

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.09.2024 14:30:41

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

Подписано цифровой подписью:
Михаил Александрович Трофимов

/ М.А. Трофимов /

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
факультета

Подписано цифровой подписью:
Мария Александровна Иванова

/ М.А. Иванова /

«15» мая 2024 года

Аннотация рабочей программы производственной практики, эксплуатационной

Направление подготовки/специальность	<u>35.04.06 Агроинженерия</u>
Направленность /специализация	<u>Технологии и средства механизации сельского хозяйства</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП	<u>2 года</u>

Программа составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия», направленность: «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Разработчики программы: **Александр Николаевич Зинцов** Подписано цифровой подписью: Александр Николаевич Зинцов
Дата: 2024.04.17 15:17:19 +03'00'
Профессор кафедры «Тракторы и автомобили» _____ /А.Н. Зинцов /

Программа практики РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры «Тракторы и автомобили»

Протокол № 7 от «18» апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой: _____ /А.М. Молодов /

Программа практики ОДОБРЕНА методической комиссией инженерно-технологического факультета

Протокол № 5 от «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии факультета: _____ /М.А. Трофимов /

1. Цель и задачи производственной практики, эксплуатационной

Цели производственной практики, эксплуатационной:

- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, производственных практик, научно-исследовательской работы;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы путем непосредственного участия обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации;
- приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи эксплуатационной практики:

- приобретение навыков поиска инновационных решений в инженерно-технической сфере АПК;
- приобретение практических навыков подготовки проведения экспериментальных исследований;
- приобретение практических навыков оценки результатов научных исследований, внедрения их в производство, подготовки и публикации научных статей;
- приобретение навыков решения производственных задач в инженерно-технической сфере АПК;
- приобретение практических навыков анализа производственных и управленческих решений, подготовки инженерно-технической документации для выполнения профессиональных задач по технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства;
- приобретение навыков эффективного использования и обеспечения надежной работы технических систем и установок;
- отработка практических навыков работы на техническом оборудовании;
- приобретение практических навыков по выбору оптимальных инженерных решений при производстве продукции с учетом требований международных стандартов, а также сроков исполнения.

2. Место производственной практики, эксплуатационной в структуре ОПОП ВО

2.1. Производственная практика, эксплуатационная Б2.О.04(П) относится к обязательной части блока 2 «Практики» ОПОП.

2.2. Для прохождения производственной практики, эксплуатационной необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Машинные технологии в растениеводстве;*
- *Техническое обеспечение производственных процессов в животноводстве;*
- *Оценка эффективности инвестиционных проектов;*
- *Современные проблемы науки и производства в агроинженерии;*
- *Изобретательство и патентоведение;*
- *Производственные практики (педагогическая, технологическая, научно-исследовательская работа).*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые производственной практикой, эксплуатационной:

- *Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;*
- *Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.*

3. Требования к результатам прохождения производственной практики, эксплуатационной

Процесс прохождения производственной практики, эксплуатационной направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; ПКос-1; ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} . Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 _{УК-1} . Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации
Профессиональные компетенции	ПКос-1 Способен управлять механизацией и автоматизацией технологических процессов	ИД-1 _{ПКос-1} Управляет механизацией и автоматизацией технологических процессов
	ПКос-2 Способен разрабатывать продуктовую стратегию и стратегию технологической модернизации производства	ИД-1 _{ПКос-2} Разрабатывает продуктовую стратегию и стратегию технологической модернизации производства

В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; способы осуществления поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации; принципы проектирования технологических процессов в инженерно-технической сфере агропромышленного комплекса; технико-экономические характеристики сельскохозяйственной техники, представленной на рынке; методы определения количества сельскохозяйственной техники для различных видов и масштабов производств; стандартные методы оценки надежности сельскохозяйственной техники; стандартные методы эксплуатационно-технологической оценки сельскохозяйственной техники; методики расчета экономического эффекта от модернизации технологического оборудования.

Уметь анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации; устанавливать виды, характеристики и количество сельскохозяйственной техники,

планируемой к приобретению, в соответствии с реализуемыми технологическими процессами и перспективными планами развития производства; применять методы отбора технологических решений, удовлетворяющих требованиям к технологиям, продуктовой стратегии и технологической модернизации производства.

Владеть навыками анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними; навыками поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации; навыками оценки надежности образца сельскохозяйственной техники (изделия); навыками эксплуатационно-технологическая оценка образца сельскохозяйственной техники (изделия); навыками проведения сравнительного анализа различных технологических решений на предмет отбора оптимально удовлетворяющих требованиям к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и технологической модернизацией производства.

4. Структура и содержание производственной практики, эксплуатационной

Общая трудоемкость производственной практики, эксплуатационной составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма промежуточной аттестации зачет. Очная форма обучения.