

Аннотация рабочей программы дисциплины**Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств отрасли****основной профессиональной образовательной программы по специальности****специальности подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства****специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях****1. Цели изучения дисциплины**

Цель дисциплины - формирование профессиональных знаний обучающихся по специальным проблемам конструкции и эксплуатационных свойств энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли 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 относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций.	Знать: 31 принципы систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций.
		Уметь: У1 систематизировать информацию в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
	УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач	Владеть: В1 методами систематизации информации в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
		Знать: 32 стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
ОПК-1. Способен ставить и решать инженерные и научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных, математических и технологических моделей	ОПК-1.2. Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области	Уметь: У2 анализировать стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
		Владеть: В2 стратегией действий для построения алгоритмов решения поставленных задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
		Знать: 33 основные законы математических и естественных наук для решения типовых задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
		Уметь: У3 использовать знание основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли
		Владеть: В3 знаниями и законами математических и естественных наук для решения типовых задач в области энергетических установок наземных транспортно-технологических средств отрасли

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр, экзамен – 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет, контрольная работа – 6 семестр, экзамен, контрольная работа – 7 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств отрасли_2023_23.05.01_АТ"

Документ подготовил: Вохмин Дмитрий Михайлович

Документ подписал: Захаров Николай Степанович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Захаров Николай Степанович		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		