

**Б2.В.02(П) Производственная эксплуатационная практика**  
**Направление подготовки 35.03.06. Агроинженерия**  
**Профиль Электротеплообеспечение муниципальных образований**

### **1. Цели практики**

Целями практики являются закрепление теоретических знаний и приобретение студентами навыков по эксплуатации теплоэнергетического и электрического оборудования, теплоэнергетических и электрических установок, тепловых и электрических сетей, газового хозяйства, а также приобретение студентами опыта общественной и организаторской работы.

### **2. Задачи практики**

Задачами практики являются:

- овладение практическими навыками по организации энергетической службы, расчету штатной численности соответствующего персонала;
- планирование операции технического обслуживания и текущего ремонта энергетического оборудования,
- разработка мероприятий по экономии энергии, топлива, по организации рационализаторской работы на предприятии, по обеспечению безопасной работы при эксплуатации энергетических установок;
- сбор исходных данных для разработки курсовых проектов и семестровых работ по рациональному использованию энергии, энергообеспечению (водоснабжению) объектов сельского хозяйства.

### **3. Вид, тип практики и формы ее проведения**

Вид практики: производственная.

Тип практики: эксплуатационная.

Форма проведения практики дискретная

(путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики).

### **4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

#### **4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

***профессиональных:***

- способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве (ПКР-2);

- 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 (ПКР-3);

- способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве (ПКР- 4).

#### 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций

- ПКР-2 способен осуществлять монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПКР-2</sub> Осуществляет монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	Обучающийся должен знать особенности монтажа, наладки, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве – (Б2.В.02(П) -3.1)	Обучающийся должен уметь применять знания о монтаже, наладке, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве для решения инженерных задач- (Б2.В.02(П) -У.1)	Обучающийся должен владеть навыками монтажа, наладки, эксплуатации энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве - (Б2.В.02(П) -Н.1)

- ПКР - 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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПКР-3</sub> Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации	Обучающийся должен знать методики контроля параметров технологических процессов, оценки качества производства, осмотров и ремонтов теплоэнергетического и электрического оборудования, теплоэнергетических	Обучающийся должен уметь применять знания о контроле параметров технологических процессов, качества производства, осмотров и ремонтов теплоэнергетического и электрического оборудования, теплоэнергетических и электрических	Обучающийся должен владеть навыками контроля параметров технологических процессов, качества производства, осмотров и ремонтов теплоэнергетического и электрического оборудования, теплоэнергетических и электрических

	и электрических установок, тепловых и электрических сетей, газового хозяйства. – (Б2.В.02(П) -3.2)	установок, тепловых и электрических сетей, газового хозяйства для решения инженерных задач - (Б2.В.02(П)-У.2)	установок, тепловых и электрических сетей, газового хозяйства.  - (Б2.В.02(П) -Н.2)
--	---	--	---

- ПКР - 4 способен выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1ПКР-4 Выполняет работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве	Обучающийся должен знать методики по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве. – (Б2.В.02(П) -3.3)	Обучающийся должен уметь применять знания о повышении эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве для решения инженерных задач - (Б2.В.02(П) 0-У.3)	Обучающийся должен владеть навыками повышения эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве.  - (Б2.В.02(П) -Н.3)