

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** ст. преподаватель, Байков Алексей Сергеевич

**Наименование дисциплины:** Б2.О.04(П) Производственная эксплуатационная практика

**Цель освоения дисциплины:**

получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<i>ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;</i>	<i>ОПК-3.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельского хозяйства</i>	<b>Знать:</b> <i>правила владения методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельском хозяйстве;</i> <b>Уметь:</b> <i>применять методы поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельском хозяйстве;</i> <b>Владеть:</b> <i>навыками поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в области электрификации сельском хозяйстве.</i>
	<i>ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов</i>	<b>Знать:</b> <i>методы выявления и устранения проблем, нарушающих безопасность выполнения производственных процессов;</i> <b>Уметь:</b> <i>выявлять и устранять проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов;</i> <b>Владеть:</b> <i>навыками устранения проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.</i>

	<p><i>ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний</i></p>	<p><b>Знать:</b> основные методы проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;</p> <p><b>Уметь:</b> применять методы проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения методов проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</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><b>Знать:</b> конструкции и технологии изготовления некоторых узлов и деталей электротехнических изделий;</p> <p><b>Уметь:</b> выполнять монтаж, наладку, эксплуатацию осветительных электроустановок, трансформаторов, электродвигателей;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками чтения электрических схем различной сложности</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><b>Знать:</b>  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 обогревательных установок; электрооборудования культурно-бытового и бытового назначения; аппаратуры защиты, управления и средств автоматизации; устройств, обеспечивающих электробезопасность в электроустановках.</p> <p><b>Уметь:</b>  организовать в конкретных условиях техническую эксплуатацию тепло- и электрооборудования с целью обеспечения их постоянной работоспособности в течении срока службы с минимальными затратами;</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками составления графиков работ электротехнической службы с.-х. предприятия, ведением технической документации</p>
---	---	--

## 2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительный этап (инструктаж по технике безопасности и режиму работы; знакомство с организационной структурой и производственным процессом предприятия, экскурсия по предприятию и т.д.)
2. Производственный этап
3. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок
4. Организация эксплуатации электроустановок
5. Эксплуатация электрических сетей, кабельных линий и осветительных установок
6. Эксплуатация силового электрооборудования
7. Эксплуатация трансформаторных подстанций и распределительных пунктов
8. Обработка и анализ полученной информации
9. Подготовка и защита отчета по практике

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)