

Б2.О.02(У)

УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Направленность **Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе**

Цели практики

Целью практики, реализуемой в форме практической подготовки, является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков, профессиональных умений и опыта в области электромонтажа и электротехники, подготовка студентов первого курса к более углубленному усвоению ими теоретических знаний по профильным дисциплинам на старших курсах, ознакомление с основными технологическими приемами электромонтажных работ, устройством электрических приборов, их использованием и техническим обслуживанием.

Задачи практики

- изучение основ техники безопасности при выполнении работ на учебных стендах;
- ознакомление с нормативной, технической и производственной документацией;
- получение практических навыков применения электроизмерительных приборов, работе с электротехническим оборудованием и инструментом;
- получение практических навыков построения, чтения и сборки простых электрических схем;
- ознакомление с электротехническими материалами (свойства, применение);
- получение первичных навыков научно-исследовательской работы.

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс реализации практики в форме практической подготовки направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4).

Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)
---	--

ИД-1.ОПК-4 Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	знания	- обучающийся должен знать устройство и принцип действия основных электротехнических приборов и устройств, виды работ и их объем при ревизии электродвигателей перед их установкой на рабочее место, систему планового технического обслуживания и ремонта электротехнических установок, возможность реставрации некоторых частей электрических машин электрооборудования. Б2.О.02(У)-3.1
	умения	- обучающийся должен уметь пользоваться инструментом электромонтажника, измерительными приборами, паяльными принадлежностями, составлять несложные электрические схемы, читать их и собирать, 2подключать приборы учета электрической энергии. Б2.О.02(У)-У.1
	навыки	- обучающийся должен владеть приемами безопасного выполнения электромонтажных, сборочных и наладочных работ. Б2.О.02(У)-Н.1

ОПК-5 - Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
ИД-1.ОПК-5 Участвует в экспериментальных исследованиях по испытанию сельскохозяйственной техники	знания	- обучающийся должен знать методики проведения экспериментальных исследований по испытанию электротехнических приборов и устройств, знать виды работ и их объём при экспериментальных исследованиях сельскохозяйственной техники. Б2.О.02(У)-3.1
	умения	- обучающийся должен уметь пользоваться специальными инструментами, оборудованием и измерительными приборами при проведении экспериментальных исследований по испытанию электротехнических приборов и устройств, уметь проводить испытания сельскохозяйственной техники. Б2.О.02(У)-У.1
	навыки	- обучающийся должен владеть приемами и навыками проведения электромонтажных, сборочных и наладочных работ при проведении экспериментальных исследований электрооборудования сельскохозяйственной техники. Б2.О.02(У)-Н.1