

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