

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика студентов является составной частью основной образовательной программы подготовки бакалавров.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основными видами практики являются учебные, производственные и преддипломная.

С целью обеспечения непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью, по направлению «Агроинженерия» — профиль «Электрооборудование и электротехнологии», установлены следующие виды и объемы производственной преддипломной практики по курсам обучения:

4 курс - преддипломная практика (4 недели).

Задачи:

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Задачи практики - изучение вопросов, подлежащих разработке в дипломном проекте, и сбор необходимых материалов для обоснования темы проекта или анализа хозяйственной деятельности предприятия; определение путей повышения эффективности работы инженерно-технической службы предприятия.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-1	способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Планируемые результаты обучения по практике включают: Повышение квалификации и профессионального мастерства; Применение основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности с использованием метода
ПК-4	способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	математического анализа; Получение практических знаний по дисциплинам «Монтаж
ПК-5	готовность к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	электрооборудования и средств автоматизации», «Электрические машины», «Ремонт электрических машин», «Светотехника и электротехнологии», «Электроснабжение», «Электропривод»
ПК-6	способность использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	и практических навыков при проведении электромонтажных и работ по ремонту электрооборудования, электрических машин, контрольно-
ПК-7	готовность к участию в проектировании новой техники и технологии	измерительных приборов и средств автоматизации. В результате прохождения
ПК-8	готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	производственной практики студент должен: знать устройство и принцип действия основного электротехнического

ПК-9	способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	оборудования, приборов и средств автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства; <i>уметь</i> осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
ПК-10	способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	производить монтаж, ремонт и настраивать электрооборудование и средства автоматизации на разные режимы работы технологического оборудования в соответствии с технической документацией с применением средств контроля параметров технологических процессов;
ПК-11	способность использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	<i>владеть</i> практическими навыками выполнения демонтажа, ремонта, монтажа и эксплуатации электрооборудования, приборов и средств автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства.
ПК-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	
ПК-13	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	

Вид практики. Производственная преддипломная.

Форма практики.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

При прохождении практики в организации (на предприятии) студенты могут быть зачислены на вакантные должности, если работа соответствует программе практики. Со студентом, проходящим практику, может быть заключен гражданско-правовой договор.

Время проведения практики – 4 курс - преддипломная практика (4 недели, VIII семестр).

Место проведения практики - практика проводится на основе договоров с организациями, в т.ч. производственными и научно-исследовательскими, осуществляющими профессиональную деятельность, соответствующую ООП. Практика может быть проведена и непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Объем практики устанавливается в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, что составляет – 6 ЗЕТ (4 недели или 216 часов).

Виды работ определяются видом и формой практики, целесообразностью, содержанием формируемых компетенций.

№ п/п	Разделы (этапы практики)	Трудоемкость, часы / %	Формы текущего контроля
1	Ознакомительная лекция по практике, получение задания от руководителя, инструктаж по технике безопасности	2/1	Запись в журнале по технике безопасности
2	Вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте	2/1	Запись в журнале по технике безопасности
3	Общее ознакомление с предприятием, организационной структурой предприятия, технологиями производства, сбор информации для выполнения ВКР.	200/93	-
4	Оформление отчета	8/3	-
5	Защита отчета	4/2	отчет