

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 15:46:42
Уникальный идентификатор:
4e7c4ea903778ac8a65c5d80f8549a25f38d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Машины для земляных работ

основной профессиональной образовательной программы специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

«Подземно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

1. Цели изучения дисциплины

Сформировать у обучающихся систему знаний в области создания и эксплуатации машин для земляных работ, об основах современных методов организации строительных работ и других технологий, где используются указанные машины.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Машины для земляных работ» относится к 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)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПКС-6.1 Применяет технологии производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования.	Знать: 31 технологии производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств Уметь: У1 применять технологии производства и эксплуатации НТТС и их технологического оборудования Владеть: В1 навыками ремонта, модернизации и технического обслуживания НТТС
	ПКС-6.3 Способен к самостоятельной разработке технологической документации на основе сформированных алгоритмов техпроцессов для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Знать: 32 технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования
		Уметь: У2 на основе сформированных алгоритмов техпроцессов для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования разрабатывать технологическую документацию
		Владеть: В2 навыками самостоятельно разрабатывать технологическую документацию на основе сформированных алгоритмов техпроцессов для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ПКС-9 Способен проводить теоретические и экспериментальные исследования материалов взаимодействующих с	ПКС-9.1 Использует основы теории познания физики многофазных сред и законы взаимодействия материалов с наземными транспортно-	Знать: 33 основы теории познания, физики многофазных сред и законы взаимодействия материалов с наземными транспортно-технологическими средствами Уметь: У3 применять на практике законы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
наземными транспортно-технологическими средствами и технологическим оборудованием	технологическими средствами и технологическим оборудованием	физики многофазных сред и законы взаимодействия материалов с наземными транспортно-технологическими средствами
		Владеть: В3 навыками проводить эксперименты и научные исследования материалов взаимодействующих с наземными транспортно-технологическими средствами.
	ПКС-9.3 Способен самостоятельно, на основе теоретических и экспериментальных исследований, произвести оценку влияния внешней среды при разработке и модернизации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования	Знать: З4 какое влияние оказывает внешняя среда при разработке и модернизации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования
		Уметь: У4 произвести оценку влияния внешней среды при разработке и модернизации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования Владеть: В4 навыками производить оценку влияния внешней среды при разработке и модернизации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования на основе теоретических и экспериментальных исследований

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 9 зачетных единиц, 324 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Лист согласования из 1С:Документооборот

Лист согласования

Внутренний документ "Машины для земляных работ_2023_23.05.01_ПТС"

Документ подготовил: Мадьяров Тимур Маратович

Документ подписал: Мадьяров Тимур Маратович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
0B EB 3E D3 0E A1 09 7F	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (средний уровень)	Мадьяров Тимур Маратович		Согласовано		
5D 0E E9 7D AD 2F E4 5D	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		