

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 06.05.2024 11:29:51
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c080b40157048e1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий

основной профессиональной образовательной программы по специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий» - формирование профессиональных знаний обучающихся по специальным проблемам конструкции и эксплуатационных свойств автотранспортной техники, необходимых при решении практических задач организации перевозок, технического обслуживания и ремонта специальной автотранспортной техники и технологического оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Конструкция, расчет и потребительские свойства изделий» относится к дисциплинам элективной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных положений, методов и законов естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, биологии и других дисциплин);
- умения применять знания естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных дисциплин;
- владение методами и средствами естественно-научных дисциплин.

Содержание дисциплины «Эксплуатационные свойства наземных транспортно-технологических средств» служит основой для освоения дисциплин «Техническая эксплуатация наземных транспортно-технологических средств», «Диагностирование технического состояния наземных транспортно-технологических средств», «Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств отрасли», «Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических средств».

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-3. Способен разрабатывать технологические процессы сервиса с учетом специфики рабочих процессов, особенностей конструкций наземных транспортных средств	ПКС-3.1. Применяет в профессиональной деятельности знания особенностей рабочих процессов, конструктивных решений наземных транспортных средств	<i>Знать: 31 особенностей рабочих процессов, конструктивных решений теории рабочих процессов и основ расчета наземных транспортно-технологических средств</i>
		<i>Уметь: У1 применять в профессиональной деятельности знания особенностей рабочих процессов, конструктивных решений теории рабочих процессов и основ расчета наземных транспортно-технологических средств</i>
		<i>Владеть: В1 знаниями особенностей рабочих процессов, конструктивных решений теории рабочих процессов и основ расчета наземных транспортно-технологических средств.</i>
ПКС-6. Способен в составе коллектива исполнителей организовывать выполнение транспортных и транспортно-технологических процессов	ПКС-6.2. Готовность использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	<i>Знать: 31 методике анализа и планирования работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала в профессиональной деятельности знания конструкции, расчета и потребительских свойств изделий</i>

		<i>Уметь: У1</i> анализировать и планировать работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала в профессиональной деятельности знания конструкции, расчета и потребительских свойств изделий
		<i>Владеть: В1</i> методикой анализа и планирования работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала в профессиональной деятельности знания конструкции, расчета и потребительских свойств изделий

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 6 семестр.

Рабочую программу разработал Д.М. Вохмин к.т.н., доцент _____

Руководитель образовательной программы  _____ Т.М. Мадьяров