

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
OK-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- в	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: планирования 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 течении 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.