

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Структурное подразделение «Автоматизации и управления»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №11 от 11 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление: 27.03.05 Инноватика

Инженерный бизнес в топливно-энергетическом комплексе

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой
электронной подписью
Составитель программы:
Иванова Инна Ивановна
Дата подписания: 21.08.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Утвердил: Елшин Виктор
Владимирович
Дата подписания: 28.08.2025

Документ подписан простой
электронной подписью
Согласовал: Конюхов
Владимир Юрьевич
Дата подписания: 21.08.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

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

1.1 Дисциплина «Правовое обеспечение инновационной деятельности» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК ОС-5 Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК ОС-5.1

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ОПК ОС-5.1	Применяет знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации для решения задач в области управления инновациями в промышленности	Знать понятие и признаки инновационной деятельности, источники правового регулирования инновационной деятельности, классификацию субъектов инновационной деятельности, понятие и виды объектов инновационной деятельности, основные направления государственной политики по развитию инновационной деятельности Уметь оперировать юридическими категориями и понятиями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения; анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы; принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом; осуществлять правовую экспертизу нормативных правовых актов Владеть навыками работы с соответствующими правовыми актами

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Правовое обеспечение инновационной деятельности» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Маркетинг в инновационной сфере»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Управление инновационной деятельностью»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 5
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	48	48
лекции	32	32
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	16	16
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	60	60
Трудоемкость промежуточной аттестации	0	0
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Зачет	Зачет

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 5

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)		№	Кол. Час.	
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Система законодательства об инновационной деятельности	1	8			1	4	1, 3	20	Собеседование
2	Инфраструктура правовой поддержки инновационной деятельности	2	8			3	4	2, 4	30	Собеседование
3	Правовые механизмы финансирования инновационной деятельности	3	8			2	4			Собеседование
4	Национальная технологическая инициатива: проекты и реализации основные механизм	4	8			4	4	5	10	Собеседование

	Промежуточная аттестация									Зачет
	Всего		32				16		60	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 5

№	Тема	Краткое содержание
1	Система законодательства об инновационной деятельности	<p>Инновационная деятельность как объект и предмет правового регулирования. Инновации и инновационная деятельность. Основные стадии инновационного процесса. Связь между наукой, технологическим развитием и инновациями.</p> <p>Коммерциализация научных разработок и их продвижение на рынке технологий в системе правового регулирования. Стратегические документы и нормативные правовые акты в сфере инновационной деятельности. Государственная поддержка инновационной деятельности в федеральном законе «О науке и государственной научно-технической политике»</p>
2	Инфраструктура правовой поддержки инновационной деятельности	<p>Субъекты инновационной деятельности. Физические лица: авторы изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений; авторы программ для ЭВМ, баз данных;</p> <p>ученые и авторы научных открытий. Индивидуальные предприниматели и юридические лица (фонды, малые инновационные компании, хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, автономные некоммерческие организации). Организации, образующие инфраструктуру государственной поддержки инновационной деятельности. Бизнес инкубаторы. Центры трансфера технологий. Технологические парки. Инновационные территориальные кластеры. Венчурные фонды. Фонды поддержки инноваций. Инновационные центры. Государственные корпорации. Опыт функционирования бизнесинкубаторов при поддержке мэрии Новосибирска. Центр трансфера технологий при НГУ. Технопарки на территории Новосибирской области (Академпарк, Биотехнопарк, Медицинский технопарк при НИИТО). Инновационный IT-кластер, биофармацевтический кластер в наукограде Кольцово.</p>

		Кластер «Сибирский наукополис». Центр кластерного развития Новосибирской области. АО «Российская венчурная компания». Фонд содействия инновациям (Фонд И. Бортника). Фонд поддержки малых предприятий в научно-технической сфере.
3	Правовые механизмы финансирования инновационной деятельности	Особенности создания инновационной компании и инновационного бизнеса. Выбор организационно-правовой формы, способы формирования уставного капитала и оценки объектов интеллектуальной собственности. Налоговые и таможенные льготы для инновационных компаний. Особые правовые режимы поддержки инновационных компаний в качестве резидентов Сколково, резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, резидентов особых экономических зон технико-внедренческого типа, резидентов технопарковых структур.
4	Национальная технологическая инициатива: проекты и реализации основные механизмы	Национальная технологическая инициатива – глобальный проект технологического развития России (проект «Россия 2035»). Рынки технологий будущего, их характеристика. Технологическое лидерство страны в 2035 г. Форсайт технологии для прогнозирования будущих рынков. Роль Агентства стратегических инициатив в обеспечении деятельности рабочих групп НТИ

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 5

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Правовые акты для реализации Национальной технологической инициативы	4
2	Ассоциация инновационных регионов России	4
3	Бизнесинкубаторы.	4
4	Участие ученых, предпринимателей и инноваторов в рабочих группах НТИ	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 5

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Ведение терминологического словаря	10
2	Подготовка к практическим занятиям	10
3	Подготовка к практическим занятиям (лабораторным работам)	10
4	Подготовка презентаций	20
5	Проработка разделов теоретического материала	10

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: Интерактивные лекции

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Методические указания по проведению практических работ работ по дисциплине: «Правовое обеспечение инновационной деятельности»./ Сост.: С.А. Богидаев. –Иркутск: изд-во ИРНТУ, 2017. -12 с. [Электронный ресурс].

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Методические указания по проведению самостоятельных работ работ по дисциплине: «Правовое обеспечение инновационной деятельности»./ Сост.: С.А. Богидаев. –Иркутск: издво ИРНТУ, 2017. -12 с. [Электронный ресурс]

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 5 | Собеседование

Описание процедуры.

закрепить знаний студентов об правовом обеспечении инновационной деятельности.

Критерии оценивания.

Раздел считается усвоенным при условии, что студент правильно и развернуто ответил на 2 вопроса

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной
----------------------------------	---------------------	--

		аттестации
ОПК ОС-5.1	Развернуто и содержательно отвечает на вопросы зачета. Демонстрирует умение использовать методологию и выбирать наиболее эффективные методы анализа	Устный опрос или тестирование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 5, Типовые оценочные средства для проведения зачета по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет по дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, включающим теоретические вопросы. На подготовку обучающемуся отведено 30 минут. Для объективного оценивания знаний могут быть заданы дополнительные вопросы по темам курса

Пример задания:

1. Особенности создания инновационной компании и инновационного бизнеса.
2. Финансирование стартап-проектов через конкурсы и грантовую поддержку.

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Зачтено	Не зачтено
Формулирует выводы, приводит примеры, уверенно отвечает на дополнительные вопросы. Излагает материал логично, последовательно. Формулирует определения, использует профессиональную терминологию	Отмечены значительные проблемы в усвоении основных тем дисциплины. Выводы поверхностные, содержат ошибки, не приводит примеры, ответы на дополнительные вопросы краткие, неуверенные. Логика изложения нарушена. Затрудняется в определении основных понятий изучаемой дисциплины, не владеет профессиональной терминологией

7 Основная учебная литература

1. Инновации и наука в Иркутской области, 2014 [Электронный ресурс] : статистический сборник / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган Федеральной службы гос. статистики по Иркут. обл, 2015. - 74.
2. Инновации в экономике Приангарья 2013 [Электронный ресурс] : аналитическая записка / Территор. орган Федеральной службы гос. статистики по Иркут. обл, 2014. - 21.

3. Инновации и наука в Иркутской области. 2015 [Электронный ресурс] : статистический сборник / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган Федер. службы гос. статистики по Иркут. обл., 2016. - 77.

4. Инновации и наука в Иркутской области, 2013 [Электронный ресурс] : статистический сборник / Федер. служба гос. статистики, Территор. орган Федеральной службы гос. статистики по Иркут. обл, 2014. - 75.

5. Лесников И. Н. Организационные инновации в экономической оценке социальных инвестиций предприятий : автореферат диссертации ... кандидата экономических наук: 08.00.05 / Лесников Иван Николаевич, 2010. - 18.

6. Бовкун А. С. Промышленные технологии и инновации : учебное пособие / А. С. Бовкун, В. Ю. Конюхов, 2020. - 110.

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. Ангеловски К. Учителя и инновации : книга для учителя / пер. с македон., 1991. - 159.

2. Голубенко Н. Б. Библиотечное дело: инновации и перспективы : для руководящих работников и специалистов библиотек: аналитический обзор / Н. Б. Голубенко, 2015. - 126.

3. Инвестиции и инновации : словарь-справочник от А до Я / Артемова Л. В. [и др.], 1998. - 207.

4. Инновации : учеб. пособие / А. В. Барышева [и др.], 2008. - 380.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2008
2. Microsoft Office 2007 VLK (поставки 2007 и 2008)

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебная аудитория.
2. Комплект учебной мебели.
3. Доска.
4. Рабочее место преподавателя.
5. Мультимедийный проектор, экран с электроприводом, акустическая система +

ПК, с выходом в Internet
6. Персональные компьютеры.