

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 10:58:58
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2358b7480d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

основной профессиональной образовательной программы по специальности

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

специализация: «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

1. Цель изучения дисциплины: формирование у студентов понимания сущности их будущей профессиональной деятельности, а также подготовка будущих специалистов к дальнейшему обучению по специализации «Автомобильная техника в транспортных технологиях».

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к 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 (модулю)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие.	Знать: 31 негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации и ремонту автомобилей.
		Уметь: У1 выполнять расчет выбросов от автомобильного транспорта
		Владеть: В1 мероприятиями по повышению экологической безопасности автомобильного транспорта
	УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации.	Знать: 32 структурную схему транспортной системы страны;
		Уметь: У2 определять компоновочную схему электромобилей
		Владеть: В2 методами управления безопасностью транспортного процесса
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	УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.	Знать: 33 основные направления развития российского автобизнеса.
		Уметь: У3 определять перспективные направления диверсификации сервисных услуг.
		Владеть: В3 расчетом срока окупаемости новых решений в сфере автобизнеса.
	ОПК-1.1. Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, для решения типовых задач	Знать: 34 классификацию предприятий автомобильного транспорта
		Уметь: У4 проводить анализ технических характеристик транспортных средств
		Владеть: В4 нормативно-законодательной базой для решения производственных задач в сфере эксплуатации автомобильного транспорта.

технологических моделей	ОПК-1.2. Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения типовых задач в области	Знать: 35 основные тенденции развития современного автомобилестроения.
		Уметь: У5 анализировать тенденции развития конструкций автомобилей.
		Владеть: В5 требованиями к конструкции автомобилей
	ОПК-1.3. Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	Знать: 36 Энергобаланс в транспортном процессе.
		Уметь: У6 выполнять расчет показателей технического уровня двигателя.
		Владеть: В6 Требованиями безопасности к гибридным и электрическим технологиям

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 2 семестр.

заочная форма обучения: экзамен, контрольная работа - 5 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Введение в профессиональную деятельность_2023_23.05.01_АТ"

Документ подготовил: Панфилов Александр Анатольевич

Документ подписал:

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		