

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕЛОКАЛИТВИНСКИЙ КАЗАЧИЙ КАДЕТСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА БЫКОВА БОРИСА ИВАНОВИЧА»
347010, Ростовская обл, Белокалитвинский р-н, п. Коксовый, ул. Чехова, 18
Тел: 8-863-83-342-14
Эл.почта: pu90BKKPU@yandex.ru

РАССМОТРЕНА:
на заседании ПЦК ПЦ
протокол № 8 от 14.03.26
Председатель ПЦК ПЦ
В.А. Рябенко

УТВЕРЖДАЮ:
приказ № 23 от 14.03.26
Директор ГБПОУ РО «БККПТ
имени Героя Советского союза
Быкова Бориса Ивановича»
В.В. Мелентей



Контрольные измерительные материалы
для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по
междисциплинарному курсу МДК 01.01 «Технология механизированных
работ в сельском хозяйстве»

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
для профессии СПО технологического профиля
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

2026 г.

Контрольно-измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве» профессионального цикла разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 № 355(с изменениями согласно Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»), в соответствии с образовательной программой среднего профессионального образования – программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОП СПО-ППКРС) по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства ГБПОУ РО «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича.

Организация разработчик:

ГБПОУ РО «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского Союза Быкова Бориса Ивановича»

Разработчик:

Юров Сергей Николаевич, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ РО «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского Союза Быкова Бориса Ивановича»

Содержание

1. Паспорт комплекта измерительных материалов----- 4 стр.
2. Порядок проведения ----- 5 стр.
3. Задания для проведения промежуточной аттестации----- 5 стр.
4. Оценка результатов задания----- 12 стр.
5. Используемая литература----- 13 стр.

1. Паспорт комплекта измерительных материалов.

Контрольные измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена по МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве» предназначены для оценки владения профессиональными компетенциями соответствующих виду деятельности «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации» (ПМ.01 «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»)

1.1 Проверяемые результаты обучения.

Для контроля и оценки освоения программы междисциплинарного курса МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве» осуществляется проверка освоения профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции	Уровень усвоения
ПК 1.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.	2
ПК1.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.	2
ПК 1.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.	2
ПК 1.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	2
ПК 1.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	2
ПК 1.6. Выполнять мелиоративные работы.	2

1.2. Объекты оценивания знаний по МДК 01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве ПМ. 01.

№ п/п.	Контролируемые темы.	Уровень усвоения.
1.	Энергетические средства и эксплуатационные показатели МТА	1
2	Комплектование, показатели работы МТА	2
3	Способы движения МТА	2
4	Взаимодействие растений с условиями среды для выращивания агрокультур	2
5	Состав и свойства почвы	2
6	Системы земледелия и севообороты	2
7	Обработка почвы	2
8	Семена	2
9	Внесение удобрений	2

10	Химическая защита растений	2
11	Возделывание и уборка с/х культур для заготовки грубых и сочных кормов	2
12	Возделывание и уборка зерновых, зернобобовых, крупяных культур и послеуборочная обработка зерна	2
13	Технология уборки не зерновой части урожая	2
14	Технология возделывания и уборки кукурузы и подсолнечника	2

2. Порядок проведения

Экзамен представлен в форме проверки теоретических знаний. На подготовку к устному ответу отводится 45 минут. Подготовлено 25 экзаменационных билетов. Каждый билет содержит три вопроса

2.1 Место проведения

Экзамен проводится в кабинете общепрофессиональных дисциплин «Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум имени Героя Советского Союза Быкова Бориса Ивановича»

3. Задания для проведения промежуточной аттестации успеваемости в форме экзамена по МДК 01.01. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Экзаменационные билеты:

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 1 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1. Классификация энергетических средств. 2. Пути повышения производительности МТА. 3. Технология выращивания яровой пшеницы.	

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 2 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1. Типы тракторов. 2. Роль предпосевной обработки почвы. 3. Технология выращивания озимой пшеницы.	
ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 3 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	

1.	Условия работы и классификация машинно-тракторных агрегатов.
2.	Влияние сорняков на будущий урожай культурных растений.
3.	Технология выращивания ярового ячменя.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 4 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Требования, предъявляемые к машинно-тракторным агрегатам.
2.	Цель проведения ранне-весеннего боронования.
3.	Технология выращивания озимого ячменя.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 5 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Способы улучшения тягово-сцепных свойств тракторов.
2.	Влияние удобрений на будущий урожай.
3.	Технология выращивания овса.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 6 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Факторы, влияющие на сопротивление сельскохозяйственных машин.
2.	Классификация удобрений.
3.	Технология выращивания подсолнечника.
ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 7 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	

1.	Порядок комплектования агрегатов.
2.	Влияние сорняков на будущий урожай культурных растений.
3.	Технология выращивания яровой пшеницы.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 8 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Выбор тракторов и сельскохозяйственных машин.
2.	Классификация сорняков по способу питания.
3.	Технология выращивания кукурузы на зерно.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 9 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Схемы навески сельскохозяйственных машин на трактор.
2.	Способы внесения органических удобрений.
3.	Технология выращивания кукурузы на силос.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 10 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Элементы движения МТА.
2.	Способы внесения минеральных удобрений.
3.	Технология выращивания кукурузы на зеленый корм.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 11	

МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные виды поворотов МТА. 2. Смешанные удобрения. 3. Технология выращивания люцерны. |
|--|

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»
--

Экзаменационный билет № 12 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы движения МТА. 2. Влияние вредителей на будущий урожай культурных растений. 3. Технология выращивания кормовой свеклы. |
|--|

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»
--

Экзаменационный билет № 13 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка поля к выполнению работ. 2. Влияние болезней на будущий урожай культурных растений. 3. Технология выращивания сахарной свеклы. |
|--|

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»
--

Экзаменационный билет № 14 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Производительность машинно-тракторного агрегата. 2. Способы защиты сельскохозяйственных культур. 3. Технология выращивания сеяных трав. |
|--|

ГБПОУ РО

«БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 15 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Баланс времени смены.
2.	Классификация сорняков по продолжительности жизни.
3.	Технология выращивания яровой пшеницы.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 16 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Пути повышения производительности МТА.
2.	Подготовка к внесению органических удобрений.
3.	Технология выращивания озимой пшеницы.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 17 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Взаимодействие растений с условиями окружающей среды.
2.	Подготовка к внесению минеральных удобрений
3.	Технология выращивания подсолнечника.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 18 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Определение спелости почвы.
2.	Ядохимикаты и их роль в сельском хозяйстве.
3.	Технология заготовки сена.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 19 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Пути повышения плодородия почвы.
2.	Техника безопасности при работе с ядохимикатами.
3.	Технология заготовки сенажа.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 20 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Роль севооборотов в формировании урожая сельскохозяйственных культур.
2.	Выбор места для приготовления рабочего раствора.
3.	Технология заготовки силоса.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 21 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Классификация севооборотов.
2.	Выбор места для отдыха рабочих при опрыскивании растений ядохимикатами
3.	Способы уборки зерновых колосовых культур.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 22 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Основная обработка почвы.
2.	Признаки отравления при работе с ядохимикатами.
3.	Технология выращивания подсолнечника.
ГБПОУ РО	

«БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 23 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Поверхностная обработка почвы.
2.	Какие категории людей допускаются к работе с ядохимикатами.
3.	Технология выращивания озимой пшеницы.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 24 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Значение посевного материала для получения высоких урожаев.
2.	Послеуборочная доработка зерна.
3.	Технология выращивания яровой пшеницы.

ГБПОУ РО «БККПТ имени Героя Советского союза Быкова Бориса Ивановича»	
Экзаменационный билет № 25 МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	
1.	Подготовка семян к посеву.
2.	Причины потерь при уборке зерновых колосовых культур.
3.	Технология выращивания подсолнечника.

4. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля (МДК 01.01. ПМ. 01)

Предметом оценки освоения МДК 01.01. «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве» ПМ. 01 «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации» является сформированность элементов компетенций (знаний и умений).

Критерии оценки междисциплинарного курса профессионального модуля:

«5» (*отлично*) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется; научно-понятийным аппаратом; за умение практически применять теоретические знания, качественно выполнять все виды лабораторных и практических работ, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное и логичное изложение ответа (в устной или письменной форме) на

практико-ориентированные вопросы, обоснование своего высказывания с точки зрения известных теоретических положений.

«4» (*хорошо*) – если студент полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания на практике, грамотно излагает ответ (в устной или письменной форме), но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (*удовлетворительно*) – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать свои суждения.

«2» (*неудовлетворительно*) – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания по дисциплине, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.