МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
27.03.05 Инноватика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление интеллектуальной собственностью

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление цифровыми инновациями

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 87771
Подписал: заведующий кафедрой Куликов Михаил Юрьевич
Дата: 10.06.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» являются:

- изучение комплекса материалов в области патентования, оценки интеллектуальной собственности и нематериальных активов предприятия, лицензирования и управления интеллектуальной собственностью и нематериальными активами - усвоение специфики предмета, как междисциплинарной исследовательской и учебной дисциплины, ее методологических и методических основ.

Задачами освоения учебной дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» являются:

- получение представления о возможностях выработки прогнозов инновационных тенденций того или иного направления на базе общих и частных представлений о интел-лектуальной собственности и нематериальных активов.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих про-фессиональных задач (в соответствии с типами задач профессиональной деятельности): организационно-управленческая деятельность: - выполнение мероприятий по охране и защите интеллектуальной собственности;

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-5 - Способен разрабатывать техническую документацию на всех этапах жизненного цикла систем управления с соблюдением действующих стандартов, норм и правил, а также учитывать требования нормативно-правового регулирования в сфере профессиональной деятельности и интеллектуальной собственности;

ПК-1 - Способность управлять серией ИТ-продуктов и группой их менеджеров;

ПК-4 - Способность осуществлять информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- составляющие и сущность инновационной инфраструктуры
- основные инновационные стратегии развития предприятия
- инновационные ресурсы и потенциал предприятия
- теорию права на объекты интелектуальной собственности в странах пребывания организации

Уметь:

- решать основные задачи содействия инновационной деятельности такие как информационное, правовое, финансовое обеспечение инновационной деятельности
- ставить задачи на патентную экспертизу
- применять программные продукты и специализированные компьютерные

аналитические и имитирующие системы для выполнения анализа перспективности

научно-технических достижений

- разрабатывать план и программу организации инновационной

деятельности научно-производственного подразделения

Владеть:

- способами решения поставленных задач и ожидаемые результаты
- навками оуенивания предложенных способов с точки зрения соответствия цели проекта
- навыками разработки политики выдачи лицензий на использование запатентованных технологий партнерами и клиентами
- навыками предоставления возможности лицензирования использования запатентованных технологий партнерами

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов

	Всего	Семестр №8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	42	42
В том числе:		
Занятия лекционного типа	28	28
Занятия семинарского типа	14	14

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 66 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Предмет, цели и задачи курса «Правовое обеспечение инновацион-ной деятельности». Рассматриваемые вопросы: - введение в интеллектуальную собственность; - интеллектуальная деятельность и ее результаты; - понятие интеллектуальной собственности и НМА; - развитие новых продуктов; - нормативно-правовые основы; - виды объектов интеллектуальной собственности; - общая классификация ОИС; - ОАП: понятие и содержание; - ОПС: понятие и содержание; - ОПП: понятие и содержание; - СИТУ: понятие и содержание; - коммерческая или служебная тайна: понятие и содержание.
2	Регистрация и охрана ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - основные понятия охраны ИС; - процедура патентования; - подача заявки; - роспатент;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- формальная экспертиза заявки; - экспертиза заявки по существу; - правовая охрана ИС в РФ: ОПП, СИТУ, ОАП, Коммерческая тайна.
3	Защита ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - примеры из судебной практики по защите ИС; - рынок интеллектуальной собственности; - понятие технология и рынка технологий; - участники рынка ИС.
4	Оценка стоимо-сти ИС и НМА. Методы оценки стоимости ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - методология оценки объекта интеллектуальной собственности; - цели оценки; - классификация стоимости в оценки; - классификация основных подходов к оценке интеллектуальной собственности; - применение основных методов оценки ИС и НМА в зависимости от стадии жизненного цикла товара (технологии); - эффективность подходов к оценке различных объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов; - доходный подход к оценке ИС; - метод дисконтирования денежного потока; - метод прямой капитализации; - метод остаточного дохода; - метод экспресс – оценки; - расчет стоимости роялти; - метод освобождения от роялти; - метод избыточной прибыли; - правило 25 %; - метод экспертной оценки; - достоинства и недостатки доходного подхода; - сравнительный подход к оценке ИС; - достоинства и недостатки сравнительного подхода; - затратный подход к оценке ИС; - достоинства и недостатки затратного подхода; - стандартная взвешенная оценка стоимости ИС и НМА; - проблемы оценки объектов интеллектуальной собственности и недостатки стандартных методов оценки.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Предмет, цели и задачи курса «Правовое обеспечение инновацион-ной деятельности». Рассматриваемые вопросы: - предмет, цели и задачи курса; - предмет, цели и задачи курса «Правовое обеспечение инновационной деятельности»; - общая классификация ОИС.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
2	Регистрация и охрана ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - регистрация и охрана ИС и НМА; - база данных Роспатента; - база данных Европейского патентного ведомства; - база данных США.
3	Защита ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - защита ИС и НМА; - составление заявки; - этапы экспертизы.
4	Оценка стоимо-сти ИС и НМА. Методы оценки стоимости ИС и НМА Рассматриваемые вопросы: - оценка стоимости ИС и НМА; - методы оценки стоимости ИС и НМА; - доходный подход к оценке ИС; - сравнительный подход к оценке ИС; - затратный подход к оценке ИС.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	"Подготовка к практическим занятиям".
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Борисова, С. В. Основы правового регулирования интеллектуальной собственности В РФ : учебно-методическое пособие / С. В. Борисова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2021. — 108 с. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269432 (дата обращения: 05.11.2024).
2	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / составители В. П. Терюшков [и др.]. — Пенза : ПГАУ, 2023. — 124 с. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412124 (дата обращения: 05.11.2024).
3	Толок, Ю. И. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение : учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок. — Казань :	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/73258 (дата обращения: 05.11.2024).

	КНИТУ, 2013. — 296 с. — ISBN 978-5-7882-1383-5. — Текст : электронный	

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (https://www.miit.ru/);

Официальный сайт Минтранса России (https://mintrans.gov.ru/);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http:/library.miit.ru);

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru);

Образовательная платформа «Открытое образование» (https://openedu.ru);

Официальный сайт Минобрнауки России (http://www.mon.gov.ru);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (http://window.eciu.ru);

Электронно-библиотечная система IPRbooks (http://www.iprbookshop.ru);

Общие информационные, справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант»;

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (http://e.lanbook.com/);

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

1. Microsoft Internet Explorer (или другой браузер);

2. Операционная система Microsoft Windows;

3. Microsoft Office;

4. При проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий,

могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), Microsoft Teams.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащенные компьютерной техникой и наборами

демонстрационного оборудования.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры «Экономика транспортной инфраструктуры и управление строительным бизнесом» С.В. Борисова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УИТ В.Н. Тарасова

Заведующий кафедрой ТТМиРПС М.Ю. Куликов

Председатель учебно-методической комиссии Н.А. Андриянова