

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

Научно-исследовательская работа

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

Формирование у обучающихся знаний и навыков проведения научно-исследовательской работы (НИР).

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Теория решения изобретательских задач; Проектная деятельность; Надежность наземных транспортно-технологических средств;

Прохождение НИР необходимо для дальнейшего освоения дисциплин / прохождения практики: Организация транспортно-технологического сервиса; Экологическая безопасность применения наземных транспортно-технологических средств; Лицензирование и сертификация наземных транспортно-технологических средств; Преддипломная практика, для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Код и наименование результата обучения по НИР	Технологии формирования
ПКС-4 Способен участвовать в разработке методов контроля и обеспечения работоспособности технологического оборудования при эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	ПКС-4.3 Использует правила эксплуатации оборудования, инструмента и приборов для разработки методов контроля и обеспечения работоспособности технологического оборудования наземных транспортно-технологических средств	ЗЗ правила эксплуатации оборудования, инструмента и приборов для разработки методов контроля и обеспечения работоспособности технологического оборудования наземных транспортно-технологических средств	анализ и решение ситуационных задач
		УЗ использовать правила эксплуатации оборудования, инструмента и приборов для разработки методов контроля и обеспечения работоспособности технологического оборудования наземных транспортно-технологических средств	анализ и решение ситуационных задач
		ВЗ навыками разработки методов контроля и обеспечения работоспособности	анализ и решение ситуационных задач

		технологического оборудования наземных транспортно-технологических средств	
ПКС-6 Способен участвовать в осуществлении поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	ПКС-6.3 Осуществляет поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин	33 основы безопасной эксплуатации лифтов	анализ и решение ситуационных задач
		У3 производить настройку и поверку мерительного инструмента лифтов	анализ и решение ситуационных задач
		В3 навыками практической работы со средствами измерения и испытания лифтов	анализ и решение ситуационных задач
ПКС-7 Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в организации технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПКС-7.2 Выполняет поиск оптимальных решений и производит сравнительную оценку всех характеристик разрабатываемых видов транспортно-технологических машин и оборудования	32 все необходимые требования и условия по динамике и прочности, долговечности, безопасности жизнедеятельности, качеству, стоимости, срокам исполнения и конкурентоспособности разрабатываемых видов гидропневмопривода наземных транспортно-технологических машин	анализ и решение ситуационных задач
		У2 выполнять поиск оптимальных решений и производить сравнительную оценку всех характеристик разрабатываемых видов гидропневмопривода наземных транспортно-технологических машин	анализ и решение ситуационных задач
		В2 соответствующими методиками по оценке технических и экономических характеристик и показателей гидропневмопривода наземных транспортно-технологических машин	анализ и решение ситуационных задач
ПКС-9 Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуации	ПКС-9.3 Использует рациональное мышление в критических ситуациях для разработки организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	33 Опасные и вредные производственные факторы на объектах трубопроводного транспорта нефти и газа.	анализ и решение ситуационных задач
		У3 Использовать рациональное мышление в критических ситуациях для разработки организационных мероприятий по ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций	анализ и решение ситуационных задач

		В3 Методиками аварийно-восстановительных работ на участке нефтепровода.	анализ и решение ситуационных задач
ПКС-10 Способен в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	ПКС-10.3 Применяет навыки практической работы на машиностроительных и эксплуатационных предприятиях	Знать: З3 Классификацию и область применения строительных и дорожных машин и оборудования, требования к конструкциям их узлов и агрегатов	анализ и решение ситуационных задач
		Уметь: У3 Выполнять проектные работы по компоновке строительных и дорожных машин и оборудования и расчету их узлов и агрегатов	анализ и решение ситуационных задач
		Владеть: В3 Методикой выполнения чертежей деталей и сборочных единиц строительных и дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями конструкторской документации	анализ и решение ситуационных задач

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 8 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Научно-исследовательская работа_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		