр.: с. 187-191. - ISBN 978-5-394-03998-0. - Текст : электронный.

7. Инновационный маркетинг : учебник : [16+] / И.А. Красюк, С.М. Крымов, Г.Г. Иванов, М.В. Кольган. - Москва : Дашков и К°, 2020. - 170 с. : ил., табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600310> (дата обращения: 01.03.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-03982-9. - Текст : электронный.

8. Лапаев, С. Управление инновационным развитием региона : учебное пособие / С. Лапаев ; Оренбургский государственный университет, Кафедра региональной экономики. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016. - 203 с. : табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492636> (дата обращения:

01.03.2021). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1580-3. - Текст : электронный.

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

**9. Российская ассоциация венчурного инвестирования (<http://www.fasie.ru/index.php?pid=35#4>) .**

**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. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

**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».**