

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Интеллектуальная собственность в машинах для агропромышленного комплекса»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Технические средства агропромышленного комплекса

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-7: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- ПК-8: способностью разрабатывать технические условия, стандарты и технические описания наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования;
- ПСК-3.16: способностью обеспечить качество технических средств АПК при их проектировании;
- ПСК-3.17: способностью разрабатывать проектную и рабочую конструкторскую документацию опытного образца технического средства АПК;
- ПСК-3.3: способностью, используя теоретические положения и знание конструкций технических средств АПК, проводить системный анализ и структурно-параметрический синтез технических систем;
- ПСК-3.9: способностью разрабатывать агротехнические требования, технические условия, стандарты и технические описания технических средств АПК;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Интеллектуальная собственность в машинах для агропромышленного комплекса» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

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

Руководство делом изобретательства в нашей стране. Государственное патентное ведомство. Патентная документация. Патентные фонды и сигнальная информация. Информация о зарубежных патентах..

2. Авторское право. Объекты и субъекты авторского права. Охрана авторского права. Сроки действия охраняемых документов..

3. Патентный поиск.. МПК - международная патентная классификация. Структура МПК. Указатели МПК. Алфавитно-предметный указатель. Поиск патентной документации. Виды патентной документации..

4. Открытия и изобретения.. Понятие открытия. Приоритет открытия. Охраняемый документ на открытие. Понятие изобретения. Новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость. Объекты изобретений. приоритет изобретений. Права авторов изобретений и открытий..

5. Правовая охрана изобретений.. Авторство на изобретение. Право на изобретение. Патент на изобретение. Использование изобретений. Виды лицензий на изобретение. Личные имущественные и неимущественные права авторов изобретений..

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.. Признаки полезной модели. Оформление заявки на полезную модель. Отличия полезной модели от изобретения..

8. Промышленные образцы и товарные знаки.. Понятие промышленного образца. Товарный знак и знак обслуживания. Их разновидности. Порядок оформления заявки на промышленный образец и товарный знак. Рассмотрение заявки на промышленный образец в патентном ведомстве..

9. 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..

Разработал:
доцент
кафедры НТТС
Проверил:
Декан ФЭАТ

Ф.И. Салеев

А.С. Баранов