

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 магистратуры
по направлению подготовки
08.04.01 Строительство,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление интеллектуальной собственностью в строительстве

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Технология эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства

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: 8252
Подписал: заведующий кафедрой Гусев Борис Владимирович
Дата: 03.03.2023

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины

Формирование у студентов компетенций в области управления интеллектуальной собственностью в строительстве, включая вопросы нормативно-правового регулирования данной сферы, выделение объектов интеллектуальной собственности, методы их защиты, оценку и возможности коммерциализации.

Задачи дисциплины

- понимание сущности и значимости основных проблем управления интеллектуальной собственностью;
- получение практических навыков по использованию методов и приемов управления интеллектуальной собственностью;
- овладение знаниями механизмов постановки и достижения целей организации путем разработки, адаптации и реализации системы оценки и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности на всех этапах жизненного цикла;
- получение прикладных знаний процессов и систем разработки, адаптации и применения комплексных решений актуальных задач и конкретных проблем управления интеллектуальной собственностью в реальных условиях функционирования и развития бизнес-организаций.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-1 - Способность руководить коллективом организации в сфере промышленного и гражданского строительства;

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

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

Уметь:

- основные понятия в области управления интеллектуальной собственностью, интеллектуальная деятельность, интеллектуальный

потенциал, интеллектуальный ресурс, интеллектуальный товар, промышленная собственность, объекты интеллектуальной собственности, научно-техническая деятельность;

систему охраны интеллектуальной собственности;

- основные характеристики объектов интеллектуальной собственности;
- организацию деятельности авторов (разработчиков) объектов интеллектуальной собственности;
- основы патентования;
- проблемы и направления их решения в области управления интеллектуальной собственностью.

Уметь:

- системно мыслить;
- диагностировать и структурировать проблемы в области управления интеллектуальной собственностью;
- применять на практике теоретические принципы, методы и модели управления объектами интеллектуальной собственности;
- формировать варианты управленческих решений, оценивать их и выбирать лучшие;
- общаться и участвовать в коллективных действиях, работать в командах.

Владеть:

- постановкою и решением проблем управления интеллектуальной собственностью с позиций системного подхода;
- методами организации, координации и контроля процессов управления;
- способами количественной оценки и прогнозирования последствий управленческих решений;
- способами продаж интеллектуальной собственности, в том числе и через Интернет;
- способами добывания, анализа конъюнктурной информации;
- методами оценки нематериальных активов компаний.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 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	Сем. №1
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

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 168 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	Введение в понятие интеллектуальной собственности
2	Организация управления интеллектуальной собственностью в РФ. Международные аспекты.
3	Стратегии управления интеллектуальной собственностью компании
4	Системы управления интеллектуальной собственностью компании
5	Управление патентным портфелем компании

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
6	Оценка и возможность коммерциализации объектов интеллектуальной собственности
7	Методы защиты объектов интеллектуальной собственности
8	Управление внешней торговлей объектами интеллектуальной собственности. Таможенный и экспортный контроль.
9	Компьютерные методы в управлении интеллектуальной собственностью

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Общая информация об исследуемой организации (описание организации)
2	Программа инновационного развития организации
3	Нормативная база организации в области управления интеллектуальной собственностью
4	Виды объектов интеллектуальной собственности в организации
5	Центр поддержки технологии и инноваций
6	Стратегия развития инновационной деятельности организации
7	Основные факторы, определяющие стратегию управления интеллектуальной собственностью
8	Роль объектов ИС в стратегии развития инновационной деятельности организации
9	Оформление служебного результата интеллектуальной деятельности
10	Методы управления интеллектуальной собственностью в организации
11	Подготовка заявки на объект ИС
12	Составление отчета о патентных исследованиях
13	Определение первоначальной стоимости нематериальных активов
14	Оценка результатов интеллектуальной деятельности
15	Разработка регламента режима коммерческой тайны
16	Выбор метода защиты объектов интеллектуальной собственности
17	Составление экспертного заключения о наличии/отсутствии признаков контрафактности товара, определение величины ущерба для правообладателя
18	Составление заключения по результатам идентификационной экспертизы в целях экспортного контроля
19	Знакомство с компьютерными методами в управлении интеллектуальной собственностью

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка отчета по результатам практической работы
2	Подготовка к промежуточной аттестации
3	Подготовка к текущему контролю
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Остапенко Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью: Учебное пособие для магистров / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. — 160 с.	https://www.iprbookshop.ru/85672.html
2	Котенева О.Е., Николаев А.С. Методы управления интеллектуальной собственностью.: учебно-методическое пособие / О.Е. Котенева, А.С. Николаев. — СПб.: Университет ИТМО, 2020. — 108 с.	https://books.ifmo.ru/file/pdf/2614.pdf
1	Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для вузов / Ю.В. Казаков. - М. : Мастерство, 2002. - 176 с.	НТБ (фб.); НТБ (чз.2); НТБ (уб.6)
2	Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник / А.П. Сергеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ПБОЮЛ Гриженко Е.М., 2001. - 752 с.	НТБ (фб.); НТБ (чз.2); НТБ (уб.6)

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

<http://library.miit.ru/> – электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки МИИТ.

<https://ibooks.ru> – электронно-библиотечная система

<https://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система

<https://elibrary.ru> – электронная научная библиотека.

<https://www.book.ru/> – электронно-библиотечная система от правообладателя

<https://www.wipo.int/academy/ru/> - материалы Академии ВОИС

<https://www.fips.ru> – материалы ФИПС

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

Для проведения занятий необходима стандартный программный комплекс Microsoft Office

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

1 Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется:

- Рабочее место преподавателя.

- Специализированная лекционная аудитория с доской, компьютером, экраном и проектором.

2 Для проведения самостоятельных работ необходим компьютерный класс с доступом к электронно-библиотечным системам и электронной образовательной среде организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 1 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

доцент, к.н. кафедры
«Строительные материалы и
технологии»

Н.Д. Чередниченко

Согласовано:

Заведующий кафедрой СМиТ

Б.В. Гусев

Председатель учебно-методической
комиссии

М.Ф. Гуськова