

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2026 14:18:45

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»

Агробиотехнологический колледж

УТВЕРЖДЕН

на заседании отделения

инженерного направления

«20» апреля 2026 г., протокол № 8

Заведующий отделением

 Н.А. Ревенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной практике ПМ.01

**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
(в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация
сельскохозяйственных предприятий**

(наименование дисциплины/профессионального модуля)

**Специальность 35.02.08 Электротехнические системы
в агропромышленном комплексе (АПК)**
(код и наименование специальности)

Майский, 2026

Экспертное заключение
на фонд оценочных средств по учебной практике
ПМ. 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
(в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация
сельскохозяйственных предприятий
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в
агропромышленном комплексе (АПК)
(код, наименование специальности)

Представленный фонд оценочных средств (ФОС) по учебной практике ПМ. 01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий соответствует требованиям ФГОС СПО.

Предлагаемые составителями формы и средства промежуточного контроля соответствуют целям и задачам реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным требованиям формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

Руководитель службы
технического обслуживания и
ремонта электрооборудования
ООО «Русагро-Инвест»
МП


Подпись

Лобов А.В.
Ф.И.О.

« 17 » 04 2026 г.

Виды работ	Результаты (сформированные компетенции, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
1. Участие в сборке, монтаже узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования предприятия. 2. Участие в регулировке и ремонте узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования предприятия. 3. Участие в эксплуатации электрооборудования и осветительных приборов. 4. Участие в монтаже приборов освещения. 5. Участие в наладке приборов освещения. 6. Участие в монтаже электродвигателей. 7. Участие в наладке электродвигателей. 8. Участие в монтаже аппаратов управления. 9. Участие в наладке аппаратов управления. 10. Проверка и наладка электрооборудования. 11. Участие в пуске электродвигателей постоянного и переменного тока и регулирование их скорости. 12. Участие в монтаже сельскохозяйственных электроустановок. 13. Участие в наладке сельскохозяйственных электроустановок. 14. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.	- практический опыт; - подготовки рабочего места, необходимых инструментов и приспособлений; - размещения и закрепления на рабочем месте обслуживаемого устройства или механизма; - разборки устройства или механизма с использованием слесарного инструмента, а также специальных приспособлений; - очистки, протирки, продувки или промывки устройства или механизма, а также образующих его деталей и узлов; - проверки состояния деталей и узлов механизма или устройства на отсутствие повреждений, а также на соответствие их размеров и иных параметров требованиям конструкторской документации; - ремонта устройства или механизма с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта или с изготовлением деталей на рабочем месте; - устранения повреждений на деталях или узлах устройств или механизмов; - замены не поддающихся восстановлению деталей или узлов устройств или механизмов; - сбора устройства или механизма; - проверки исправности стенда или прибора для регулирования и испытания оборудования; - получения основных параметров, зависимостей, характеризующих работу или исправность испытываемого устройства, электрической цепи, проверка их на соответствие паспортным данным и конструкторской документации; - выполнения при необходимости регулировки	Наличие положительного аттестационного листа по практике от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; Наличие положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период практики; Полнота и своевременность представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

	устройства до достижения параметрами, характеризующими его работу, допустимых значений; при невозможности выполнения регулировки направление устройства на поиск и устранение дефекта; - подбора электрических монтажных проводов подходящих для соединения деталей, узлов, электроприборов длины и сечения согласно конструкторской документации; - выбора способа подключения проводника к оборудованию; - подготовки проводов к монтажу с использованием специальных приспособлений; зачистки от изоляции, при необходимости очистки токоведущих жил от окислов и загрязнений, установки наконечников и клемм, монтажа изолирующих контактов на соединительных проводах; - визуальной проверки выполненного монтажа; - изолирования мест подключения соединительных проводов. умения: - пользоваться специальной технологической оснасткой для разборки и сборки устройства или механизма; - пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции; - пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы; - пользоваться измерительными приборами для определения параметров, характеризующих работу оборудования; - снимать характеристики электрических машин для проверки соответствия этих характеристик данным конструкторской	
--	--	--

ремонт производствен ных сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин	ремонту производственных сельскохозяйствен ных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	обслуживанию и ремонту производственных сельскохозяйствен ных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	обслуживанию и ремонту производственн ых сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин	обслуживанию и ремонту производственн ых сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин
ПК 1.2 Производить монтаж и наладку производственн ых сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин	Сформировано полное умение по монтажу и наладке производственных сельскохозяйствен ных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	Сформировано полное умение по монтажу и наладке производственных сельскохозяйствен ных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	Сформировано полное умение по монтажу и наладке производственн ых сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин	Сформировано полное умение по монтажу и наладке производственн ых сельскохозяйств енных электроустаново к, осветительных приборов, электроаппарато в и электрических машин

Критерии оценки результатов учебной практики при проведении промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- своевременно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный в соответствии с требованиями дневник, а также подписанный руководителем практики отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями.

Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный с нарушением требований, дневник, а также подписанный руководителем практики отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований;