

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** А.Н. Кондрашов, доцент

**Наименование дисциплины:** Б2.В.03(П) Сервисно-эксплуатационная практика

### **Цель освоения дисциплины:**

- изучение организационной структуры служб по эксплуатации систем и средств автоматизации и управления в с.-х. производстве;
- изучение передового опыта эксплуатации и обслуживания систем и средств автоматизации;
- приобретение навыков руководящей и организаторской работы;
- изучение наиболее эффективных технологий с.-х. производства на промышленной основе и опыта передовой организации эффективного использования систем и средств автоматизации.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Этап 1: производственной эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.	Этап 1: планировать работу исполнителей в сфере эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.	Этап 1: навыками планирования работы штата инженерно-технической службы по эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.
	Этап 2: графиков проверки соответствия штата инженерно-технической службы и объемам работ по эксплуатации систем и средств автоматизации.	Этап 2: работать в коллективе в сфере эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.	Этап 2: навыками организации работы штата инженерно-технической службы по эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.
ПК-10 - готовностью к участию в работах по изготовлению, отладке и сдаче в эксплуатацию систем и средств автоматизации и управления	Этап 1: графиков проведения технического обслуживания и ремонта систем и средств автоматизации и управления предприятия.	Этап 1: планировать работу по проведению технической эксплуатации систем и средств автоматизации.	Этап 1: навыками производственной эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.

	Этап 2: планирование технической эксплуатации систем и средств автоматизации и управления.	Этап 2: организовать в конкретных условиях техническую эксплуатацию систем и средств автоматизации и управления с целью обеспечения их постоянной работоспособности в течение срока службы с минимальными затратами.	Этап 2: навыками организации работы по поддержанию систем и средств автоматизации и управления в работоспособном состоянии с использованием новейших технологий.
--	--	--	--

## 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1** Ознакомительный этап (инструктаж по технике безопасности и режиму работы; знакомство с организационной структурой и производственным процессом предприятия, экскурсия по предприятию и т.д.)

### Раздел 2. Производственный этап

- 2.1. Организация эксплуатации тепловых энергоустановок
- 2.2. Организация эксплуатации электроустановок
- 2.3. Эксплуатация электрических сетей, кабельных линий и осветительных установок
- 2.4. Эксплуатация силового электрооборудования
- 2.5. Эксплуатация трансформаторных подстанций и распределительных пунктов

### Раздел 3. Аналитический этап

- 3.1 Обработка и анализ полученной информации
- 3.2 Выполнение индивидуального задания
- 3.3 Подготовка и защита отчета по практике

**Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 ЗЕ.