

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

III.02.01 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.02 ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 2.1. Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия;
- ПК 2.2. Планировать основные показатели в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей, автоматизированных и роботизированных систем.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

В ходе освоения производственной практики должен:

Иметь практический опыт: Выполнения основных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования (пускозащитной аппаратуры, электрических машин, осветительных установок) сельскохозяйственного назначения под руководством наставника. Сборки, проверки и включения в работу простых электрических схем (управления электроприводом, освещения, автоматизации) типовых для сельского хозяйства. Пользования измерительными приборами и инструментом для контроля параметров электроустановок (сопротивление изоляции, наличие заземления, токи нагрузки). Чтения и составления эскизов и схем простейших узлов систем электроснабжения. Оформления технической документации (журналы осмотров, дефектные ведомости)

уметь: Выполнять соединения проводов и кабелей различными способами (опрессовка, сварка, пайка, с помощью клеммников) с соблюдением стандартов.

Производить сборку и разборку типовых электрических аппаратов (магнитных пускателей, автоматических выключателей) и электрических машин малой мощности.

Измерять параметры электрических цепей с помощью мультиметра, токоизмерительных клещей и мегаомметра.

Рассчитывать сечение проводов и кабелей, выбирать уставки защитных аппаратов для конкретных потребителей (по заданным параметрам).

Пользоваться нормативно-технической документацией (ПУЭ, ПТЭЭП) и справочными таблицами для выбора оборудования.

знать: Типовые схемы электроснабжения производственных и бытовых объектов сельской местности.

Устройство, принцип действия и технические характеристики сельскохозяйственного электрооборудования.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) в объеме, необходимом для выполнения работ.

Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов, используемых при эксплуатации систем энергоснабжения.

Технологию выполнения электромонтажных работ и требования к их качеству.

Правила безопасности при работе в электроустановках.

Виды и периодичность технического обслуживания электрооборудования на предприятиях АПК.

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:

Монтаж ВЛ: фундаменты, опоры, провода

Монтаж кабельных линий и муфт

Монтаж и наладка подстанционного оборудования

Документация и маркировка в электроустановках

Разработка технологических карт монтажа ВЛ

Составление плана монтажа КЛ

Расчет сечения проводов и кабелей для конкретной линии (по заданию руководителя).

Выбор уставок автоматических выключателей или плавких вставок предохранителей для защиты двигателя или группы потребителей.

Определение потерь напряжения в линии (по результатам замеров или расчетным путем)

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

--	--	--	--