

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: ст. преподаватель, Байков Алексей Сергеевич

Наименование дисциплины: Б2.О.02(У) Учебная эксплуатационная практика

Цель освоения дисциплины:

получение первичных профессиональных умений и навыков.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<i>ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;</i>	<i>ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области электрификации и автоматизации сельского хозяйства</i>	Знать: методические, нормативные и руководящие материалы по устройству и эксплуатации систем электрификации с.-х. производства; Уметь: пользоваться методами поиска наиболее эффективных решений эксплуатационных задач; Владеть: составлением нормативных правовых актов и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;
	<i>ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с энергетическим оборудованием, средствами автоматизации и электрификации сельского хозяйства</i>	Знать: мероприятия по технике безопасности при проведении работ; Уметь: выполнять работы по пайке медных и алюминиевых проводов и кабелей, радиодеталей; Владеть: Навыками выявления и устранения неисправностей электрооборудования.
	<i>ОПК-2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области электрификации и автоматизации сельского хозяйства</i>	Знать: мероприятия по технике безопасности при проведении работ; Уметь: выполнять работы по пайке медных и алюминиевых проводов и кабелей, радиодеталей; Владеть: Навыками выявления и устранения неисправностей электрооборудования.

	<p><i>ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта энергетического оборудования, средств автоматизации и электрификации сельского хозяйства</i></p>	<p>Знать: мероприятия по технике безопасности при проведении работ;</p> <p>Уметь: выполнять работы по пайке медных и алюминиевых проводов и кабелей, радиодеталей;</p> <p>Владеть: Навыками выявления и устранения неисправностей электрооборудования.</p>
	<p><i>ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, в том числе в электронном виде</i></p>	<p>Знать: методические, нормативные и руководящие материалы по устройству и эксплуатации систем электрификации с.-х. производства;</p> <p>Уметь: пользоваться методами поиска наиболее эффективных решений эксплуатационных задач;</p> <p>Владеть: составления нормативных правовых актов и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;</p>
<p><i>ПК-2 Способен организовать монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</i></p>	<p><i>ПК-2.1 Организует монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</i></p>	<p>Знать: основные положения теории эксплуатации электрооборудования, методы теории надежности, теории массового обслуживания, а также способы комплектования и диагностирования электроустановок;</p> <p>Уметь: пользоваться современными способами и средствами наладки и эксплуатации электроустановок.</p> <p>Владеть: навыками проектирования эксплуатационно - ремонтных циклов оборудования исходя из показателей надежности систем электрооборудования</p>

<p><i>ПК-3 Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве.</i></p>	<p><i>ПК-3.1 Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве</i></p>	<p>Знать: периодичности и состав работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту, контрольным измерениям и послеремонтным испытаниям воздушных линий напряжением до 1000В; распределительных устройств подстанций; силовых кабельных линий; силовых трансформаторов потребительских подстанций; электродвигателей и генераторов; осветительных и облучательных установок; электронагревательных установок; электрооборудования культурно-бытового и бытового назначения; аппаратуры защиты, управления и средств автоматизации; устройств, обеспечивающих электробезопасность в электроустановках.</p> <p>Уметь: организовать в конкретных условиях техническую эксплуатацию тепло- и электрооборудования с целью обеспечения их постоянной работоспособности в течении срока службы с минимальными затратами;</p> <p>Владеть: навыками составления графиков работ электротехнической службы с.-х. предприятия, ведением технической документации</p>
---	---	--

2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности
2. Производственный этап:
 - 2.1 Изучение технологии монтажа энергетического, электротехнического оборудования.
 - 2.2 Изучение технологии наладки энергетического, электротехнического оборудования производстве.
 - 2.3. Изучение технологических операций ремонта электроизмерительных приборов
 - 2.4. Изучение технологических операций ремонта осветительных приборов
 - 2.5. Изучение современных программных средств разработки технической, технологической и иной документации.
3. Обработка и анализ полученной информации
4. Подготовка и защита отчета по практике

3. Общая трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часов)