**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы производственной практики**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Основные цели и задачи производственной практики

**Целью производственной практики** является формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по видам профессиональной деятельности.

**Задачами производственной практики** являются:

расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, приобретение практического опыта по техническому контролю и диагностике электрооборудования; способам монтажа воздушных и кабельных линий, различных видов трансформаторных подстанций; по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрооборудования;

обеспечение связи практики с теоретическим обучением;

адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций (предприятий) различных организационно-правовых форм.

проверка возможностей самостоятельной работы в условиях конкретного производства.

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе производственной практики должен:

**приобрести практический опыт**:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВПД** | **Требования к практическому опыту** |
| Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий | монтажа и наладки электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| эксплуатации электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| вывода оборудования и допуска персонала к производству работ |
| подготовки оперативных заявок для получения разрешения на ввод/вывод оборудования |
| принятия мер против ошибочного включения/отключения работающего оборудования и устройств |
| ввода в работу и проверки работы под напряжением/нагрузкой |
| предварительной проверки заданных уставок и характеристик оборудования |
| технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, действующими нормами и правилами |
| устранения дефектов и повреждений, осуществления ликвидации аварийного состояния оборудования |
| составления планов работ по выполнению операций эксплуатации электрооборудования автоматизации и роботизации автоматизированных систем в сельском хозяйстве |
| организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и наладке электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем |
| контроль результатов монтажа электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем |
| разработки производственных заданий на выполнение работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов |
| инструктирования персонала по выполнению работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов |
| ведения учетно-отчетной документации выполнения работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов |
| Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий | участия в монтаже воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций |
| технического обслуживания систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий |
| организации сбора и обработки информации от регуляторов энергорынков, рынка системных услуг, инфраструктурных организаций |
| организации анализа фактического объема потребления электроэнергии, сравнения с прогнозным балансом |
| организации работы коллективов и групп исполнителей для решения профессиональных задач |
| формирования и актуализации базы данных по потенциальным потребителям  анализа динамики потребления электроэнергии и мощности и внесения корректив в расчетные величины потребления электроэнергии и мощности |
| Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии | эксплуатации и ремонта электротехнических изделий, используемых в сельскохозяйственном производстве |
| технического обслуживания и ремонта автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |
| контроля технического состояния оборудования в соответствии с заданным режимом работы |
| контроля и учета неисправностей в оборудовании в процессе эксплуатации |
| оформления в специализированной программе случаев неправильной работы оборудования |
| сбора данных о дефектах, выявленных в процессе эксплуатации оборудования |
| сбора информации о работе оборудования при авариях и нарушениях нормального режима работы |
| организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при, техническом обслуживании и ремонте электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем |
| контроля результатов ремонта и технического обслуживания электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем |
| оформления документов на сдачу электрооборудования и средств автоматики в ремонт |
| разработки производственных заданий на выполнение ремонта, технического обслуживания и диагностике электрооборудования, средств автоматизации и роботизации технологических процессов |

В программе приведены компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики, виды работ обучающегося во время прохождения практики, а также форма отчетности по ее итогам.

**Сроки и продолжительность проведения практики**

Производственная практика проводится на 3 курсе в течение 4 недель в 5 семестре в количестве 144 часов и 6 недель в 6 семестре в количестве 216 часов, всего 10 недель в количестве 360 часов.

Производственная практика проводится на основании договоров, заключаемых с профильными организациями.

По результатам производственной практики руководителем практики организации (предприятия) формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентом профессиональных и общих компетенций, виды и качество выполнения работ в период производственной практики, а также характеристика на студента за период прохождения практики;

Формой итогового контроля по учебной практике является комплексный дифференцированный зачет.