


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «СЕРГИЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕН

Заместителем директора по УПР

 Дмитриев О.Н.
« 14 » 06 2019 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по ПМ.03. **Выполнение механизированных работ**

в сельском хозяйстве

профессии: *35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту
машинно-тракторного парка*

Сергиевск, 2019

РАССМОТРЕН

на заседании предметно-цикловой комиссии

общепрофессионального цикла

Протокол от 10.06.2019 № 11

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО к реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

Составители: Феоктистов Геннадий Геннадьевич Мастер п/о ГБПОУ СО СГТ.

Василенко Сергей Владимирович Мастер п/о ГБПОУ СО СГТ.

Паспорт фонда оценочных средств

1. Перечень формируемых образовательных результатов

Формируемые общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Формируемые профессиональные компетенции:

ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

ПК 3.2 Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.

ПК 3.3 Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины

ПК 3.4 Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов

Иметь практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;
- техническое обслуживание мототранспортных средств;

Уметь:

- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- оформлять первичную документацию.

Знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;
- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- содержание и правила оформления первичной документации.

2. Показатели сформированности образовательных результатов

Наименование образовательного результата	Показатель сформированности образовательных результатов
Иметь практический опыт:	
управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами	ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве	ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
техническое обслуживание мототранспортных средств	ПК 3.3 Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины ПК 3.4 Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов
Уметь:	
выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными	ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при

комбайнами	выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза	ПК 3.1 Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания	ПК 3.2 Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.
выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению	ПК 3.3 Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины
оформлять первичную документацию	ПК 3.4 Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов
Знать:	
устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения

	<p>профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>Мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>правила комплектования машинно-тракторных</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную</p>

<p>агрегатов в растениеводстве и животноводстве</p>	<p>значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности,</p>

	<p>нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>пути и средства повышения плодородия почв</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность,</p>

	<p>исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p>

	<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>правила погрузку, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>

	<p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>
<p>содержание и правила оформления первичной документации</p>	<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p> <p>ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>

3. Содержание фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств по ПМ 03,Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве включает в себя:

- Оценочные средства по МДК 03.01 Технология выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве
- Оценочные средства по учебной практике
- Оценочные средства по производственной практике (по профилю специальности)
- Оценочные средства по профессиональному модулю
- Оценочные средства по МДК 03.01 Технология выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве

3.1

Наименование темы	Перечень оценочных средств	Ссылка на содержание оценочного средства
Раздел 1 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве		
Тема 1.1 Классификация и общее устройство	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.2 Двигатели тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин, устройство, работа	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.3 Электрооборудование тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин, принцип действия, устройство, работа.	Устный опрос	Вопросы по темам
Практическое задание №1	Практическая работа	Приложение №1
Практическое задание №2	Практическая работа	Приложение №2
Практическое задание №3	Практическая работа	Приложение №3
Тема 1.4 Трансмиссия	Устный опрос	Вопрос по теме
Тема 1.5 Ходовая часть	Устный опрос	Вопрос по теме
Тема 1.6 Механизм управления	Устный опрос	Вопрос по теме
Контрольная работа №1	Контрольная работа	Комплект контрольных

		заданий
Тема 1.7 Тормозные системы	Устный опрос	Вопрос по теме
Практическое задание №4	Практическая работа	Приложение №4
Практическое задание №5	Практическая работа	Приложение №5
Практическое задание №6	Практическая работа	Приложение №6
Практическое задание №7	Практическая работа	Приложение №7
Практическое задание №8	Практическая работа	Приложение №8
Тема 1.8 Рабочее вспомогательное оборудование	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.9 Тракторные прицепы: Устройство и работа	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.10 Машина для обработки почвы	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.11 Машины для посева зерновых и кормовых	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.12 Машины для ухода за зерновыми и кормовыми культурами	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.13 Машины для приготовления и внесения удобрения	Устный опрос	Вопросы по темам
Практическое задание №9	Практическая работа	Приложение №9
Практическое задание №10	Практическая работа	Приложение №10
Практическое задание №11	Практическая работа	Приложение №11
Практическое задание №12	Практическая работа	Приложение №12
Тема 1.14 Машины для химической защиты растений	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.15 Машины для полива	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.16 Машины для уборки зерновых культур, послеуборочная обработка	Устный опрос	Вопросы по темам
Практическое задание №13	Практическая работа	Приложение №13
Практическое задание №14	Практическая работа	Приложение №14

Практическое задание №15	Практическая работа	Приложение №15
Тема 1.17 Безопасность труда	Устный опрос	Вопрос по теме
Тема 1.18 Современные ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур и комплекс машин для их реализации	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.19 Машины, применяемые для минимальной обработки почвы	Устный опрос	Вопросы по темам
Тема 1.20 Оборудование для проведения диагностики сельскохозяйственных машин и тракторов	Устный опрос	Вопросы по темам
Практическое задание №16	Практическая работа	Приложение №16
Практическое задание №17	Практическая работа	Приложение №17
Практическое задание №18	Практическая работа	Приложение №18
Контрольная работа №2	Контрольная работа	Комплект контрольных работ
Форма промежуточной аттестации по МДК	Экзамен	Экзаменационный билет

3.2 Оценочные средства по учебной практике

Наименование темы	Перечень оценочных средств	Ссылка на содержание оценочного средства
Тема 1 Классификация и общее устройство	Практическая работа	Приложение №1
Тема 2 Устройство основных систем двигателя	Практическая работа	Приложение №2
Тема 3 Устройство электрооборудования тракторов, сельскохозяйственных машин. Принцип действия, работа	Практическая работа	Приложение №3
Тема 4 Устройство трансмиссии, ходовой	Практическая работа	Приложение №4

части		
Тема 5 Устройство механизмов управления	Практическая работа	Приложение №5
Тема 6 Рабочее и вспомогательное оборудование, тракторные прицепы.	Практическая работа	Приложение №6
Тема 7 Устройство основных сельскохозяйственных машин	Практическая работа	Приложение №7
Форма промежуточной аттестации по учебной практике - дифференцированный зачет	Выполнения практического задание	Приложение №8

3.3 Оценочные средства по производственной практике (по профилю специальности)

Наименование темы	Перечень оценочных средств	Ссылка на содержание оценочного средства
Тема 1 Ознакомление с производством. Техника безопасности. Общее устройство систем двигателя и механизмов управления	Практические работы	1. программа производственной практики по ПМ.03 2. методические указания по прохождению производственной практики
Тема 2 Устройство основных с/х машин. Устройство механизмов управления, рабочего и вспомогательного оборудования	Практические работы	1. программа производственной практики по ПМ.03 2. методические указания по прохождению производственной практики
Форма промежуточной аттестации по производственной практике (по профилю специальности) - дифференцированный зачет	Отчет по практике Дневник практики Характеристика с базы практики Комплект оценочных средств для оценки итоговых	

	<p>образовательных результатов по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка</p>	
--	--	--