

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТРУБЧЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Согласовано:

Директор МУП «Трубчевская МТС-Агро»

_____ И.И.Склеинов

« 27 » мая 2024 г.

Согласовано:

ИПГ КФХ «Субратов И.М.»

_____ И.М.Субратов

« 27 » мая 2024г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ ТПТ

_____ А.А.Ляпкин

от «30» мая 2024г

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С
ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ**

**ДЛЯ ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
35.01.27 МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Рассмотрена и одобрена на заседании ц/к
специальности и профессии укрупненной
группы 35.00.00 Сельское, лесное и
рыбное хозяйство

Протокол № 10 от «25» мая 2024г

Председатель ц/к _____ С.С. Товпеко

2024 г.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Трубчевский политехнический техникум»

Разработчики:

Товпеко С.С. преподаватель ГБПОУ «ТПТ»

Пыжков В.Г. преподаватель ГБПОУ «ТПТ»

Субратов И.И. мастер п\о ГБПОУ «ТПТ».

Ф.И.О., учёная степень, звание, должность

1. Общие положения

Контрольно оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу профессионального модуля ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзаменов, в том числе экзамена по модулю.

КОС разработан на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минобрнауки России от 24.05.2022 N 355 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июня 2022 г. N 68984
- рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Выпускник, освоивший программу СПО должен обладать общими компетенциями

| Код | Формируемые общие компетенции |
|--------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, |

| Код | Формируемые общие компетенции |
|------------|---|
| | эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |

Выпускник, освоивший программу СПО должен обладать ВД.2 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.

ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.

ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.

ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.

ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.

ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины

2. Перечень основных показателей оценки результатов, элементов практического опыта, знаний и умений, подлежащих текущему контролю и промежуточной аттестации

| Основные виды деятельности | Код и наименование компетенции | Показатели освоения компетенции |
|---|--|---|
| ВД 2 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации | ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями. | <p>Навыки/практический опыт: Комплектование пахотного агрегата Комплектование агрегата для выполнения лущения и дискования Комплектование агрегата для выполнения безотвальной обработки почвы Вспашка с соблюдением агротехнических требований Лущение и дискование почвы с соблюдением агротехнических требований Безотвальная обработка почвы с соблюдением агротехнических требований Подготовка поля к вспашке Текущий контроль качества основной обработки почвы</p> <p>Умения: Настраивать и регулировать плуг на заданный режим работы Настраивать и регулировать лущильник на заданный режим работы Настраивать и регулировать плоскорез на заданный режим работы Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Знания: Основы технологии механизированных работ в растениеводстве Типы машинно-тракторных агрегатов и условия их применения Виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов Приемы основной и предпосевной обработки почвы Агротехнические требования к вспашке, лущению, дискованию и безотвальной обработке почвы Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны Контроль и оценка качества основной обработки почвы Правила и нормы охраны труда</p> |
| | ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями. | <p>Навыки/практический опыт: Комплектование агрегата для внесения удобрений Внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований Текущий контроль качества внесения удобрений</p> <p>Умения: Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Знания: Виды минеральных и органических удобрений Технологические схемы внесения удобрений Агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>машин для внесения минеральных удобрений</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения органических удобрений</p> <p>Технология внесения минеральных удобрений</p> <p>Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений</p> <p>Контроль и оценка качества внесения удобрений</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p> |
| | <p>ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.</p> | <p>Навыки/практический опыт:</p> <p>Комплектование агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы</p> <p>Сплошная культивация почвы с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Боронование почвы с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Выравнивание почвы с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Прикатывание почвы с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Текущий контроль качества предпосевной подготовки почвы</p> <p>Комплектование агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур</p> <p>Посев зерновых, зернобобовых культур и трав с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Текущий контроль качества посева и посадки сельскохозяйственных культур</p> <p>Комплектование машинно-тракторного агрегата для опрыскивания посева</p> <p>Комплектование машинно-тракторного агрегата для междурядной обработки</p> <p>Междурядная обработка пропашных культур с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Опрыскивание посева с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Текущий контроль качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами</p> <p>Текущий контроль качества посева и посадки сельскохозяйственных культур</p> <p>Комплектование машинно-тракторного агрегата для опрыскивания посева</p> <p>Комплектование машинно-тракторного агрегата для междурядной обработки</p> <p>Умение:</p> <p>Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы</p> <p>Настраивать и регулировать комбинированный агрегат для выполнения предпосевной подготовки почвы на заданный режим работы</p> <p>Выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата</p> <p>Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения</p> <p>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы</p> <p>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы</p> <p>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева и посадки овощных культур на заданный режим работы</p> <p>Настраивать и регулировать рассадопосадочный агрегат на заданный режим работы</p> <p>Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения</p> <p>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы</p> <p>Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы</p> <p>Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения</p> <p>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Пользоваться надлежащими средствами защиты</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>Знание: Агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы Технология выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов Контроль и оценка качества предпосевной подготовки почвы Правила и нормы охраны труда Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур Технология посева зерновых, зернобобовых культур и трав Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур Технологии посева с использованием оборудования для точного земледелия Контроль и оценка качества посева и посадки сельскохозяйственных культур Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур Агротехнические требования к междурядной обработке почвы Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения междурядной обработки почвы Технология выполнения междурядной обработки почвы в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения междурядной обработки почвы Методы и способы защиты растений Агротехнические требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для защиты растений Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения опрыскивания Система параллельного вождения и автопилотирования Контроль и оценка качества Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур</p> |
| | ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями | <p>Навыки/практический опыт: Уборка зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники Текущий контроль качества уборочными работ Умения: Выполнять монтаж и демонтаж навесного оборудования комбайнов Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов Знания: Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов Принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным комбайнам Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур Правила монтажа и демонтажа навесного оборудования комбайнов Способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур Технология и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства Контроль и оценка качества уборочных работ Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.</p> | | <p>Навыки/практический опыт: Погрузка на тракторные прицепы перевозимого груза Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора</p> <p>Умения: Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию Выполнять технологические операции на стационаре</p> <p>Знания: Классификация сельскохозяйственных грузов Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки Типы и принцип работы сцепных устройств Правила дорожного движения и перевозки грузов Правила эксплуатации транспортных агрегатов Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами Принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции Правила и нормы охраны труда</p> |
| | <p>ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.</p> | <p>Навыки/практический опыт: Расчистка мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней Планировка поверхности поля в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Умения: Комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней Комплектовать машинно-тракторный агрегат для планировки поверхности поля Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для планировки поверхности поля на заданный режим работы Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Знания: Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников Технология выполнения культуртехнических работ в соответствии с требованиями агротехники Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для планировки поверхности поля Технология выполнения планировочных работ Правила и нормы охраны труда</p> |
| | <p>ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.</p> | <p>Навыки/практический опыт: Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях Выполнение механизированных работ по уборке навоза в животноводческих помещениях Выполнение механизированных работ по уборке кормовых проездов и кормовых столов</p> <p>Умения: Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>кормов</p> <p>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для уборки навоза и отходов животноводства</p> <p>Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства</p> <p>Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Пользоваться надлежащими средствами защиты</p> <p>Знания:</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов</p> <p>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов</p> <p>Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p> |
| | <p>ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами.</p> | <p>Навыки/практический опыт:</p> <p>Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы</p> <p>Выполнение операций ежесменного технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнение всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнение сезонного обслуживания трактора</p> <p>Умения:</p> <p>Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования</p> <p>Выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации</p> <p>Знания:</p> <p>Перечень операций сезонного технического обслуживания трактора</p> <p>Виды и способы хранения техники</p> <p>Порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения</p> <p>Основные материалы, применяемые при постановке техники на хранение</p> <p>Виды и периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин</p> <p>Перечень операций, выполняемых при проведении периодического технического обслуживания</p> <p>Технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин</p> <p>Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания</p> <p>Причины несложных неисправностей тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин</p> <p>Правила и нормы охраны труда</p> |

Текущий контроль МДК 02.01. Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Тема : Назначение и рабочие органы плугов

Вариант № 1

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|---|------------------|------|
| 1 | С трактором ДТ-75М агрегируется плуг | ПЛН-3-35 ПЛП-6-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Общая ширина захвата плуга ПЛН-4-35 | 105см. 120см. 175см. 140см. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Какой из этих плугов общего назначения? | ПНД-4-40 ПЛН-3-35 ПЧ-2,5 ППУ-50А | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Для ярусной обработки предназначен плуг | ПЛН-4-35 ПЛП-10-25 ПНЯ-4-42 ПГП-7-40 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Максимальная глубина вспашки у плуга ПЛН-4-35 | 20см. 24см. 28см. 30см. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | В каком ответе правильно и полностью названы рабочие органы плуга ПЛН-4-35? | корпус, предплужник, нож. корпус, лемех, предплужник предплужник, нож, отвал стойка, корпус, нож | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | У чизельных плугов применяют следующие рабочие органы | лемешные корпуса долотообразные лапы пружинные лапы дисковые корпуса | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | В каком ответе правильно и полностью названы детали корпуса плуга ПЛН-4-35? | лемех, стойка полевая доска лемех, отвал, пол. доска, стойка стойка, отвал, полевая доска лемех, диск, отвал, стойка | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Для вспашки каменистых почв применяется плуг | ПЛН-4-35 ПЛП-6-35 ПГП-7-40 ПНЯ-4-42 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какой рабочий орган устанавливается на корпусе плуга для разрушения плужной подошвы? | дисковый нож почвоуглубитель предплужник долото | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-3, 2-4, 3-2, 4-3, 5-4, 6-1, 7-2, 8-2, 9-3, 10-2.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Регулировки плугов. Вариант № 2

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|--|------------------|------|
| 1 | В чем причина неравномерности вспашки передними и задними корпусами плуга, не отрегулирован? | опорное колесо дисковый нож рама плуга предплужники | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | По какой схеме устанавливают навеску трактора ДТ-75М при работе с плугом ПЛН-4-35? | двухточечной трехточечной четырёхточечной все равно | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | На сколько ниже лезвия лемеха предплужника должно быть лезвие дискового ножа? | 1см. 2-3см. 4-5см. 0,5см. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Расстояние от носка основного лемеха до носка лемеха предплужника должно быть | 15-20см. 40-50см. 25-30см. 10-12см. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Глубина вспашки у плуга регулируется | навеской трактора перемещением корпуса опорным колесом дисковым ножом | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | На какую глубину срезает верхний слой почвы предплужник? | 8-10см. 15-20см. 5-6см. 2-3см. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Толщина лезвия лемеха основного корпуса должна быть | не более 0,3мм. не более 1,5мм. не более 1 мм. не более 2 мм. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Какой механизм нужно отрегулировать, если корпуса плуга пахут на разную глубину? | опорное колесо предплужник навеску трактора дисковый нож | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Какой толщины нужно подставить брусок под опорное колесо плуга при глубине вспашки 25 см? | 25 см. 21-22 см. 26-27 см. все равно | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Нужно ли регулировать предплужник при изменении глубины вспашки? | да нет без разницы | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-3, 2-1, 3-2, 4-3, 5-3, 6-1, 7-3, 8-3, 9-2, 10-1.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Луцильники, бороны, катки. Вариант № 1

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|---|---|------------------|------|
| 1 | Для лущения стерни предназначена машина | ПЛН-4-35 ЛДГ-10 БЗТС-1,0 КЗК-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Глубину обработки регулируют изменением угла атаки и силой сжатия пружин | сеялка плуг луцильник борона | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Рабочие органы катка ЗККШ-6А | игольчатые диски зубчатые диски сферические диски диски литые со шпорами | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Рабочие органы как у плуга у машины | БИГ-3А ППЛ-10-25 КЗК-10 ЛДГ-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Борона БДТ-3,0 агрегируется с трактором | МТЗ-80 К-744Р1 ВТ-100 ЛТЗ-55 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Плотность прикатывания у катка ЗККШ-6А регулируется | массой балласта углом атаки опорным колесом длиной поводков | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Какая борона предназначена для рыхления пластов после вспашки плугом, обработки лугов и пастбищ | БСО-4 БЗТС-1,0 БИГ-3А ЗБП-0,6 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | У какой машины рабочие органы сферические вырезные диски | БДН-3,0 ЛДГ-10 БЗТС-1,0 БДТ-3,0 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | У бороны БЗТС-1,0 глубина обработки регулируется | поворотом бороны массой балласта пружинами штанг не регулируется | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какая из этих машин предназначена для обработки полей подверженных ветровой эрозии | БЗТС-1,0 БИГ-3А БДН-3,0 БСО-4 | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-2, 2-3, 3-4, 4-2, 5-3, 6-1, 7-2, 8-4, 9-1, 10-2.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Луцильники, бороны, катки. Вариант № 2

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|---|------------------|------|
| 1 | Для прикатывания почвы предназначена машина | ПЛН-4-35 ЛДГ-10 БЗТС-1,0 КЗК-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Глубину обработки регулируют изменением угла атаки | каток плуг-луцильник борона зубовая борона дисковая | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Рабочие органы катка КЗК-10 | игольчатые диски зубчатые диски сферические диски диски литые со шпорами | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Рабочие органы круглые сферические диски | БИГ-3А ППЛ-10-25 КЗК-10 ЛДГ-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Бороны БСО-4 агрегируются с трактором | МТЗ-80 К-744Р1 ВТ-100 ЛТЗ-55 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Плотность прикатывания у катка КВГ-1,4 регулируется | массой воды углом атаки опорным колесом длиной поводков | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Какая бороны предназначена для рыхления верхнего слоя почвы и уничтожения сорняков на посевах в период появления всходов | БСО-4 БЗТС-1,0 БИГ-3А ЗБП-0,6 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | У какой машины рабочие органы квадратные прямые зубья устанавливаемые в одном положении | БДН-3,0 ЛДГ-10 БЗТС-1,0 БДТ-3,0 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | У бороны БЗТС-1,0 глубина обработки регулируется | длиной поводков массой балласта пружинами штанг не регулируется | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какая из этих машин предназначена для обработки полей после многолетних трав | БЗТС-1,0 БИГ-3А БДТ-3,0 БСО-4 | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-4, 2-4, 3-2, 4-4, 5-1, 6-1, 7-1, 8-3, 9-1, 10-3.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Машины для внесения удобрений Вариант № 1

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|--|------------------|------|
| 1 | Для внесения твердых минеральных удобрений предназначена машина | РОУ-6 1РМГ-4 РЖТ-8 МЖТ-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Разбрасыватель РОУ-6 агрегатируется с трактором | ДТ-75М Т-150К МТЗ-80 К-744Р | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Цифра в названии разбрасывателя ПРТ-10 означает | грузоподъемность ширину захвата емкость цистерны рабочую скорость | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Количество высеваемых удобрений у 1РМГ-4 регулируют | перестановкой звездочек скоростью транспортера не регулируют скоростью выгр.транс-ра, дозирующей заслонкой | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Выгрузной транспортер РОУ-6 | планчатый прутковый скребковый шнековый | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Привод выгрузного транспортера у разбрасывателя 1РМГ-4 осуществляется | от ВОМ трактора от ходового колеса от гидросистемы трактора от электродвигателя | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Норму внесения удобрений у разбрасывателя РОУ-6 регулируют | скоростью трактора дозирующей заслонкой сменой звездочек скоростью трактора и радиусом кривошипа | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Равномерность посева удобрений у разбрасывателя 1РМГ-4 регулируется | заслонкой туконаправителями передаточным отношением скоростью трактора | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Какая из машин предназначена для внесения жидких органических удобрений | ПРТ-10 РУМ-8 МЖТ-10 все машины | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какая машина предназначена для измельчения твердых минеральных удобрений | АИР-20 РУМ-5 РУМ-8 РОУ-6 | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-2, 2-3, 3-1, 4-4, 5-1, 6-2, 7-4, 8-2, 9-3, 10-1.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Тема: Машины для внесения удобрений Вариант № 2

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|---|--------------------------|-----|------|
| 1 | Для внесения жидких минеральных удобрений предназначена машина | РОУ-6 | 1 | 1,0 |
| | | 1РМГ-4 | 2 | |
| | | АБА-0,5 | 3 | |
| | | МЖТ-10 | 4 | |
| 2 | Разбрасыватель ПРТ-16 агрегатируется с трактором | ДТ-75М | 1 | 1,0 |
| | | Т-150К | 2 | |
| | | МТЗ-80 | 3 | |
| | | К-744Р | 4 | |
| 3 | Цифра в названии разбрасывателя МЖТ-10 означает | грузоподъемность | 1 | 1,0 |
| | | ширину захвата | 2 | |
| | | емкость цистерны | 3 | |
| | | рабочую скорость | 4 | |
| 4 | Количество высеваемых удобрений у ПРТ-10 регулируют | перестановкой звездочек | 1 | 1,0 |
| | | дозировочной заслонкой | 2 | |
| | | сменой насадок | 3 | |
| | | не регулируют | 4 | |
| 5 | Выгрузной транспортер 1РМГ-4 | планчатый | 1 | 1,0 |
| | | прутковый | 2 | |
| | | скребковый | 3 | |
| | | шнековый | 4 | |
| 6 | Привод выгрузного транспортера у разбрасывателя РОУ-6 осуществляется | от ВОМ трактора | 1 | 1,0 |
| | | от ходового колеса | 2 | |
| | | от гидросистемы трактора | 3 | |
| | | от электродвигателя | 4 | |
| 7 | Норму внесения удобрений у разбрасывателя МЖТ- 10 регулируют | скоростью трактора | 1 | 1,0 |
| | | дозировочной заслонкой | 2 | |
| | | сменой звездочек | 3 | |
| | | сменой насадок | 4 | |
| 8 | Количество рабочей жидкости у машины АБА-0,5 регулируется | заслонкой | 1 | 1,0 |
| | | туконаправителями | 2 | |
| | | шатуном по пазу кулисы | 3 | |
| | | скоростью трактора | 4 | |
| 9 | Какая из машин предназначена для внесения жидких органических удобрений | ПРТ-10 | 1 | 1,0 |
| | | РУМ-8 | 2 | |
| | | РЖТ-6 | 3 | |
| | | все машины | 4 | |
| 10 | Какая машина предназначена для смешивания твердых минеральных удобрений | АИР-20 | 1 | 1,0 |
| | | УТС-30 | 2 | |
| | | РУМ-8 | 3 | |
| | | РОУ-6 | 4 | |

Ключ ответов: 1-3, 2-2, 3-3, 4-1, 5-2, 6-1, 7-4, 8-3, 9-3, 10-2.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Машины для защиты растений Вариант № 1

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|--|------------------|------|
| 1 | Для протравливания семян предназначена машина | ОПШ-15 АГ-УД-2 ПС-10 ОШУ-50 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Привод рабочих органов машины ОПШ-15 | от ВОМ трактора от электродвигателя от ходового колеса от гидросистемы трактора | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Цифра в названии протравливателя ПС-10 означает | грузоподъемность производительность ширину захвата рабочую скорость | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Опрыскивание посевов допускается при скорости ветра не более | 3 м/сек. 5 м/сек. 7 м/сек. 10 м/сек. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Производительность на подачу семян у протравливателя ПС-10 регулируется... | насосом-дозатором скоростью машины рычагом по шкале мерным цилиндром | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Привод выгрузного транспортера у протравливателя ПС-10 осуществляется... | от ВОМ трактора от ходового колеса от гидросистемы трактора от электродвигателя | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Какие наконечники нужно поставить у ОПШ-15, чтобы увеличить расход рабочей жидкости? | красные желтые синие все равно | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Чем проверяется расход суспензии у протравливателя ПС-10? | манометром дозатором мерным цилиндром регулятором | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Кого типа насос поставлен на опрыскивателе ОПШ-15 | вихревой поршневой шестеренчатый центробежный | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какие машины применяют для химической борьбы с сорняками | фумигаторы протравливатели опрыскиватели аэрозольные генераторы | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-3, 2-1, 3-2, 4-2, 5-3. 6-4, 7-3, 8-3, 9-2, 10-3.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Машины для защиты растений Вариант № 2

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|---|---|------------------|------|
| 1 | Для протравливания семян предназначена машина | ОПШ-15 ПСШ-5 АГ-УД-2 ОШУ-50 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Привод рабочих органов машины ПС-10 | от электродвигателей от ВОМ трактора от ходового колеса от гидросистемы трактора | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Цифра в названии опрыскивателя ОПШ-15 означает | грузоподъемность производительность ширину захвата рабочую скорость | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Какие машины применяются для борьбы с возбудителями болезней семян | опыливатели опрыскиватели протравливатели аэрозольные генераторы | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Производительность на подачу рабочей жидкости у опрыскивателя ОПШ-15 регулируется | насосом-дозатором регулятором давления рычагом по шкале передаточным отношением | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Привод выгрузного транспортера у протравливателя ПС-10 осуществляется | от ВОМ трактора от ходового колеса от гидросистемы трактора от электродвигателя | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | С каким трактором агрегируется опрыскиватель ОПШ-15? | ДТ-75М Т-150К К-744Р МТЗ-80 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Чем регулируется расход суспензии у протравливателя ПС-10? | манометром насосом-дозатором мерным цилиндром регулятором | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | От чего работает мешалка на опрыскивателе ОПШ-15 | от ВОМ трактора от ходового колеса от гидросистемы трактора от электродвигателя | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какие машины применяются для обработки складов, деревьев туманообразными смесями? | фумигаторы протравливатели опрыскиватели аэрозольные генераторы | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-2, 2-1, 3-3, 4-3, 5-2, 6-4, 7-4, 8-2, 9-1, 10-4.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Тема: Назначение и общее устройство СХМ

1. Какие рабочие органы плуга относятся к рабочим?
а) рама плуга, корпус, дисковый нож; б) корпус, предплужник, дисковый нож; в) корпус, предплужник, навеска плуга.
2. Для какой обработки применяется плуг ПЛН-4-35?
а) для основной; б) специальной; в) поверхностной.
3. В каком ответе правильно и полностью названы детали корпуса плуга ПЛН-4-35?
а) лемех, долото, полевая доска. стойка
б) стойка, лапа, отвал, полевая доска
в) лемех, отвал, полевая доска, стойка
г) лемех, стойка, диск, полевая доска
4. Какой плуг применяется для вспашки каменистых почв
а) ПЛН-4-35 б) ПЛП-6-35 в) ПГП-7-40 г) ПНЯ-4-42
5. Какой рабочий орган устанавливается на корпус плуга для разрушения плужной подошвы?
а) дисковый нож б) почвоуглубитель в) предплужник г) полевая доска
6. В чем причина неравномерности вспашки передними и задними корпусами плуга?
а) не отрегулировано опорное колесо б) не отрегулирован дисковый нож в) рама плуга не горизонтальна поверхности поля г) не установлены предплужники
7. По какой схеме устанавливают навеску трактора ДТ-75М при работе с плугом ПЛН-4-35?
а) двухточечной б) трехточечной в) четырехточечной
8. Какое расстояние должно быть от носка основного лемеха до носка лемеха предплужника?
а) 15-20см. б) 40-50см. в) 25-30см. г) 1-2см.
9. Каким механизмом плуга регулируется глубина вспашки?
а) навеской трактора б) перемещением корпуса в) дисковым ножом
г) опорным колесом
10. Какой механизм нужно отрегулировать, если корпуса плуга пахнут на разную глубину?
а) опорное колесо б) предплужник в) навеску трактора г) нож
11. Укажите какой толщины брусок нужно подставить под колесо плуга при глубине вспашки 25см.?
а) 25см. б) 22-23см. в) 26-27см. г) 19-20см.
12. Марка культиватора для сплошной обработки почвы
а) КРН-4,2 б) КПС-4 в) КОН-2,8 г) КОР-4,2
13. Защитная зона это
а) расстояние между лапами культиватора б) расстояние от растения до лапы в) расстояние между секциями г) перекрытие раб. органов.
14. Культиватор КРН-4,2 агрегируется с трактором
а) ДТ-75М б) Т-150К в) К-701 г) МТЗ-80/82
15. Глубина обработки у культиваторов регулируется
а) поворотом секций б) пружинами в) гидроцилиндром
г) опорными колесами
16. Марка культиватора для междурядной обработки почвы
а) КПС-4 б) КРН-5,6 в) РВК-3,6 г) БДТ-3
17. Можно ли изменить глубину обработки почвы у бороны БЗТС-1,0
а) нельзя б) можно развернув на 180 град. в) можно изменив угол атаки.
18. Плотность прикатывания у катка ЗККШ-6 регулируется
а) массой балласта б) поворотом секций в) прицепным устройством
19. У какой машины рабочие органы сферические вырезные диски

- а) ЛДГ-10 б) БЗТС-1,0 в) БДТ-3 г) БДН-2,5
20. Какая машина называется дискатором
а) БДТ-7 б) БДМ 4-4 в) ЛДГ-10 г) БИГ-3
21. Какие органы у сеялки СЗП-3,6 называются рабочими?
а) зернотуковый ящик, опорные колеса б) механизм привода, высевающие аппараты, загортачи в) высевающие аппараты, сошники, семяпроводы.
22. Как осуществляется привод на высевающие аппараты у СЗП-3,6
а) от одного колеса б) от ВОМ трактора в) от двух колес
23. Чем высеваются семена у сеялки СУПН-8
а) диском б) катушкой в) муфтой г) барабаном
24. Укажите марку сеялки для посева овощных культур
а) СУПН-8 б) СЗП-3,6 в) СО-4,2 г) КСМ-4
25. Какой вылет должны иметь маркеры сеялки, если по следу маркера направляется правое колесо трактора?
а) одинаковой длины б) правый длиннее в) левый длиннее
г) оба одинаковой длины
26. Какие высевающие аппараты применяют для посева удобрений на зерновых сеялках типа СЗП-3,6
а) тарельчатые б) катушечно-штифтовые в) дисковые
г) центробежные
27. Норма посадки у сажалки КСМ-4 регулируется
а) сменой шестерен б) скоростью агрегата в) сменой шестерен и скоростью агрегата
28. Цифра в марке сеялки СУПН-8 означает
а) количество посевных секций б) ширину захвата в) емкость бункера
29. Какие сошники применяют на зерновых сеялках
а) полозовидные б) с ребордами в) дисковые г) килевидные
30. Какая ширина захвата у сеялки СУПН-8 при посеве с междурядьями 70 см.
а) 8м. б) 5,6м. в) 6,5м. г) 4,2м.

Ключ ответов на тест по СХМ

1 - б 2- а 3- в 4- в 5- б 6- в 7- а 8- в 9- г 10- в
11- б 12- б 13- б 14- г 15- г 16- б 17- б 18- а 19- в 20- б
21- в 22- в 23- а 24- в 25- в 26- б 27- в 28- а 29- в 30- б

Один ответ, один балл.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 26...30 | 20...25 | 15.....19 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Машины для заготовки кормов

Марки, назначение, характеристики, устройство и регулировки косилок, граблей.

Вариант № 1

- Какая из косилок имеет роторный режущий аппарат
1.КС-2,1 2. КДП-4 3. КРН-4,2 4. КПС-5Г
- Укажите марку граблей имеющих колеса с пружинными пальцами
1. ГВР-6 2. ГВК-6 3. ГПП-6 4. ВНЦ-Ф-3
- Цифра в марке косилки означает

1. ширину захвата 2. производительность 3. высоту среза рабочую скорость 4.
4. Грабли ГПП-6 агрегатируются с трактором
1. 6кН. 2. 9кН. 3. 14кН. 4. со всеми
5. Какая косилка хорошо скашивает полеглые травы
1. КС-2,1 2. КПС-5Г 3. КРН-2,1 4. КДП-4
6. Какие грабли имеют наибольшую производительность
1. ГВК-6 2. ГПП-6 3. ГВР-6 4. ВНЦ-Ф-3
7. Укажите марку косилки-плющилки
1. КРН-2,1 2. КРН-3 3. КС-2,1 4. КДП-4
8. Давление рабочих колес на почву у граблей ГВК-6 регулируется
1. пружинами 2. вилкой 3. растяжками 4. болтами
9. Высота среза у косилки КС-2,1 регулируется
1. шпренгелем 2. шатуном 3. башмаками 4. пружинами
10. Установка на сгребание или ворошение у граблей ГВР-6 регулируется...
1. щитками 2. поворотом секций 3. прицепным устройством 4. редуктором

Один ответ, один балл. Ключ ответов: 1-3, 2-2, 3-1, 4-4, 5-2, 6-3, 7-2, 8-1, 9-3, 10-4.

Критерий оценки:

| Баллы | 9 | 7 | 5 |
|--------|-------------|------------|------------|
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Вариант № 2

1. Грабли ГВК-6 на сгребание или ворошение регулируют....
1. поворотом секций 2. пружинами 3. гидроцилиндром 4. навеской трактора
2. Перебег ножа у косилки КС-2,1 регулируется...
1. тягой 2. шпренгелем 3. шатуном 4. сектором
3. Ширина валка у граблей ГВР-6 регулируется...
1. пружинами 2. щитками 3. рукояткой 4. кронштейном
4. Давление башмаков на почву у косилок регулируется...
1. винтом 2. втулкой 3. тягой 4. пружинами
5. Давление рабочих колес на почву у граблей ГВК-6 должно быть....
1. одинаковое у всех 2. больше у задних 3. больше у передних 4. меньше у передних, больше у задних
6. Вынос наружного башмака режущего аппарата вперед у косилки КС-2,1 регулируется....
1. винтом 2. шпренгелем 3. шатуном 4. прокладками
7. Сколько роторов имеют грабли ГВР-6...
1. один 2. два 3. три 4. четыре
8. Какая косилка имеет пальцевый режущий аппарат...

1. КРН-2,1 2. КР-Ф-1,85 3. КС-2,1 4. КПРН-3
9. Какие грабли образуют валок поперек движения агрегата...
1. ГПП-6 2. ГВК-6 3. ГВР-6 4. ВНЦ-3
10. Какая косилка сильнее измельчает скошенную траву...
1. КС-2,1 2. КДП-4 3. КРН-2,1 4. КПС-5Г

Один ответ, один балл. Ключ ответов: 1-1, 2-3, 3-2, 4-4, 5-4, 6-2, 7-2, 8-3, 9-1, 10-3.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Тема: Зерноуборочные комбайны. Жатка комбайна

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|--|------------------|------|
| 1 | Какова минимальная высота среза (мм.) жаткой при копировании рельефа поля? | 40 50 60 70 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Как можно изменить частоту вращения мотовила ? | заменой шкивов привода клиноременным вариатором вариатором с гидроуправлением гидроцилиндрами | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Каким образом мотовило перемещают по вертикали? | гидроцилиндром двумя гидроцилиндрами гидромотором электродвигателем | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Какой нужно установить угол наклона граблин мотовила при уборке сильно полеглих хлебов? | 15 град. вперед 0 град. вертикально 30 град. назад 15 град. назад | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Как приводится в движение нож режущего аппарата жатки? | при помощи ременной передачи при помощи эксцентрика при помощи шкива при помощи шестерен | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Какой должна быть скорость вращения мотовила к скорости движения комбайна? | меньше равна больше все равно | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Какое должно быть давление на опорные копирующие башмаки жатки? | 150...200 Н 250...300 Н 350...400 Н 100...150 Н | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Каким должен быть зазор между шнеком и днищем жатки при уборке средних по высоте хлебов? | 6...8 мм. 12...20 мм. 25...30 мм. 30...35 мм. | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Какое положение мотовила по горизонтали соответствует | выдвинуто вперед сдвинуто назад | 1 2 | |

| | | | | |
|----|--|---|------------------|-----|
| | условиям полегшего хлеба? | расположено над реж. аппарат. без разницы | 3 4 | 1,0 |
| 10 | Для чего предназначен уравнивающий механизм жатки? | для выравнивания жатки для копирования жаткой поля для навешивания подборщика для работы без копирования | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-2, 2-3, 3-2, 4-3, 5-2, 6-3, 7-2, 8-2, 9-1, 10-2.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Тема: Зерноуборочные комбайны. Молотилка комбайна

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|--|--|------------------|------|
| 1 | Как в период эксплуатации регулируют зазор между бичами барабана и подбарабанья? | при помощи педали в кабине при помощи рычага в кабине при помощи тяг подвесок при помощи регулир. болта | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Как можно изменить частоту вращения молотильного барабана ? | механически вариатором гидрорегулятором вариатора вручную, изменяя диаметр шкив. гидроцилиндрами | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Какую регулировку предпочтительней выполнить, если наблюдается недомолот зерна в молотильном аппарате? | увеличить вращение барабана уменьшить молотильный зазор увеличить молотильный зазор уменьшить вращение барабана | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | От какого основного фактора зависят обороты молотильного барабана? | от скорости комбайна от урожайности от убираемой культуры не зависят от этих факторов | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Какой рабочий орган нужно отрегулировать, если в бункере много легких примесей? | верхнее решето очистки нижнее решето очистки удлинитель верхнего решета вентилятор очистки | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Удлинитель верхнего решета очистки комбайна предназначен для... | сбора необмолоченных колосков сбора зерна с решета сбора половы сбора примесей | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Сколько гребней закреплено на транспортной доске очистки комбайна? | один два три четыре | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | Как изменяют наклон удлинителя верхнего решета очистки комбайна? | рычагом тягами винтовым механизмом перестановкой по отверстиям | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | Какие технологические регулировки имеет верхнее | изменение угла наклона изменение частоты колебаний | 1 2 | |

| | | | | |
|----|---|---|------------------|-----|
| | решето очистки? | изменение степени открытия жалюзи изменение положения | 3 4 | 1,0 |
| 10 | Какой рабочий орган очистки неправильно отрегулирован, если в полове много необмолоченных колосков? | верхнее решето нижнее решето удлинитель верхнего решета вентилятор | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-2, 2-2, 3-2, 4-3, 5-4, 6-1, 7-2, 8-4, 9-3, 10-3

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |
| | | | |

Тема: Машины для послеуборочной доработки зерна

| № п/п | Вопрос | Вариант ответа | Код | Балл |
|-------|---|---|------------------|------|
| 1 | На какой машине проводят отделение коротких и длинных примесей? | ОВС-25 ПСС-2,5 БТ-10 СМ-4 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 2 | Для чего проводят сортирование зерна? | для получения семян для выделения примесей для разделения семян все варианты | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 3 | Какая из машин относится к машинам для первичной осистки зерна? | СМ-4 ОВС-25 ПСС-2,5 БТ-10 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 4 | Как разделяют семена по толщине? | на решетках с круглыми отверст. на решетках с треуг. отверстиями на решетках с продолг. отверст. на триерных цилиндрах | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 5 | Для чего проводят очистку зерна? | для получения семян для выделения всех примесей для разделения семян по разм. все варианты | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 6 | Каким способом разделяют зерно и примеси имеющие разную критическую скорость? | на решетках на триерных цилиндрах воздушным потоком на пневматич. сортир. столах | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 7 | Как разделяют семена по ширине? | на решетках с треугольн. отверст. на решетках с кругл. отверстиями на решетках с продолг. отверст. на триерных цилиндрах | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 8 | На каких машинах отделяют семена по плотности? | ОВС-25 ПСС-2,5 БТ-10 СМ-4 | 1 2 3 4 | 1,0 |
| 9 | На каких триерных цилиндрах отделяют короткие примеси? | овсюжных кукольных | 1 2 | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|------------------|-----|
| | | воздушных наклонных горках | 3 4 | 1,0 |
| 10 | Как разделяют семена по длине? | на решетках с круглыми отверст. на триерных цилиндрах на решетках с треуг. отверстиями на решетках с продолг. отверст. | 1 2 3 4 | 1,0 |

Ключ ответов: 1-3, 2-1, 3-2, 4-3, 5-2, 6-3, 7-2, 8-2, 9-2, 10-2.

Критерий оценки:

| | | | |
|--------|-------------|------------|------------|
| Баллы | 9 | 7 | 5 |
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тема: Подготовка с/х машин и механизмов к работе

- Какая из косилок имеет роторный режущий аппарат?
 - КС-2,1
 - КДН-4
 - КРН-2,1
 - КПС-5Г
- Какая из этих машин косилка плющилка самоходная
 - КС-2,1
 - КПС-5Г
 - КРН-2,1
 - КДП-4
- Высота среза у косилки КС-2,1 регулируется?
 - шпренгелем
 - шатуном
 - башмаками
 - пружинами
- Давление башмаков на почву у косилок регулируется
 - регулирующим винтом
 - эксцентриковой втулкой
 - тягой
 - пружинами
- Укажите марку косилки- плющилки
 - КРН-2,1
 - КПРН-3
 - КС-2,1
 - КДП-4
- Цифра в марке косилки КС-2,1 означает
 - ширину захвата
 - производительность
 - высоту среза
 - рабочую скорость
- Вынос наружного конца режущего аппарата вперед у косилки КС-2,1 регулируется
 - винтом
 - шпренгелем
 - шатуном
 - прокладками
- Какая косилка имеет пальцевый режущий аппарат
 - КРН-2,1
 - КР-Ф-185
 - КС-2,1
 - КПРН-3
- Какая косилка сильнее измельчает скошенную траву
 - КС-2,1
 - КДП-4
 - КРН-2,1
 - КПС-5Г
- Перебег ножа у косилки КС-2,1 регулируется
 - тягой
 - шпренгелем
 - шатуном
 - сектором
- Укажите марку граблей имеющих колеса с пружинными пальцами
 - ГВР-6
 - ГВК-6
 - ГПП-6
 - ВНЦ-Ф-3
- Ширина вала у граблей ГВР-6 регулируется
 - пружинами
 - щитками
 - рукояткой
 - кронштейном
- Какие грабли образуют валок поперек движения агрегата
 - ГПП-6
 - ГВК-6
 - ГВР-6
 - ВНЦ-3
- Давление рабочих колес на почву у граблей ГВК-6 должно быть
 - одинаковое у всех
 - больше у задних
 - больше у передних
 - меньше у передних, больше у задних
- Грабли ГВК-6 не сгребание или ворошение регулируют

- а) поворотом секций б) пружинами в) гидроцилиндром
г) навеской трактора
- 16. Грабли ГПП-6 агрегатируют с тракторами
 - а) 6кН б) 9кН в) 14кН г) со всеми
- 17. Давление рабочих колес на почву у граблей ГВК-6 регулируется
 - а) пружинами б) вилкой в) растяжками г) болтами
- 18. Установка на сгребание и ворошение у граблей ГВР-6 регулируется
 - а) щитками б) поворотом секций в) прицепным устройством
г) редуктором и рычагом
- 20. Сколько роторов имеют грабли ГВР-6
 - а) один б) два в) три г) четыре
- 21. Какие грабли имеют наибольшую производительность
 - а) ГВК-6 б) ГПП-6 в) ГВР-6 г) ВНЦ-3
- 22. Какими граблями можно выполнять ворошение, сгребание в валки, оборот валка сена
 - а) ГП-14 б) ГПП-6 в) ГВК-6 г) ВНЦ-3
- 23. Какой пресс-подборщик имеет прессующие ремни
 - а) ППЛ-Ф-1,6 б) ПР-Ф-750 в) ПРП-1,6 г) ПКТ-Ф-2,0
- 24. Какой пресс-подборщик прессует сено в тюки
 - а) ПР-Ф-750 б) ППЛ-Ф-1,6 в) ПРП-1,6 г) ПР-Ф-180
- 25. Как регулируется плотность прессования сена у пресс-подборщика ПРП-1,6
 - а) положением иглы б) натяжением прессующих ремней
в) по отверстиям кронштейна г) сектором
- 26. Положение зубьев подборщика относительно почвы у пресс-подборщика ППЛ-Ф-1,6 регулируется
 - а) тягой по отверстиям б) кривошипам в) сдвигом хомута
г) пружиной
- 27. Диаметр рулона у пресс-подборщика ПРП-1,6 регулируется
 - а) длиной тяги б) положением сектора в) ограничителем
г) гидроцилиндром
- 28. У какого пресс-подборщика наибольшая масса рулона
 - а) ПРП-1,6 б) ППЛ-Ф-1,6 в) ПР-Ф-750 г) ПКТ-Ф-2,0
- 29. Какой пресс-подборщик прессует сено в большие тюки
 - а) ПРП-1,6 б) ППЛ-Ф-1,6 в) ПР-Ф-750 г) ПКТ-Ф-2,0
- 30. Цифра в марке пресс-подборщика ПРП-1,6 означает
 - а) диаметр рулона б) ширину захвата в) массу рулона
г) производительность машины
- 31. Как производится выгрузка рулона у пресс-подборщика ПРП-1,6
 - а) при остановке агрегата б) при движении агрегата
в) без разницы
- 32. Какова минимальная высота среза жаткой зернового комбайна при копировании рельефа поля, мм
 - а) 40 б) 50 в) 60 г) 70
- 33. Частоту вращения мотовила можно изменить

- а) заменой шкива привода б) клиноременным вариатором с механическим приводом в) клиноременным вариатором с гидроприводом г) заменой шестерен
34. Угол наклона граблин мотовила при уборке сильно полеглых хлебов нужно установить, градусов
- а) 15 вперед б) вертикально в) 30 назад г) 15 назад
35. Нож режущего аппарата жатки у комбайна СК-5 «Нива» приводится в движение
- а) эксцентриком через шатун б) механизмом качающейся шайбы в) ременной передачей г) редуктором
36. Скорость вращения мотовила к скорости движения комбайна должна быть
- а) меньше б) равна в) больше г) все равно
37. Давление на башмаки жатки комбайна должно быть, кг
- а) 15-20 б) 25-30 в) 35-40 г) 10-15
38. Положение мотовила при уборке прямостоящих хлебов соответствует
- а) максимально выдвинуто вперед б) максимально назад в) расположено над режущим аппаратом г) без разницы
39. Причина потерь срезанным колосом заключается
- а) низкое расположение мотовила б) высокое расположение мотовила в) не соответствует частота вращения г) все равно
- Высота среза при копировании регулируется у жатки
- а) пружинами б) гидроцилиндрами в) башмаками г) опорными колесами
40. Подборщик комбайна предназначен
- а) для подбора валков в южных районах страны б) для подбора валков в зонах повышенной влажности в) для подбора валков во всех зонах, где ведут раздельное комбайнирование
41. В каком ответе правильно представлены составные части молотильного аппарата
- а) молотильный барабан, подбарабанье, механизм регулирования подбарабанья б) корпус молотилки, камнеуловитель, молотильный барабан в) молотильный барабан, механизм регулирования подбарабанья камнеуловитель
42. Молотильный барабан приводится во вращение
- а) от отбойного битера б) от вала транспортера жатки в) от вала соломотряса г) от двигателя комбайна через вариатор
43. Молотильный аппарат на зерновом комбайне СК-5 «Нива»
- а) бильный б) штифтовый в) роторный г) двухбарабанный
44. Частота вращения молотильного барабана регулируется
- а) механическим вариатором б) регулировочными болтами в) гидровариатором г) тягами
45. Зазор между бичами барабана и планками подбарабанья регулируют

- а) педалью из кабины б) рычагом из кабины в) щупом
 - в) тягой
- 46.Изменится ли дробление зерна при уменьшении частоты вращения молотильного барабана
- а) увеличится б) не изменится в) уменьшится
- 47.Какую регулировку предпочтительней выполнить, если зерно плохо обмолачивается в молотильном аппарате
- а) увеличить частоту вращения молотильного барабана
 - б) уменьшить зазор между барабаном и подбарабаньем
 - в) увеличить зазор г) регулировок не выполнять
- 48.Качество обмолота молотильного аппарата проверяется
- а) в бункере комбайна б) в копнителе комбайна
 - в) визуально на поле г) ответы А и Б
- 49.Открытие жалюзи верхнего решета очистки комбайна регулируется
- а) маховичком б) рычагом в) по отверстиям г) тягой
- 50.Для чего предназначены гребни, на транспортной доске
- а) для удержания вороха при преодолении подъема
 - б) для удержания вороха от смещения при поперечных кренах
 - в) для равномерного распределения вороха
 - г) все ответы
- 51.Величина воздушного потока вентилятором очистки регулируется
- а) вариатором б) рычагом в) винтом г) сменой звездочек
- 52.Удлинитель верхнего решета обеспечивает
- а) отделение из вороха легких примесей б) отделение зерен
 - в) отделение семян сорняков
 - г) отделение необмолоченных колосков
- Наклон удлинителя можно изменить
- а) рычагом б) перестановкой болтов по отверстиям
 - в) маховичком через винтовую пару г) тягой крепления удлинителя
- 53.Зерно в полове копнителя, необходимо отрегулировать
- а) уменьшить открытие жалюзи верхнего решета
 - б) увеличить открытие жалюзи верхнего решета
 - в) уменьшить частоту вращения вентилятора очистки
 - г) увеличить наклон удлинителя верхнего решета
- 54.При наличии необмолоченных колосков в бункере регулируют
- а) уменьшают открытие жалюзи верхнего решета
 - б) уменьшают открытие жалюзи нижнего решета
 - в) уменьшают частоту вращения вентилятора очистки
 - г) поднимают удлинитель верхнего решета
- 55.К машинам для первичной очистки относится
- а) СМ-4 б) ОВС-25 в) БТ-10 г) ПСС-2,5
- 56.Очистку зерна производят с целью
- а) получения семенного материала
 - б) для разделения семян по размерам
 - в) для выделения из вороха всех примесей

- г) для отделения легких примесей
57. Семена по ширине разделяют
- а) на решетках с продолговатыми отверстиями
 - б) на решетках с треугольными отверстиями
 - в) на триерных цилиндрах
 - г) на решетках с круглыми отверстиями
58. Каким способом разделяют зерно и примеси имеющие разную критическую скорость
- а) воздушным потоком
 - б) на решетках
 - в) на триерных цилиндрах
 - г) на пневматических сортировальных столах
59. Отделение коротких и длинных примесей производят на машине
- а) ОВС-25
 - б) ПСС-2,5
 - в) БТ-10
 - г) СМ-4
60. Семена по толщине разделяют
- а) на решетках с круглыми отверстиями
 - б) на триерных цилиндрах
 - в) на решетках с продолговатыми отверстиями
 - г) на пневматических сортировальных столах
61. Решето Б2 у машины ОВС-25 отделяет
- а) мелкие примеси
 - б) крупные примеси
 - в) щуплое зерно
 - г) делит на две части
62. Какая машина предназначена для подкапывания картофеля на всех видах почв и укладки его в валки
- а) УКВ-2
 - б) КПК-3
 - в) ККУ-2А
 - г) КСТ-1,4
63. Цифра в марке машины КПК-3 означает
- а) ширину захвата
 - б) количество подкапываемых рядков
 - в) производительность
 - г) глубину подкапывания
64. Глубина подкапывания у копателя КСТ-1.4 регулируется
- а) изменением длины тяги
 - б) по отверстиям сектора
 - в) опорным колесом
 - г) регулировочным винтом
65. Сортировальный пункт КСП-15 разделяет картофель
- а) на одну фракцию
 - б) на две фракции
 - в) на три фракции
 - г) на четыре фракции
67. Машина ТЗК-30 служит для
- а) для сортировки картофеля
 - б) для загрузки картофеля в хранилище
 - в) для выгрузки картофеля из хранилища
 - г) для загрузки и выгрузки картофеля в хранилище
68. Какая машина предназначена для выкапывания клубней картофеля, отделения их от примесей и сбора в бункер
- а) КСТ-1.4
 - б) КТН-2
 - в) УКВ-2
 - г) КПК-3
69. Передний транспортер у копателя КСТ-1.4 называется
- а) скоростной
 - б) основной
 - в) каскадный
 - г) рабочий
70. Скорость движения транспортеров у копателя КСТ-1.4 регулируется
- а) вариатором
 - б) заменой ведущих звездочек
 - в) скоростью трактора
 - г) заменой шкивов

Ключ ответов на тест:

1 - В 2- Б 3- В 4- Г 5- Б 6- А 7- Б 8- В 9- В 10- В
11- Б 12- Б 13- А 14- Г 15- А 16- Г 17- А 18- Г 19- Б 20- В
21- В 22- В 23- Б 24- Б 25- А 26- Б 27- В 28- Г 29- Б 30- А
31- Б 32- В 33- В 34- А 35- В 36- Б 37- В 38- А 39- В 40- В
41- А 42- Г 43- А 44- В 45- Б 46- В 47- Б 48- Г 49- А 50- Б
51- А 52- Г 53- Б 54- В 55- Б 56- Б 57- В 58- Г 59- А 60- В
61- В 62- Б 63- Г 64- Б 65- В 66- В 67- Г 68- Г 69- А 70- Б

Критерии оценки теста:

Один ответ, один балл:

от 61 до 70 оценка - отлично

от 51 до 60 оценка - хорошо

от 41 до 50 оценка - удовлетворительно

40 и менее оценка - неудовлетворительно

Тесты для текущей аттестации ПМ 02. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

МДК 02.02.Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Раздел 1.Технология производства сельскохозяйственных культур.

Тест 1.

На каждый вопрос найдите наиболее полный и правильный ответ.

1. К каким операциям относится вспашка почвы?

1. подготовительной;
2. транспортной;
3. вспомогательной;
4. технологической.

2. Какой главный признак положен в основу классификации с/х тракторов?

1. скорость движения;
2. номинальная сила тяги на крюке;
3. номинальная мощность двигателя;
4. тип ходового аппарата.

3. К какому классу относятся тракторы МТЗ-80, МТЗ-82, ЮМЗ-6?

1. 14 кН; 2. 20 кН; 3. 30 кН; 4. 40 кН.

4. К какой операции относится подготовка полей и машин к работе?

1. технологической;
2. транспортной;
3. подготовительной;
4. вспомогательной.

5. Трактор МТЗ-82 работает с плугом ПЛН-3-35, дайте характеристику агрегата по способу выполнения работы и по способу соединения рабочей машины с трактором...

1. мобильный полунавесной;
2. стационарный прицепной;
3. мобильный навесной;
4. стационарный навесной.

6. С каким трактором агрегируется сеялка СУПН-8?

1. ВТ-100; 2. К-744Р; 3. Т-150К; 4. МТЗ-80/82.

7. Какие марки тракторов относятся к классу 50 кН?

1. МТЗ-80/82, ЮМЗ-6; 2. К-701, К-744Р; 3. ДТ-75М, ВТ-100;
4. РТМ-160, ЛТЗ-155?

8. Какими МТА можно выполнять ворошение, сгребание в валки, оборот валков сена?

1. МТЗ-80+ГП-14; 2. Т-25+ГПП-6; 3. МТЗ-80+ГВР-6; 4. МТЗ-80+ГПП-6.

9. Какие агрегаты имеют большую эффективность применения на перспективу?

1. простые прицепные;
2. простые навесные;
3. простые полунавесные;
4. комбинированные универсальные.

10. К чему приводит четкий контроль качества механизированных работ в растениеводстве?

1. к сокращению сроков работ;
2. к увеличению сбора продукции и повышению ее качества;
3. к повышению производительности труда;
4. к снижению простоев агрегатов.

Критерий оценки: один ответ, один балл.

| Баллы | 9 | 7 | 5 |
|--------|-------------|------------|------------|
| Оценка | 5 (отлично) | 4 (хорошо) | 3 (удовл.) |

Тест 2. Укажите номер правильного ответа.

1. Из перечисленных культур наиболее засухоустойчивой является

- | | |
|----------------------|----------|
| 1. озимая пшеница | 4) горох |
| 2. озимая рожь | 5) просо |

3. Ячмень

2. Выращивание картофеля на гребнях целесообразно:

- 1) на сильно засоренных почвах
- 2) в районах с засушливым климатом
- 3) в районах с прохладным, дождливым летом
- 4) на склоновых землях

3. Для предохранения почвы от перегрева и сохранения в ней влаги проводят

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1) полив | 4) окучивание |
| 2) Мульчирование | |
| 3) прикатывание - | |
| 5) инкрустирование | |

3. Глубина посева семян должна быть больше обычной на следу-ющих почвах:

- 1) плодородных
- 2) ЗАСОРЕННЫХ
- 3) СТРУКТУРНЫХ
- 4) ЛЕГКИХ
- 5) КИСЛЫХ.

5. Для сохранения структуры почвы необходимо:

- 1) чаще проводить глубокую обработку
- 2) сеять многолетние травы
- 3) проводить фрезерование
- 4) уплотнять почву после каждой обработки
- 5) оставлять под чистые пары

6. Более всего вымывание элементов питания наблюдается на:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) средних суглинках | 4) глинистых почвах |
| 2) сероземах | 5) засоленных почвах |
| 3) легких почвах | |

7. Медленно прогреваются весной:

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1) легкие почвы | 4) рыхлые почвы |
| 2) тяжелые почвы | 5) почвы, богатые перегноем |
| 3) черноземные почвы | |

8. Наибольший износ рабочих органов почвообрабатывающих машин происходит на:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) супесях | 4) структурных почвах |
| 2) суглинках | 5) кислых почвах |
| 3) глинистых почвах | |

9. Для прикорневой подкормки озимых используют:

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| 1) зерновую сеялку | 4) опрыскиватель |
| 2) культиватор-растениепитатель | 5) опыливатель |
| 3) самолет | |

10. Полегание посевов зерновых культур может быть в результате:

- 1) избытка фосфора и калия в почве
- 2) недостатка азота
- 3) избытка азота
- 4) нехватки бора
- 5) недостатка фосфора

11. В рядки при посеве обычно вносят удобрения:

- | | |
|--------------|------------------|
| 1) азотные | 4) бактериальные |
| 2) фосфорные | 5) медные |
| 3) калийные | |

12. Для равномерного распределения по полю навоза из куч используют машину марки:

- 1) КПС-4 2) РУН-15Б 3) МЖТ-8 4) бульдозер 5) ПРТ-10

13. Увеличению содержания клейковины в зерне пшеницы способствуют следующие удобрения:

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) азотные | 4) борные |
| 2) фосфорные | 5) медные |
| 3) калийные | |

14. Навоз целесообразно вносить:

- 1) под зяблевую вспашку
- 2) под предпосевную культивацию
- 3) при посеве
- 4) для подкормки в междурядья
- 5) для некорневой подкормки

15. Чаще всего в севообороте после подсолнечника идет:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) чистый пар | 4) сахарная свекла |
| 2) озимая пшеница | 5) гречиха |
| 3) горох | |

16. Лучшим предшественником сахарной свеклы в ЦЧЗ является:

- 1) чистый пар
- 2) горох
- 3) озимая пшеница после пара
- 4) озимая пшеница после гороха
- 5) кукуруза

17. Чистый пар, основную обработку которого начинают весной в год парования, называют:

- | | |
|-----------|----------------|
| 1) черным | 4) поздним |
| 2) ранним | 5) сидеральным |
| 3) летним | |

18. Не переносит повторного посева:

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) горох | 4) кукуруза |
| 2) озимая рожь | 5) конопля |
| 3) картофель | |

19. Наиболее требовательна к предшественникам:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) яровая пшеница | 4) кукуруза |
| 2) ячмень | 5) подсолнечник |
| 3) Овес | |

20. Для нейтрализации кислых почв вносят:

- | | |
|------------|------------------|
| 1) азот | 4) фосфор |
| 2) известь | 5) микроэлементы |
| 3) гипс | |

21. При основной обработке почв, подверженных водной эрозии, необходимо:

- 1) проводить глубокую отвальную вспашку вдоль склона
- 2) применять комбинированные почвообрабатывающие машины
- 3) проводить плоскорезную обработку
- 4) прикатывать вспаханную почву
- 5) ограничиваться глубоким дискованием

22. Для большинства культур благоприятным считается следующий показатель почвенной кислотности, pH:

- 1) 4,5 2) 5,5 3) 6,5 4) 8,0 5) 8,5

23. Хорошо переносит повышенную кислотность почвы:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) озимая пшеница | 4) сахарная свекла |
| 2) ячмень | 5) озимая рожь |
| 3) горох | |

24. Не переносит повышенную кислотность почвы:

- | | |
|----------------|--------------------|
| 1) картофель | 4) сахарная свекла |
| 2) озимая рожь | 5) томат |
| 3) люпин | |

25. Показатель pH - это:

- 1) процентное содержание кислоты в растворе
- 2) логарифм числа ионов водорода в 1 л водного раствора
- 3) содержание органических кислот (г/дм³)
- 4) содержание кислот (г/моль)
- 5) отрицательный логарифм концентрации ионов водорода (г/л)

26. На почвах, подверженных ветровой эрозии, при основной обработке необходимо:

- 1) использовать плоскорезы
- 2) прикатывать почву после каждой обработки
- 3) использовать комбинированные почвообрабатывающие машины
- 4) проводить глубокую отвальную вспашку
- 5) использовать плантажный плуг

28. Лучшим способом предпосевной обработки почвы под картофель является:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) боронование | 4) дискование |
| 2) фрезерование | 5) чизелевание |
| 3) щелевание | |

29. Наибольшее количество стерни остается после обработки почвы:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1) чизельным плугом | 4) плантажным плугом |
| 2) оборотным плугом | 5) болотным плугом |
| 3) ярусным плугом | |

30. При основной обработке занятого пара в засушливое лето целесообразно:

- 1) вместо вспашки проводить боронование
- 2) заменять вспашку поверхностной обработкой
- 3) проводить вспашку с предварительным лущением
- 4) проводить вспашку без предварительного лущения
- 5) пахать на глубину не более 20 см

31. Для уменьшения диффузного испарения влаги из почвы необходимо проводить:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) лущение | 4) боронование |
| 2) вспашку | 5) прикатывание |
| 3) культивацию | |

32. Для уменьшения капиллярного испарения влаги из почвы необходимо проводить:

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) вспашку | 4) щелевание |
| 2) чизелевание | 5) лункование |
| 3) боронование | |

33. Для уничтожения мелких сорняков в рядах пропашных культур при меют:

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) дискование | 4) щелевание |
| 2) окучивание | 5) культивацию |
| 3) чизелевание | |

34. Для рыхления почвенной корки и уничтожения проростков сорняков до появления всходов культурных растений необходимо проводить:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) лущение | 4) боронование |
| 2) прикатывание | 5) культивацию |
| 3) фрезерование | |

35. Для измельчения стеблей и корней после уборки кукурузы и подсолнечника целесообразно применять машину марки:

- 1) КПС-4 2) КРН-5,6 3) ШБ-2,5 4) БЗТС-1,0 5) БДТ-7

36. Фрезерование целесообразно проводить на почвах:

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1) подверженных ветровой эрозии | 4) переувлажненных |
| 2) задернелых | 5) пересохших |
| 3) переуплотненных | |

37. Для того чтобы спровоцировать семена сорняков к прорастанию, после уборки предшественника необходимо провести:

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) лущение | 4) шлейфование |
| 2) боронование | 5) щелевание |
| 3) культивацию | |

38. Плантажная вспашка проводится на глубину до, см:

- 1) 5-10 2) 10-20 3) 20-30 4) 30-40 5) 60-70

39. Весной для закрытия влаги зябь необходимо:

- 1) дисковать 4) бороновать
2) культивировать 5) прикатывать
3) перепахивать

40. Гряды и гребни нарезают для:

- 1) лучшего прогревания почвы
2) увеличения глубины посева
3) предотвращения ветровой эрозии
4) защиты проростков от заморозков
5) борьбы с сорняками

41. Укажите схему, соответствующую обработке почвы по типу обычной зя

би:

- 1) вспашка - прикатывание
2) вспашка - боронование
3) дисковое лушение - вспашка
4) лушение - вспашка - культивация
5) вспашка - боронование - культивация

42. Обычный рядовой способ применяют для посева:

- 1) гороха 4) подсолнечника
2) сахарной свеклы 5) капусты
3) картофеля

43. Норма посадки картофеля в ЦЧЗ составляет:

- 1) 2-3 ц/га 4) 2,5-3 т/га
2) 5-10 ц/га 5) 4,5-5,5 т/га
3) 1-2 т/га

44. Основным способом посева сахарной свеклы в ЦЧЗ является:

- 1) квадратно-гнездовой (45×45 см) 4) широкорядный (60 см)
2) широкорядный (30 см) 5) обычный рядовой (15 см)
3) широкорядный (45 см)

45. Оптимальный срок сева озимых в ЦЧЗ:

- 1) 10-15 августа 4) 5-15 сентября
2) 15-20 августа 5) 15-20 сентября
3) 20 августа - 5 сентября

46. Для ускорения созревания подсолнечника посевы обрабатывают:

- 1) дефолиантами 4) детергентами
2) десикантами 5) репеллентами
3) ретардантами

47. Для ускорения созревания подсолнечника посевы обрабатывают:

- 1) дефолиантами 4) детергентами
2) десикантами 5) репеллентами
4) ретардантами

48. Для ускорения созревания подсолнечника посевы обрабатывают:

- 1) дефолиантами 4) детергентами
2) десикантами 5) репеллентами
5) ретардантами

47. Ширина междурядий при посеве подсолнечника в ЦЧЗ составляет, см:

- 1) 15 2) 30 3) 45 4) 70 5) 90

48. Некорневые подкормки озимой пшеницы проводят в фазу:

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1) кущения | 4) восковой спелости |
| 2) выхода в трубку | 5) полной спелости |
| 3) колошения - налива | |

49. Ширина междурядий при посеве кукурузы на силос в ЦЧЗ составляет,

см:

- 1) 15 2) 30 3) 45 4) 60 5) 70

50. Около половины всей нормы азотных удобрений под озимую пшеницу

вносят в фазу:

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) всходов | 4) колошения |
| 2) кущения | 5) налива |
| 3) трубкования | |

51. Боронование всходов подсолнечника целесообразно проводить:

- | | |
|------------|-----------------------|
| 1) утром | 4) ночью |
| 2) днем | 5) в пасмурную погоду |
| 3) вечером | |

52. Прикорневую азотную подкормку пшеницы проводят в фазу:

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) всходов | 4) трубкования |
| 2) кущения | 5) налива зерна |
| 3) колошения | |

53. Скашивание озимой пшеницы в валки производят в фазу:

- 1) полной спелости зерна
- 2) середины восковой спелости
- 3) налива зерна
- 4) формирования зерна
- 5) начала восковой спелости

54. Для борьбы с полеганием посевы озимой пшеницы обрабатывают:

- 1) раствором азотных удобрений
- 2) раствором калийных удобрений
- 3) дефолиантами
- 4) препаратом ТУР
- 5) препаратом 2,4-Д аминная соль

55. Обработку посевов зерновых культур гербицидами проводят в фазу:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) всходов | 4) трубкования |
| 2) кущения | 5) цветения |
| 3) колошения | |

56. Твердая пшеница используется в основном для:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1) хлебопечения | 4) выработки белка |
| 2) получения спирта | 5) производства макарон |
| 3) производства комбикормов | |

57. Для борьбы с вредными насекомыми на посевах сельскохозяйственных

культур используют:

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) гербициды | 4) ретарданты |
| 2) фунгициды | 5) акарициды |
| 3) инсектициды | |

58. Ширина междурядий при возделывании картофеля в ЦЧЗ составляет,

см: 1) 15 2) 30 3) 45 4) 70 5) 90

59. Препараты для борьбы с сорняками называются:

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) гербициды | 4) арборциды |
| 2) фунгициды | 5) акарициды |
| 3) инсектициды | |

60. Перекрестный способ используют при посеве:

- | | | |
|----|-----------------|-------------|
| 1) | ячменя | 3) кукурузы |
| 2) | сахарной свеклы | 4) сои |

61. Выравнивание поверхности и частичное рыхление верхнего слоя почвы обеспечивает:

- | | |
|-----------------|------------|
| 1) шлейфование | 4) вспашка |
| 2) дискование | 5) лущение |
| 3) прикатывание | |

62. Крошение, рыхление, частичное перемешивание почвы, полное подрезание сорняков и выравнивание поверхности поля обеспечивает:

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) шлейфование | 4) чизелевание |
| 2) лущение | 5) культивация |
| 3) боронование | |

63. Созревание полевых культур задерживается при избытке в почве:

- | | |
|------------|--------------|
| 1) азота | 4) кальция |
| 2) фосфора | 5) молибдена |
| 3) калия | |

Укажите номера всех правильных ответов.

64. Для прорастания семян необходимы:

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1) свет | 4) элементы питания |
| 2) тепло | 5) вода |
| 3) воздух | |

65. Из перечисленных культур к группе ранних яровых относятся:

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) просо | 4) яровая пшеница |
| 2) картофель | 5) гречиха |
| 3) кукуруза | 6) ячмень |

66. К комплексным удобрениям относятся:

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) карбамид | 4) фосфатшлак |
| 2) нитрофоска | 5) каинит |
| 3) аммофос | |

67. К культур-техническим мероприятиям мелиорации относятся:

- | | | |
|---------------|--------------------|---------------|
| 1. | осушение болот | 4. Орошение |
| 2. | раскорчевка пней | 5. гипсование |
| 3. обводнение | 6. удаление камней | |

68. Для предупреждения образования ледяной корки на посевах озимых проводят:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) боронование | 4) гипсование |
| 2) щелевание | 5) снегозадержание |
| 3) прикатывание | |

69. Для предупреждения вымерзания озимых целесообразно:

- 1) обрабатывать семена препаратом ТУР
- 2) проводить снегозадержание
- 3) вносить при посеве азот
- 4) высевать озимые в ранние сроки
- 5) проводить на посевах озимых осенний выпас скота
- 6) увеличивать норму высева.

70. Глубокая вспашка (>24 см) проводится под:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) ячмень | 4) горох |
| 2) картофель | 5) просо |
| 3) подсолнечник | 6) сахарную свеклу |

КЛЮЧ ОТВЕТОВ

| технология механизированных работ в растениеводстве | | | | | |
|---|-------|------------|--------|------------|-------|
| № во-проса | Ответ | № во-проса | От-вет | № во-проса | Ответ |
| 1 | 5 | 31 | 5 | 61 | 1 |
| 2 | 3 | 32 | 3 | 62 | 5 |
| 3 | 2 | 33 | 2 | 63 | 1 |
| 4 | 4 | 34 | 4 | 64 | 2,3,5 |
| 5 | 2 | 35 | 5 | 65 | 4,6 |
| 6 | 3 | 36 | 2 | 66 | 2,3 |
| 7 | 2 | 37 | 1 | 67 | 2,6 |
| 8 | 1 | 38 | 5 | 68 | 2,5 |
| 9 | 1 | 39 | 4 | 69 | 1,2 |
| 10 | 3 | 40 | 1 | 70 | 2,3,6 |
| 11 | 2 | 41 | 3 | | |
| 12 | 2 | 42 | 1 | | |
| 13 | 1 | 43 | 4 | | |
| 14 | 1 | 44 | 3 | | |
| 15 | 1 | 45 | 3 | | |
| 16 | 3 | 46 | 2 | | |
| 17 | 2 | 47 | 4 | | |
| 18 | 1 | 48 | 3 | | |
| 19 | 1 | 49 | 5 | | |
| 20 | 2 | 50 | 3 | | |
| 21 | 3 | 51 | 2 | | |
| 22 | 3 | 52 | 2 | | |
| 23 | 5 | 53 | 2 | | |
| 24 | 4 | 54 | 4 | | |
| 25 | 5 | 55 | 2 | | |
| 26 | 1 | 56 | 5 | | |
| 27 | 3 | 57 | 3 | | |
| 28 | 2 | 58 | 4 | | |
| 29 | 1 | 59 | 1 | | |
| 30 | 2 | 60 | 1 | | |

Тестовые задания для текущего контроля знаний по МДК.02.02. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве .

Раздел 2. Технология механизированных работ в животноводстве

Укажите номер правильного ответа.

1. Необходимыми для силосования бактериями являются:

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) маслянокислые | 4) уксуснокислые |
| 2) гнилостные | 5) спиртовые |
| 3) молочнокислые | |

2. За одну кормовую единицу принято считать:

- 1) количество корма, съедаемого животным в сутки
- 2) один килограмм комбикорма
- 3) один килограмм овса среднего качества
- 4) количество корма, съедаемого животным за один раз
- 5) количество корма, выдаваемого животному за сутки

3. Критерием для разделения кормов на объемистые и концентрированные является:

- 1) плотность кормов
- 2) длина резки (степень измельчения)
- 3) влажность
- 4) содержание кормовых единиц
- 5) поедаемость кормов животными

4. Продолжительность лактационного периода у коров составляет:

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1) один месяц | 4) около десяти месяцев |
| 2) четыре месяца | 5) двенадцать месяцев |
| 3) шесть месяцев | |

5. Фактором воздушной среды внутри животноводческого помещения, оказывающим наибольшее влияние на продуктивность коров, является содержание:

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1) кислорода O ₂ | 4) сероводорода H ₂ S |
| 2) углерода C | 5) водорода H ₂ |
| 3) азота N ₂ | |

6. Наибольшее количество крахмала в картофеле находится в:

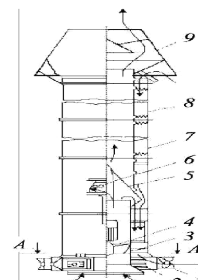
- | | |
|------------|------------|
| 1) семенах | 4) листьях |
| 2) ягодах | 5) клубнях |
| 3) стеблях | |

7. Из указанных кормов больше всего клетчатки содержится в:

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1) соломе | 4) жмыхе |
| 2) корнеплодах | 5) пивной барде |
| 3) зерне бобовых культур | |

8. Для получения высоких удоев время между дойками:

- 1) не должно превышать 3 ч
- 2) не должно превышать 6 ч
- 4) не должно превышать 24 ч
- 5) не регламентируется



9. Для уничтожения паразитических насекомых в помещениях животноводческих ферм применяют:

- 1) дезинфекцию
- 2) дезинсекцию
- 3) дератизацию
- 4) моцион животных
- 5) массажные процедуры

10. К легкосилосующимся относится растение:

- 1) кукуруза
- 2) подсолнечник
- 3) овес
- 4) клевер

11. Оптимальная температура воздуха в коровнике с привязным содержанием животных должна быть, °С:

- 1) 0
- 2) 3-5
- 3) 8-12
- 4) 18-20
- 5) 36,6

12. Установка для поддержания микроклимата типа «Климат-3» используется:

- 1) на фермах крупного рогатого скота
- 2) на свиноводческих фермах
- 3) на птицефермах
- 4) на кролиководческих фермах
- 5) в овцеводстве

13. Укажите, схема какой установки для поддержания микроклимата представлена на рисунке:

- 1) «Климат-3»
- 2) «Климат-4»
- 3) СФОЦ
- 4) ТГ-1
- 5) ПВУ

14. Температура воды для поения взрослых животных должна быть, °С:

- 1) 0
- 2) 3 - 5
- 3) 12-15
- 4) 20
- 5) 36,6

15. Гранулирование травяной муки:

- 1) улучшает сохранность каротина
- 2) ухудшает сохранность каротина
- 3) позволяет снизить влажность исходного сырья
- 4) улучшает внешний вид корма
- 5) позволяет скармливать в сутки больше кормов животному

16. При определении угловой скорости вращения вала шнековой мойки решающим является следующее условие:

- 1) чтобы корнеплоды сползали по ленте винта вниз
- 2) чтобы корнеплоды не перебрасывались через вал шнека
- 3) чтобы корнеплоды интенсивно перебрасывались через вал шнека
- 4) необходимость подачи на заданной технологической линии
- 5) чтобы корнеплоды успели отмокнуть

17. Подачу кормов Q (кг/с) ленточным транспортером можно определить по выражению (B — ширина ленты, м; h — высота корма на ленте, м; v — скорость

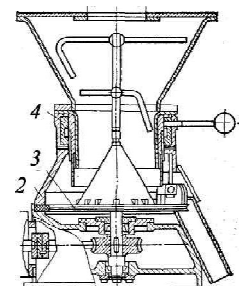
движения ленты, м/с; ρ — насыпная плотность корма, кг/м³; k — коэффициент):

- 1) $Q = B^2 h v \rho k$
- 2) $Q = B h^2 v \rho k$
- 4) $Q = B h v \rho k$
- 5) $Q = \frac{B h}{2}$
- 3) $Q = B h v^2 \rho k$

18. На рисунке представлен дозатор:

- 1) бункер-дозатор ДК-10
- 2) тарельчатый
- 3) барабанный
- 4) шнековый
- 5) ленточный

0



19. На фермах крупного рогатого скота используют кормоцех марки

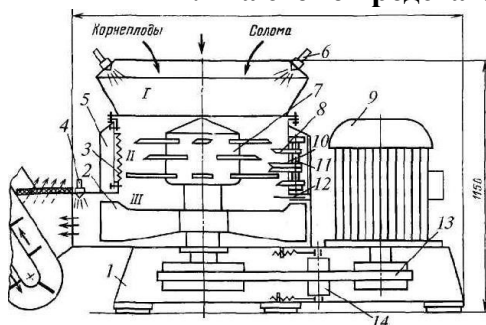
- 1) КОРК-15
- 2) «Маяк-6»
- 3) КЦС-100/1000
- 4) КПО-150
- 5) КПС-54

4)

20. Для настройки на заданную степень измельчения в молотковых дробилках необходимо:

- 1) изменить частоту вращения ротора дробилки
- 2) сменить решето в камере измельчения
- 3) изменить количество молотков в роторе
- 4) изменить подачу зернового материала в камеру измельчения

21. На схеме представлен измельчитель марки:



- 1) ИКМ-5М
- 2) Волгарь-5
- 3) ИКС-5М
- 4) АПК-10

22. Настройка агрегата «Волгарь-5» на заданную степень измельчения осуществляется изменением:

- 1) количества ножей в аппарате первичного резания
- 2) количества подаваемого корма на подающий транспортер
- 3) угла установки подвижных ножей относительно отогнутого витка шнека в аппарате вторичного резания
- 4) скорости подающего транспортера
- 5) частоты вращения шнека в аппарате вторичного резания

23. Для мытья и запаривания картофеля используется установка:

- | | |
|-----------|---------|
| 1) ИКМ-М | 4) С-12 |
| 2) АЗК-3 | |
| 3) АПК-10 | 5) ДБ-5 |

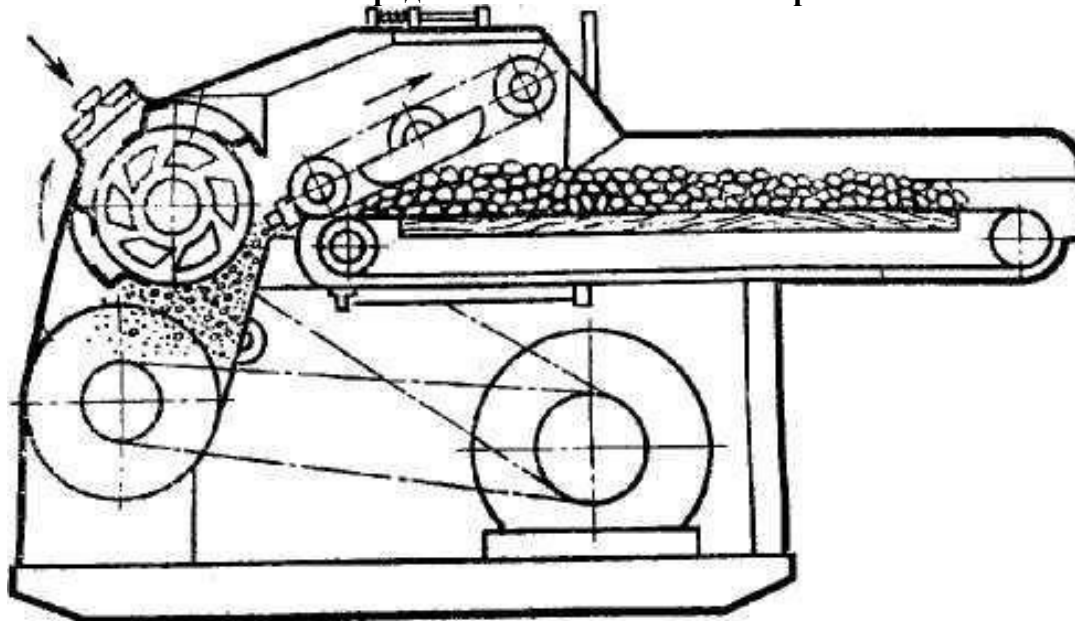
24. В кормоцехе КОРК-15 питатель ПЗМ-1,5 служит для подачи:

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1) зеленой массы | 4) концентрированных кормов |
| 2) грубых кормов | 5) микродобавок |
| 3) корнеклубнеплодов | |

25. Для удаления навоза из помещения при беспривязном содержании коров применяется навозоуборочное средство:

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Т СН-160 | 4) ТС-1 |
| 2) У С-15 | 5) НПК-30 |
| 3) Т Ш-30А | |

26. На схеме представлен измельчитель марки:



1. ИСК-3
2. Волгарь-5
3. ИКМ-5
4. ИКС-5М
- 5.ИРТ-165

27. Для защиты от поломок измельчителя-смесителя кормов ИСК-3 в случае попадания в рабочую камеру посторонних включений предусмотрено следующее:

- 1) наличие срезных штифтов на приводном шкиву ротора
- 2) пробуксовывание центробежной муфты на ведущем валу электродвигателя
- 3) шарнирно-пружинное крепление противорезов, позволяющее им отклоняться и пропускать посторонние предметы
- 4) установка автомата отключения электропитания, срабатывающего при заклинивании ротора
- 5) отклонение ножей, шарнирно установленных на роторе

28. В свиноводстве используется кормораздатчик:

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) КТУ-10 | 4) КЛО-75 |
| 2) РСП-10 | 5) КУТ-3,0Б |
| 3) РММ-5 | |

29. Температура кормов при раздаче животным в кормушки не должна превышать, °С:

- | | | | | |
|--------|----------|-------|-------|-------|
| 1) 4-6 | 2) 14-16 | 3) 20 | 4) 40 | 5) 92 |
|--------|----------|-------|-------|-------|

30. На фермах крупного рогатого скота используется кормораздатчик:

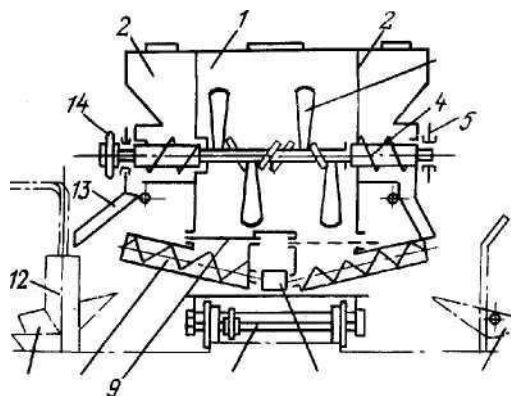
- | | |
|-------------|------------|
| 1) КШ-0,5 | 4) КЭС-1,7 |
| 2) КУТ-3,0Б | 5) КСП-0,8 |
| 3) КТУ-10А | |

31. Зоотехническое время $T_{зоот}$ раздачи кормов в одном помещении мобиль-ными раздатчиками не должно превышать:

- | | |
|-----------|------------|
| 1) 5 мин | 3) 30 мин |
| 2) 20 мин | 4) 1,5-2 ч |

32. На рисунке представлена схема кормораздатчика, применяемого в свиноводстве, марки:

- 1) РС-5А
- 2) КС-1,5
- 3) КУТ-3,0Б
- 4) КСП-0,8
- 5) КТУ-10

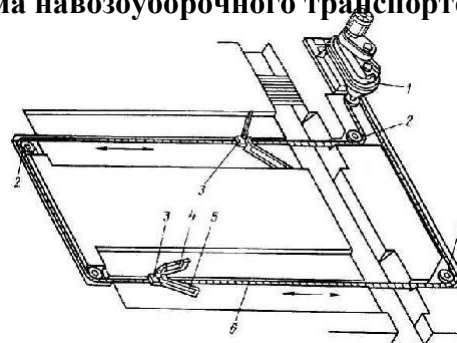


33. Для удаления навоза при беспривязном содержании коров применяется установка:

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) УС-15 | 4) УТН-10 |
| 2) ТСН-160 | 5) ТС-1 |
| 3) ТСН-3,0Б | |

34. На рисунке показана схема навозоуборочного транспортера марки:

- 1) УС-15
- 2) ТСН-160
- 3) УТН-10
- 4) НПК-30
- 5) ТС-1

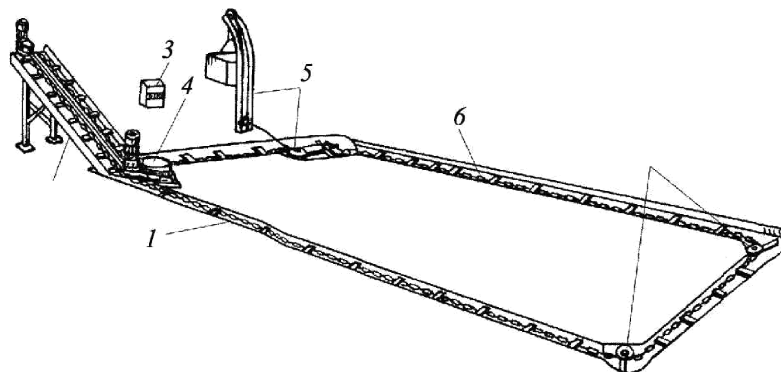


35. Натяжение горизонтальной цепи навозоуборочного транспортера ТСН-160 регулируется:

- 1) грузом массой 100 - 120 кг на кронштейне
- 2) изменением длины цепи
- 3) перемещением приводной станции
- 4) величиной сжатия демпферной пружины

36. На рисунке показана схема навозоуборочного средства модели:

- 1) УС-15 2) УС-250 3) ТС-1 4)



37. Установка УТН-10 используется на животноводческих фермах для:

- 1) уборки навоза из помещений при привязном содержании коров
- 2) уборки навоза из помещений при беспривязном содержании коров
- 3) уборки навоза из свинарников
- 4) транспортировки навоза в навозохранилище
- 5) перемешивания навоза с торфом

38. Для зоотехнического учета молока на ферме применяется оборудование:

- | | |
|-----------|-------|
| 1) УЗМ-1А | |
| 2) МГБ | 4) |
| 3) АДМ-52 | НМУ-6 |

39. Для доения при беспривязном содержании коров используется доильная установка:

- | | |
|------------|-------------|
| 1) АД-100Б | 4) УДС-3Б |
| 2) АДМ-8А | 5) ДАС-100Б |
| 3) УДА-8А | |

40. Для изменения вакуума в доильной установке и его стабилизации используют:

- 1) вакуумметр
- 2) вакуум-регулятор
- 3) вакуум-баллон
- 4) пульсатор доильного аппарата
- 5) коллектор доильного аппарата

41. При привязном содержании коров для доения непосредственно в коровнике со сбором молока в молокопровод используется доильная установка:

- 1) «Тандем»
- 2) «Карусель»
- 3) «Елочка»
- 4) АДМ-8А
- 5) ДАС-2Б

42. Для преобразования постоянного вакуума в переменный в доильном аппарате служит:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1) коллектор | 4) вакуум-регулятор |
| 2) доильный стакан | 5) вакуумметр |
| 3) пульсатор | |

43. Вакуум-баллон в доильных установках предназначен для:

- 1) создания разрежения в системе
- 2) поддержания вакуума в заданных пределах
- 3) выравнивания разрежения в магистрали и сбора конденсата
- 4) снижения уровня шума
- 5) контроля величины разрежения в вакуумной магистрали

44. Доильным аппаратом трехтактного действия является:

- | | |
|------------|-----------|
| 1) «Волга» | 4) АДС-1 |
| 2) «Майга» | 5) МД-Ф-1 |
| 3) АДН-1 | |

45. При беспривязном содержании коров для доения в доильных залах при меняют доильную установку марки

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) УДА-8А | |
| 2) ДАС-2В | 4) АДМ-8А-1 |
| | 5) УДЛ-Ф-12 |
| 3) АДМ-8А-2 | |

46. Для управления доением и снятия доильных стаканов с вымени коров в установках типа УДА-8А «Тандем» служит доильный аппарат:

- | | |
|------------|-----------|
| 1) «Майга» | 4) МД-Ф-1 |
| 2) «Волга» | 5) АДН-1 |
| 3) АДУ-1 | |

47. Рабочий процесс доильного стакана трехтактного доильного аппарата при доении коров включает следующие такты:

- 1) сосание - сжатие
- 2) сосание - отдых - сжатие - отдых
- 3) сосание - отдых - сжатие
- 4) сосание - сжатие - отдых
- 5) сосание - сжатие - массаж

48. При режиме длительной пастеризации температура нагрева молока должна быть, °С:

- | | |
|-----------|----------|
| 1) > 100 | 4) 63-65 |
| | 5) 58-60 |
| | 3) 72-76 |
| 2) 98-100 | |

49. Температура молока при мгновенной пастеризации должна быть, °C

- | | |
|-----------|----------|
| 1) > 100 | 4) 72-76 |
| 2) 98-100 | 5) 63-65 |
| 3) 85-90 | |

50. Жирность сливок в сепараторе-сливкоотделителе ОСБ-1 регулируют:

- 1) частотой вращения барабана
- 2) количеством тарелок в барабане
- 3) изменением сечения выходного отверстия для сливок в барабане
- 4) перемещением к оси барабана жиклера для выхода сливок
- 5) количеством подаваемого в барабан молока

51. Для получения искусственного холода используется установка марки:

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) ОМ-1 | 4) МХУ-8С |
| 2) ООУ-400 | 5) РПО-1000 |
| 3) ОПФ-1-300 | |

52. Продолжительность бактерицидной фазы молока:

1) увеличивается при поддержании температуры молока $T=36,6^{\circ}\text{C}$

- 2) увеличивается при нагревании молока до $T= 55^{\circ}\text{C}$
- 3) увеличивается при охлаждении молока до $T= 4^{\circ}\text{C}$
- 4) уменьшается при охлаждении молока до $T= 4^{\circ}\text{C}$
- 5) не зависит от температуры молока

53. Из перечисленных факторов в наибольшей степени на производительность сепаратора-сливкоотделителя влияет:

- 1) частота вращения барабана
 - 2) диаметр барабана
 - 3) количество тарелок в барабане
 - 4) величина межтарелочного пространства
 - 5) угол наклона тарелок к горизонту
54. Для разделения молока на сливки и обрат применяют:

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1) пастеризацию | 4) гомогенизацию |
| 2) стерилизацию | 5) бактериофугирование |
| 3) сепарирование | |

55. Для охлаждения и хранения молока применяется оборудование:

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) ОМ-1 | 4) ТОМ-2А |
| 2) МХУ-8С | 5) АВ-30 |

57. Гомогенизация молока

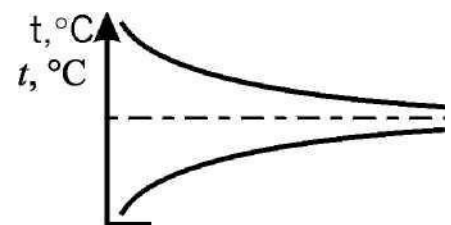
предназначена для:

- 1) производства масла поточным способом
- 2) диспергирования жировых шариков
- 3) высокотемпературной обработки молока
- 4) низкотемпературной обработки молока
- 5) очистки молока от загрязнений

58. Температурный график показы-

вает:

- 1) параллельноточный теплообмен между горячим и холодным молоком
- 2) противоточный теплообмен между молоком и водой
- 3) противоточный теплообмен между горячим и холодным молоком
- 4) параллельноточный теплообмен между молоком и водой
- 5) теплообмен между молоком и водой в секции пастеризации

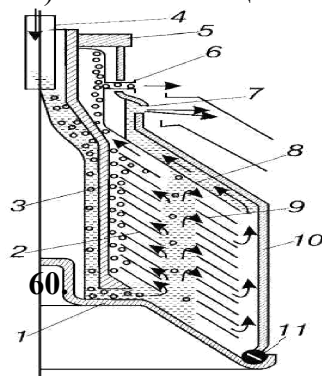


(Поверхность теплообмена)

F Поверхность теплообмена F

: 59. Тепловая обработка молока, увеличивающая срок его хранения, называется:

- 1) сепарированием
- 2) пастеризацией
- 3) очисткой
- 4) гомогенизацией



Представленный на схеме барабан сепаратора предназначен для:

- 1) нормализацией очистки молока
- 2) нормализации молока
- 3) сепарирования молока
- 4) гомогенизации отжима творожной масс

61. Для получения искусственного холода используется установка:

- | | |
|------------|--------------|
| 1) ОМ-1 | 4) РПО-1000 |
| 2) ООУ-400 | |
| 3) МХУ-8 | 5) ОПФ-1-300 |

62. Качество заточки режущей пары стригальных машинок МСО-77Б и МСУ-200 определяют по:

- 1) толщине ножа
- 2) толщине гребенки
- 3) величине царапины на стекле
- 4) зазору между лекальной линейкой и ножом

63. Качество шерсти по брадфордской системе оценивают по:

- 1) отношению массы абсолютно чистой шерсти к массе первоначальной (до мойки)
- 2) количеству мотков, намотанных из одного английского фунта (453,6 г)
- 3) средней толщине шерстинок в руне
- 4) массе шерсти, настригаемой с одного животного
- 5) средней длине шерстинок в руне

64. Оптимальную поступательную скорость стригальной машинки определяют по:

- 1) высоте остаточной шерсти (зонам недострига)
- 2) мощности на привод режущей пары
- 3) частоте вращения электродвигателя
- 4) температуре нагрева режущей пары
- 5) усилию, затрачиваемому стригалем на стрижку

65. При инкубации цыплят в инкубаторе необходимо: поддерживать температуру и влажность, яйца не переворачивать

- 1) поддерживать температуру (влажность не имеет значения)
- 2) поддерживать температуру и влажность, яйца переворачивать на 180° каждые 4 ч
- 3) поддерживать влажность и освещенность в темное время суток
- 4) закапывать яйца в песок в теплом месте

66. Для увеличения срока службы оборудования, применяемого на животноводческих фермах, необходимо:

- 1) протирать трущиеся поверхности только сухой ветошью
- 2) использовать только пониженные эксплуатационные режимы
- 3) своевременно проводить техническое обслуживание и ремонт
- 4) смазывать трущиеся поверхности только моторным маслом

67. В полужакрытых сепараторах молока:

- 1) поступление молока и отвод продуктов сепарирования происходит в соприкосновении с воздухом
- 2) подвод молока открытым способом, а отвод - под давлением
- 3) подвод молока под давлением, а отвод в соприкосновении с воздухом
- 4) подвод молока и отвод продуктов - под давлением

Укажите номера всех правильных ответов.

68. При понижении температуры воздуха в помещении ниже физиологической нормы у животных:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1) учащается пульс | 4) снижается продуктивность |
| 2) замедляется пульс | 5) повышается обмен веществ |
| 3) повышается продуктивность | |

69. Величина влажности воздуха в животноводческом помещении может быть оценена показателями:

- 1) абсолютной влажности
- 2) прозрачности воздуха
- 3) относительной влажности
- 4) плотности воздуха
- 5) максимального содержания влаги

70. Высокая влажность воздуха в животноводческом помещении в сочетании с высокой температурой:

- 1) повышает аппетит у животных
- 2) увеличивает теплоотдачу животного организма
- 3) повышает устойчивость животных к инфекционным заболеваниям
- 4) снижает устойчивость к инфекционным заболеваниям
- 5) снижает у животных обмен веществ

71. Для поения животных наилучшим санитарным показателям отвечают:

- 1) атмосферные воды (дождевая, снеговая)
- 2) поверхностные воды (реки, озера, пруды)
- 3) грунтовые воды
- 4) межпластовые воды
- 5) артезианская вода

72. Для освобождения воды от патогенных микроорганизмов (обеззараживания) применяют:

- 1) хлорирование
- 2) отстаивание
- 3) коагуляцию
- 4) обработку ультрафиолетовыми лучами
- 5) кипячение

73. Преимущества объемных дозаторов по отношению к весовым следующие:

- 1) высокая точность дозирования
- 2) простота в эксплуатации
- 3) простота конструкции
- 4) возможность работы в порционном или непрерывном режимах
- 5) возможность дозирования различных по составу и консистенции кормов

74. К преимуществам стационарных кормораздатчиков относятся:

- 1) возможность быстрой замены неисправного раздатчика резервным
- 2) возможность оперативно обслуживать различные группы животных
- 3) отсутствие необходимости в широких сквозных проездах
- 4) высокая металлоемкость
- 5) возможность применения средств автоматики

75. Стригальные машинки МСО-77Б и МСУ-200 различаются:

- 1) способом привода ножей
- 2) типом электродвигателя
- 3) устройством режущей пары
- 4) способом заточки режущей пары
- 5) устройством привода вала с эксцентриком

76. Преимуществами механизированной стрижки по сравнению с ручной являются:

- 1) увеличение производительности в 3 - 5 раз
- 2) снижение затрат электроэнергии
- 3) увеличение настрига шерсти на 8 - 13 % за счет более ровного и низкого среза
- 4) улучшение качества шерсти
- 5) лучшее отрастание шерсти у овец после механизированной стрижки

77. Для улучшения качества воды, не отвечающей зоотехническим требованиям, применяются следующие виды обработки:

- 1) фильтрация
- 2) отстаивание
- 3) просвечивание солнечными лучами
- 4) обезжелезнение
- 5) коагуляция

78. Планово-предупредительная система технического обслуживания и ремонта в животноводстве предполагает следующие виды технического обслуживания:

- 1) ежесменное техническое обслуживание (ЕТО)
- 2) техническое обслуживание № 1 (ТО-1)
- 3) техническое обслуживание № 2 (ТО-2)
- 4) техническое обслуживание № 3 (ТО-3)
- 5) сезонное техническое обслуживание
- 6) обслуживание при хранении

79. Требуемую степень измельчения у безрешетной дробилки ДБ-5-1 устанавливают:

- 1) поворотом заслонки разделительной камеры
- 2) сменой сепаратора в разделительной камере
- 3) изменением частоты вращения ротора
- 4) количеством установленных дек в камере измельчения
- 5) величиной радиального зазора между деками и концами молотков

Ключ ответов

| № во- проса | От вет | № вопро- | Ответ | № вопроса вет | От- |
|----------------|-----------|-------------|-------|------------------|---------------|
| 1 | 3 | 28 | 5 | 54 | 3 |
| 2 | 3 | 29 | 4 | 55 | 4 |
| 3 | 4 | 30 | 3 | 56 | 1 |
| 4 | 4 | 31 | 3 | 57 | 2 |
| 5 | 4 | 32 | 4 | 58 | 4 |
| 6 | 5 | 33 | 1 | 59 | 3 |
| 7 | 1 | 34 | 1 | 60 | 3 |
| 8 | 3 | 35 | 1 | 61 | 3 |
| 9 | 2 | 36 | 4 | 62 | 4 |
| 10 | 1 | 37 | 4 | 63 | 2 |
| 11 | 3 | 38 | 1 | 64 | 1 |
| 12 | 3 | 39 | 3 | 65 | 3 |
| 13 | 5 | 40 | 2 | 66 | 3 |
| 14 | 3 | 41 | 4 | 67 | 2 |
| 15 | 1 | 42 | 3 | 68 | 2,4 |
| 16 | 1 | 43 | 3 | 69 | 1,3 |
| 17 | 4 | 44 | 1 | 70 | 4,5 |
| 18 | 2 | 45 | 1 | 71 | 4,5 |
| 19 | 1 | 46 | 4 | 72 | 1,4,5 |
| 20 | 2 | 47 | 4 | 73 | 2,3 |
| 21 | 1 | 48 | 4 | 74 | 3,5 |
| 22 | 3 | 49 | 2 | 75 | 2,5 |
| 23 | 2 | 50 | 4 | 76 | 1,3 |
| 24 | 1 | 51 | 4 | 77 | 1,2,4, 5 |
| 25 | 2 | 52 | 3 | 78 | 1,2,3, 5,6 |
| 26 | 2 | 53 | 1 | 79 | 1,2 |
| 27 | 3 | | 62 | | |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ МДК 02.03 Основы
законодательства РФ в сфере дорожного движения.**

Тема 1.1 История развития автомобильного транспорта. История создания службы обеспечения безопасности дорожного движения.

Вопрос №1

На базе какого зарубежного автомобиля была создана легендарная "Полупторка" ГАЗ-АА?

- А) фиат
- В) форд
- С) опель

Вопрос №2

В каком году создана "Полупторка" прошедшая всю Великую Отечественную Войну?

- А) 1929
- В) 1940
- С) 1932

Вопрос №3

Какое топливо приходилось использовать на автомобилях в годы Великой Отечественной Войны?

- А) керосин
- В) Дрова
- С) газ

Вопрос №4

В каком году вышел указ правительства о создании Минского тракторного завода?

- А) 1960
- В) 1946
- С) 1950

Вопрос №5

В каком году выпущен первый трактор Минского завода?

- А) 1950
- В) 1946

Вопрос №6

В каком году с главного конвейера сошел первый колесный трактор семейства «Беларусь»?

А) 1950

В) 1953

Вопрос №7

Какой тип кузова у автомобиля ВАЗ-2101

А) седан

В) купе

С) комби

Вопрос №8

Какой тип кузова у автомобиля УАЗ "Буханка"

А) Безкапотный

В) Автобус

Вопрос №9

Какой автомобиль называют "ушастым" и "горбатым"?

А) "Москвич"

В) "Запорожец"

Вопрос №10

Как называется тип кузова автомобиля со складной крышей?

А) лимузин

В) кабриолет

Критерии оценки теста:

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся , если задание выполнено на 95 - 100%
- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся , если задание выполнено на 76-94%;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если задание выполнено на 61-75% ; оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если задания выполнено менее чем на 60%

Ключ:

Вопрос №1

Правильный ответ — **В**

Вопрос №2

Правильный ответ — **С**

Вопрос №3

Правильный ответ — **В**

Вопрос №4

Правильный ответ — **В**

Вопрос №5

Правильный ответ — **А**

Вопрос №6

Правильный ответ — **В**

Вопрос №7

Правильный ответ — **А**

Вопрос №8

Правильный ответ — **А**

Вопрос №9

Правильный ответ — **В**

Вопрос №10

Правильный ответ — **А**

Решение: Имеет «складной верх». Складываемая часть может быть мягкой, выглядит словно натянутый тент, или обычной жёсткой, собирающейся из нескольких частей. Кабриолет имеет две двери и не менее двух пассажирских мест.

Тема 2.2 Административная ответственность водителей.

Вопрос 1. Кто может быть привлечен к административной ответственности за превышение разрешенной скорости на служебном автомобиле, если фиксация этого правонарушения произведена непосредственно сотрудниками госавтоинспекции с применением специального технического средства, которое не работало в автоматическом режиме?

- а. собственник (владелец) транспортного средства
- б. водитель, за которым закреплено данное транспортное средство

в. лицо, управлявшее транспортным средством в момент фиксации административного правонарушения

Вопрос 2. Укажите максимальный срок, на который физическое лицо, совершившее административное правонарушение, может быть лишено специального права в виде права управления транспортным средством:

- а. 1 год
- б. 2 года
- в. 3 года
- г. срок определяется судом

Вопрос 3. Укажите размер административного штрафа на должностное лицо за допуск водителя к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обязательного предварительного (при поступлении на работу) медицинского осмотра:

- а. от двух тысяч до пяти тысяч рублей
- б. от пятнадцати тысяч до двадцати пяти тысяч рублей
- в. от двадцати пяти тысяч до тридцати тысяч рублей

Вопрос 4. Каковы последствия для должностных лиц в случае нарушения установленного порядка проведения обязательного предрейсового медицинского осмотра водителей?

- а. предупреждение
- б. административный штраф от одной тысячи до трех тысяч рублей
- в. административный штраф от двух тысяч до трех тысяч рублей

Вопрос 5. Укажите, какое административное наказание предусмотрено для должностных лиц за допуск водителя к исполнению трудовых обязанностей без прохождения им обязательного предрейсового медицинского осмотра:

- а. предупреждение
- б. административный штраф от одной тысячи до трех тысяч рублей
- в. административный штраф пять тысяч рублей
- г. дисквалификация

Вопрос 6. Укажите размер административного штрафа на должностное лицо за выпуск в рейс автомобиля или другого механического транспортного средства, у которых содержание загрязняющих веществ в выбросах либо уровень шума, производимого ими при работе, превышает нормативы, установленные государственными стандартами Российской Федерации:

- а. от пятисот до одной тысячи рублей
- б. от одной тысячи до трех тысяч рублей
- в. от двух тысяч до пяти тысяч рублей

Вопрос 7. Укажите размер административного штрафа на должностное лицо за выпуск на линию транспортного средства без тахографа, либо с нарушением установленных нормативными правовыми актами российской федерации требований к использованию тахографа, за исключением случая поломки тахографа

после выпуска на линию транспортного средства (в случае, если его установка на транспортном средстве предусмотрена законодательством Российской Федерации):

- а. от семи тысяч до десяти тысяч рублей
- б. от пятнадцати тысяч до двадцати пяти тысяч рублей
- в. от двадцати пяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей
- г. размер штрафа зависит от повторности нарушения

Вопрос 8. Какова ответственность должностных лиц за несоблюдение требований законодательства Российской Федерации о заключении договора обязательного страхования гражданской ответственности перевозчика за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров (согласно федеральному закону от 14.06.2012 п 67-ФЗ)?

- а. административный штраф в размере от одной тысячи до трех тысяч рублей
- б. административный штраф в размере от десяти тысяч до тридцати тысяч рублей
- в. административный штраф в размере от сорока тысяч до пятидесяти тысяч рублей

Вопрос 9. Укажите размер административного штрафа на должностное лицо за использование автобуса с иными характеристиками, чем те, которые предусмотрены картой маршрута регулярных перевозок:

- а. десять тысяч рублей
- б. двадцать тысяч рублей
- в. тридцать тысяч рублей

Вопрос 10. Укажите, какое административное наказание предусмотрено для ответственных за перевозку должностных лиц, за движение транспортного средства с превышением допустимой массы или допустимой нагрузки на ось транспортного средства на величину более 10, но не более 20 процентов без специального разрешения?

- а. от трех тысяч до четырех тысяч рублей
- б. от пяти тысяч до десяти тысяч рублей
- в. от двадцати пяти тысяч до тридцати тысяч рублей
- г. лишение права управления транспортными средствами на срок от двух до четырех месяцев

Вопрос 11. Укажите, какое административное наказание предусмотрено для должностных лиц, допустивших осуществление перевозок пассажиров с нарушением профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых к водителям:

- а. предупреждение
- б. административный штраф от трех тысяч до пяти тысяч рублей
- в. административный штраф двадцать тысяч рублей
- г. дисквалификация

Вопрос 12. Какова ответственность должностных лиц за нарушение требований о проведении предрейсового контроля технического состояния транспортных средств? а. предупреждение

- б. административный штраф от трех тысяч до пяти тысяч рублей
- в. административный штраф пять тысяч рублей
- г. административный штраф от пяти тысяч до десяти тысяч рублей

Вопрос 13. Укажите какое административное наказание должностных лиц предусмотрено за нарушение требований к перевозке детей в ночное время, установленных правилами организованной перевозки группы детей автобусами

- а. административный штраф от трех тысяч до пяти тысяч рублей
- б. административный штраф двадцать пять тысяч рублей
- в. административный штраф пятьдесят тысяч рублей
- г. административный штраф двести тысяч рублей

Вопрос 14. Каковы возможные последствия для должностных лиц в случае осуществления перевозок пассажиров и иных лиц автобусами без лицензии:

- а. предупреждение
- б. административный штраф 50 000 рублей
- в. административный штраф 100 000 рублей
- г. административный штраф 400 000 рублей

Вопрос 15. В течение какого времени, согласно общему правилу, составляется протокол об административном правонарушении?

- а. в течение 2 суток с момента выявления административного правонарушения
- б. в течение 10 суток с момента выявления административного правонарушения
- в. по окончании административного расследования
- г. немедленно после выявления совершения административного правонарушения

Вопрос 16. Укажите максимальный срок проведения административного расследования:

- 1 месяц с момента возбуждения дела об административном правонарушении
- 2 месяца с момента возбуждения дела об административном правонарушении
- 3 месяца с момента обжалования постановления по делу об административном правонарушении

Вопрос 17. В какой срок со дня вручения или получения копии постановления может быть подана жалоба на постановление по делу об административном правонарушении?

- а. срок подачи жалобы не ограничен
- б. 10 суток
- в. 15 дней
- г. 1 месяц

Вопрос 18. В какой срок организации и должностные лица обязаны рассмотреть представление об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, и сообщить о принятых мерах судье, в орган, должностному лицу, внесшим представление?

- а. в течение 10 дней со дня получения представления
- б. в течение 20 дней со дня получения представления
- в. в течение месяца со дня получения представления

Вопрос 19. Какова ответственность должностных лиц за допущение к перевозке опасных грузов водителя, не имеющего свидетельства о подготовке водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы?

- а. предупреждение
- б. дисквалификация на срок до одного года

- в. административный штраф от пяти тысяч до десяти тысяч рублей
- г. административный штраф от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей

Вопрос 20. Укажите, какое административное наказание предусмотрено для должностных лиц за невыполнение в установленный срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль, об устранении нарушений законодательства?

- а. предупреждение
- б. административный штраф от одной тысячи до двух тысяч рублей или дисквалификация на срок до трех лет
- в. административный штраф пять тысяч рублей
- г. административный штраф от пяти тысяч до десяти тысяч рублей

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

| № п/п | Процент правильно выполненных заданий | Оценка |
|----------|--|---------------------------|
| 1. | 90-100% | «5» (отлично) |
| 2. | 80-89% | «4» (хорошо) |
| 3. | 60-79% | «3» (удовлетворительно) |
| 4. | 60% и менее | «2» (неудовлетворительно) |

Критерии оценивания

| № п/п | Критерии оценивания | Результат |
|----------|---|-------------------|
| 1 | <i>Тесты не выполнены или выполнены частично.</i> | <i>не зачтено</i> |
| 2 | <i>Тесты выполнены полностью.</i> | <i>зачтено</i> |

Тема 2.5 Автострахование.

ВОПРОС 1

Какой минимальный период использования возможен для ТС, принадлежащих гражданам?

- А. 3 месяца
- В. 6 месяцев
- С. 1 год

ВОПРОС 2

Как определяется коэффициент в зависимости от территории преимущественного использования транспортного средства для физических лиц?

- А. По месту регистрации собственника
- В. по месту регистрации ТС
- С. по месту жительства страхователя

ВОПРОС 3

Можно ли по одному полису ОСАГО застраховать два транспортных средства?

- А. нет
- В. да

ВОПРОС 4

Какими данными необходимо руководствоваться при определении базового тарифа по ОСАГО, если в документе, на основании которого определяются сведения о транспортном средстве, имеются расхождения между категорией и типом транспортного средства?

- А. следует руководствоваться данными о типе транспортного средства
- В. следует запросить пояснения у Страхователя
- С. Следует руководствоваться данными о категории ТС
- Д. следует запросить у Страхователя дополнительную/ другую документацию по транспортному средству, где отсутствуют такие расхождения

ВОПРОС 5

Как определить кому принадлежит транспортное средство: физическому или юридическому лицу?

- А. паспорту транспортного средства
- В. по свидетельству о регистрации в графе «Собственник»
- С. если ТС принадлежит физическому лицу, то как правило он же является и Страхователем
- Д. спросить у Страхователя

ВОПРОС 6

На каком основании могут быть внесены изменения в договор ОСАГО?

- А. на основании устного заявления Страхователя
- В. на основании письменного заявления страхователя
- С. на основании устного заявления собственника ТС
- Д. на основании документов (или их копий), подтверждающих вносимые изменения

ВОПРОС 7

Какое количество договоров ОСАГО со сроком действия до 20 дней может последовательно заключить Страхователь?

- А. один
- В. два
- С. неограниченное количество раз

ВОПРОС 8

Нужно ли предоставлять Диагностическую Карту для заключения договора ОСАГО грузовым автомобилям, разрешенная максимальная масса которых составляет более 3,5 тонн, если с момента продажи нового автомобиля прошло менее 10 дней и пробег менее 100 км?

- А. нужно
- В. не нужно
- С. не требуется предъявлять ДК в связи с тем, что для данных ТС по ФЗ не требуется проходит технический осмотр в год их выпуска.

ВОПРОС 9

Дайте определение года выпуска ТС?

- А. годом выпуска ТС является год, указанный в паспорте транспортного средства (ПТС) и (или) в свидетельстве о регистрации транспортного средства.
- В. годом выпуска ТС является год выпуска в обращение, указанный в паспорте транспортного средства (ПТС) и/или в свидетельстве о регистрации транспортного

ВОПРОС 10

Какие документы подтверждают, что Страхователь провел ТО для своего ТС?

- А. Диагностическая карта
- В. Талон Технического осмотра, выданный после 30.07.2022
- С. Диагностическая карта, Талон технического осмотра ТС

ВОПРОС 11

При каком страховом случае происходит выплата по «ОСАГО»?

- А. причинение вреда имуществу третьих лиц в результате ДТП
- В. причинение вреда жизни и здоровью третьих лиц в результате ДТП
- С. причинение вреда жизни и здоровью в результате стихийных бедствий

ВОПРОС 12

Нужна ли страховым посредникам специальная лицензия на продажу полисов «ОСАГО»?

- А. да, нужна
- В. нет, не нужна
- С. ОСАГО могут продавать только страховые компании

ВОПРОС 13

Возможно ли страхование по полису «ОСАГО» на территории РФ?

- А. да, возможно
- В. нет, не возможно
- С. Возможно на территории стран СНГ

ВОПРОС 14

Существует ли возможность заплатить страховую премию по «ОСАГО» в рассрочку?

- А. да, существует, рассрочка на два платежа
- В. нет, оплата только единовременно
- С. да, существует, оплата ежемесячно

Ключ:

- 1- А
- 2- А
- 3- А
- 4- С
- 5- А, В
- 6- В
- 7- С
- 8- В,С
- 9- -А
- 10- А,С
- 11- А,В
- 12- В
- 13- В
- 14- В

Критерии оценки теста:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся , если задание выполнено на 95 - 100%

- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся , если задание выполнено на 76-94%;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если задание выполнено на 61-75% ;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если задания выполнено менее чем на 60%

Экзаменационные вопросы для теоретического экзамена МДК 02.01

Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Каково назначение блок-картера(гильзы блока).

1. Назначение и общее устройство комбинированного почвообрабатывающего агрегата РВК 3.6.
2. Из каких основных частей состоит зерноуборочный комбайн.
3. Назначение и общее устройство головки цилиндра.
4. Как устроен корпус плуга ?
5. Как устроена жатка ЖВН-6А
6. Рассказать об устройстве , назначения и его расположении на двигателях.
7. Объяснить рабочий цикл четырехтактного карбюраторного ДВС.
8. Рассказать об устройстве машин для внесения удобрений 1-РМГ-4.
9. Назначения , материал устройства поршней , компрессионных и маслосъемных колец.
10. Рассказать о назначении и общем устройстве распределительного механизма.
11. Рассказать как устроен предплужник.
12. Перечислите из каких основных частей состоит трактор.
13. Как классифицируются двигатели внутреннего сгорания.
14. Устройство и регулировка рабочих органов плуга.
15. Дайте основные понятия и определения(горючей смеси,рабочей смеси,В.М.Т.,Н.М.Т.,: од поршня, камера сгорания (сжатия),рабочий объем цилиндра).
16. Способы уборки зерновых культур.
17. Общие устройство одноцилиндрового Д.В.С.
18. Рассказать о технологии переналадки механизма навески трактора Т-150К с 2.-х точечной схемы навески на 3-х точечную.
19. Рассказать о назначении , устройстве и работе бензонасоса Б-10.
20. Рассказать об устройстве зернового комбайна ДОН-1500.
21. Рассказать о назначении , устройстве и расшифровке АКБ в СТ-55ПМС
22. Рассказать об устройстве и работе тормозов трактора МТЗ-80.
23. Рассказать об устройстве молотильного устройства и его регулировке.
24. Рассказать об устройстве и принципе работы трехступенчатого воздухоочистителя.
25. Рассказать об устройстве и принципе работы форсунки.
26. Рассказать о применении и устройстве свекловичной сеялки ССТ-12В.
27. Объяснить устройство , работу и регулировку муфты сцепления трактора МТЗ-80.
28. Объяснить схему установки по меткам распределительных шестерён двигателя СМ Д-62.
29. Рассказать устройство машины для внесения жидких органических удобрений.
30. Рассказать систему питания карбюраторного двигателя ЗИЛ-130.
31. Рассказать устройства и работу турбокомпрессора.
32. Рассказать устройства картофелесажалки СН-4Б.
33. Рассказать систему питания дизеля Д-243.
34. Рассказать устройство и работу реактивной центрифуги очистки масла.

35. Рассказать устройства и технологический процесс работы картофельного комбайна
36. Рассказать устройство и принцип работы радиатора.
37. Рассказать по каким причинам из за неисправности деталей КШМ в сапун и масло заливную горловину идет сизый дым.
38. Рассказать устройства и рабочий процесс косилки КРН-2.1А.
39. Рассказать принцип действия распределительного механизма.
40. Рассказать устройство и работу жидкостного насоса системы охлаждения.
41. Рассказать устройство сеялки СЗ-3.6А.
42. Рассказать устройство шатуна , коленчатого вала , маховик.
43. Рассказать общее устройства системы охлаждения.
44. Как классифицируются сеялки , агротехнические требования к ним.
45. Классификация тракторов.
46. Основные части автомобиля.
47. Классификация плугов и агротехнические требования к ним.
48. Рассказать о рабочих циклах четырехтактного дизеля.
49. Рассказать о рабочем процессе зернового комбайна при прямом комбайнировании
50. Назначения , классификация ,расшифровка и устройство луцильника ЛДГ-10А.
51. Общее устройство двигателя.
52. Назначения , классификация ,расшифровка и устройство культиватора КПС-4.
53. Для чего предназначены жатки ЖВН-6А,ЖВР-10А.
54. Рассказать о назначении , устройстве и регулировке муфты сцепления автомобиля ЗИЛ-130.
55. Рассказать об изготовлении , устройстве и
56. регулировки плунжерной пары ТАВД.
57. Рассказать об устройстве и регулировки режущего аппарата жатки.
58. Назначение , устройство коробки передач автомобиля ЗИЛ-130.
59. Рассказать о назначении , устройстве и принципе работы рулевого управления трактора МТЗ-80.
60. Рассказать о назначении, устройстве соломорезе.
61. Рассказать об устройстве ведущего моста автомобиля ЗИЛ-130.
- 62.Рассказать о назначении и устройстве раздаточной коробки трактора МТЗ-82.
- 63.Рассказать о назначении и устройстве наклонной камеры.
64. Рассказать об устройстве коробки передач трактора МТЗ-80.
- 65.Рассказать о назначении , устройстве синхронизатора коробки передач автомобиля ЗИЛ-130.
- 66.Рассказать об устройстве шнека жатки зернового комбайна.
67. Рассказать о назначении и общем устройстве тормозной системы с пневмоприводом трактора Т-150К .
- 68.Рассказать о назначении , устройстве генератора переменного тока.
69. Рассказать о назначении , устройстве и рабочем процессе мотовила.
70. Рассказать о назначении и общем устройстве тормозной системы с гидроприводом.
71. Рассказать о назначении , устройстве и рабочем процессе переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.
- 72.Рассказать о назначении , устройстве и регулировке копнителя зернового комбайна.
- 73.Рассказать о назначении , устройстве и работе ВОМ с планитарным редуктором.
- 74.Рассказать о назначении , устройстве и принципе работы стартера СТ-130-А.
- 75.Рассказать о классификации устройстве и рабочем процессе опрыскивателя ОПТ -2000
- 76.Рассказать о назначении и устройстве приборов контактно-транзисторной системы.
- 77.Рассказать о механизме навески и ее регулировки.
- 78.Рассказать о способах защиты растений и агротехнические требования.
- 79.Рассказать о проборах наружного освещения и их регулировках .
- 80.Рассказать о проверке и регулировке топлива в карбюраторе К-88т.
- 81.Рассказать устройстве , рабочем процессе и регулировке льнотеребилке ТЛН-1,1А.
- 82.Рассказать об устройстве , работе и регулировки тормозов трактора МТЗ-80.

83. Рассказать о назначении, устройстве и установке зажигания на пусковом двигателе от магнето.
84. Рассказать о навесной кукурузной пневматической сеялке СУПН-8А, устройство и регулировка.

**Экзаменационные вопросы для теоретического экзамена по
МДК.02.02. Технология механизированных работ в сельском
хозяйстве**

1. Технология возделывания сельскохозяйственных культур: понятие, классификация производственных операций, процессов
2. Показатели качества технологических процессов: технологические, показатели расхода материалов, нормы потерь материала, прочие показатели.
3. Методика определения качества работы агрегатов в полевых условиях: метод установления агрономативов, допусков, показателей качества выполняемой работы.
4. Технология внесения минеральных удобрений: технологические схемы, система машин, организация работы агрегатов в загоне.
5. Технология внесения твердых органических удобрений: технологические схемы, система машин, организация работы агрегатов в загоне.
6. Технология внесения жидких органических удобрений: технологические схемы, система машин, организация работы агрегатов в загоне.
7. Технология лущения стерни: задачи лущения, глубина обработки, агротехнические требования, комплектование машинно – тракторных агрегатов, организация работы агрегата в загоне.
8. Технология вспашки: виды вспашки, задачи, глубина обработки, агротехнические требования, комплектование машинно – тракторных агрегатов, организация работы агрегата в загоне.
9. Технология боронования: задачи боронования, глубина обработки, агротехнические требования, комплектование машинно – тракторных агрегатов, организация работы агрегата в загоне.
10. Технология культивации: задачи культивации, глубина обработки, агротехнические требования, комплектование машинно – тракторных агрегатов, организация работы агрегата в загоне.
11. Технология прикатывания: задачи, агротехнические требования, комплектование машинно – тракторных агрегатов, организация работы агрегата в загоне.
12. Технология посева сельскохозяйственных культур: способы посева, агротехнические требования, комплектование агрегатов⁴¹, организация работы агрегатов в загоне.
13. Технология посадки сельскохозяйственных культур: широкорядные способы

посева (посадки), агротехнические требования, комплектование агрегатов, организация работы агрегатов в загоне.

14. Характеристика операций по уходу за сельскохозяйственными культурами: виды, задачи выполнения операций, комплектование машинно – тракторных агрегатов, агротехнические требования.

15. Поточное проведение уборочных работ: сущность, значение.

16. Уборочно – транспортные комплексы: их состав, определение оптимальных размеров.

17. Технология уборки зерновых культур: способы, комплектование уборочных агрегатов, подготовка к работе, организация работы в загоне.

18. Особенности уборки полеглых, засоренных, влажных, изреженных хлебов.

19. Поточная технология уборки картофеля: сущность, комплектование агрегатов, подготовка агрегатов и полей к работе, организация работы в загоне.

20. Раздельный способ уборки картофеля: сущность, комплектование агрегатов, подготовка агрегатов и полей к работе, организация работы в загоне.

21. Комбинированный способ уборки картофеля: сущность, комплектование агрегатов, подготовка агрегатов и полей к работе, организация работы в загоне.

22. Технология уборки льна – долгунца: способы, сущность, комплектование агрегатов, подготовка агрегатов и полей к работе, организация работы в загоне.

23. Технология уборки незерновой части урожая: технологические схемы, агротехнические требования, комплектование агрегатов.

24. Правила техники безопасности при уборке незерновой части урожая.

25. Технология заготовки прессованного сена: технологическая последовательность операций, комплектование машинно–тракторных агрегатов, технология выполнения работ.

26. Технология заготовки рассыпного сена: технологическая последовательность операций, комплектование машинно – тракторных агрегатов, технология выполнения работ.

27. Технология заготовки измельченного сена: технологическая последовательность операций, комплектование машинно – тракторных агрегатов, технология выполнения работ.

28. Технология заготовки силоса: сущность силосования кормов, технологическая последовательность выполнения операций, комплектование машинно – тракторных агрегатов, технология выполнения работ.

29. Технология заготовки сенажа: сущность заготовки сенажа, технологическая последовательность выполнения операций, комплектование машинно – тракторных агре-

готов, технология выполнения работ.

30.Технология заготовки витаминной травяной муки: технологическая последовательность выполнения операций, комплектование машинно – тракторных агрегатов, технология выполнения работ.

31. Состояние и перспективы развития механизации животноводства.Механизация поения животных. Основное оборудование для поения животных и птицы.

32.Способы приготовления кормов и кормовых смесей на фермах, машины и оборудование для тепловой обработки кормов, схема автоматизированного запарника картофеля АЗК-3,0.

33.Измельчение кормов, способы измельчения, степень измельчения, виды резания кормов.

34.Машины и оборудование для закладки и выгрузки силоса и сенажа, траншеи, сенажные башни, погрузчики, разгрузчики. Схема сенажной башни БС-9,15.

35.Классификация молотковых дробилок, схемы молотковых дробилок. Схема дробилки ДБ-6.

36.Классификация машин для мойки и измельчения корнеплодов, типы и схемы рабочих органов машин.

37.Зоотехнические требования к машинам для измельчения корнеклубнеплодов, степень измельчения, загрязненность, остаточная загрязненность корнеклубнеплодов.

38.Смесители кормов и их классификация. Схемы рабочих органов смесителей, измельчитель - смеситель ИРТ-Ф-80.

39.Классификация средств механизации доставки и раздачи кормов. Схема раздатчика автомобильного АРС-10А; ИРСК-12.

40.Раздача кормов с помощью стационарных раздатчиков, классификация раздатчиков и технологические схемы раздачи кормов (для птиц; свиней; КРС).

41.Классификация средств механизации уборки навоза, основные технологии уборки, удаления и утилизации навоза.

42.Механические системы и средства удаления навоза из помещений. Схема транспортера ТСН-160.

43.Гидравлические системы и средства удаления навоза из помещений в хранилища. Схема УТН-20А.

44.Способы машинного доения животных⁴⁴, доильная машина и ее составные части. Вакуум-система и вакуум - установки (УВВ-Ф-90).

45. Зооинженерные требования к доильным машинам, режимы работы доильных аппаратов.
46. Типы, устройство и работа доильных аппаратов, схема работы доильного аппарата. Низковакуумные доильные аппараты. Устройство аппарата АДУ-1.
47. Назначение, общее устройство и работа доильных установок УДА-8А, УДА-16А, «Европараллель», «Полигон».
48. Первичная обработка молока. Классификация очистителей и охладителей молока, схема охладителей ОМ-3-300 или АДМ-13000.
49. Машины и комплекты оборудования, применяемые для механизации техно-логических процессов в коровнике при привязном содержании. Название, назначение, техническая характеристика основных машин и оборудования.
50. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы кормодробилки универсальной ДКМ-5.
51. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы измельчителя «Волгарь –5А» (ИКВ-Ф-5А).
52. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы измельчителя - смесителя кормов ИСК-3А.
53. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы измельчителя кормов ИУ-Ф-10.
54. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы – агрегата сухой очистки и измельчения корнеклубнеплодов ИКУ-Ф-10
55. Название, назначение, техническая характеристика, схема, принцип работы измельчителя – камнеуловителя -мойки ИКМ-Ф-10.
56. Назначение, общее устройство и эксплуатация доильных установок типа АДМ-8А; УДМ 100/200.
57. Скорость движения агрегатов: понятие о рабочей и теоретической скорости, порядок расчета, факторы, оказывающие влияние на выбор скорости
58. Скорость движения агрегатов: скорость холостого хода, среднетехническая и эксплуатационная скорости движения агрегатов, порядок расчета, факторы, оказывающие влияние на выбор скорости
59. Классификация машинно-тракторных агрегатов.
60. Требования, предъявляемые к машинно – тракторным агрегатам
61. Технологические операции: понятие, классификация.
62. Технологические процессы: классификация, показатели, факторы, влияющие на качество.
63. Соппротивление сельскохозяйственных машин: понятие, расчет тягового со-противления простого машинно – тракторного агрегата.
64. Способы движения агрегатов: понятие, виды гоновых способов движения.
65. Способы движения агрегатов: диагональные, круговые.

**Экзаменационные вопросы для проведения промежуточной аттестации
МДК 02.03 Основы законодательства РФ в сфере дорожного движения**

1. Уголовная ответственность предусмотрена за управление транспортным средством, не повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека, лицом, находящимся в состоянии опьянения, если оно ранее было подвергнуто административному наказанию:

1. За управление транспортным средством в состоянии опьянения
2. За невыполнение законного требования уполномоченного должностного лица о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения
3. За совершение любого из перечисленных правонарушений

Правильный ответ: 3

Согласно статьи 264.1 УК РФ, уголовная ответственность предусмотрена в данной ситуации за совершение любого из перечисленных правонарушений.

2. В каких случаях водители привлекаются к уголовной ответственности за нарушения Правил, повлекшие тяжкие последствия?

1. Только при причинении смерти человеку
2. При причинении смерти человеку или тяжкого вреда здоровью человека
3. При наличии пострадавшего (вне зависимости от степени тяжести полученных им повреждений) или причинении крупного материального ущерба

Правильный ответ: 2

Согласно ст. 264 УК РФ к уголовной ответственности водители привлекаются за нарушения ПДД и правил эксплуатации Т.С. при причинении смерти человеку или тяжкого вреда здоровью человека. «Уголовный Кодекс РФ».

3. При совершении административного правонарушения, влекущего задержание транспортного средства, оно задерживается до:

1. Составления протокола об административном правонарушении
2. Устранения причины задержания
3. Рассмотрения дела об административном правонарушении

Правильный ответ: 2

Согласно ст. 27.13 ч.1 КоАП при совершении административного правонарушения, влекущего задержание ТС, оно задерживается до устранения причины задержания. «Кодекс РФ об административных правонарушениях».

4. За какие административные правонарушения в области дорожного движения предусмотрено наказание в виде обязательных работ?

1. За управление транспортным средством водителем, не имеющим права управления транспортным средством (за исключением учебной езды)
2. За управление транспортным средством водителем, лишенным права управления транспортными средствами
3. За передачу управления транспортным средством лицу, заведомо не имеющему права управления (за исключением учебной езды) или лишенному такого права
4. За все перечисленные правонарушения

Правильный ответ: 2

Статья 12.7 ч.2 КоАП предусматривает административное наказание за управление транспортным средством водителем, лишенным права управления транспортными средствами.

5. У водителя, совершившего административное правонарушение, водительское удостоверение изымается:

1. При выявлении и пресечении правонарушения
2. Немедленно после вынесения постановления о лишении права управления транспортными средствами
3. После вступления постановления о лишении права управления транспортными средствами в законную силу

Правильный ответ: 3

У водителя, совершившего административное правонарушение, водительское удостоверение изымается после вступления в законную силу постановления о лишении права управления транспортными средствами. (КоАП ст. 31.1 п.1, ст. 31.2 ч.2, ст. 32.6 ч.1)

6. Какие меры административного принуждения предусмотрены за управление транспортным средством, на котором установлены стекла (в том числе покрытые прозрачными цветными пленками), светопропускание которых не соответствует требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств?

1. Штраф в размере 500 рублей
2. Задержание транспортного средства и штраф в размере 1000 руб
3. Штраф в размере 1500 рублей или лишение права управления транспортными средствами на срок от 1 до 3 месяцев

Правильный ответ: 1

Согласно ст. 12.5 ч.3.1 КоАП РФ, за управление ТС, на котором установлены стекла (в т.ч. покрытые прозрачными цветными пленками), светопропускание которых не соответствует требованиям технического регламента о безопасности колесных ТС, водитель наказывается только штрафом в размере 500 руб.

7. Какие административные наказания предусмотрены за управление транспортным средством, если обязательное страхование гражданской ответственности владельца этого транспортного средства заведомо отсутствует?

1. Предупреждение или штраф в размере 500 рублей
2. Штраф в размере 800 рублей
3. Штраф в размере 1000 рублей или лишение права управления транспортными средствами на срок от 1 до 3 месяцев

Правильный ответ: 2

В случае, когда страховое свидетельство «ОСАГО» заведомо отсутствует, водитель привлекается, согласно ст. 12.37 ч. 2 КоАП, к административной ответственности – только к штрафу в размере 800 рублей.

8. Что требуется для возврата водительского удостоверения после истечения срока лишения права управления, назначенного за оставление водителем в нарушение Правил дорожного движения места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он являлся?

1. Только проверка знания водителем Правил дорожного движения
2. Проверка знания водителем Правил дорожного движения и уплата наложенных на него штрафов за административные правонарушения в области дорожного движения
3. Проверка знания водителем Правил дорожного движения и медицинское освидетельствование его на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством

Правильный ответ: 2

Для возврата водительского удостоверения после истечения срока лишения права управления, назначенного за оставление водителем в нарушение Правил дорожного движения места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он являлся, необходимо: пройти проверку знаний

водителем Правил дорожного движения и уплату наложенных на него штрафов за административные правонарушения в области дорожного движения. (Ст. 32.6, ч.4.1; ст. 12.27 ч.2; глава 12 КоАП)

9.Какие административные правонарушения, совершенные водителем, который лишен права управления транспортными средствами, влекут административный арест?

- 1.Управление транспортным средством; оставление водителем в нарушение Правил места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он являлся
- 2.Управление транспортным средством в состоянии опьянения; невыполнение законного требования уполномоченного должностного лица о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения
- 3.Все перечисленные действия

Правильный ответ: 3

Административный арест водителей при всех перечисленных действиях предусмотрен статьями КоАП: ст.12.7 ч. 2; ст. 12.26 ч.2; ст. 12.27. ч.2.

10.Какое административное наказание может быть назначено водителю транспортного средства за оставление в нарушение Правил места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он является?

- 1.Только штраф в размере от 1000 до 1500 рублей
- 2.Штраф в размере от 1000 до 1500 рублей или лишение права управления транспортными средствами на срок от 1 года до 1,5 лет
- 3.Лишение права управления транспортными средствами на срок от 1 года до 1,5 лет или административный арест на срок до 15 суток

Правильный ответ: 3

Согласно ст. 12.27 ч.2 водитель ТС за оставление в нарушение Правил места дорожно-транспортного происшествия, участником которого он является, привлекается к административному наказанию - лишению права управления ТС на срок от 1 года до 1,5 лет или административному аресту на срок до 15 суток. «Кодекс РФ об административных правонарушениях»

11. Какие виды административных наказаний могут применяться к водителям за нарушения Правил?

- 1.Только предупреждение или штраф
- 2.Предупреждение, штраф, лишение права управления транспортными средствами, административный арест
- 3.Предупреждение, штраф, лишение права управления транспортными средствами, конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения, административный арест, обязательные работы

Правильный ответ: 3

Согласно главы 12 КоАП к водителям за нарушение ПДД могут применяться все виды наказаний, перечисленные в ответах. Правильный ответ - самый полный. «Кодекс РФ об административных правонарушениях»

12.Административная ответственность установлена за нарушение Правил дорожного движения или правил эксплуатации транспортного средства, повлекшее причинение:

- 1.Легкого вреда здоровью человека либо незначительного материального ущерба
- 2.Легкого или средней тяжести вреда здоровью человека
- 3.Легкого или средней тяжести вреда здоровью человека либо материального ущерба

Правильный ответ: 2

В соответствии со ст. 12.24 КоАП административная ответственность устанавливается за нарушения ПДД или правил эксплуатации ТС, повлекшие причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека. Правильный ответ - второй. "Кодекс РФ об административных правонарушениях"

13. Владелец транспортного средства обязан возместить вред, причинённый этим транспортным средством, если не докажет, что вред возник:

1. Искключительно вследствие непреодолимой силы
2. Искключительно вследствие умысла потерпевшего
3. Вследствие непреодолимой силы или умысла потерпевшего

Правильный ответ: 3

Согласно ст. 1079 гражданского кодекса РФ могут рассматриваться как следствие непреодолимой силы, так и следствие умысла потерпевшего. «Гражданский кодекс РФ».

14. Водитель, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что он находится в состоянии опьянения, направляется на медицинское освидетельствование на состояние опьянения:

1. При отказе от прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения
2. При несогласии с результатами освидетельствования на состояние алкогольного опьянения
3. При наличии достаточных оснований полагать, что водитель находится в состоянии опьянения, и отрицательном результате освидетельствования на состояние алкогольного опьянения
4. Во всех перечисленных случаях

Правильный ответ: 4

Согласно ст. 27.12 ч.1.1 КоАП РФ, во всех перечисленных случаях водитель направляется на медицинское освидетельствование на состояние опьянения.

15. Установленный факт употребления водителем вызывающих алкогольное опьянение веществ определяется наличием в его организме абсолютного этилового спирта в концентрации, превышающей:

1. 0,10 миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха
2. 0,16 миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха
3. 0,25 миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха

Правильный ответ: 2

Статья 12.8 КоАП, предусматривающая наказание водителей, находящихся в алкогольном опьянении предусматривает, что она вступает в силу, если наличие абсолютного этилового спирта в концентрации превышает показатель 0,16 миллиграмма на один литр выдыхаемого воздуха.

Критерии оценки теста:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если задание выполнено на 95 - 100%
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если задание выполнено на 76-94%;
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если задание выполнено на 61-75% ;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если задания выполнено менее чем на 60%

Критерии и нормы оценки за устный опрос:

«5» - ставится, если студент показал полный объем знаний по вопросу, владеет культурой общения, навыками научного изложения материала, установлена связь между теоретическими знаниями и способами практической деятельности.

«4» - ставится, если студент логично и научно изложил материал, но недостаточно полно определяет практическую значимость теоретических знаний; не высказывает своей точки зрения по данному вопросу, не смог дать полного ответа.

«3» - ставится, если студент при раскрытии вопроса допустил содержательные ошибки, не соотнес теоретические знания и собственную практическую деятельность, испытывает затруднения при ответе на большинство вопросов.

«2» - ставится, если студент показал слабые теоретические и практические знания, допустил грубые ошибки при раскрытии вопроса, не смог ответить на заданные вопросы.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ

ФИО _____
обучающийся на _____ курсе по специальности
35.01.27 Мастер с\х производства _____
код и наименование специальности
освоил программу профессионального модуля ПМ.02 _____ наименование профессионального модуля
в объеме _____ час. с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

| Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик) | Формы промежуточной аттестации | Оценка |
|--|--------------------------------|--------|
| МДК | Экзамен | |
| Учебная практика | ДЗ | |
| Производственная практика | ДЗ | |

Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

| Коды проверяемых компетенций | Показатели оценки результата | Освоена (да/нет) |
|--|---|------------------|
| ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования. | 1. Последовательность выполнения регулировки узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования. 2. Скорость, качество выполнения регулировки узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования. 3. Выбор инструментов для регулировки узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с выполняемыми работами. | да |
| ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины. | 1. Демонстрация навыков подготовки почвообрабатывающих машин к работе. | да |
| ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами. | 1. Демонстрация навыков подготовки посевных, посадочных машин и машин для ухода за посевами к работе. | да |
| ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины. | 1. Демонстрация навыков подготовки уборочных машин к работе. | да |
| ПК 1.5. подготавливать машины для заготовки кормов. | 1. Демонстрация навыков подготовки машин для заготовки кормов к работе. | да |
| ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей. | 1. Демонстрация навыков подготовки рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей. | да |

| | | |
|--|--|----|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | 1.Эффективное выполнение самостоятельной работы при освоении профессионального модуля 2.Добросовестное выполнение учебных обязанностей при освоении модуля 3.Наличие положительного отзыва с места практики | да |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | 1.Рациональность планирования и организации деятельности по выполнению практических работ 2.Аргументированность выбора метода и способа выполнения поставленной задачи 3.Соответствие выбранного метода и способа выполнения поставленной задаче 4.Своевременность сдачи заданий, отчётов | да |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Решение стандартных и нестандартных задач при эксплуатации машин и оборудования. | да |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | 1.Эффективный, рациональный поиск необходимой информации 2.Использование различных источников, включая электронные ресурсы, при поиске информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач 3.Результативность информационного поиска | да |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | 1.Рациональное распределение заданий среди членов команды 2.Вежливость, тактичность в общении с коллегами, руководителями. 3.Объективность требований к исполнителю задания | да |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | 1.Владение механизмом планирования, организации, анализа, рефлексии, самооценки успешности собственной деятельности и коррекции результатов в области образовательной деятельности; 2.Владение способами физического, духовного и интеллектуального саморазвития, эмоциональной саморегуляции | да |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | 1. Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. | да |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | 1. Анализ инноваций в сфере подготовки машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. | да |

Заключение: вид профессиональной деятельности освоен и соответствует требованиям ФГОС по специальности **.35.01.27 Мастер с\х производства**

« » 20 г.

Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

Основные печатные издания

1. Тракторы: Устройство и техническое обслуживание: учебное пособие для СПО / Г.И. Гладов, А.М. Петренко.– Москва: Академия, 2023. – 256 с. - ISBN издания: 978-5-4468-5948-1
2. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: учебное пособие для СПО / А.Ф. Синельников. - Москва: Академия, 2024. – 336 с. - ISBN издания: 978-5-4468-8863-4
3. Технологии механизированных работ в животноводстве: учебное пособие для СПО/ А. И. Купреенко, Х. М. Исаев. - Москва: Академия, 2023. – 240 с. - ISBN издания: 978-5-4468-6948-0
4. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, и механизмов: учебное пособие для СПО/ В.И. Нерсисян. – Москва: Академия, 2021. – 288 с. – ISBN издания: 978-5-4468-8477-3
5. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ: учебное пособие для СПО /В.М. Тараторкин, М. В. Кузьмин, А. С. Сметнев. — Москва: Академия, 2023. — 288 с. — ISBN издания: 978-5-4468-8450-6

6. Технологии механизированных работ в растениеводстве / А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов — Москва: Академия, 2024. — 336 с. — ISBN издания: 978-5-4468-8646-3

Основные электронные издания

1. Почвообрабатывающие машины: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, А. В. Дмитриев [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2024. — 300 с. — ISBN 978-5-4488-1481-5. — Текст: электронный // ЭБС PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120173>

2. Машины для посева: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2024. — 250 с. — ISBN 978-5-4488-1482-2. — Текст: электронный // ЭБС PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120174>

3. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев, С. М. Яхин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2171-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169501>

4. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5640-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146796>

5. Технические средства для раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота: учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин [и др.]; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-5523-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143127>

6. Современное оборудование для доения коров: учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. А. Иванов, Б. Г. Зиганшин [и др.]; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-5524-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143128>

7. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий В и С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06883-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492965>

10. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для СПО / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-6964-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153927>

Дополнительные источники

1. Техническое обеспечение животноводства: учебное пособие для СПО / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-6650-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151204>

2. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве: учебник для СПО / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-8106-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171850>

3. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148269>

4. Максимов, И. И. Сельскохозяйственные машины. Практикум: учебное пособие для СПО / И. И. Максимов. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-6803-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152636>

7. Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 195 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15161-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497001>

8. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей: учебник для среднего профессионального образования / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12093-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496181>