

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.03.2026 10:27:22

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b53d8986ab6255891f288f913a1351fae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»

Агробιοтехнологический колледж

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания отделения
инженерного направления

№5 от 19 января 2026 г.

 Н.А. Ревенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и
осветительных проводов и кабелей»

Профессия 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования в сельском хозяйстве
(код и наименование профессии/специальности)

п. Майский, 2026

**Лист рассмотрения оценочных материалов программы
производственной практики ПМ.02 «Монтаж, обслуживание
и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей»**

Рассмотрен и одобрен методической комиссией агробιοтехнологического колледжа

« 20 » январе 2026 г., протокол № 5

Председатель методической комиссии



В.В. Бодина

(подпись)

Экспертное заключение
на оценочные материалы по производственной практике
ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных
проводов и кабелей»

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)
Профессия 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования в сельском хозяйстве

Представленные оценочные материалы (ОМ) по производственной практике ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей» соответствует требованиям ФГОС СПО.

Предлагаемые составителями формы и средства промежуточного контроля соответствуют целям и задачам реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве.

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

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

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

Главный энергетик
СПК «Колхоз имени Горина»



« 16 » *сентября*

20 *26* г.

[Handwritten signature]
Подпись

С.В. Журавлев

Содержание

1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	5
1.1 Область применения	5
1.2 Объекты оценивания – результаты практики	5
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7
2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация	7
2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (преддипломной)	7
2.3 Критерии оценки результатов производственной практики(преддипломной) при проведении промежуточной аттестации	10
3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	11

1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1.1 Область применения

Оценочные материалы (ОМ) предназначены для контроля и оценки результатов прохождения производственной практики ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей» программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве.

1.2 Объекты оценивания – результаты практики

В результате промежуточной аттестации по производственной практике ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей» осуществляется оценка:

– развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1.	Производить монтаж силовых и осветительных проводов и кабелей
ПК 2.2.	Производить обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей

– углубление практического опыта обучающихся, полученного при прохождении производственной (по профилю специальности) практики

Практический опыт*:

- Выполнение монтажа осветительных проводов и кабелей;
- Контроль монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей на стадии проектирования конструкторской, технологической документации;
- Контроль монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей на стадии проектирования конструкторской, технологической документации;
- подготовки оперативных заявок для получения разрешения на ввод/вывод оборудования;
- принятия мер против ошибочного включения/отключения работающего оборудования и устройств;
- ввода в работу и проверки работы под напряжением/нагрузкой;
- предварительной проверки заданных уставок и характеристик оборудования;
- технического обслуживания оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, действующими нормами и правилами;
- устранения дефектов и повреждений, осуществления ликвидации аварийного состояния оборудования;

- составления планов работ по выполнению операций эксплуатации электрооборудования автоматизации и роботизации автоматизированных систем в сельском хозяйстве;
- организации выполнения слесарно-механических, такелажных и грузоподъемных работ при монтаже и наладке электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- контроля результатов монтажа электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем;
- разработки производственных заданий на выполнение работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов;
- инструктирования персонала по выполнению работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов;
- ведения учетно-отчетной документации выполнения работ по эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
- наблюдением за выполнением видов работ на практике, предусмотренных программой практики;
- контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе руководителя практики от предприятия);
- контроль за ведением дневника практики;
- контроль сбора материала для отчета по практике, в соответствии с заданием на практику.

Форма промежуточной аттестации по производственной практике по ПМ.02 «Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей» -зачет.

Практика завершается зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне освоения общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- наличия положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя;
- полноты и своевременности представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику.

2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (по профилю специальности)

Виды работ	Результаты (сформированные компетенции, приобретенные умения и практический опыт)	Формы и методы контроля для оценки результатов обучения
1. Ознакомление с технологической документацией по установке силовых и осветительных проводов и кабелей. 2. Выполнение монтажа силовых проводов и кабелей. 3. Выполнение монтажа осветительных проводов и кабелей. 4. Контроль монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей на стадии проектирования конструкторской, технологической документации.	практический опыт: <ul style="list-style-type: none">- подготовки и проверки материалов, инструментов и приспособлений, используемых для выполнения работы;- подготовки места выполнения работы;- установка соединительной коробки, введение в нее проводов;- разделки сращиваемых концов провода или кабеля;- сращивания проводов или токоведущих жил кабеля;- изолирования мест сращивания проводов или токоведущих жил; - монтировки кабельной муфты; - монтировки	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

<p>5. Выбор основных и вспомогательных материалов, методов, объемов, контроля и норм.</p>	<p>проводов в соединительной коробке;</p> <ul style="list-style-type: none"> - прокладки проводов или кабеля- подготовки проводов к лужению и пайке с использованием специальных приспособлений; - зачистки от изоляции, очистка токоведущих жил от окислов и загрязнений; - выполнения лужения, пайки; - визуальной и при необходимости инструментальной проверки выполненного лужения или пайки; - очистки места выполнения действия от остатков используемого флюса; - зачистки места лужения или пайки от дефектов, препятствующих надежному изолированию места выполнения работы; - изолирования мест выполнения пайки. <p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения пайки и лужения; - выбирать способ сращивания проводов или кабеля в зависимости от материала токоведущих жил, назначения и нагруженности сращиваемых проводов или кабелей; <p>компетенции: ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.</p>	<p>период практики; Полнота и своевременность представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику</p>
---	--	---

Оценка компетенций

Перечень компетенций	Шкала оценивания			
	«Отлично»	«Хорошо»	«Удовлетворительно»	«Неудовлетворительно»
ОК.1 Выбирать	Сформировано	Сформировано	Частично	Не

способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	полное понимание способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	значительное понимание способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформировано понимание способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформировано понимание способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Сформировано полное умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Сформировано значительное умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Частично сформировано умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Не сформировано умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Сформировано полное умение по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Сформировано значительное умение по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Частично сформировано умение по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Не сформировано умение по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1 Производить монтаж силовых и осветительных проводов и кабелей	Сформировано полное умение по осуществлению монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	Сформировано значительное умение по осуществлению монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	Частично сформировано умение по осуществлению монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	Не сформировано умение по осуществлению монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей
ПК 2.2 Производить обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей	Сформировано полное умение по обслуживанию и ремонту силовых и осветительных проводов и кабелей	Сформировано значительное умение по обслуживанию и ремонту силовых и осветительных проводов и кабелей	Частично сформировано умение по обслуживанию и ремонту силовых и осветительных проводов и кабелей	Не сформировано умение по обслуживанию и ремонту силовых и осветительных проводов и кабелей

2.3 Критерии оценки результатов производственной практики (по профилю специальности) при проведении промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- своевременно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о достаточном уровне освоения общих и профессиональных компетенций; предоставил положительную производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, а также подписанный руководителем практики от предприятия 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, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о низком уровне освоения общих и профессиональных компетенций, производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По результатам практики руководителем практики от предприятия формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне развития обучающимся общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, а также характеристика (отзыв) на обучающегося.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник прохождения производственной практики. Отчет, составленный обучающимся по результатам производственной практики, подписывается и руководителем практики от предприятия, и руководителем практики от университета.

В качестве приложения к дневнику и отчету по итогам практики обучающийся оформляет в какой-либо из предложенных форм материалы, подтверждающие практический опыт, углубленный на практике: графические, аудио -, видеоматериалы, наглядные образцы изделий или фотографии обучающегося с места прохождения практики не менее 2-х шт. в печатном виде, цветные, формата А4; документы, сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики.