

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 31.01.2024 14:01:12
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

декан инженерно-технологического
факультета

Иванова М.А.

22 мая 2023 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебной практики

(учебной / производственной)

ознакомительная

(указывается тип практики в соответствии с ФГОС ВО/СПО)

Направление подготовки/специальность 23.05.01 Наземные транспортно-
технологические средства
шифр, наименование направления
подготовки/специальности

Направленность (профиль)/специализация Автомобили и тракторы

Квалификация выпускника инженер

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП/ППССЗ 5 лет

Программа составлена на основании ФГОС ВО 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

код и наименование направления подготовки/специальности

Разработчик(и) программы:

доцент Тракторы и автомобили / Соколов И.Л. /
должность *кафедра* *подпись* *расшифровка* *подписи*
Ф.И.О

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры
Тракторы и автомобили

Протокол № 7 от «28» апреля 2023 года

Заведующий кафедрой: _____ / Молодов А.М. /
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией факультета _____
инженерно-технологического
наименование факультета

Протокол № 5 от «16» мая 2023 года

Председатель методической
комиссии факультета: _____ / Петрюк И.П. /
подпись *расшифровка Ф.И.О.*

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цели практики, соотнесенные с общими целями ОПОП ВО / ППСЗ, направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

Целями практики являются:

- *закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин;*
- *развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;*
- *изучение организационной структуры организации и действующей в ней системы управления;*
- *ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в организации по месту прохождения практики;*
- *изучение особенностей строения, состояния и/или функционирования конкретных технологических процессов;*
- *освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов. В соответствии с профилем подготовки;*
- *принятие участия в конкретном производственном процессе или исследованиях;*
- *усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;*
- *приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах и т.д.*

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Задачами практики являются:

- изучение технической документации по автомобильному транспорту и его комплектующим;
- формирование навыков самостоятельной познавательной деятельности;
- развитие технического мышления и способности систематизировать информацию;
- формирование культуры и безопасности труда;
- воспитание ответственного отношения к делу;
- приобретение знаний по устройству автомобилей и оборудованию, используемому для технического обслуживания и ремонта подвижного состава на транспортных предприятиях или на предприятиях, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт автомобилей или тракторов;
- анализ конструкций автомобилей или тракторов;
- изучение организации внедрения в производство достижений науки и передовых приемов работы при обслуживании и ремонте подвижного состава;
- ознакомление со структурой и производственно-финансовой деятельностью хозяйств, предприятий.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО / ППСЗ

Учебная практика, ознакомительная включена в Блок 2 "Практика", который в полном объеме относится к обязательной части программы ВО по направлению 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Осуществляется после завершения лекционно-лабораторного цикла. Для прохождения практики необходимы знания по следующим дисциплинам:

Математика

Знания: основные понятия и методы математического анализа, теории дифференциальных уравнений, теории математической статистики, статистических методов обработки экспериментальных данных, элементов теории функций комплексной переменной

Умения: уметь использовать математический аппарат для обработки технической и экономической информации и анализа данных, связанных надежностью технических систем.

Физика

Знания: фундаментальные разделы физики, в том числе физические основы механики, молекулярную физику, термодинамику и кинетику.

Умения: использовать физические законы для овладения основами теории и практики инженерного обеспечения эксплуатации автотракторной техники.

Дисциплины, для которых прохождение данной практики необходимо:

- «Эксплуатационные материалы»;
- «Основы научных исследований»;
- «Конструкция автомобилей и тракторов»;
- «Силовые агрегаты»;
- «Эксплуатация автомобилей и тракторов»;
- «Рабочие процессы автомобилей и тракторов».

4. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Места проведения учебной практики: автотранспортные и авторемонтные предприятия, автосервисы, фирменные и дилерские центры автомобильных заводов, предприятия осуществляющие грузо- и пассажирские перевозки, имеющие свои ремонтные базы, цехи (участки) технического обслуживания и ремонта подвижного состава (автомобилей и (или) тракторов) с оборудованием для выполнения соответствующего вида работ.

Базовые предприятия для прохождения практики выбираются на основании договоров ФГБОУ ВО Костромская ГСХА с предприятиями о проведении практической подготовки при осуществлении практики.

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения данной практики обучающийся должен демонстрировать следующие результаты обучения:

1) Знать: методики определения проблемной ситуации (задачи) и выделять ее базовые составляющие, методы решения и разработки алгоритма реализации различных вариантов проблемной ситуации (задач); методики определения и оценивания практических последствий возможных решений задачи; систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций; принципы разработки стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; программирование разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов (УК-1);

коммуникативно приемлемые стили делового общения на государственном и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах, фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы русского языка для обеспечения академического взаимодействия в форме устной и письменной речи (УК-4);

базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);

способы формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению (УК-11);

2) Уметь: определять проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие, решать различные варианты проблемной ситуации (задачи), разрабатывать алгоритмы их реализации; определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; систематизировать информацию различных типов для анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; программировать разработанные алгоритмы и критического анализа полученных результатов (УК-1);

выбирать на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, использовать профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах; использовать фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы русского языка для обеспечения академического взаимодействия в форме устной и письменной речи (УК-4);

применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-9);

формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-11);

3) Владеть: навыками определения проблемной ситуации (задачи) и выделять ее базовые составляющие, навыками решения и разработки алгоритма реализации различных вариантов проблемной ситуации (задач); навыками определения и оценивания практических последствий возможных решений задачи; методами систематизации информации различных типов для анализа проблемных ситуаций; разработкой стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач; навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов; навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов (УК-1);

навыками выбора на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальных и невербальных средств взаимодействия с партнерами; профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах; фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в форме устной и письменной речи (УК-4);

навыками применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (УК-9);

навыками формирования нетерпимого отношения к коррупционному поведению (УК-11).

Контролируемые компетенции:

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	ИД-1 _{УК-1} Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации. ИД-2 _{УК-1} Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи.

	подхода, выработать стратегию действий	ИД-3 _{УК-1} Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач. ИД-4 _{УК-1} Владеет навыками программирования разработанных алгоритмов и критического анализа полученных результатов
Универсальные компетенции	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 _{УК-4} Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 _{УК-4} Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах. ИД-3 _{УК-4} Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в форме устной и письменной речи.
Универсальные компетенции	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 _{УК-9} Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Универсальные компетенции	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 _{УК-11} Формирует нетерпимое отношение к коррупционному поведению

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость учебной практики, ознакомительной составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость			Формы текущего контроля
		дни	часы	зач.ед.	
1.	Подготовительный Инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии на предприятии. Назначение предприятия и условия эксплуатации подвижного состава Общая структура и генеральный план предприятия	6	48	1,33	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания

	Типы и марки автомобилей и другой наземной техники данного предприятия Технические характеристики имеющихся марок автомобилей и транспортной наземной техники				
2.	Производственный Получить общее представление об организации процесса технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на данном предприятии Зона, цеха и участки технического обслуживания, текущего ремонта и поста диагностики Правила обращения и хранения автомобильных эксплуатационных материалов (топлива, масла, смазочных материалов, кислот, охлаждающих, тормозных и других эксплуатационных жидкостей и материалов). Очистные сооружения и деятельность предприятия по охране окружающей среды	16	144	4,00	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания
3.	Отчетный Подготовка и защита отчета	3	24	0,67	Устный опрос, проверка выполнения индивидуального задания
	ИТОГО	25	216	6	