

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
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: 2221
Подписал: заведующий кафедрой Тарасова Валентина
Николаевна
Дата: 01.06.2022

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. - получение представления о возможностях выработки прогнозов инновационных тен-денций того или иного направления на базе общих и частных представлений о интеллектуальной собственности и нематериальных активов. Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих профессиональных задач (в соответствии с видами 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 решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

ПК-1 - Владение навыками планирования, организации, мониторинга этапов реализации инновационной деятельности на всех этапах и стадиях инновационного процесса от проведения научно-исследовательских работ до коммерциализации новшеств;

ПК-9 - Способность осуществлять технологическое обеспечение инновационной деятельности и организацию производства инновационного продукта, управлять патентами и интеллектуальными активами, проводить технологический аудит;

ПК-11 - Способность проводить исследования инновационной инфраструктуры;

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений .

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.

Уметь:

- решать основные задачи содействия инновационной деятельности такие как информационное, правовое, финансовое обеспечение инновационной деятельности.

Владеть:

- способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; - оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта.

3. Объем дисциплины (модуля).**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 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):	40	40
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	24	24

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 32 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; - 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 оценке; - 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;

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- 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.
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	Предмет, цели и задачи курса «Правовое обеспечение инновацион-ной деятельности». Определение основных понятий и категорий науки об ИС и НМА
2	Регистрация и охрана ИС и НМА Знакомство с базами данных патентных ведомств
3	Защита ИС и НМА Знакомство с процедурой патентования
4	Оценка стоимо-сти ИС и НМА. Методы оценки стоимости ИС и НМ Определение понятий и методов оценки ИС и НМА
5	Подготовка к промежуточной аттестации.
6	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Основы правового регулирования интеллектуальной собственности в РФ: Учебное пособие Борисова СВ М.: МИИТ , 2021	НТБ РУТ(МИИТ)
2	Основы правового регулирования интеллектуальной собственности в РФ: Учебно-методическое пособие Борисова СВ М.: МИИТ , 2021	НТБ РУТ(МИИТ)
1	Подготовка документов для оформления заявки на получение патента: Практикум для занятий по дисциплинам, связанным с защитой интеллектуальной собственности Бударина О.Н. Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга» , 2020	НТБ РУТ(МИИТ)

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/>);

Электронно-библиотечная система ibooks.ru (<http://ibooks.ru/>);

Электронно-библиотечная система «Академия» (<http://academia-moscow.ru/>);

Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» (<http://www.book.ru/>);

Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» (<http://www.znanium.com/>);

Сайт Российской газеты (<http://www.rg.ru/official>).

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, электронная почта, скайп, WhatsApp и т.п.

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:

С.В. Борисова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УИТ

В.Н. Тарасова

Председатель учебно-методической
комиссии

С.В. Володин

С.В. Володин