

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:
4e7c4ea903778ac8a65c5d80f8549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Грузоподъемные машины

основной профессиональной образовательной программы специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

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

1. Цели изучения дисциплины

Сформировать у обучающихся систему знаний в областях, связанных с устройством, эксплуатацией и совершенствованием подъемно-транспортных устройств, ознакомить обучающихся с конструкциями различных видов грузоподъемных машин, а также с теоретическими основами кинематического и силового расчетов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Грузоподъемные машины» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин, «Теория механизмов и машин», «Детали машин и основы конструирования», и служит основой для освоения дисциплины «Специальные краны»

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 и оборудования	ПКС-6.1 Применяет технологии производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средств и их технологического и оборудования	Знать: 31 технологии производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта грузоподъемных машин.
		Уметь: У1 применять технологии производства и эксплуатации грузоподъемных машин и элементов грузоподъемного оборудования
		Владеть: В1 навыками проектирования, модернизации и технического обслуживания грузоподъемных машин.
ПКС-7. Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПКС-7.1 Использует методы технического контроля качества продукции и основы диагностики технического состояния машин	Знать: 32 методы технического контроля при проектировании и производстве элементов грузоподъемного оборудования, основы диагностики технического состояния грузоподъемных машин.
		Уметь: У2 применять методы технического контроля при проектировании и производстве элементов грузоподъемного оборудования, основы диагностики технического состояния грузоподъемных машин.
		Владеть: В2 навыками технического контроля при проектировании и производстве элементов грузоподъемного оборудования, диагностики технического состояния грузоподъемных машин.
Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024	ПКС-7.2 Определяет факторы влияющие на качество продукции и эффективную	Знать: 33 факторы, влияющие на качество производства и эффективную эксплуатацию,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	эксплуатацию наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	грузоподъемных машин и оборудования.
		Уметь: У3 определять факторы, влияющие на качество производства и эффективную эксплуатацию, грузоподъемных машин и оборудования.
		Владеть: В3 навыками определения факторов, влияющих на качество производства и эффективную эксплуатацию, грузоподъемных машин и оборудования.
	ПКС-7.3 Принимает решение по изменению технологического процесса и процесса эксплуатации на основе анализа состояния контролируемых параметров технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Знать: 34 параметры технологического процесса производства и параметры процесса эксплуатации грузоподъемных машин.
		Уметь: У4 анализировать состояние контролируемых параметров технологических процессов производства и эксплуатации грузоподъемных машин и элементов грузоподъемного оборудования
		Владеть: В4 навыками принятия решений по изменению технологического процесса и процесса эксплуатации на основе анализа состояния контролируемых параметров технологических процессов производства и эксплуатации грузоподъемных машин и элементов грузоподъемного оборудования.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Лист согласования из 1С:Документооборот

Лист согласования

Внутренний документ "Грузоподъемные машины_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		