

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 07.07.2021 11:39:34

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa0c272df061b06e3d

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

«Утверждаю»

Декан инженерно-технологического
факультета

_____ / М.А. Иванова /

« 09 » июня 2021 года

Аннотация РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ эксплуатационная

Направление подготовки / Специальность	35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Технический сервис в агропромышленном комплексе
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	заочная
Срок освоения ОПОП ВО	4 года 7 месяцев

АННОТАЦИЯ рабочей программы производственной практики

Б2.О.03(П) - Производственная практика, эксплуатационная

Вид практики, место и способ ее проведения

Вид практики обучающихся — производственная практика. Тип практики — эксплуатационная.

Производственная практика, эксплуатационная может быть, как стационарная, так и выездная. Практика может проводиться в сельскохозяйственных предприятиях любых организационно-правовых форм или в структурных подразделениях Академии, деятельность которых позволяет закрепить в производственных условиях знания, полученные в процессе теоретического обучения, овладеть производственными навыками, передовыми технологиями и методами труда. Целесообразно так же, чтобы место прохождения производственной практики соответствовало теме будущей выпускной квалификационной работы.

Допускается проведение практики в составе специализированных сезонных или трудовых студенческих отрядов. Допускается прохождение студентами практики в сельскохозяйственных предприятиях ближнего и дальнего зарубежья.

В структурных подразделениях Академии, производственная практика проводится в учебных мастерских, учебных лабораториях выпускающих кафедр инженерно-технологического факультета.

- Тракторы автомобили (4 недели);
- Ремонта и основ конструирования маши (4 недели).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья обучающихся и требования по доступности.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год.

Если практика проводится не в сроки, установленные календарным учебным графиком (по уважительной причине), то студент переводится на индивидуальный план (график) обучения.

Общая трудоемкость практики составляет: 432 часа, 12 зачетных единиц.

Цель проведения практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- формирование у обучающегося компетенций, необходимых для получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- усвоения новейших научных и практических достижений в области технического сервиса машин, получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в сфере технического обслуживания и ремонта машин и технологического оборудования.
- приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Место практики в структуре ОПОП: Производственная практика, эксплуатационная относится к обязательной части блока 2 учебного плана – Б2.О.03(П).

Планируемые результаты прохождения практики:

изучение современных технологий и оборудования для выполнения монтажа, наладки, эксплуатации сельскохозяйственной техники и технологического оборудования в

сельскохозяйственном производстве;

закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе теоретического обучения;

ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем);

ознакомление с техническим сопровождением производственных процессов в сельском хозяйстве;

овладение профессионально-практическими умениями, производственными навыками и передовыми технологиями.

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе прохождения практики:

Знать: способы поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; возможные варианты решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; оптимальный способ решения конкретной задачи проекта, выбирая, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; как решить конкретные задачи; основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности; требования по созданию безопасных условий труда; как обеспечить проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; создавать безопасные условия труда; обеспечивать проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; как использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности; методы планирования технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники; методы, формы и способы организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники; методы расчета состава специализированного звена по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; характеристики специального оборудования и инструментов, используемых при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники; основы технологий производства и первичной переработки растениеводческой и животноводческой продукции; методы расчета состава машинно-тракторного парка; содержание и порядок разработки операционно-технологических карт на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве; методы определения потребности сельскохозяйственной организации в эксплуатационных материалах, в том числе в нефтепродуктах.

Уметь: находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время; решать стандартные задачи в соответствии с направленностью профессиональной деятельности с помощью основных законов естественнонаучных дисциплин; создавать безопасные условия труда; обеспечивать проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности; рассчитывать на период плановое число мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в организации; распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения; определять методы, формы и способы проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники исходя из конкретных условий сельскохозяйственной организации; выбирать специальное оборудование и инструменты для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники из представленных на рынке; обосновывать оптимальную структуру и состав машинно-тракторного парка с учетом природно-климатических и производственных условий; определять при разработке операционно-технологических карт порядок подготовки сельскохозяйственной техники к работе, режимы работы, эксплуатационные затраты, производительность; определять при разработке операционно-технологических карт порядок контроля качества выполнения механизированных операций; рассчитывать общую и календарную потребность сельскохозяйственной организации в эксплуатационных материалах, в том числе нефтепродуктах, с учетом объема выполняемых работ; подбирать технические средства для транспортирования, хранения

и выдачи нефтепродуктов; определять потребность в средствах для заправки машин нефтепродуктами;

Владеть: навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи; навыками поиска возможных вариантов решения задачи с учетом оценки их достоинств и недостатков; навыками проектирования решения конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; навыками решения конкретной задачи проекта заявленного качества и за установленное время; способами решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности с помощью основных законов естественнонаучных дисциплин; навыками создания безопасных условий труда и проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; навыками использования базовых знаний экономики и определения экономической эффективности в профессиональной деятельности; навыками разработки годовых планов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации; навыками проектирования состава машинно-тракторного парка в организации; навыками разработки операционно-технологических карт на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве; навыками разработки годовых и сезонных календарных планов механизированных работ и использования машинно-тракторного парка.

Краткая характеристика практики: Изучение и анализ обеспечения технической эксплуатации МТП; принятой на предприятии системы технического обслуживания и ремонта (виды, периодичности и содержание ТО); средств технического диагностирования; изучение типажа и правил эксплуатации технологического оборудования; маршрутно-технологических карт на проведение технического обслуживания, диагностики и ремонта МТП; Изучение системы обеспечения запасными частями, топливом и смазочными материалами; системы хранения МТП;

Форма отчетности по практике: отчет.

Форма промежуточной аттестации по практике: дифференцированный зачет.

