

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 25.07.2024 16:58:58

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e63d3db8058549a2538d740b1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Вибрационные машины и оборудование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

профиль: Полземно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Целью данной дисциплины является подготовка студентов направления «Наземные транспортно-технологические машины и комплексы» к практической работе в области создания и эксплуатации мелиоративных машин.

Задачи дисциплины:

1.) Обеспечить знание студентами устройства, рабочих процессов, теории расчета оборудования, тенденций и перспектив его развития.

2.) Обеспечить приобретение навыков проектирования техники с учетом нормативных документов.

3.) Обеспечить приобретение навыков рационального применения оборудования в конкретных условиях эксплуатации с соблюдением техники безопасности и законов об охране труда и охране окружающей среды.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Мелиоративные машины» относится к элективным дисциплинам (модулей) 2 (ДВ.2) Мелиоративные и вездеходные машины, части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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-4 Способен участвовать в разработке методов контроля и обеспечения работоспособности технологического оборудования при эксплуатации наземных транспортно-технологических машин	ПКС-4.2 Выявляет причины повышенного износа оборудования при эксплуатации наземных транспортно-технологических машин	Знать: Условия эксплуатации машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и их влияние на процессы, протекающие в машине
		Уметь: анализировать, оценивать и измерять процессы, протекающие в машине машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
		Владеть: способами оценки влияния процессов, протекающих в машине машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на ее состояние
ПКС-9 Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	ПКС-9.1 Применяет основные принципы классификации аварий, катастроф, стихийных бедствий, чрезвычайных ситуаций и стандартные алгоритмы ликвидации их последствий для разработки организационных мероприятий	Знать: 3 эксплуатационные свойства машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У определять эксплуатационные свойства машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
		Владеть: основными способами расчета по определению эксплуатационных свойств машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 5 зачетных единиц, 180 часов

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: экзамен – 3 курс, 6 семестр.

Лист согласования из 1С:Документооборот

Лист согласования

Внутренний документ " Вибрационные машины и оборудование _2024_23.03.02_ПТСбз"

Документ подготовил: Мадьяров Тимур Маратович

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
55 6D 96 ED E3 9C B7 C6	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Мерданов Шахбуба Магомедкеримович		Согласовано		
05 97 27 1D 3C 51 C8 6B	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		