

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 16.03.2026 17:23:23  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**

**«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**

**Агротехнический колледж**

---

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Директор колледжа  
Очирова В.Н.

---

06 мая 2025 г.

## **Оценочные материалы**

### **ПП.01.01 Производственная практика**

#### **35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК )**

Обеспечивающая преподавание **АТК**  
дисциплины кафедра

Квалификация техник

Форма обучения очная

Форма промежуточной Зачет с оценкой  
аттестации

## **1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (В Т.Ч. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ), АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий:

ПК 1.1. Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования;

ПК 1.2. Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте;

ПК 1.3. Осуществлять организационное обеспечение процессов монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования, автоматизации и роботизации технологических процессов на сельскохозяйственном объекте.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

В ходе освоения производственной практики должен:

**иметь практический опыт:** Выполнения монтажа осветительных электроустановок и кабельных линий;

- Подключения и наладки электрических двигателей постоянного и переменного тока; Проведения технического обслуживания и диагностики неисправностей средств автоматизации и роботизации; Организации работы трудового коллектива (бригады) при производстве электромонтажных работ; осуществления контроля качества и технологической последовательности выполняемых работ; Применения средств индивидуальной защиты и организации безопасного рабочего места

**уметь:** Выполнять подключение осветительных приборов и щитов освещения по принципиальным схемам; Производить прокладку кабельных линий различными способами (в траншее, по воздуху, в лотках); Осуществлять пусконаладочные работы и проводить испытания изоляции электрооборудования (мегаомметром); Настраивать и калибровать датчики систем автоматизации (температуры, влажности, положения); Читать и анализировать принципиальные электрические схемы автоматизации; Составлять сетевые графики и планировать последовательность электромонтажных работ; Оформлять техническую документацию (протоколы испытаний, журналы работ); Рационально организовывать рабочее место и обеспечивать соблюдение правил техники безопасности.

**знать:** Технологию и организацию монтажа осветительных электроустановок и кабельных линий; Правила устройства электроустановок (ПУЭ) в части монтажа силового и осветительного оборудования; Устройство, принцип работы и схемы включения электрических двигателей; Методику проведения пусконаладочных работ и испытаний электрооборудования; Типовые неисправности электродвигателей и способы их устранения; Номенклатуру, назначение и принципы работы основных средств автоматизации (датчики, контроллеры, исполнительные механизмы); Регламенты технического обслуживания автоматизированных и роботизированных систем в АПК; Методы диагностики и поиска неисправностей в системах автоматизации;

- Основы организации производственного цикла и построения сетевых графиков; Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электроустановками; Нормативные документы, регламентирующие производство электромонтажных работ (ПУЭ, ПТЭЭП).

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ:

При прохождении производственной практики обучающийся формирует отчет, включающий в себя:

- дневник;
- отчет о прохождении практики;
- характеристика от организации;
- аттестационный лист;
- приложение, если имеются: учебные материалы, фотоиллюстрации.

### 4. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА С ОЦЕНКОЙ

Опишите работы по монтажу электрического освещения

Опишите работ по монтажу кабельных линий

Опишите техническое обслуживание средств автоматизации и роботизации сельскохозяйственных предприятий

Опишите определение неисправностей средств автоматизации и роботизации

Опишите мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала

Осуществление контроля за технологической последовательностью

электромонтажных работ и соблюдением требований правил устройства

электроустановок и других нормативных документов

Организация рабочего места в соответствии с правилами техники безопасности.

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ К ЗАЧЕТУ/ЗАЧЕТУ С ОЦЕНКОЙ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Отчет должен быть защищен обучающимся по окончании практики в соответствии с графиком, установленным

кафедрой совместно с деканатом/директоратом. Требования к оформлению отчета, порядок защиты устанавливаются

методическими изданиями в соответствии с Положением «О практике обучающихся, осваивающих ОПОП высшего

образования» СТО СМК 7.1.П.-39.0-2017.

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением

материала с соответствующими выводами и /или обоснованными расчетами, предложениями; не содержит ошибок;

- проведено научное исследование в соответствии с полученным заданием;

- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;

- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует продвинутый уровень сформированности компетенций,

предусмотренных программой практики;

- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от

предприятия и кафедры на обучающегося;

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся:

- отчет выполнен в соответствии с заданием, грамотно, характеризуется логичным, последовательным изложением

материала, допущены небольшие неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит незначительные ошибки/опечатки в текстовой части отчета;

- проведено научное исследование в соответствии с полученным заданием;

- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;

- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует базовый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;
- зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся:
- отчет выполнен в соответствии с заданием, материал изложен последовательно, допущены неточности при формировании выводов/расчетов, предложений; содержит ошибки/опечатки в текстовой части отчета;
- присутствуют элементы научного исследования, творческий подход к решению поставленных задач проявляется незначительно;
- отчет выполнен с использованием современных информационных технологий и ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета демонстрирует пороговый уровень сформированности компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет о прохождении производственной практики имеет положительную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося;
- незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся:
- отчет выполнен не в соответствии с заданием, материалы не подтверждены соответствующими выводами и/или обоснованными расчетами, предложениями; текстовая часть отчета содержит многочисленные ошибки;
- творческий подход к решению поставленных задач не проявляется; отсутствуют элементы научного исследования;
- отчет выполнен с использованием современных пакетов компьютерных программ, информационных технологий и информационных ресурсов;
- обучающийся при выполнении и защите отчета показывает не сформированность компетенций, предусмотренных программой практики;
- отчет имеет отрицательную характеристику руководителей практики от предприятия и кафедры на обучающегося.

#### Лист внесения изменений

| Номер изменения | Дата внесения изменения | Кем утверждено | Примечание |
|-----------------|-------------------------|----------------|------------|
|                 |                         |                |            |
|                 |                         |                |            |
|                 |                         |                |            |
|                 |                         |                |            |
|                 |                         |                |            |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |