

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 16:06:25
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Преддипломная практика

основной профессиональной образовательной программы по специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

1. Цели прохождения практики

Сбор фактического материала по теме ВКР, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей работы, знакомство с отраслевой нормативной литературой и закрепление знаний, полученных в процессе обучения.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических средств; Организация транспортно-технологического сервиса.

Прохождение практики необходимо для подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена; Выполнения, подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1. Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств	ПКС-1.3 Создает 2D и 3D модели в графических редакторах CAD-системах, например, КОМПАС, AutoCAD, SolidWorks и др., их транспортировки в CAE-систему, например, ANSYS, COSMOS для дальнейших расчетов и инженерного анализа	Знать: 31 основы проектирования сложных технических систем, применяемое программное и техническое обеспечение САПР машин отрасли, применение CAD/CAM/CAE-систем в разработке и математическом моделировании техники;
		Уметь: У1 самостоятельно выполнять расчеты механизмов машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, тушения пожаров с применением САПР;
		Владеть: В1 навыками работы с графическими редакторами.
ПКС-2. Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических средств	ПКС-2.3 Подготавливает отдельные виды проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин и комплексов	Знать: 32 существующие виды нормативных документов на проекты, их элементы и сборочные единицы гидropневмопривода наземных транспортно-технологических машин
		Уметь: У2 составлять реестр необходимой нормативно-регламентирующей документации по гидropневмоприводу наземных транспортно-технологических машин
		Владеть: В2 навыками подготовки отдельных видов проектов технических условий, стандартов и технических описаний гидropневмопривода

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		наземных транспортно-технологических машин
ПКС-5. Способен осуществлять ремонт, обслуживание, эксплуатацию мехатронных систем (компонентов) наземных транспортно-технологических средств	ПКС-5.1 Использует классификацию, принцип работы для осуществления ремонта, обслуживания, эксплуатации мехатронных систем (компонентов) наземных транспортно-технологических машин и комплексов	Знать: ЗЗ классификацию, принцип работы мехатронных систем (компонентов) наземных транспортно-технологических машин и комплексов.
		Уметь: УЗ применять методики расчета, модернизации, проверки мехатронных систем (компонентов) наземных транспортно-технологических машин и комплексов
		Владеть: ВЗ практическими навыками по разработке технологической документации мехатронных систем (компонентов)
ПКС-8. Способен организовывать работу по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов	ПКС-8.3 Использует навыки работы по подготовке информации для составления технической документации	Знать З4 методы организации производственного экологического контроля в области инженерно-геодезических изысканий
		Уметь У4 организовывать производственно-экологический контроль в области инженерно-геодезических изысканий
		Владеть В4 навыками управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы и вреда от хозяйственной или иной деятельности в области инженерно-геодезических изысканий

4. Общая трудоемкость практики

составляет 24 зачетных единиц, 864 часа, 16 недель.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 10 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Преддипломная практика_2023_23.05.01_СПЗ"

Документ подготовил: Костырченко Виктор Анатольевич

Документ подписал: Костырченко Виктор Анатольевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано		