

Аннотация рабочей программы дисциплины**Технические основы создания машин и интеллектуальной собственности****основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки****23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы****профиль: Полностью транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование****1. Цели изучения дисциплины**

Цель курса - формирование представлений об источниках патентной документации РФ, ведущих промышленно-развитых стран, международных организаций; освоение ведущих систем классификации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов; освоение средств и методов патентного поиска при процедуре патентования машин и комплексов для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Задача курса – научить будущих бакалавров видам патентной информации; сформировать навыки работы с системами классификаций изобретений, промышленных образцов и полезных моделей; освоить средства и методы патентного поиска; выработать практические навыки проведения патентного поиска в удаленных базах данных.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин и комплексов.	ПКС-2.1 Анализирует существующие виды нормативных документов на проекты, их элементы и сборочные единицы транспортно-технологических машин и комплексов	Знать: 31.1 основные виды научно-технической и патентной документации; классификацию основных типов защиты интеллектуальной собственности
		Уметь: У1.1 - проводить патентно-информационный поиск по разделу патентования машин и комплексов для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.
		Владеть: В1.1 навыками анализа научно-технической информации и технической документации, полученными в ходе патентного поиска по направлению патентования машин и комплексов для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
ПКС-3 Способен осуществлять сбор и анализ результатов оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ПКС-3.1 Использует основные методики проведения сбора и анализа результатов оценки технического состояния транспортных и технологических машин и комплексов	Знать: 31.1 Основные методики проведения сбора и анализа результатов оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
		Уметь: У1.1 Применять основные методики проведения сбора и анализа результатов оценки

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

комплексов с применением современных цифровых устройств и приборов по диагностике.	транспортно-технологических машин и комплексов	технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов
		Владеть: В1.1 Методиками проведения сбора и анализа результатов оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов

4. **Общая трудоемкость дисциплины**

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. **Форма промежуточной аттестации**

заочная форма обучения: Экзамен – 5 курс.

Лист согласования из 1С:Документооборот

Лист согласования

Внутренний документ " Технические основы создания машин и интеллектуальной собственности _2024_23.03.02_ПТСбз"

Документ подготовил: Мадьяров Тимур Маратович

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
55 6D 96 ED E3 9C B7 C6	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Мерданов Шахбуба Магомедкеримович		Согласовано		
05 97 27 1D 3C 51 C8 6B	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		