

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

Кафедра «Путевые, строительные машины и робототехнические
 комплексы»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Патентование»

Направление подготовки:	15.03.01 – Машиностроение
Профиль:	Роботы и робототехнические системы
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Патентоведение» являются усвоение студентами знаний по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности, выработка навыков использования нормативных актов, проведения патентного поиска, оформления необходимых документов для формирования заявки на полезную модель, промышленный образец, изобретение.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Патентоведение" относится к блоку 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:

ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-9	умением проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Патентоведение» осуществляется в форме лекций. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и являются традиционными классическими лекционными (объяснительно-иллюстративные) и интерактивными (в том числе проблемная лекция, разбор и анализ конкретной ситуации)..

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

РАЗДЕЛ 1

Интеллектуальная собственность

Тема: Общие сведения об интеллектуальной собственности

РАЗДЕЛ 2

Изобретение и полезная модель

Тема: Критерии патентоспособности

Тема: Исключительное право

Тема: Использование изобретения

РАЗДЕЛ 3

Порядок подачи и составления заявки на изобретение и полезную модель

Тема: Общие рекомендации составления заявки

Тема: Возможность осуществления изобретения
Устный опрос

РАЗДЕЛ 4
Порядок рассмотрения заявок

Тема: Приоритет и экспертиза

РАЗДЕЛ 5
Комплектность документов

Тема: Составление формулы изобретения

Тема: Описание изобретения
Устный опрос

РАЗДЕЛ 6
Зачет с оценкой