

Б2.В.03(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электромонтажная)

Направление подготовки **35.03.06 Агроинженерия**

Профиль **Электрооборудование и автоматизация технологических процессов**

1. Цели практики

Целью производственной электромонтажной практики является:

- закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе обучения по специальным дисциплинам;
- знакомства со структурой предприятия-базы практики и должностными обязанностями сотрудников;
- изучение мероприятий, обеспечивающих выполнения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы.

2. Задачи практики

Задачами производственной практики являются:

- знакомство со структурой предприятия
- знакомство со структурой и иерархией службы энергетика;
- знакомство со служебными обязанностями службы энергетика;
- знакомство с режимом работы подразделения, организационными мероприятиями, обеспечивающими проведение электромонтажных работ с высоким качеством в установленные сроки;
- освоение навыков владения электромонтажным инструментом и выполнения основных технологические операции (прокладку и соединение проводов, монтаж)
- углубленное знакомство с устройством электротехнических изделий и оборудования, с особенностями их конструкции;
- знакомство с правилами ведения учета расходных материалов, оформления текущей документации, связанной с деятельностью электротехнического подразделения (звено, бригада и т.д.);
- Знакомство с составом работ по наладке электроустановок, электрооборудования и запуска его в работу;
- Знакомство со служебными обязанностями сотрудников службу энергетика по обеспечению безопасности жизнедеятельности.
- выполнение индивидуальных заданий.

3. Вид практики, способы и формы ее проведения

Способы проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электромонтажная): стационарная и выездная. Студенты отправляются на практику на предприятия, находящиеся в г. Челябинске. При возникновении возможности обеспечения студентам проживания за пределами г. Челябинска практика может проводиться выездным способом. В этом случае студенты могут направляться на предприятия, расположенные за пределами города, а также в студенческие строительные отряды.

Практика проводится дискретно – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Тип практики по ФГОС ВО – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

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

4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

профессиональных:

- способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (ПК-10).

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Контролируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Контролируемые результаты обучения по дисциплине		
	знания	умения	навыки
ПК-10 способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	знать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б2.В.03(П)-3.2)	уметь использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б2.П.1(П)-У.2)	владеть навыками использования ручного электроинструмента для наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами (Б2.В.03(П)-Н.2)