

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 11:51
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Теория автомобиля»

Основной профессиональной образовательной программы по специальности
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
 Специализация Автомобильная техника в транспортных технологиях

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся системы научных представлений, обеспечивающих глубокое понимание конструкции автомобилей, рабочих процессов и механизма формирования основных эксплуатационных свойств автомобиля.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 «Теория автомобиля» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способность применять общенаучные базовые знания естественных наук, математики и информатики, понимание основных фактов, концепций, принципов теорий, связанных с прикладной математикой и информатикой, для решения прикладных задач в сфере эксплуатации наземных транспортных средств	ПКС-1.1 Способность приобретать и применять новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии и реализовывать их применительно к сфере наземных транспортных средств	Знать: современные образовательные и информационные технологии и реализовывать их применительно к сфере наземных транспортных средств
		Уметь: применять новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии и реализовывать их применительно к сфере наземных транспортных средств
		Владеть: способностью приобретать и применять новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии и реализовывать их применительно к сфере наземных транспортных средств
	ПКС-1.2 Способность понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат	Знать: современный математический аппарат
		Уметь: применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат
		Владеть: способностью применять современный математический аппарат
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	Знать: особенности конструкций наземных транспортных средств
		Уметь: применять в профессиональной деятельности знания особенностей рабочих процессов,
		Владеть: методологией разработки конструкторско-технологической

		документации для технического обслуживания наземных транспортно-технологических средств
	ПКС-3.2. Способен применять современные методы разработки технологических процессов изготовления и восстановления изделий в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования	Знать: современные методы разработки технологических процессов изготовления и восстановления изделий в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования в автомобилестроении
		Уметь: разрабатывать технологические процессы изготовления и восстановления изделий в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования в автомобилестроении
		Владеть: методикой разработки технологических процессов изготовления и восстановления изделий в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования в автомобилестроении
	ПКС-3.3. Применяет методы разработки и использования типовых технологических процессов	Знать: организацию технической подготовки производства новой продукции; - последовательность разработке технологических процессов производства новой продукции, реновации и ремонта
		Уметь: разрабатывать технологические процессы производства новой продукции, реновации и ремонта
		Владеть: методикой разработки технологических процессов производства новой продукции, реновации и ремонта

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

4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

Рабочую программу разработал В.В Попцов, доцент кафедры Сервиса автомобилей и технологических машин, кандидат технических наук

Руководитель образовательной программы  Т.М. Мадьяров