

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы патентования технических объектов

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов знания, умения и навыков по выявлению и защите интеллектуальной собственности, патентованию конструкций, агрегатов и систем подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования (ПТСДС).

Задачей изучения дисциплины является:

- ознакомление студентов с основами патентования интеллектуальной собственности;
- формирование навыков оценки новизны и выявления результатов интеллектуальной собственности.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 - Общие требования к результатам научно-исследовательской и творческой деятельности, представляющим объекты патентно-лицензионных работ.
- 2 – Характеристика объектов патентно-лицензионных работ и их примеры.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-10 - способность разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования;
- ПСК-2.7 - способность разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.