

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы патентоведения»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Проектирование автомобилей

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-6.2: Применяет нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы патентоведения» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Общая характеристика изобретательства и патентно-лицензионной работы в РФ..

Руководство делом изобретательства в стране. Государственное патентное ведомство. Патентная документация с точки зрения применения нормативной правовой базы патентоведения. Патентные фонды и сигнальная информация. Информация о зарубежных изобретениях.

Проведение теста по выявлению творческих способностей студентов.

2. Авторское право. Объекты и субъекты авторского права. Охрана авторского права. Срок действия охранных документов на авторское право..

3. Патентный поиск. Международная классификация изобретений и ее структура. Указатели МКИ. Алфавитно-предметный указатель. Поиск патентной документации. Виды патентного поиска..

4. Открытия, изобретения.. Понятие открытия. Приоритет открытия. Процедура оформления охранных документов на открытие..

5. Изобретения и полезные модели.. Понятие изобретения с точки зрения применения нормативно правовой базы в области патентоведения. Признаки изобретения. Новизна. Изобретательский уровень. Промышленная применимость. Объекты изобретений и полезных моделей их характеристика. Приоритет изобретений и полезных моделей..

6. Выявление и оформление изобретений. Основные этапы выявления изобретений. Заявка на выдачу патента на изобретение. Содержание документов заявки и требования к их оформлению. Рассмотрение заявки в патентном ведомстве..

7. Понятие и признаки полезной модели. Что называется промышленным образцом. Отличительные особенности полезной модели от изобретения. Процедура оформления заявки на промышленный образец..

8. Патентование отечественных изобретений за рубежом. Цели и порядок заграничного патентования. Патентная чистота объектов техники. Проверка на патентную чистоту. Патентный формуляр..

Разработал:

доцент

кафедры НТТС

Ф.И. Салеев

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов