


**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**


СОГЛАСОВАНО:

Выпускающая кафедра ПСЖД  
Заведующий кафедрой ПСЖД

  
Э.С. Спиридонов  
25 мая 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПСС

  
Т.В. Шепитько  
25 мая 2020 г.

Кафедра «Международный бизнес»

Автор Воронцова Софья Викторовна, к.ю.н., доцент

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов  
научной деятельности»**



Направление подготовки: 23.06.01 – Техника и технологии наземного транспорта

Направленность: Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2020

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 5 25 мая 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии</p> <p> М.Ф. Гуськова</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры</p> <p>Протокол № 12 24 апреля 2020 г. Заведующий кафедрой</p> <p> А.Т. Романова</p>
--	---

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Курс «Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности» является одной из дисциплин, знание которой обязательно для всех специалистов, занятых в сфере управления инновационно-ориентированным предприятием.

Цель дисциплины - дать знания в сфере патентно-лицензионной деятельности, повысить уровень имеющихся знаний и усилить их прикладной характер, привить слушателям теоретические и практические навыки оформления заявок интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

? Дать четкое и полное представление о специфике и месте патентно-лицензионной деятельности;

? ознакомить со спецификой нормативно-правового регулирования патентно-лицензионной деятельности;

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Патентно-лицензионная деятельность и сертификация объектов научной деятельности" относится к блоку 1 "Блок 1 «Дисциплины (модули)»" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере техники и технологии наземного транспорта с учетом правил соблюдения авторских прав
ОПК-5	способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав и "ноу-хау", отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом
ПК-5	способностью решать исследовательские задачи, оформлять результаты интеллектуальной деятельности и осуществлять их коммерциализацию
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме по типу управления познавательной деятельностью. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы. К ним относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем с использованием учебной литературы, отработка отдельных тем с помощью рекомендованных интернет-ресурсов. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-

рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 8 тем, представляющих собой логически завершённый объём учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение открытых задач, анализ конкретных ситуаций) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, тесты..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### РАЗДЕЛ 1

#### Тема 1.1. Организация патентно-лицензионной работы в РФ

- 1.1.1. Основные этапы развития отечественного изобретательского права.
- 1.1.2. Основные понятия, употребляемые в законодательных актах по промышленной собственности.
- 1.1.3. Законодательство РФ по промышленной собственности.
- 1.1.4. Системы государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельности

#### Тема 1.2. Правовая охрана изобретений и рационализаторских предложений, понятия, признаки объектов.

- 1.2.1. Условия предоставления правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.
- 1.2.2. Условия и критерии патентоспособности изобретений и других объектов промышленной собственности.
- 1.2.3. Право на получение патента или свидетельства.
- 1.2.4. Оформление заявок на созданные решения для получения охранных документов. Защита прав авторов, экспертиза заявки.
- 1.2.5. Публикация о выдаче патента или свидетельства, регистрация и выдача патента или свидетельства.
- 1.2.6. Права и обязанности, вытекающие из патента или свидетельства. Защита прав владельцев патентов и свидетельств, виды охраны, пошлины, патенты, свидетельства, «Ноу-Хау», коммерческая тайна, инжиниринговые услуги.

### РАЗДЕЛ 2

#### Тема 2.1. Патентная документация

- 2.1.1. Система классификации патентной документации.
- 2.1.2. Патентная документация и патентный фонд.
- 2.1.3. Источники научно-технической документации.
- 2.1.4. Патентный поиск. Виды поиска.
- 2.1.5. Проведение патентных исследований при оформлении заявок на изобретения.
- 2.1.6. Проведение патентно-информационных исследований при разработке охраноспособных НИР и ПКР.

### РАЗДЕЛ 3

#### Тема 2.2. Патентование за рубежом

- 2.2.1. Основные законы и подзаконные акты, регламентирующие патентно-лицензионную

деятельность Российской Федерации за рубежом

2.2.2. Основные этапы развития зарубежного изобретательского права

2.2.3. Права владельцев интеллектуальной собственности на патентование за рубежом.

2.2.4. Патентное право зарубежных стран.

2.2.5. Порядок патентования за рубежом.

2.2.6. Системы построения описания изобретения и формулы изобретения для патентования за рубежом.

## РАЗДЕЛ 4

Тема 2.3. Открытия и порядок оформления заявок на открытия.

2.3.1. Понятие открытия. Порядок оформления заявки на открытие.

2.3.2. Документация по открытию.

## РАЗДЕЛ 5

Тема 2.4. Экспертиза объектов техники на патентную чистоту.

2.4.1. Патентная чистота; патентная информация, патентный формуляр и конъюнктурные исследования

2.4.2. Исследование патентной чистоты объектов техники на этапе НИР и разработки объекта.

2.4.3. Исследование патентной чистоты объекта техники и его составных частей на этапах серийного производства.

2.4.4. Особенности проведения исследований на патентную чистоту по части промышленных образцов и товарных знаков.

2.4.5. Мероприятия по обеспечению беспрепятственной реализации объекта техники.

2.4.6. Документальное оформление результатов экспертизы объектов техники на патентную чистоту.

## РАЗДЕЛ 6

Тема 2.5. Лицензионная работа

2.5.1. Понятие и сущность лицензии и "ноу-хау".

2.5.2. Экономические условия лицензионного бизнеса.

2.5.3. Лицензионное соглашение как форма торгового договора.

2.5.4. Структура и содержание лицензионного договора.

2.5.5. Лицензионное соглашение на секреты производства типа "ноу-хау". Инжиниринг.

2.5.6. Требования и порядок отбора объектов лицензии и инжиниринга.

## РАЗДЕЛ 7

Тема 3.1. Программы для ЭВМ и базы данных.

3.1.1. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, понятия, признаки объектов.

3.1.2. Права авторов программ для ЭВМ и баз данных.

3.1.3. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных.

3.1.4. Защита прав владельцев программ и баз данных при помощи патентов на изобретения

3.1.5. Использование товарных знаков и промышленных образцов для защиты программных продуктов.

## РАЗДЕЛ 8

### Тема 3.2. Товарные знаки и знаки обслуживания.

3.2.1. Виды и функции товарного знака, его правовая охрана.

3.2.2. Основания для отказа в регистрации товарного знака.

3.2.3. Заявка на регистрацию товарного знака.

3.2.4. Экспертиза заявки на товарный знак.

Экзамен