

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ и.о. директора
ГБПОУ «БГСХТ
им. Героя Советского
Союза Смолякова И.И.»
от 01.04.2024г. № 51-ОД

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для оценки итоговых образовательных результатов
по междисциплинарному курсу
**МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования**
профессионального цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

Богатое, 2024

Разработчик: ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.», преподаватель Т.Н. Чешко

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической комиссии профессиональных дисциплин

Протокол № 1 от «30» марта 2024 г.

Руководитель МК _____ / Т.Н. Чешко/

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	6
3. ПАКЕТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ.....	42
4. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА	56
5. УСЛОВИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО/ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ..	58
6. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНАТОРА	59

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по междисциплинарному курсу МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры по междисциплинарному курсу МДК. 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования являются:

ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 14 апреля 2022 г. №235. Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 № 68567.

– Профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от «04» июня 2014 № 362н;

– Профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», регистрационный № 110, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н. Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 сентября 2020 г. Регистрационный № 60002

– Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;

Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.», введенное в действие приказом директора от 30.10 2023 № 181-ОД.

Положение о формировании фонда оценочных средств, утвержденное приказом по ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» от 30.08. 2020 г., с изменениями, введенными в действие приказом от 31. 05. 2022г. № 91-ОД г.

Настоящий комплект оценочных средств предназначен для проведения промежуточной аттестации ООП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, которая является итоговой оценочной процедурой относительно данного междисциплинарного курса.

Промежуточная аттестация по завершению междисциплинарного курса проводится в форме экзамена в соответствии с учебным планом.

Экзамен по междисциплинарному курсу проводится в форме структурированного интервью и практического задания.

Инструментарий оценки, входящий в данный комплект оценочных средств, содержит 27 билетов.

В каждом билете два теоретических вопроса для устных ответов (структурированное интервью) и одно практическое задание.

Результаты оценочной процедуры фиксируются в экзаменационной ведомости, зачетной книжке, АСУ РСО.

В настоящем комплекте оценочных средств используются следующие термины, определения и сокращения:

ГБПОУ – Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение;

БГСХТ – Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт;

ООП – основная образовательная программа;

ППССЗ – программы подготовки специалистов среднего звена.

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1. Междисциплинарный курс МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования

2.2. Предметы оценивания

У 1.	Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;
У 2.	Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;
У 3.	Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;
У 5.	Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны труда и окружающей среды;
У 6.	Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;
У 7.	Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;
У 8.	Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;
У 10.	Определять виды и объемы работ исходя из технологических карт по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;
У 12.	Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
У 14.	Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
У 15.	Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;
У 16.	Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;
У 17.	Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;
У 18.	Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;
У 19.	Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;
У 20.	Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;
У 21.	Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники.

УА/01.3.2	Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;
УА/01.3.3	Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
УА/01.3.4	Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;
УА/01.3.5	Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;
УА/01.3.6	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
УА/02.3.1	Подбирать технологическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;
УА/02.3.2	Использовать пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;
УА/02.3.3	Пользоваться технической документацией на монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования;
УА/02.3.4	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
УВ/01.4.1	Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;
УВ/01.4.2	Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
УВ/01.4.3	Использовать оснастку, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и инструмент при ремонте узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
УВ/01.4.4	Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
УВ/01.4.5	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;
УВ/04.4.1	Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;
УВ/04.4.2	Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;
УВ/04.4.3	Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования;
УВ/04.4.4	Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
УС/02.5.1	Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания;
УС/02.5.2	Определять при внешнем осмотре техническое состояние сельскохозяйственной техники, наличие внешних повреждений, неисправностей, износ деталей и узлов;
УС/02.5.3	Проводить проверку уровней, доведение до номинальных уровней, замену масла, охлаждающих, рабочих и технологических жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
УС/02.5.4	Выбирать горюче-смазочные материалы и специальные жидкости в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;

УС/02.5.5	Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов технического обслуживания;
УС/02.5.6	Определять работоспособность систем, механизмов и узлов сельскохозяйственной техники с использованием контрольно-диагностического оборудования;
УС/02.5.7	Определять остаточный ресурс сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования;
УС/02.5.8	Пользоваться специальным оборудованием при определении технического состояния сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по его эксплуатации;
УС/02.5.9	Определять по итогам диагностирования перечень регулировочных и ремонтных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;
УС/02.5.10	Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;
УС/02.5.11	Устранять при проведении технического обслуживания выявленные отказы и мелкие неисправности сельскохозяйственной техники;
УС/02.5.13	Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;
УС/02.5.14	Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
УС/03.5.1	Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;
УС/03.5.2	Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;
УС/03.5.3	Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;
УС/03.5.4	Осуществлять выбор и использование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;
УС/03.5.5	Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;
УС/03.5.6	Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;
УС/03.5.8	Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;
УС/03.5.9	Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;
УС/05.5.1	Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;
УС/05.5.2	Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;
УС/05.5.3	Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники;

УС/05.5.4	Определять виды и объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;
УС/05.5.6	Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
УС/05.5.7	Оформлять документы о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники;
УС/05.5.8	Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;
УС/05.5.9	Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;
УС/05.5.10	Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
УС/05.5.11	Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;
УС/05.5.12	Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;
УС/05.5.13	Осуществлять оперативное взаимодействие с работниками с использованием цифровых технологий;
УС/05.5.14	Осуществлять поиск в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" данных о способах повышения эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и анализировать полученную информацию.
3 1.	Единую систему конструкторской документации;
3 2.	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;
3 3.	Нормативно-техническую документацию по ремонту сельскохозяйственной техники;
3 4.	Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;
3 5.	Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;
3 6.	Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;
3 7.	Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;
3 8.	Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;
3 9.	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
3 10.	Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;
3 12.	Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;
3 13.	Виды ремонта сельскохозяйственной техники;
3 14.	Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;
3 15.	назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных

	материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;
3 16.	Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;
3 17.	Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
3 18.	Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;
3 19.	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
3 20.	Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;
3 21.	Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
3 22.	Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
3 23.	Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;
3 24.	Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;
3 25.	Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;
3 26.	Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;
3 28.	Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;
3 29.	Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
3А/01.3.2.	Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования;
3А/01.3.4.	Назначение и правила применения инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;
3А/01.3.5.	Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и моющих составов;
3А/01.3.6.	Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей;
3А/01.3.7.	Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;
3А/01.3.8.	Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ;
3А/01.3.9.	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
3В/01.4.1	Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
3В/01.4.5	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
3В/02.4.1	Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;

ЗВ/02.4.2	Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
ЗВ/02.4.3	Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
ЗВ/02.4.4	Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
ЗВ/02.4.5	Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;
ЗВ/02.4.6	Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;
ЗВ/02.4.7	Основные механические свойства обрабатываемых материалов;
ЗВ/02.4.9	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
ЗВ/03.4.1	Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;
ЗВ/03.4.2	Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах;
ЗВ/03.4.6	Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;
ЗВ/03.4.7	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
ЗВ/04.4.1	Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования;
ЗВ/04.4.2	Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании;
ЗВ/04.4.3	Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;
ЗВ/04.4.4	Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования;
ЗВ/04.4.5	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.
ЗС/02.5.1	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.2	Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.3	Единая система конструкторской документации;
ЗС/02.5.4	Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
ЗС/02.5.6	Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее эксплуатации;
ЗС/02.5.7	Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее хранении;
ЗС/02.5.8	Порядок проведения сезонного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.9	Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники перед началом сезона работы (для машин сезонного использования);
ЗС/02.5.10	Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники в особых условиях эксплуатации;
ЗС/02.5.11	Порядок проведения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.12	Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных

	материалов и специальных жидкостей при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.13	Виды и методы диагностирования технического состояния сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.14	Основные виды неисправностей сельскохозяйственной техники, их признаки, способы устранения;
ЗС/02.5.15	Перечень и порядок выполнения регулировочных, крепежных, смазочных, монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние техники;
ЗС/02.5.16	Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;
ЗС/02.5.17	Требования охраны окружающей среды при техническом обслуживании сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.18	Порядок оформления документов по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;
ЗС/02.5.19	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
ЗС/03.5.1	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.2	Нормативно-техническая документация по ремонту сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.3	Единая система конструкторской документации Виды ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.4	Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;
ЗС/03.5.6	Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;
ЗС/03.5.7	Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.8	Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.9	Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;
ЗС/03.5.10	Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.11	Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.12	Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/03.5.13	Порядок оформления технической документации на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации;
ЗС/03.5.14	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;
ЗС/05.5.1	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.2	Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.3	Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;
ЗС/05.5.4	Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;

ЗС/05.5.5	Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;
ЗС/05.5.6	Требования к безопасности сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.7	Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.8	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.9	Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;
ЗС/05.5.10	Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.11	Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.12	Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.13	Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.14	Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;
ЗС/05.5.15	Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.

2.3. Итоговые образовательные результаты по междисциплинарному курсу, предъявляемые к оценке, инструменты их оценки

Предметы оценивания	Объекты оценивания	Инструмент оценки
У 1. Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 2. Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 3. Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 5. Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны труда и окружающей среды;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 6. Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной	- результат выполненного задания	Практическое задание

защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;		
У 7. Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 8. Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 10. Определять виды и объемы работ исходя из технологических карт по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 12. Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 14. Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 15. Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 16. Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 17. Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 18. Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 19. Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;	- результат выполненного задания	Практическое задание

У 20. Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат выполненного задания	Практическое задание
У 21. Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники.	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/01.3.2 Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/01.3.3 Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/01.3.4 Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/01.3.5 Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/01.3.6 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/02.3.1 Подбирать технологическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/02.3.2 Использовать пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/02.3.3 Пользоваться технической документацией на монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УА/02.3.4 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны	- результат выполненного задания	Практическое задание

труда.		
УВ/01.4.1 Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/01.4.2 Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/01.4.3 Использовать оснастку, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и инструмент при ремонте узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/01.4.4 Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/01.4.5 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/04.4.1 Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/04.4.2 Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/04.4.3 Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УВ/04.4.4 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.1 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.2 Определять при внешнем осмотре техническое состояние сельскохозяйственной техники, наличие внешних повреждений, неисправностей, износ деталей и узлов;	- результат выполненного задания	Практическое задание

УС/02.5.3 Проводить проверку уровней, доведение до номинальных уровней, замену масла, охлаждающих, рабочих и технологических жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.4 Выбирать горюче-смазочные материалы и специальные жидкости в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.5 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов технического обслуживания;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.6 Определять работоспособность систем, механизмов и узлов сельскохозяйственной техники с использованием контрольно-диагностического оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.7 Определять остаточный ресурс сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.8 Пользоваться специальным оборудованием при определении технического состояния сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по его эксплуатации;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.9 Определять по итогам диагностирования перечень регулировочных и ремонтных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.10 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.11 Устранять при проведении технического обслуживания выявленные отказы и мелкие неисправности сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/02.5.13 Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;	- результат выполненного задания	Практическое задание

УС/02.5.14 Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.1 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.2 Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.3 Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.4 Осуществлять выбор и использование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.5 Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.6 Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.8 Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/03.5.9 Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.1 Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.2 Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат выполненного задания	Практическое задание

УС/05.5.3 Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.4 Определять виды и объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.6 Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.7 Оформлять документы о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.8 Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.9 Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.10 Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.11 Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.12 Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	- результат выполненного задания	Практическое задание

УС/05.5.13 Осуществлять оперативное взаимодействие с работниками с использованием цифровых технологий;	- результат выполненного задания	Практическое задание
УС/05.5.14 Осуществлять поиск в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" данных о способах повышения эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и анализировать полученную информацию.	- результат выполненного задания	Практическое задание
3 1. Единую систему конструкторской документации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 2. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 3. Нормативно-техническую документацию по ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 4. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 5. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью Практическое задание
3 6. Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью Практическое задание
3 7. Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью Практическое задание
3 8. Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной	Структурированное интервью

	(когнитивной) деятельности	
3 10. Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 12. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 13. Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 14. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 15. назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности,	Структурированное интервью
3 16. Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 17. Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 18. Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 19. Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 20. Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 21. Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью

сельскохозяйственной техники;		
3 22. Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 23. Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 24. Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3 25. Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 26. Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 28. Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 29. Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗА/01.3.2. Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗА/01.3.4. Назначение и правила применения инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗА/01.3.5. Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и	- результат практической и интеллектуальной	Структурированное интервью

моющих составов;	(когнитивной) деятельности	
ЗА/01.3.6. Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗА/01.3.7. Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗА/01.3.8. Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗА/01.3.9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗВ/01.4.1 Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности,	Структурированное интервью
ЗВ/01.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.1 Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.2 Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.3 Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.4 Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.5 Методика контроля геометрических параметров деталей	- результат практической и интеллектуальной	Структурированное интервью

сельскохозяйственных машин и оборудования;	(когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	
ЗВ/02.4.6 Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.7 Основные механические свойства обрабатываемых материалов;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗВ/02.4.9 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗВ/03.4.1 Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/03.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/03.4.6 Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/03.4.7 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗВ/04.4.1 Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗВ/04.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗВ/04.4.3 Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью

3В/04.4.4 Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3В/04.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3С/02.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3С/02.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3С/02.5.3 Единая система конструкторской документации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3С/02.5.4 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
3С/02.5.6 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности,	Структурированное интервью
3С/02.5.7 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее хранении;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3С/02.5.8 Порядок проведения сезонного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
3С/02.5.9 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники перед началом сезона работы (для машин сезонного использования);	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью

ЗС/02.5.10 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники в особых условиях эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.11 Порядок проведения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.12 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.13 Виды и методы диагностирования технического состояния сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.14 Основные виды неисправностей сельскохозяйственной техники, их признаки, способы устранения;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.15 Перечень и порядок выполнения регулировочных, крепежных, смазочных, монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.16 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/02.5.17 Требования охраны окружающей среды при техническом обслуживании сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/02.5.18 Порядок оформления документов по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/02.5.19 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью

ЗС/03.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.2 Нормативно-техническая документация по ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/03.5.3 Единая система конструкторской документации Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.4 Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.6 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.7 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.8 Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.9 Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.10 Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.11 Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.12 Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/03.5.13 Порядок оформления технической документации на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью

ЗС/03.5.14 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/05.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/05.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/05.5.3 Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.4 Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.5 Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.6 Требования к безопасности сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/05.5.7 Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.8 Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.9 Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью

ЗС/05.5.10 Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.11 Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.12 Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.13 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности, - результат выполненного задания	Структурированное интервью
ЗС/05.5.14 Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью
ЗС/05.5.15 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	- результат практической и интеллектуальной (когнитивной) деятельности	Структурированное интервью

2.4. Соответствие итоговых образовательных результатов по междисциплинарному курсу, предъявляемых к оценке, оценочным средствам

2.4.1. Структурированное интервью

Предметы оценивания	№ билета
З 1. Единую систему конструкторской документации;	1-27
З 2. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	25
З 3. Нормативно-техническую документацию по ремонту сельскохозяйственной техники;	1
З 4. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1, 3, 8-22
З 5. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
З 6. Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27

3 7. Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	1-27
3 8. Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	1-27
3 9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	13
3 10. Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	26
3 12. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1-27
3 13. Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 14. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 15. назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 16. Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
3 17. Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 18. Требования к межменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	1-27
3 19. Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 20. Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-27
3 21. Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 22. Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3 23. Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	1-27
3 24. Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
3 25. Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-4,22
3 26. Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	1-4
3 28. Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-2
3 29. Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.	1-27
3А/01.3.2. Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования;	13-16
3А/01.3.4. Назначение и правила применения инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;	13

ЗА/01.3.5. Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и моющих составов;	14-16
ЗА/01.3.6. Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей;	1-4,22
ЗА/01.3.7. Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;	1-4,22
ЗА/01.3.8. Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ;	6,11,19
ЗА/01.3.9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	6,11,19
ЗВ/01.4.1 Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	14,17,22
ЗВ/01.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	20
ЗВ/02.4.1 Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	20
ЗВ/02.4.2 Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	14,17
ЗВ/02.4.3 Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	14,17
ЗВ/02.4.4 Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	14,17
ЗВ/02.4.5 Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	8-10
ЗВ/02.4.6 Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;	8-10,23
ЗВ/02.4.7 Основные механические свойства обрабатываемых материалов;	12,21,25
ЗВ/02.4.9 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	25
ЗВ/03.4.1 Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;	10
ЗВ/03.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах;	12
ЗВ/03.4.6 Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;	25
ЗВ/03.4.7 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	25
ЗВ/04.4.1 Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования;	12
ЗВ/04.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании;	27
ЗВ/04.4.3 Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;	27
ЗВ/04.4.4 Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования;	1-27
ЗВ/04.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	15
ЗС/02.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-30
ЗС/02.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	5,24

ЗС/02.5.3 Единая система конструкторской документации;	26
ЗС/02.5.4 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;	27
ЗС/02.5.6 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее эксплуатации;	1,3
ЗС/02.5.7 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее хранении;	1-27
ЗС/02.5.8 Порядок проведения сезонного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.9 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники перед началом сезона работы (для машин сезонного использования);	1-27
ЗС/02.5.10 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники в особых условиях эксплуатации;	9
ЗС/02.5.11 Порядок проведения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	2
ЗС/02.5.12 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.13 Виды и методы диагностирования технического состояния сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.14 Основные виды неисправностей сельскохозяйственной техники, их признаки, способы устранения;	1-27
ЗС/02.5.15 Перечень и порядок выполнения регулировочных, крепежных, смазочных, монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние техники;	1-27
ЗС/02.5.16 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	1-27
ЗС/02.5.17 Требования охраны окружающей среды при техническом обслуживании сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.18 Порядок оформления документов по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.19 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗС/03.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.2 Нормативно-техническая документация по ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.3 Единая система конструкторской документации Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.4 Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1-27
ЗС/03.5.6 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	1-27
ЗС/03.5.7 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.8 Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27

ЗС/03.5.9 Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	1-27
ЗС/03.5.10 Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.11 Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.12 Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.13 Порядок оформления технической документации на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации;	1-27
ЗС/03.5.14 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗС/05.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.3 Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.4 Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.5 Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.6 Требования к безопасности сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.7 Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.8 Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.9 Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-27
ЗС/05.5.10 Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.11 Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.12 Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.13 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.14 Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.15 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	1-27

2.4.2. Практическое задание

Предметы оценивания	№ билета
У 1. Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;	1-27
У 2. Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;	6
У 3. Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;	1-27
У 5. Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны труда и окружающей среды;	5
У 6. Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	11, 25
У 7. Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;	7
У 8. Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;	8
У 10. Определять виды и объемы работ исходя из технологических карт по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	10
У 12. Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	1-27
У 14. Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	9
У 15. Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	12-14
У 16. Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	12-14
У 17. Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;	15
У 18. Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;	16
У 19. Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;	17
У 20. Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	22
У 21. Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники.	12
УА/01.3.2 Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27

УА/01.3.3 Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;	27
УА/01.3.4 Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте;	18
УА/01.3.5 Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования;	20
УА/01.3.6 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	17, 25
УА/02.3.1 Подбирать технологическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;	18
УА/02.3.2 Использовать пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и оснастку для монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования;	1-27
УА/02.3.3 Пользоваться технической документацией на монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования;	19
УА/02.3.4 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	1-27
УВ/01.4.1 Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов;	1-27
УВ/01.4.2 Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
УВ/01.4.3 Использовать оснастку, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и инструмент при ремонте узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
УВ/01.4.4 Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
УВ/01.4.5 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда;	10, 12
УВ/04.4.1 Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;	1-27
УВ/04.4.2 Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования;	1-27
УВ/04.4.3 Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования;	1-27
УВ/04.4.4 Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	11
УС/02.5.1 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания;	7, 8
УС/02.5.2 Определять при внешнем осмотре техническое состояние сельскохозяйственной техники, наличие внешних повреждений, неисправностей, износ деталей и узлов;	10
УС/02.5.3 Проводить проверку уровней, доведение до номинальных уровней, замену масла, охлаждающих, рабочих и технологических жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	10
УС/02.5.4 Выбирать горюче-смазочные материалы и специальные жидкости в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/02.5.5 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов технического обслуживания;	9

УС/02.5.6 Определять работоспособность систем, механизмов и узлов сельскохозяйственной техники с использованием контрольно-диагностического оборудования;	9
УС/02.5.7 Определять остаточный ресурс сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования;	1-27
УС/02.5.8 Пользоваться специальным оборудованием при определении технического состояния сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по его эксплуатации;	12
УС/02.5.9 Определять по итогам диагностирования перечень регулировочных и ремонтных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;	7, 8, 12-14
УС/02.5.10 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники;	16
УС/02.5.11 Устранять при проведении технического обслуживания выявленные отказы и мелкие неисправности сельскохозяйственной техники;	16
УС/02.5.13 Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;	1-27
УС/02.5.14 Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	12
УС/03.5.1 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов ремонта;	1-27
УС/03.5.2 Подбирать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/03.5.3 Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации;	1-27
УС/03.5.4 Осуществлять выбор и использование горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/03.5.5 Проводить техническое диагностирование, аппаратный и программный контроль с целью выявления неисправностей сельскохозяйственной техники;	18
УС/03.5.6 Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обуславливающих неисправность сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/03.5.8 Производить ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды;	18
УС/03.5.9 Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	18
УС/05.5.1 Готовить документы и сельскохозяйственную технику к государственной регистрации и техническому осмотру;	1-27
УС/05.5.2 Взаимодействовать с представителями органов государственного надзора за техническим состоянием техники в процессе подготовки и проведения государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
УС/05.5.3 Контролировать соответствие сельскохозяйственной техники требованиям безопасности, установленным стандартами (техническими регламентами) в области безопасности сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/05.5.4 Определять виды и объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт по	18

техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	
УС/05.5.6 Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	18
УС/05.5.7 Оформлять документы о постановке на хранение и снятии с хранения сельскохозяйственной техники;	1-27
УС/05.5.8 Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком;	1-27
УС/05.5.9 Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, в соответствии с потребностью;	19
УС/05.5.10 Пользоваться информационными технологиями для оценки объема и качества работ, выполняемых работниками при проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	19
УС/05.5.11 Выявлять причины отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	1-27
УС/05.5.12 Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и требований технологических карт;	1-27
УС/05.5.13 Осуществлять оперативное взаимодействие с работниками с использованием цифровых технологий;	1-27
УС/05.5.14 Осуществлять поиск в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" данных о способах повышения эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и анализировать полученную информацию.	1-27
3.1. Единую систему конструкторской документации;	1-27
3.2. Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
3.3. Нормативно-техническую документацию по ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
3.4. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1-27
3.5. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.6. Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
3.7. Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	1-27
3.8. Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	1-27
3.9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
3.10. Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	1-27
3.12. Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1-27
3.13. Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.14. Порядок выполнения различных видов ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27

3.15. назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.16. Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
3.17. Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.18. Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	1-27
3.19. Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.20. Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-27
3.21. Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.22. Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.23. Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	1-27
3.24. Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
3.25. Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
3.26. Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
3.28. Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-27
3.29. Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.	1-27
ЗА/01.3.2. Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗА/01.3.4. Назначение и правила применения инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗА/01.3.5. Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и моющих составов;	1-27
ЗА/01.3.6. Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей;	1-27
ЗА/01.3.7. Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;	1-27
ЗА/01.3.8. Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ;	1-27
ЗА/01.3.9. Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗВ/01.4.1 Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27

ЗВ/01.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗВ/02.4.1 Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗВ/02.4.2 Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗВ/02.4.3 Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗВ/02.4.4 Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗВ/02.4.5 Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗВ/02.4.6 Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;	1-27
ЗВ/02.4.7 Основные механические свойства обрабатываемых материалов;	1-27
ЗВ/02.4.9 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗВ/03.4.1 Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин;	1-27
ЗВ/03.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах;	1-27
ЗВ/03.4.6 Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин;	1-27
ЗВ/03.4.7 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗВ/04.4.1 Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования;	1-27
ЗВ/04.4.2 Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании;	1-27
ЗВ/04.4.3 Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;	1-27
ЗВ/04.4.4 Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования;	1-27
ЗВ/04.4.5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	1-27
ЗС/02.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.3 Единая система конструкторской документации;	1-27
ЗС/02.5.4 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;	1-27
ЗС/02.5.6 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее эксплуатации;	1-27
ЗС/02.5.7 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники при ее хранении;	1-27
ЗС/02.5.8 Порядок проведения сезонного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.9 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники перед началом сезона работы (для машин сезонного использования);	1-27

ЗС/02.5.10 Порядок проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники в особых условиях эксплуатации;	1-27
ЗС/02.5.11 Порядок проведения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.12 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.13 Виды и методы диагностирования технического состояния сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.14 Основные виды неисправностей сельскохозяйственной техники, их признаки, способы устранения;	1-27
ЗС/02.5.15 Перечень и порядок выполнения регулировочных, крепежных, смазочных, монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние техники;	1-27
ЗС/02.5.16 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	1-27
ЗС/02.5.17 Требования охраны окружающей среды при техническом обслуживании сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.18 Порядок оформления документов по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/02.5.19 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27
ЗС/03.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.2 Нормативно-техническая документация по ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.3 Единая система конструкторской документации Виды ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.4 Порядок постановки сельскохозяйственной техники на ремонт;	1-27
ЗС/03.5.6 Специальное оборудование, инструменты, используемые при проведении ремонта сельскохозяйственной техники, и правила их эксплуатации;	1-27
ЗС/03.5.7 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при проведении ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.8 Порядок обнаружения и локализации неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.9 Методы обнаружения явных и скрытых дефектов деталей сельскохозяйственных машин;	1-27
ЗС/03.5.10 Способы устранения неисправностей сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.11 Требования охраны окружающей среды при ремонте сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.12 Порядок оформления документов по итогам ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/03.5.13 Порядок оформления технической документации на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации;	1-27
ЗС/03.5.14 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27

ЗС/05.5.1 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.2 Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.3 Порядок государственной регистрации тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.4 Порядок государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.5 Перечень и правила составления документов для государственной регистрации и государственного технического осмотра тракторов, самоходных машин;	1-27
ЗС/05.5.6 Требования к безопасности сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.7 Порядок проведения всех видов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.8 Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.9 Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования;	1-27
ЗС/05.5.10 Требования к межсменному, кратковременному и длительному хранению сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.11 Порядок определения потребности в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.12 Порядок подготовки и формы заявок на оборудование, инструменты, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.13 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.14 Порядок подготовки и формы отчетных документов по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;	1-27
ЗС/05.5.15 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.	1-27
ЗС/03.5.14 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;	1-27

2.5. Форма промежуточной аттестации: экзамен

3. ПАКЕТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Инструкция для обучающегося:

1. Получите у преподавателя экзаменационный билет.
2. Подготовьтесь к устному ответу по двум первым вопросам билета.
3. Выполните соответствующее практическое задание.
4. Пройдите к преподавателю и ответьте на вопросы билета.

3.1. СТРУКТУРИРОВАННОЕ ИНТЕРВЬЮ

Задание:

Устно ответить на два теоретических вопроса согласно номеру полученного билета.

Условия проведения процедуры оценивания:

Материально-техническое обеспечение:

- экзаменационный билет;
- ручка;
- бумага для записей формата А4 – 2 шт.

Нормативно-справочная документация, которая разрешена для использования: нет

Норма времени выполнения: 35 минут

Место выполнения задания: кабинет специальных дисциплин.

Приложение:

Приложение 1	Экзаменационные билеты для оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу
Приложение 2	Перечень разделов и тем для подготовки к оценке освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта

сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт плугов.
2. Топливо-смазочные и консервационные материалы
3. Практическое задание:

Опишите ТО и регулировки рулевого управления трактора МТЗ-80 и МТЗ-1221.

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта

сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт луцильника ЛДГ-10.
2. Виды ремонта техники и технологии ремонта
3. Практическое задание:

Опишите ТО и возможные неисправности ходовой части гусеничного трактора ДТ-75М.З.

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта

сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. ТО и ремонт культиватора КПС-4.
2. Виды и средства диагностирования техники
3. Практическое задание:

Опишите ТО и возможные неисправности тормозной системы трактора МТЗ-80

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. ТО и ремонт бороны БДТ-7
2. Методика определения остаточного ресурса
3. Практическое задание:

Опишите правила эксплуатации и возможные неисправности КПП трактора МТЗ-80

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. ТО и ремонт зернопогрузчика ЗПС-100 и зернометателя ЗМ-60.
2. Хранение техники
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт сеялки СЗП-3,6.
2. Диагностирование и техническое обслуживание двигателя
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт семяочистительной машины СМ-4
2. ТО и ремонт топливной системы.
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт косилки КРН-2,1.
2. Диагностирование и техническое обслуживание гидросистем
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт рулонного пресс-подборщика ПРП-1,6.
2. ТО и ремонт смазочной системы. Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт подборщика-полуприцепа ТП-Ф-45.
2. Диагностирование и техническое обслуживание шасси тракторов и автомобилей
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт картофелесажалки КСМ-4.
2. Диагностирование и техническое обслуживание АКБ и приборов электрооборудования
3. Практическое задание:
Оформите документацию

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт картофелеуборочного комбайна ККУ-2А.
2. ТО и ремонт масляного насоса и масляного радиатора двигателя Д-240.
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт разбрасывателя минеральных удобрений РУМ-5
2. Подготовка, установка на хранение и снятие с техники
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт подкормщика-опрыскивателя ПОМ-630.
2. ТО и ремонт системы охлаждения двигателя Д-240.
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт навозоразбрасывателя РОУ-6.
2. Техническое обслуживание самоходных сельскохозяйственных машин
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. ТО и ремонт машины для внесения жидких органических удобрений МЖТ-8.
2. То и ремонт переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт опрыскивателя ОПШ-15.
2. То и ремонт заднего ведущего моста трактора МТЗ-80(82).
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной

техники и оборудования

1. То и ремонт ГРМ двигателя А-41.
2. ТО и ремонт КПП трактора МТЗ-80
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт сеялок СУПН-8.
2. Виды ремонта самоходных сельскохозяйственных машин и технологии текущего ремонта
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт культиватора КРН-5,6.
2. Правила проведения технического осмотра
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт кормоуборочного комбайна КСК-100А.

2. ТО и ремонт сцепления трактора ДТ-75М.

3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт катков ЗККШ-6.

2. То и ремонт кривошипно-шатунной группы двигателей Д-240.

3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые
для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт граблей ГВК-6А
2. Техническое обслуживание машин животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт очистителя вороха зерна ОВС-25.
2. Устройство поршневой группы двигателей Д-240.
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. То и ремонт машин для полива
2. Техническое обслуживание машин для обработки зерна, овощей, плодов
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. Содержание и правила оформления документации.
2. То и ремонт машин для разгрузки и раздачи кормов
3. Практическое задание:

Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы,
необходимые для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

для оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

1. Контроль качества технического обслуживания и ремонта машин
2. Подготовка, установка на хранение и снятие с хранения
сельскохозяйственной машины и оборудования
3. Практическое задание:
Подобрать инструмент, оборудование, расходные материалы, необходимые
для проведения ремонта сельскохозяйственной техники

ПЕРЕЧЕНЬ
разделов и тем для подготовки к оценке освоения образовательных
результатов по междисциплинарному курсу
МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
 по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
 техники и оборудования

№ п/п	Наименование разделов и тем
Тема 1.1	Техническое обслуживание и ремонт тракторов
Тема 1.2	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных самоходных машин
Тема 1.3	Планирование и организация технического обслуживания и ремонта машин
Тема 1.4	Подготовка сельскохозяйственной техники и оборудования к государственной регистрации и техническому осмотру

Список литературы и источников:

Основные источники:

1. Базаров, Т.Ю. Управление персоналом: учебник для СПО / Т.Ю. Базаров. – Москва: Академия, 2020. – 320 с. – ISBN 978-5-4468-9331-7.
2. Гладов, Г.И. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: учебное пособие для СПО / Г.И. Гладов, А.М. Петренко. – Москва: Академия, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-4468-5948-1.
3. Голубев, И.Г. Технологические процессы ремонтного производства: учебник для СПО / И.Г. Голубев, В.М. Тараторкин. – Москва: Академия, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-9954-8.
4. Дрецинский, В.А. Планирование и организация работы структурного подразделения: учебник для СПО / В.А. Дрецинский. – Москва: Юрайт, 2022. – 407 с. – ISBN 978-5-534-14662-2.
5. Иванова, Н.А. Ведение оперативного учета имущества, обязательств, финансовых и хозяйственных операций в сельской усадьбе: учебное пособие для СПО / Н.А. Иванова – Москва: Академия, 2019. – 304 с. – ISBN 978-5-4468-7873-4.
6. Корягина, Н.В. Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства: учебное пособие для СПО/ Н.В. Корягина, Л.А. Маслова. – Москва: Юрайт, 2022. – 185 с. – ISBN 978-5-534-13696-8.
7. Купреенко, А.И. Технологии механизированных работ в животноводстве: учебное пособие для СПО/ А.И. Купреенко, Х.М. Исаев. – Москва: Академия, 2018. – 240 с. – ISBN 978-5-4468-6948-0.

8. Левшин, А.Г. Технологии механизированных работ в растениеводстве / А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов – Москва: Академия, 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-8646-3.

9. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для СПО / А.П. Карабаницкий. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 192 с. – ISBN 978-5-8114-6964-2.

10. Синельников, А.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: учебное пособие для СПО / А.Ф. Синельников. – Москва: Академия, 2020. – 336 с. – ISBN 978-5-4468-8863-4.

11. Тараторкин, В.М. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для СПО / В.М. Тараторкин, И.Г. Голубев. – Москва: Академия, 2018. – 384 с. – ISBN 978-5-4468-6132-3.

12. Тушканов, М.П. Организация производства и предпринимательство в АПК: учебное пособие / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек, Н.М. Гурьянова, А.А. Максимов, А.Ф. Максимов. – Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2022. – 270 с. – ISBN 978-5-16-011330-2.

Дополнительные источники:

1. И.Е. Ульман, «Ремонт машин» Москва, «Колос», 1982 г.

2. М.П. Жуков, А.Э. Северный, «Справочник по эксплуатации, ремонту и хранению сельскохозяйственной техники» Москва, «Росиздат», 1982 г.

3. Ю.И. Воронов и др. «Сельскохозяйственные машины» Москва ВО «Агропромиздат» 1990 г.

Интернет ресурсы

<http://vesta-agro-servis.pp.ua>

<http://techspez.ru>

<http://www.stgau.ru>

<http://tractor-mtz82.ru>

<http://traktormtz80.narod.ru>

<http://tuningui.com>

<http://www.mtz1.ru>

<http://avtohistor.ru>

4. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Инструментарий оценки проведения	Экзаменационные билеты <i>(из пакета обучающегося)</i>
	Критерии оценки структурированного интервью и практического задания
Условия положительного/отрицательного заключения по результатам оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу	
Инструкция для экзаменатора по процедуре оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу	

4.1 Критерии оценки структурированного интервью

для оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу

МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта

сельскохозяйственной техники и оборудования

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

Количество баллов	Критерии оценки ответа
10 баллов	Ответ показывает прочные знания фактического материала по дисциплине, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; Продemonстрировано владение терминологическим аппаратом, умение делать выводы и обобщения, давать аргументированные обоснования, приводить примеры; Показано свободное владение монологической речью, логичностью и последовательностью ответа.
9-8 баллов	Ответ обнаруживает прочные знания основных понятий, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; Продemonстрировано владение терминологическим аппаратом, умение делать выводы и обобщения, давать аргументированные обоснования, приводить примеры; Показано свободное владение монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допущены одна – две неточности в ответе.
7-5 баллов	Ответ свидетельствует о знаниях основных понятий и вопросов теории, отличается недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; Продemonстрировано недостаточное умения давать аргументированные ответы и приводить примеры; Зафиксировано недостаточно свободное владение монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допущены несколько ошибок в содержании ответа.
4 и меньше балла	Ответ обнаруживает незнание основных понятий, отличается неглубоким раскрытием темы; Продemonстрировано незнание основных вопросов фактического материала, неумение давать аргументированные ответы, слабое владение монологической речью, отсутствие логичности и последовательности ответа. Допущены серьезные ошибки в содержании ответа.

4.2. Критерии оценки практического задания

для оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу
МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

№ п/п	Основные оценочные показатели	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Объем выполненного задания	Задание выполнено в полном объеме	10
		Задание выполнено более, чем на 50% от объема	5
		Задание выполнено менее, чем на 50% от объема	0
2.	Соблюдение установленной последовательности действий	Последовательность действий соблюдена	5
		Последовательность действий не соблюдена	0
3.	Самостоятельность выполнения работы	Задание выполнено самостоятельно, умеет пользоваться инструкцией	5
		Пользуется подсказками, не умеет пользоваться инструкцией	0
4.	Выбор инструментов и приспособлений	Выбор инструментов соответствовал выполняемым операциям	5
		Выбор инструментов не соответствовал выполняемым операциям	0
5.	Соблюдение рациональных и безопасных приемов работы	Применял рациональные и безопасные приемы работ	5
		Допускал незначительные нарушения	3
		Допускал значительные нарушения	0
Максимальное количество баллов - 30			

5. УСЛОВИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО/ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

по результатам оценки освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу

**МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования**

По итогам оценочной процедуры обучающемуся выставляется единая итоговая оценка, констатирующая уровень освоения образовательных результатов по МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования

Для положительного заключения оценки установлено пороговое значение показателя не менее 70% (28 баллов) от общего количества набранных баллов за структурированное интервью и практическое задание с последующим переводом в пятибалльную шкалу.

Таблица перевода в пятибалльную шкалу оценки

Количество баллов	Оценка
40-36 баллов	«Отлично»
35-32 баллов	«Хорошо»
31-28 баллов	«Удовлетворительно»
менее 28 баллов	«Неудовлетворительно»

6. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНАТОРА
по процедуре оценки освоения образовательных результатов по
междисциплинарному курсу
МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта
сельскохозяйственной техники и оборудования
по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования

Вам предстоит провести оценку освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу МДК.02.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Перед началом экзамена:

1. Изучите комплект оценочных материалов и пакет экзаменатора.
2. Проведите опрос обучающихся по билетам с целью оценки сформированности знаний и умений.
3. На основе установленных критериев оцените сформированность образовательных результатов каждого обучающегося по данному междисциплинарному курсу.
4. Подсчитайте итоговые баллы и переведите их по пятибалльной шкале в оценки.
5. Выставьте итоговую оценку в экзаменационную ведомость (Приложение 3), зачетную книжку, АСУ РСО.

(БЛАНК)

ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ВЕДОМОСТЬ

Учебный год _____

Профессия _____

Курс _____ Группа № _____

Учебная дисциплина _____

Количество часов – _____

Фамилия, имя, отчество председателя экзаменационной комиссии _____

Фамилия, имя, отчество экзаменующего преподавателя _____

Фамилия, имя, отчество ассистента _____

Дата проведения экзамена «__» _____ 20__ г.

Количество обучающихся допущенных до экзамена _____ чел.

Ф.И.О. обучающихся не явившихся на экзамен _____

Время проведения экзамена с _____ до _____

№	Фамилия, имя, отчество студента	№ билета	Оценка, полученная на экзамене	Подпись преподавателя
1				
n				

Члены комиссии:

Председатель экзаменационной комиссии: _____ / _____
подпись расшифровка подписи

Преподаватель: _____ / _____
подпись расшифровка подписи

Ассистент: _____ / _____
подпись расшифровка подписи