

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

ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего

19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт

сельскохозяйственной техники и оборудования

Разработчик: ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»,
преподаватель Е.Е. Владимирова

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической
комиссии профессиональных дисциплин

Протокол №8 от 30.03.2024 г.

Руководитель МК _____ / Т.Н. Чешко/

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Пояснительная записка.....	4
2. Паспорт комплекта оценочных средств.....	6
3. Пакет обучающегося.....	20
4. Пакет экзаменатора.....	30
5. Условия положительного/отрицательного заключения	26
6. Инструкция для экзаменатора.....	26

1. Пояснительная записка

Комплект оценочных средств предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по междисциплинарному курсу ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Нормативными основаниями проведения оценочной процедуры по междисциплинарному курсу являются:

-ФГОС 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.

-Профессиональный стандарт «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», регистрационный № 123, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. № 362н. Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 № 32956.

- Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

— 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 и.о. директора от 30.10.2023 г. № 181-ОД;

— Положение о фонде оценочных средств, утвержденное приказом по ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» от 30.08.2020 г. с изм. введен в действие 31.05.2022г. № 91-ОД;

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 20 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.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2.2. Предметы оценивания

Умение 1	У 1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании
Умение 2	У 2 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции
Умение 3	У 3 Разрабатывать планы-графики выполнения механизированных операций в сельском хозяйстве
Умение 4	У 4 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения
Умение 5	У 5 Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегат
Умение 6	У 6 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
Умение 7	У 7 Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы ;
Умение 8	У 8 Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы
Умение 9	У 9 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения
Умение 10	У 10 Выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата
Умение 11	У 11 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы
Умение 12	У 12 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы
Умение 13	У 13 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы
Умение 14	У 14 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы
Умение 15	У 15 Пользоваться надлежащими средствами защиты
Умение 16	У 16 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для заготовки трав на заданный режим работы
Умение 17	У 17 Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн
Умение 18	У 18 Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз
Умение 19	У 19 Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки
Умение 20	У 20 Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием
Умение 21	У 21 Управлять транспортными поездками в различных дорожных условиях
Умение 22	У 22 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов
Умение 23	У 23 Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию
Умение 24	У 24 Выполнять технологические операции на стационаре
Знание 1	З 1 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции

Знание 2	3 2 Агротехнические и зоотехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в сельском хозяйстве
Знание 3	3 3 Требования к агрегатированию тракторов с прицепными, навесными сельскохозяйственными машинами и орудиями
Знание 4	3 4 Порядок настройки и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования на заданные технологическими картами параметры работы
Знание 5	3 5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Знание 6	3 6 Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники в организации
Знание 7	3 7 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
Знание 8	3 8 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
Знание 9	3 9 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции
Знание 10	3 10 Основы технологии механизированных работ в растениеводстве
Знание 11	3 11 Типы машинно-тракторных агрегатов и условия их применения
Знание 12	3 12 Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов
Знание 13	3 13 Приемы основной и предпосевной обработки почвы
Знание 14	3 14 Агротехнические требования к вспашке, лущению, дискованию и безотвальной обработке почвы
Знание 15	3 15 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы
Знание 16	3 16 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы
Знание 17	3 17 Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны
Знание 18	3 18 Контроль и оценка качества основной обработки почвы
Знание 19	3 19 Правила и нормы охраны труда
Знание 20	3 20 Виды минеральных и органических удобрений
Знание 21	3 21 Технологические схемы внесения удобрений
Знание 22	3 22 Агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений
Знание 23	3 23 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных удобрений
Знание 24	3 24 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения органических удобрений
Знание 25	3 25 Технология внесения минеральных удобрений
Знание 26	3 26 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений
Знание 27	3 27 Контроль и оценка качества внесения удобрений
Знание 28	3 28 Агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы
Знание 29	3 29 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы
Знание 30	3 30 Технология выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства

Знание 31	3 31 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов
Знание 32	3 32 Контроль и оценка качества предпосевной подготовки почвы
Знание 33	3 33 Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур
Знание 34	3 34 Технология посева зерновых, зернобобовых культур и трав
Знание 35	3 35 Технология посева пропашных культур
Знание 36	3 36 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур
Знание 37	3 37 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур
Знание 38	3 38 Контроль и оценка качества посева и посадки сельскохозяйственных культур
Знание 39	3 39 Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур
Знание 40	3 40 Методы и способы защиты растений
Знание 41	3 41 Агротехнические требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур
Знание 42	3 42 Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники
Знание 43	3 43 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для защиты растений
Знание 44	3 44 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения опрыскивания
Знание 45	3 45 Система параллельного вождения и автопилотирования
Знание 46	3 46 Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур
Знание 47	3 47 Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур
Знание 48	3 48 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для заготовки трав
Знание 49	3 49 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов
Знание 50	3 50 Принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным комбайнам
Знание 51	3 51 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур
Знание 52	3 52 Способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур
Знание 53	3 53 Технология и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства
Знание 54	3 54 Технология и организация работ по уборке масличных культур в соответствии с требованиями агротехники
Знание 55	3 55 Контроль и оценка качества уборочных работ
Знание 56	3 56 Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур
Знание 57	3 57 Классификация сельскохозяйственных грузов
Знание 58	3 58 Правила дорожного движения и перевозки грузов
Знание 59	3 59 Правила эксплуатации транспортных агрегатов
Знание 60	3 60 Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами

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

Предметы оценивания	Объекты оценивания	Инструмент оценки
У 1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 2 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 3 Разрабатывать планы-графики выполнения механизированных операций в сельском хозяйстве	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 4 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 5 Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегат	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 6 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	(Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 7 Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы ;	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 8 Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 9 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание

скоростей движения		
У 10 Выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 11 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 12 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 13 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 14 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 15 Пользоваться надлежащими средствами защиты	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 16 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для заготовки трав на заданный режим работы	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 17 Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 18 Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 19 Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 20 Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 21 Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание

У 22 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 23 Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
У 24 Выполнять технологические операции на стационаре	Результат практической деятельности – результат выполненного задания	Практическое задание
3 1 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 2 Агротехнические и зоотехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в сельском хозяйстве	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 3 Требования к агрегатированию тракторов с прицепными, навесными сельскохозяйственными машинами и орудиями	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 4 Порядок настройки и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования на заданные технологическими картами параметры работы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 6 Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники в организации	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 7 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 8 Нормативно-техническая документация по эксплуатации	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности –	Структурированное интервью

сельскохозяйственной техники	результат выполненного задания	
3 9 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 10 Основы технологии механизированных работ в растениеводстве	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 11 Типы машинно-тракторных агрегатов и условия их применения	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 12 Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 13 Приемы основной и предпосевной обработки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 14 Агротехнические требования к вспашке, лущению, дискованию и безотвальной обработке почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 15 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 16 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 17 Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 18 Контроль и оценка качества основной обработки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 19 Правила и нормы охраны труда	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности –	Структурированное интервью

	результат выполненного задания	
3 20 Виды минеральных и органических удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 21 Технологические схемы внесения удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 22 Агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 23 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 24 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения органических удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 25 Технология внесения минеральных удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 26 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 27 Контроль и оценка качества внесения удобрений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 28 Агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 29 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 30 Технология выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью

требованиями и интенсивные технологии производства		
3 31 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 32 Контроль и оценка качества предпосевной подготовки почвы	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 33 Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 34 Технология посева зерновых, зернобобовых культур и трав	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 35 Технология посева пропашных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 36 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 37 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 38 Контроль и оценка качества посева и посадки сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 39 Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 40 Методы и способы защиты растений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 41 Агротехнические	Результат интеллектуальной	Структурированное

требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур	(когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	интервью
3 42 Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 43 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для защиты растений	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 44 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения опрыскивания	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 45 Система параллельного вождения и автопилотирования	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 46 Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 47 Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 48 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для заготовки трав	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 49 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 50 Принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным комбайнам	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 51 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 52 Способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 53 Технология и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур в	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью

соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства		
3 54 Технология и организация работ по уборке масличных культур в соответствии с требованиями агротехники	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 55 Контроль и оценка качества уборочных работ	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 56 Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 57 Классификация сельскохозяйственных грузов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 58 Правила дорожного движения и перевозки грузов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 59 Правила эксплуатации транспортных агрегатов	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью
3 60 Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами	Результат интеллектуальной (когнитивной) деятельности – результат выполненного задания	Структурированное интервью

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

2.4.1. Структурированное интервью

Предметы оценивания	№ билета
3 1 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Б 1-20
3 2 Агротехнические и зоотехнические требования, предъявляемые к механизированным работам в сельском хозяйстве	Б-1-20
3 3 Требования к агрегатированию тракторов с прицепными, навесными сельскохозяйственными машинами и орудиями	Б-7
3 4 Порядок настройки и регулировки сельскохозяйственных машин и оборудования на заданные технологическими картами параметры работы	Б-2,8,14
3 5 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	Б-6,7,14,15
3 6 Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники в организации	Б-14
3 7 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники	Б-9
3 8 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники	Б-6,7
3 9 Механизированные технологии производства сельскохозяйственной	Б-16

продукции	
3 10 Основы технологии механизированных работ в растениеводстве	Б-11, Б-20
3 11 Типы машинно-тракторных агрегатов и условия их применения	Б-5,6
3 12 Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов	Б-1,12,19
3 13 Приемы основной и предпосевной обработки почвы	Б-15
3 14 Агротехнические требования к вспашке, лущению, дискованию и безотвальной обработке почвы	Б-4,5, 12,13,16,17
3 15 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы	1-5
3 16 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы	Б-2, Б-3
3 17 Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны	Б-8
3 18 Контроль и оценка качества основной обработки почвы	Б-14
3 19 Правила и нормы охраны труда	Б-3,6,7,10
3 20 Виды минеральных и органических удобрений	Б-4,5
3 21 Технологические схемы внесения удобрений	Б-4,5
3 22 Агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений	Б-9
3 23 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных удобрений	Б-4, 6, 8
3 24 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения органических удобрений	Б- 1
3 25 Технология внесения минеральных удобрений	Б -12
3 26 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений	Б -7
3 27 Контроль и оценка качества внесения удобрений	Б-18
3 28 Агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы	Б-4
3 29 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы	Б -6,18
3 30 Технология выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства	Б-5
3 31 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов	Б-2, Б-3
3 32 Контроль и оценка качества предпосевной подготовки почвы	Б-8
3 33 Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур	Б-14
3 34 Технология посева зерновых, зернобобовых культур и трав	Б-3,6,7,10
3 35 Технология посева пропашных культур	Б-4,5
3 36 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	Б-4,5
3 37 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	Б-9
3 38 Контроль и оценка качества посева и посадки сельскохозяйственных культур	Б-10, 13, 19
3 39 Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур	Б- 1
3 40 Методы и способы защиты растений	Б -12

3 41 Агротехнические требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур	Б -7
3 42 Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники	Б-18
3 43 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для защиты растений	Б-4, 6, 8
3 44 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения опрыскивания	Б -6,18
3 45 Система параллельного вождения и автопилотирования	Б-2, Б-3
3 46 Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур	Б-8
3 47 Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур	Б-14
3 48 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для заготовки трав	Б-3,6,7,10
3 49 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов	Б-4
3 50 Принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным комбайнам	Б-4,5
3 51 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур	Б-9
3 52 Способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур	Б-10, 13, 19
3 53 Технология и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства	Б- 1
3 54 Технология и организация работ по уборке масличных культур в соответствии с требованиями агротехники	Б -12
3 55 Контроль и оценка качества уборочных работ	Б -17
3 56 Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур	Б-18
3 57 Классификация сельскохозяйственных грузов	Б-4
3 58 Правила дорожного движения и перевозки грузов	Б -6,18
3 59 Правила эксплуатации транспортных агрегатов	Б -7
3 60 Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами	Б-18

2.4.2. Практическое задание

Предметы оценивания	№ билета
У 1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании	Б 1-20
У 2 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции	Б 1-20
У 3 Разрабатывать планы-графики выполнения механизированных операций в сельском хозяйстве	Б 1-20
У 4 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	Б-1,Б-5
У 5 Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегат	Б-1, 17
У 6 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	Б-1, Б-13, 17
У 7 Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы ;	Б-1,13, 17

У 8 Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы	Б-11, Б-20
У 9 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	Б-16
У 10 Выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата	Б-4,Б-19
У 11 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы	Б-2, Б-3,Б-6
У 12 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы	Б-5,Б-18
У 13 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы	Б-1,Б-5
У 14 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы	Б-8, Б 13
У 15 Пользоваться надлежащими средствами защиты	Б-6, Б-8
У 16 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для заготовки трав на заданный режим работы	Б-13, Б-14
У 17 Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн	Б-16
У 18 Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз	Б-4
У 19 Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки	Б- 5, Б -8
У 20 Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием	Б-6, Б-8
У 21 Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях	Б-13, Б-14
У 22 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов	Б-16
У 23 Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию	Б-4
У 24 Выполнять технологические операции на стационаре	Б -18

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:

Норма времени выполнения: 35 минут (25 мин на подготовку и 10 мин на ответ)

Место выполнения задания: учебный кабинет

Приложение:

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

(БЛАНК БИЛЕТА)

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Механизированные технологии производства сельскохозяйственной продукции
2. Приемы управления транспортным средством.

3. Практическое задание:

Составьте агротехническую часть технологической карты возделывания кукурузы.

Контроль качества выполнения технологических операций.

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы.
2. Классификация дорожных знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки.

3. Практическое задание:

Составьте алгоритм размещения и закрепления груза на тракторных прицепах. Перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства. Обозначение перевозимого груза. Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур. Контроль и оценка качества уборочных работ

2. Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами

3. Практическое задание:

Составьте технологическую последовательность при размещении и закреплении груза на транспортном средстве. Перевозка грузов

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Правила и нормы охраны труда водителя
2. Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, эмоциональное напряжение. Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков.
3. Практическое задание:

Составьте алгоритм действий при оказании первой помощи пострадавшим в ДТП-решение комплексных задач. Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная).

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
2. Порядок действий водителя в нештатных ситуациях.
3. Практическое задание:

Составьте технологическую последовательность операций при буксировке механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
2. Классификация перевозимого груза.
3. Практическое задание:

Составьте алгоритм действий при оказании первой помощи пострадавшим в ДТП-решение комплексных задач

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Правила перевозки грузов и пассажиров

2.. Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники

3. Практическое задание:

Составьте агротехническую часть технологической карты возделывания кормовых корнеплодов на корм. Контроль качества выполнения технологических операций

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды

2. Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов

3. Практическое задание: Составьте технологическую карту агротехнической части технологии возделывания подсолнечника.

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию.

2.Порядок движения транспортных средств. Правила остановки транспортных средств перед переездом.

3. Практическое задание: Составьте алгоритм выбора скоростного режима машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов

2. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами

3. Практическое задание:

Составьте план операций при подготовке к работе и регулировки зерноуборочного комбайна

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора.

2. Показатели работы самоходных комбайнов.

3. Практическое задание:

Составьте технологическую последовательность оформления и сдачи путевых листов и товарно-транспортных документов- заполнение бланка путевого листа

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности МДК. 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1.. Агротехнические требования к вспашке, лушению, дискованию и безотвальной обработке почвы

2. Управление транспортными поездами в различных дорожных условиях

Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам.

3. Практическое задание:

Составьте план подготовки к работе машинно-тракторный агрегат для заготовки трав на заданный режим работы

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Виды минеральных и органических удобрений. Технологические схемы внесения удобрений
2. Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. Возможности снижения агрессии в конфликте.
3. Практическое задание:

Составьте технологическую последовательность устранения неисправностей, возникающих во время эксплуатации транспортных агрегатов

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для заготовки сена.
2. Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур
3. Практическое задание:

Разработайте план-график выполнения посева зерновых культур

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур
2. Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники
3. Практическое задание:
Разработайте план-график выполнения посева пропашных культур.

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Методы и способы защиты растений
2. Система параллельного вождения и автопилотирования
3. Практическое задание:

Указать правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе.

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов
2. Влияние дорожных условий на безопасность движения. Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы безопасности дороги.
3. Практическое задание:

Разработать план-график выполнения предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных удобрений
2. Правила и нормы охраны труда при выполнении работ по химической защите растений от вредителей и болезней
3. Практическое задание:

Составьте технологическую последовательность работ, выполняемых при подготовке и регулировке машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Технологии посева с использованием оборудования для точного земледелия
2. Методы и способы защиты растений. Агротехнические требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур
3. Практическое задание: Составьте технологическую последовательность: выполнения контрольного осмотра транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки

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

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

для оценки освоения образовательных результатов

по междисциплинарному курсу

.МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и

ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Приемы основной и предпосевной обработки почвы
2. Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур
3. Практическое задание:

Составьте последовательность действий при оказании первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.

ПЕРЕЧЕНЬ**разделов и тем для подготовки к оценке освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу**

МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№ п/п	Наименование разделов и тем
Раздел «Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения».	
Тема	Правовые и организационные основы деятельности в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники
Тема	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере эксплуатации тракторов»
Раздел «Правила дорожного движения»	
Раздел Психофизиологические основы деятельности тракториста-машиниста	
Тема	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки. Этические основы деятельности тракториста-машиниста Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки
Тема	Основы эффективного общения
Тема	Саморегуляция и профилактика конфликтов
Раздел «Основы управления транспортными средствами»	
Тема	Посадка тракториста-машиниста. Техника управления самоходными машинами и другими видами техники. Профессиональная надежность тракториста-машиниста
Тема	Дорожное движение. Дорожные условия и безопасность движения. Влияние свойств трактора на эффективность и безопасность управления. Действия тракториста-машиниста в нештатных (критических) режимах движения
Тема	Принципы эффективного и безопасного управления самоходными машинами и другими видами техники. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения Дорожно-транспортные происшествия.
Раздел «Правила оказания первой помощи»	
Тема	Основы законодательства по оказанию или неоказанию помощи пострадавшим
Тема	Отработка практических навыков оказания первой помощи
Раздел «Производственная эксплуатация тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин»	
Тема	Комплектование и организация движения машинно-тракторных агрегатов по полю. Кинематические показатели машинно-тракторных агрегатов. Подготовка техники для работы
Тема	Понятие о технологии механизированных работ. Операционные технологии выполнения основной и предпосевной обработки почвы
Тема	Операционные технологии внесения удобрений
Тема	Операционные технологии и комплекс машин для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней
Тема	Операционные технологии производства зерновых и зернобобовых культур
Тема	Операционные технологии производства картофеля
Тема	Операционные технологии производства корнеплодов
Тема	Операционные технологии производства кукурузы и подсолнечника
Тема	Операционные технологии заготовки силоса, сенажа, сена, травяной муки
Тема	Системы точного земледелия и позиционирования техники

Раздел «Технология уборки сельскохозяйственных культур»	
Тема	Способы движения самоходных комбайнов
Тема	Показатели работы самоходных комбайнов
Тема	Технология уборки сельскохозяйственных культур, возделываемых в данной зоне

Список литературы и источников:

Для преподавателей

1. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е»/В.Н. Николенко, Г.А.
2. Блауштейн, Г.М. Карнаухов. – 4-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-160с.
3. Новые ПДД Российской Федерации:. – М.: Н76 Эксмо, 48с.
4. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения: учебник для водителей категории С, D, E. /О.В. Майборода. – М.: УКЦ МААШ, 2020.-398с.
5. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей. Учебное пособие М.: Издательский центр «Академия», 2020г.
6. Устинов А.Н., «Сельскохозяйственные машины», «Академия», 2019г.

Дополнительные источники

1. В.М. Халанский, И.В. Горбачев, «Сельскохозяйственные машины», Москва, «КолосС», 2019 г.
2. Н.И.Верещагин, «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» «Академия», 2021 г

4. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Инструментарий оценки проведения	Экзаменационные билеты <i>(из пакета обучающегося)</i>
	Критерии оценки
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.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Оценка	Критерии оценки ответа
«Отлично»	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.
«Хорошо»	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.
«Удовлетворительно»	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.
«Неудовлетворительно»	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.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№ п/п	Основные оценочные показатели	Критерии оценки	Оценка (в баллах)
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			

Таблица перевода в пятибалльную шкалу оценки

Количество баллов	Оценка
30 - 27 баллов	«Отлично»
26 - 23 балла	«Хорошо»
22 - 18 баллов	«Удовлетворительно»
менее 18 баллов	«Неудовлетворительно»

**5. Условия положительного/отрицательного заключения
по результатам оценки освоения образовательных результатов
по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Освоение профессии рабочего,
должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования**

Оценивание структурированного интервью выполняется по пятибалльной шкале, практическое задание – по многобалльной шкале, с переводом в пятибалльную шкалу.

Полученные отрицательные оценки по одному из видов испытаний не являются для допуска к другому виду испытаний.

Полученные оценки по двум вопросам и одному практическому заданию экзаменационного билета суммируются и делятся на три (на количество заданий в экзаменационном билете) округляя результат по правилам математики.

**6. Инструкция для экзаменатора
по процедуре оценки освоения образовательных результатов по
междисциплинарному курсу**

Вам предстоит провести оценку освоения образовательных результатов по междисциплинарному курсу МДК.03.01 Освоение профессии рабочего, должности служащего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства 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 данной учебной дисциплине.
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.

Учебный год _____
 Профессия/специальность _____
 Курс _____ Группа № _____
 Учебная дисциплина, МДК _____
 Количество часов – _____
 Фамилия, имя, отчество председателя экзаменационной комиссии _____

Фамилия, имя, отчество ассистента

Время проведения экзамена с _____ до _____

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

Ассистент: _____ / _____
подпись расшифровка подписи