

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.01.2023
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
А.А. КАДЫРОВА»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**профессионального модуля «ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и
наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)»**

по профессии среднего профессионального образования

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

основное общее образование, среднее общее образование

Очная форма обучения

Грозный, 2026

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с рабочей программой производственной практики профессионального модуля «ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)» по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства и Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.05.2022 № 355.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для оценки результатов освоения программы производственной практики профессионального модуля «ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)» по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства. ФОС включает материалы для текущего контроля выполнения индивидуальных заданий по практике и промежуточной аттестации (защиты отчёта по практике).

1.2. Результаты освоения, подлежащие проверке

Общие компетенции:

Код	Наименование
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.

Профессиональные компетенции:

Код	Наименование
ПК 1.1.	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.2.	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.3.	Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.4.	Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.5.	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.3. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по производственной практике проводится в форме дифференцированного зачёта на основании отчёта обучающегося, дневника практики и аттестационного листа.

Всего на освоение программы производственной практики модуля отводится 252 академических часов.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Текущий контроль в период прохождения производственной практики осуществляется руководителем практики в форме наблюдения за выполнением обучающимся индивидуальных заданий, соответствующих видам работ, предусмотренным программой практики.

Перечень индивидуальных заданий:

1. Тема 1. Ознакомление с предприятием. Оформление нормативно-технической и технологической документации.
2. Тема 2. Ознакомление с устройством и средствами технической оснащённости для проведения ТО и ремонта с/х машин и оборудования.
3. Тема 3. Определение основных параметров с/х машин с применением современных контрольно-измерительных приборов и инструментов.
4. Тема 4. Применение современных контрольно-измерительных приборов при проведении диагностических работ.
5. Тема 5. Выполнение работ по техническому обслуживанию почвообрабатывающих машин.
6. Тема 6. Техническое обслуживание посевных машин.
7. Тема 7. Техническое обслуживание посадочных машин.
8. Тема 8. Техническое обслуживание машин для внесения удобрений и ядохимикатов.
9. Тема 9. Техническое обслуживание комбайновых жаток.
10. Тема 10. Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов.

11. Тема 11. Техническое обслуживание механизмов животноводческих ферм.
12. Тема 12. Выполнение работ по ремонту почвообрабатывающих машин.
13. Тема 13. Ремонт посевных машин.
14. Тема 14. Ремонт посадочных машин.
15. Тема 15. Ремонт машин для внесения удобрений и ядохимикатов.
16. Тема 16. Ремонт комбайновых жаток.
17. Тема 17. Ремонт зерноуборочных комбайнов.
18. Тема 18. Ремонт механизмов животноводческих ферм.

Критерий оценки: задание выполнено самостоятельно, в полном объёме, с соблюдением технологии выполнения работ и в установленный срок.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты отчёта по практике (собеседования) и предусматривает проверку теоретической подготовленности обучающегося и качества выполнения практических заданий.

3.1. Вопросы для собеседования по отчёту о практике

1. Раскройте назначение и порядок использования технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования.
2. Раскройте технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей.
3. Охарактеризуйте регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ, работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования.
4. Раскройте назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
5. Раскройте технические условия, методы и способы ремонта узлов и механизмов, основные приемы слесарных работ.
6. Раскройте назначение, конструктивные особенности, технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
7. Раскройте методы контроля геометрических параметров деталей, способы восстановления и упрочнения изношенных деталей.

8. Раскройте конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.
9. Раскройте технические условия, порядок подготовки и регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям.
10. Раскройте конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ.
11. Раскройте технические условия, порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования.
12. Охарактеризуйте правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

3.2. Практические задания для дифференцированного зачёта

1. Продемонстрируйте умение использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте.
2. Продемонстрируйте умение использовать нормативно-техническую документацию по разборке, сборке, ремонту узлов и механизмов, восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
3. Продемонстрируйте умение использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов.
4. Продемонстрируйте умение осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
5. Продемонстрируйте умение применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
6. Продемонстрируйте умение выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования, производить ремонтные операции по устранению дефектов.
7. Продемонстрируйте умение выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин.
8. Продемонстрируйте умение выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты.
9. Продемонстрируйте умение выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования.

10. Продемонстрируйте умение устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования.
11. Продемонстрируйте практический опыт выполнения работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования и оценки качества проведенных монтажных работ.
12. Продемонстрируйте практический опыт выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
13. Продемонстрируйте практический опыт проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов, проверки комплектности узлов и механизмов.
14. Продемонстрируйте практический опыт определения технического состояния и восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
15. Продемонстрируйте практический опыт выполнения работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин.
16. Продемонстрируйте практический опыт выполнения работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин.
17. Продемонстрируйте практический опыт выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ.

3.3. Показатели и критерии оценки отчёта по практике

Отлично — отчёт оформлен в полном соответствии с требованиями, все виды работ выполнены самостоятельно и в полном объёме, обучающийся свободно отвечает на вопросы по содержанию практики.

Хорошо — отчёт оформлен с незначительными замечаниями, виды работ выполнены в полном объёме, обучающийся допускает отдельные неточности при ответах на вопросы.

Удовлетворительно — отчёт оформлен с замечаниями, отдельные виды работ выполнены не в полном объёме, обучающийся испытывает затруднения при ответах на вопросы.

Неудовлетворительно — отчёт не соответствует требованиям, виды работ не выполнены или выполнены со значительными нарушениями технологии, обучающийся не может ответить на вопросы по содержанию практики.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты (компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий в процессе прохождения практики; оценка отчёта по практике и дневника практики.
ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий в процессе прохождения практики; оценка отчёта по практике и дневника практики.
ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий в процессе прохождения практики; оценка отчёта по практике и дневника практики.
ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий в процессе прохождения практики; оценка отчёта по практике и дневника практики.
ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения практических заданий в процессе прохождения практики; оценка отчёта по практике и дневника практики.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения практических заданий, при подготовке отчёта по практике, в ходе промежуточной аттестации.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения практических заданий, при подготовке отчёта по практике, в ходе промежуточной аттестации.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения практических заданий, при подготовке отчёта по практике, в ходе промежуточной аттестации.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения практических заданий, при подготовке отчёта по практике, в ходе промежуточной аттестации.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения практических заданий, при подготовке отчёта по практике, в ходе промежуточной аттестации.