



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)**

Институт механизации и технического сервиса

Кафедра эксплуатации и ремонта машин

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент

_____ А.В. Дмитриев

«___» мая 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования»
(Оценочные средства и методические материалы)**

приложение к рабочей программе дисциплины

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 - Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Форма обучения

очная

Казань – 2025

Составитель: к.т.н., доцент
Должность, ученая степень, ученое звание

Матяшин Александр Владимирович
Ф.И.О.

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машин «14» апреля 2025 года (протокол №11)

Врио заведующего кафедрой:
к.т.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое
звание

Гималтдинов Ильдус Хафизович

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института механизации и технического сервиса «24» апреля 2025 года (протокол №8)

Председатель методической комиссии:
доцент, к.т.н.

Должность, ученая степень, ученое
звание

Зиннатуллина Алсу Наилевна

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор

Медведев Владимир Михайлович

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 10 от «30» апреля 2025 года.

1.Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:

Вид деятельности-эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.

ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.

ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.

ПК 1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной технике.

ПК 1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю

ПК 1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин

ПК 1.9. Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.

ПК 1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники оборудования, готовить предложения по повышению эффективности использования техники в организации.

В результате освоения ПМ. 01. «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» обучающийся должен обладать **знаниями:**

3. 1 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать ; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;

3. 2 алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

3. 3 номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств.

3 4 содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты;

3 5 психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности;

3 6 особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.

сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения.

3 7 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона.

3 8 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности.

3 9 Состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой, и требования к документации.

Единая система конструкторской документации.

Основные типы сельскохозяйственной техники, области ее применения.

3 10 Порядок расконсервации новой сельскохозяйственной техники.

3 11 Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники.

3 12 Правила эксплуатации специального оборудования, инструментов при вводе сельскохозяйственной техники в эксплуатацию.

3 13 Порядок выполнения работ по монтажу и сборке новой сельскохозяйственной техники.

3 14 Назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей при вводе сельскохозяйственной техники в эксплуатацию.

3 15 Порядок пуска (апробирования), регулирования, комплексного апробирования сельскохозяйственной техники.

3 16 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники.

3 17 Правила обкатки новой сельскохозяйственной техники, вводимой в эксплуатацию.

3 18 Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.

и умениями:

У 1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;

составлять план действия; определять необходимые ресурсы;

владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

У 2 определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.

У 3 определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования.

- описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения

У 4 соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.

У 5 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона

У 6 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

У 7 Выбирать горюче-смазочные материалы и специальные жидкости в соответствии с химмотологической картой сельскохозяйственной техники.

У 8 Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники при проведении всех видов технического обслуживания.

У 9 Определять при внешнем осмотре техническое состояние сельскохозяйственной техники, наличие внешних повреждений, неисправностей, износ деталей и узлов.

У 10 Проводить проверку уровней, доведение до номинальных уровней, замену масла, охлаждающих, рабочих и технологических жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники.

У 11 Определять работоспособность систем, механизмов и узлов сельскохозяйственной техники с использованием контрольно-диагностического оборудования.

У 12 Определять остаточный ресурс сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования.

У 13 Пользоваться специальным оборудованием при определении технического состояния сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по его эксплуатации.

У 14 Определять по итогам диагностирования перечень регулировочных и ремонтных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники.

У 15 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники.

У 16 Устранять при проведении технического обслуживания выявленные отказы и мелкие неисправности сельскохозяйственной техники.

У 17 Управлять обслуживаемой сельскохозяйственной техникой в соответствии с инструкциями по ее эксплуатации.

У 18 Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники с соблюдением требований охраны окружающей среды.

У 19 Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники.

У 20 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании

1. Описание показателей (типов заданий) и критериев оценки (указания по оцениванию и результат оценивания) индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Тип заданий	Указания по оцениванию для каждого типа заданий	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	Задание закрытого типа с выбором правильного ответа считается верным, если правильно установлен ответ	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается

предложенных и обоснованием выбора	выборе ответа.	«верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов Либо указывается «верно»/«неверно».

2. Уровни сложности оценочных материалов

Наименование	Характеристика	Время выполнения
Базовый	Воспроизведение, терминология, факты, параметры, теории, принципы. Тип задания: задания с выбором ответа, комбинированные задания	1-3 мин.
Повышенный	Применение знаний в типичной ситуации, решение типовых задач, сопоставление, последовательность. Тип задания: комбинированные задания, задания с развернутым ответом	3-5 мин.
Высокий	Применение знаний в нестандартной ситуации, решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования. Тип задания: задания на установление последовательности и соответствия, задания с развернутым ответом	5-10 мин.

3. Сценарии выполнения тестовых заданий.

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	1. Внимательно прочитать текст задания. 2. Внимательно прочитать список предполагаемых ответов. 3. Записать ответ.
Задание закрытого типа на установление соответствия	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на установление последовательности	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БАА или 135)

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются несколько из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько вариантов ответа, наиболее верных. 4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответов. 5. Записать аргументы, обосновывающие ваш выбор.
Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

**1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации закрытого типа.
МДК 01.01 3 семестр**

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов в обучении по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа					
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ					
1.	Для чего служит дисковый нож на плугах общего назначения?	<ol style="list-style-type: none"> а) разрезает пласт почвы в вертикальной плоскости; б) снимает верхний слой почвы и укладывает его на дно борозды; в) рыхлит подпахотный слой почвы; г) рыхлит верхний слой почвы. 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
2.	Какие бывают лущильники по типу рабочих органов?	<ol style="list-style-type: none"> а) дисковые и лемешные; б) гидрофицированные и навесные; в) рыхлительные и прикатывающие; г) полольные и зубовые. 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

3	На почвах подверженных эрозии применяют сельскохозяйственные машины:	а) с отвальными рабочими органами; б) с безотвальными рабочими органами; в) с игольчатыми рабочими органами; г) с роторными рабочими органами.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
4	Как расшифровывается марка бороны БСО – 4?	а) борона скоростная овощная, 4 – ширина захвата; б) борона сетчатая облегченная, 4 – ширина захвата; в) борона сплошной обработки, 4- ширина захвата; г) борона свекловичная облегченная, 4 – ширина захвата.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
5	Для составления МТА, состоящих из нескольких с/х машин используют:	а) прицепные устройства; б) навесные устройства; в) сцепки; г) трос.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
6	Посев – это ...	а) разбрасывание семян по поверхности; б) заделка семян в почву на определенную глубину; в) посадка семян в горшочки; г) посадка семенного материала в ящики.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
7	Какие по назначению косилки бывают?	а) косилки – плющилки, роторные, однобрусные; б) обычные косилки, косилки – измельчители, двухбрусные; в) обычные косилки, косилки – измельчители, косилки – плющилки; г) самоходные, однобрусные, пятибрусные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

8	Рассадопосадочные машины служат для:	а) для выращивания рассады; б) для посадки рассады квадратным и рядовым способом; в) для ухода за рассадой; г) для подкормки рассады.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
9	Какими машинами вносят минеральные удобрения?	а) АИР -20, 1-РМГ-4; б) ПФП – 2, СЗУ – 20; в) ПРТ – 16, ПРТ – 10; г) РЖТ – 8,, РЖТ – 16.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
10	Укажите рабочие органы плуга:	а) рама, корпус, нож, предплужник; б) корпус, нож, предплужник; в) рама, опорное колесо, винтовой механизм; г) предплужник, винтовой механизм, корпус.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i>	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
11	В каком ответе перечислены рабочие органы пропашных культиваторов?	а) диски, лемеха, отвалы; б) лапы, окучники, игольчатые диски, пропалочные боронки; в) прореживатели, почвоуглубители, щелеватели; г) подкормочное устройство, цепи, высевающие секции.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
12	По принципу работы грабли делят	а) поперечные и боковые; б) вертикальные и горизонтальные; в) роторные и конвейерные; г) барабанные и колесно – пальцевые.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

13	Производительность посевного агрегата зависит от:	а) способа агрегатирования сеялок б) ширины захвата агрегата, скорости движения агрегата, эффективности использования времени смены г) колесной базы трактора д) типа трактора	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
14	Тяговое сопротивление плуга зависит от:	а) марки плуга б) размеров поля в) удельного сопротивления почвы (Н/см ²), г) глубины вспашки (м), ширины захвата (м), веса плуга (кг). д) влажности почвы, %	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
15	Какой способ движения машинно-тракторного агрегата на поле при выполнении вспашки	а) круговой б) загонный в) по диагонали г) челночный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
16	Укажите основные рабочие элементы сеялки:	а) сошники б) рама в) высевальные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
			ПК 1.1 – ПК 1.10,		
17	Укажите какой высевальный аппарат устанавливают на зерновой сеялке:	а) ячеисто-дисковый б) пневматический в) катушечный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
18	Укажите, какие сошники устанавливают на зерновой сеялке:	а) дисковые с ограничивающей ребордой б) двухдисковые в) полозovidные г) килевидные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

19	Глубина обработки у навесных плугов регулируется:	а) рычагами из трактора б) винтовым механизмом в) боковыми раскосами г) центральной тягой	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
20	Норма высева семян на зерновой сеялке регулируется:	а) изменением зазора между клапаном и ребром муфты б) изменением рабочей длины катушки в) винтовым механизмом г) изменением передаточного соотношения в редукторе	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
21	Глубина заглубления дисковой бороны регулируется:	а) изменением угла атаки б) изменением длины тяг в) винтовым механизмом г) изменением массы балласта в	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
		ящиках			
22	Усилие на почву у культиваторов для сплошной обработки регулируется:	а) изменением угла атаки стрельчатых лап б) вращением винтового механизма в) изменением массы балласта в ящиках г) сжатием пружин	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

23	Норма внесения органических удобрений регулируется:	а) скоростью движения разбрасывателя б) изменением передаточного соотношения в коробке передач в) изменением хода шатуна г) изменением расположения собачки	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
24	Укажите какой высевающий аппарат устанавливают на кукурузной сеялке:	а) ячеисто-дисковый б) пневматический в) катушечный г) центробежный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
25	Для чего предназначен пресс – подборщик ПРП – 1,6?	а) для подбора валков сена и прессования его в тюки цилиндрической формы; б) для подбора и погрузки тюков сена; в) для подбора валков сена и прессования его в рулоны; г) для подбора валков сена и формирования копен круглой формы.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
26	Как классифицируют стационарные кормораздатчики?	а) ленточные, речные, безрельсовые б) мобильные, координатные, самоходные в) механические, гидравлические, пневматические г) прицепные,	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
27	От какого механизма получают привод все с/х машины?	а) от ВОМ трактора; б) от опорных колес; в) от гидросистемы трактора; г) от гидромотора.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ</i>	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
			<i>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		

28	Передвижные кормораздатчики классифицируют:	а) мобильные, компрессорные, ленточные б) самоходные, речные, винтовые, вентиляторные в) поршнево-насосные, центробежно-насосные, ленточные г) мобильные, координатные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
29	Главной частью центробежного насоса является:	а) рабочее место; б) станина; в) улитка; г) шкив.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
30	К механическим кормораздатчикам относятся:	а) ленточные, скребковые, компрессорные б) скребковые, центробежно-насосные, трос-шайбовые в) ленточные, трос-шайбовые, скребковые г) ленточные, трос-шайбовые, вакуумные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность					
31.	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании подсолнечника	а) пахота зяби б) закрытие влаги (боронование) в) предпосевная культивация г) посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
32.	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании озимой пшеницы	а) гладкая вспашка почвы б) дискование в) предпосевная культивация г) посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
33	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании яровых культур	а) пахота зяби б) закрытие влаги (боронование) в) предпосевная культивация г) посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

34	Последовательность уборки прессованного сена	а) скашивание б) сгребание в) оборачивание г) пррсование	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
35	Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна	а) бмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха б) транспортировка зерна элеватором в бункер в) срезание стеблей убираемой культуры г) очистка зерна и подача в зерновой шнек	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
36	Из каких частей состоит пресс-подборщик ПРП-160	а) подборщик, приемный транспортер, прессующие ремни, механизм обмотки; б) подборщик, приемные вальцы, прессующий транспортер, механизм обмотки; в) подборщик, приемная камера, прессующий поршень, вязальный аппарат	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

37	При комплектовании МТА для выполнения сельскохозяйственных работ расчеты проводят в следующей последовательности	а) исходя из агротребований, для данной технологической операции, определяют скоростной режим работы агрегата б) на выбранных передачах определяют номинальное тяговое усилие трактора в) определяют максимальную (теоретическую) ширину захвата агрегата г) выбирается тип, марка машин и число машин в агрегате д) определяются показатели рациональности	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
		составления агрегата			
38	При комплектовании МТА для выполнения транспортных работ в сельском хозяйстве расчеты проводят в следующей последовательности	а) определяют количество прицепов в составе поезда б) на транспортных передачах определяют максимально допустимый вес транспортного поезда в) определяют среднее сопротивление транспортного агрегата г) определяют технико-экономические показатели агрегата	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

39	По потенциальной тяговой характеристике трактора показатели работы агрегата определяются в следующей последовательности	а) определяются наиболее выгодные передачи, на которых работает трактор б) определяется диапазон рабочих скоростей агрегата в) сравнивается диапазон рабочих скоростей с технологически допустимыми скоростями для данной агротехнической операции	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
40	Продолжите правильно предложение: «Коренное улучшение сенокосов включает в себя...»	а) ...очистку полей от мусора, уничтожения кочек и кустарника, внесения удобрений, подсев трав, боронование, ищелвание. б) ...вспашка, дискование, фрезерование, посев культурных трав в) ...вспашка, дискование, фрезерование, посев зерновых культур. г) ...вспашка, дискование, фрезерование, посев технических культур.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия					
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие					
41.	Установите соответствие между тракторами и агрегируемыми ими плугами	1) МТЗ-80 2) ХТЗ-150К-09 3) К-701 а) ПЛН-9-35 б) ПЛН-3-35 в) ПОН-4-40	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
42	Установите соответствие между тракторами и их тяговыми классами	1) МТЗ-80 а) 2 2) МТЗ-1221 Б) 3 3) МТЗ-1523 в) 1,4 4 К-701 г) 5	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

43	Установите соответствие между сельскохозяйственными машинами и выполняемыми ими технологическими процессами	1) КПС-4 а) Вспашка почвы 2) ПОН-4-40 б) Посев зерновых культур 3) СЗУ-3,6 в) Посев пропашных культур 4) СУПН-8 г) Сплошная культивация почвы	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
44	Установите соответствие между тракторами и их назначением	1) МТЗ-80 а) Общего назначения 2) МТЗ-1523 б) Универсально-пропашные 3) СШ-25 в) Специальные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
45	Установите соответствие между тракторами и их конструкцией	1) Т-25 а) рамные 2) МТЗ-80 б) безрамные 3) ХТЗ-150 в) полурамные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
46	Установите соответствие для четырех вариантов ответов	1) На культиваторе КПЭ-3,8 глубина обработки регулируется 2) Глубина заделки семян у сеялки СЗ- 3,6 регулируется 3) Глубина посадки клубней на сахалке СН-4Б Регулируется 4) Если при пахоте задние корпуса плуга заглубляются глубже передних, то необходимо отрегулировать а) верхнюю продольную тягу навески плуга б)перестановкой копирующих и опорных колес в) изменением глубины хода сошников г) передвижением упора на штоке гидроцилиндра	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
47	Установите соответствие между назначением трактора и рекомендуемой шириной колеи	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

		3. Универсально-пропашные трактора а. 1330-1430 мм б. 1680-1860 мм в. 1400-2100 мм	ПК 1.1 – ПК 1.10,		
48	Установите соответствие между назначением трактора и дорожным просветом	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения 3. Универсально-пропашные трактора а. не менее 360мм б. не менее 400мм в. не менее 470мм	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
49	Установите соответствие между типом ходовой части трактора и коэффициентом буксования движителей	1. Гусеничный 2. Колесный 4К2 3. Колесный 4К4 а. не более 5% б. не более 15% в. не более 18%	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
50	Установите соответствие между возделываемой сельскохозяйственной культурой и шириной междурядья	1. Зерновые 2. Сахарная свекла 3. Кукуруза 4. Картофель а. 70 см. б. 15 см. в. 45 см. г. 75 см.	ОК 01–ОК 07, ОК-09 <i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

МДК 01.02 3 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов в обучении по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа					
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ					
1.	Машинно-тракторный агрегат это:	1. рабочая машина 2. трактор 3. совокупность энергетического средства, рабочих машин, механизмов и дополнительных устройств 4. совокупность рабочей машины и вспомогательного устройства	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
2.	По физико-	1. наливные,		У1 –У 20	1-3 мин.

	механическим свойствам грузы делятся на:	навалочные, тарные 2. навалочные, наливные, газообразные 3. твердые, хидкие, газообразные 4. тарные, бестарные, штучные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	31-318	
3	Кинематическая длина агрегата определяется по выражению:	1. $L_k = L_{тр}$ 2. $L_k = L_{тр} + L_m + L_{сц}$ 3. $L_k = L_m$ 4. $L_k = L_{тр} + L_m$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
4	Энергетическое средство это:	1. самоходное шасси 2. трактор 3. трактор, самоходное шасси 4. трактор, самоходное шасси, электродвигатель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
5	Проекция на плоскость движения середины ведущей оси является центром агрегата (Ц.А.) для	1. агрегатов с колесными тракторами с одной ведущей осью 2. агрегатов с колесными тракторами, имеющими две ведущие оси 3. агрегатов с гусеничными тракторами 4. агрегатов с колесными тракторами, оборудованными шарнирным остовом	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
6	Рабочее сопротивление сельскохозяйственных машин определяется по выражению	1. $R_m = k \cdot V_k$ 2. $R_m = k \cdot G_m \cdot i/100$ 3. $R_m = k \cdot V_k + G_m \cdot i/100$ 4. $R_m = k \cdot V_k \cdot G_m$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
7	Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по:	1. Часовому расходу топлива двигателем 2. Пройденному километражу 3. Времени работы двигателя 4. Емкости топливного бака	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

8	Состав МТП хозяйства комплектуют в зависимости от:	1. Конфигурации полей и их расположения 2. Наличия станций ТО и ремонта сельскохозяйственной техники 3. Сортов возделываемых культур и количества полей 4. Годового объема механизированных работ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
9	При работе разбрасывателей минеральных удобрений контролируют:	1. Влажность удобрения Размеры частиц удобрений 3. Норму внесения удобрений и равномерность разбрасывания удобрений 2. 4. Глубину заделки удобрений	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
10	10.При посеве контролируют:	1. Выравненность поля 2. Ширину захвата сеялки 3. Глубину заделки семян, норму высева семян	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
11	Коэффициент использования времени смены – т показывает:	1. Какую часть от времени смены составляет производительное время агрегата 2. Время смены на холостые развороты и переезды 3. Потери времени смены по техническим причинам 4. Время нахождения механизатора за рулем энергосредства	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
12	Производительность посевного агрегата зависит от:	1. Способы агрегатирования сеялок 2. Ширины захвата агрегата, скорости движения агрегата, эффективности использования времени смены 3. Колесной базы трактора 4. Типа трактора	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

13	Множественно повторяющиеся ездки между двумя пунктами являются следующим видом маршрута:	1. радиальным 2. кольцевым 3. маятниковым 4. комбинированным	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
14	Производительность агрегата за час сменного времени определяется по формуле:	1. $Wч = Vр \cdot Vр \cdot \phi$ 2. $Wч = Vр \cdot Vр$ 3. $Wч = Vр \cdot Vр \cdot \eta$ 4. $Wч = Vр \cdot Vр \cdot \tau$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
15	Для выполнения сельскохозяйственных механизированных работ территория полей разбивается на:	1. рабочие участки, загоны 2. загоны 3. делянки рабочие участки, участки на загоны, а загоны могут состоять из делянок	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,-	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
16	При посеве и междурядной обработке пропашных культур применяют следующий способ движения агрегата	1. вразвал 2. челночный 3. круговой от центра к периферии 4. всвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
17	Длина рабочего пути агрегата между двумя последовательными заправками определяется по формуле:	1. $l_{ост.} = V \cdot \lambda / (h \cdot Vр)$ 2. $l_{ост.} = V \cdot \lambda / h \cdot Vр$ 3. $l_{ост.} = V \cdot \rho \cdot \lambda / (h \cdot Vр)$ 4. $l_{ост.} = V \cdot \rho / Vр$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
18	Производственные процессы состоят из:	1. операционных технологий 2. уборочных процессов 3. процессов по обработке почвы 4. технологических (основных) и вспомогательных операций	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
19	Проекция на плоскость движения середины ведущей оси является центром агрегата (Ц.А.) для:	1. агрегатов с колесными тракторами с одной ведущей осью 2. агрегатов с колесными тракторами, имеющими две ведущие оси 3. агрегатов с гусеничными тракторами 4. агрегатов с колесными тракторами, оборудованными шарнирным остовом	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

20	Рабочее сопротивление машин, сопротивление на холостом ходу и в транспортном положении относятся к	1. маневровым свойствам агрегатов 2. техническим свойствам машин 3. энергетическим свойствам машин 4. эргономическим свойствам машин	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
21	Кинематическая длина агрегата определяется по выражению:	1. $L_k = L_{тр}$ 2. $L_k = L_{тр} + L_m + L_{сц}$ 3. $L_k = L_m$ 4. $L_k = L_{тр} + L_m$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
22	Энергетическое средство это:	1. самоходное шасси 2. трактор 3. трактор, самоходное шасси 4. трактор, самоходное шасси, электродвигатель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
23	Рабочая скорость агрегата находится по выражению	1. $v_p = v_t \cdot (1 \pm i/100)$ 2. $v_p = v_t \cdot \delta/100$ 3. $v_p = v_t \cdot i/100$ 4. $v_p = v_t \cdot (1 - \delta/100)$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
24	При вспашке зяби применяют следующий способ движения агрегатов	1. диагонально-перекрестный 2. с чередованием способов в свал и вразвал (комбинированный) 3. диагональный 4. челночный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
25	Множественно повторяющиеся ездки между двумя пунктами являются следующим видом маршрута:	1. радиальным 2. кольцевым 3. маятниковым 4. комбинированным	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
26	Фронт сцепки определяется по формуле	1. $F_{сц.} = n$ 2. $F_{сц.} = b \cdot (n + 1)$ 3. $F_{сц.} = b \cdot (n - 1)$ 4. $F_{сц.} = b \cdot n$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
27	Коэффициент использования времени смены τ определяется из выражения (T_x – время на выполнение холостых ходов)	1. $T_{см} / T_p$ 2. $(T_p + T_x) / T_{см}$ 3. $T_p / (T_p + T_x)$ 4. $T_p / T_{см}$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

28	Для выполнения сельскохозяйственных механизированных работ территория полей разбивается на:	1. рабочие участки, загоны 2. загоны 3. делянки 4. рабочие участки, участки на загоны, а загоны могут состоять из делянок	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
29	Производительность агрегата за час сменного времени определяется по формуле:	1. $Wч = Vr \cdot Vr \cdot \phi$ 2. $Wч = Vr \cdot Vr$ 3. $Wч = Vr \cdot Vr \cdot \eta$ 4. $Wч = Vr \cdot Vr \cdot \tau$	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
30	При посеве и междурядной обработке пропашных культур применяют следующий способ движения агрегата	1. вразвал 2. челночный 3. круговой от центра к периферии 4. всвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность					
31.	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании подсолнечника	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
32.	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании озимой пшеницы	а. Гладкая вспашка почвы б. Дискование в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
33	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании яровых культур	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
34	Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи	а. Приготовить электролит б. Залить электролит в аккумуляторную батарею в. Выдержать в течении тех часов г. Зарядить аккумуляторную батарею	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

35	Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна	<p>а. Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха</p> <p>б. Транспортировка зерна элеватором в бункер</p> <p>в. Срезание стеблей убираемой культуры</p> <p>г. Очистка зерна и подача в зерновой шнек</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
36	Последовательность чередования тактов работы четырехтактного двигателя	<p>а. Впуск</p> <p>б. Сжатие</p> <p>в. Выпуск</p> <p>г. Рабочий ход(расширение)</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
37	При комплектовании МТА для выполнения сельскохозяйственных работ расчеты проводят в следующей последовательности	<p>а. Исходя из агротребований, для данной технологической операции, определяют скоростной режим работы агрегата</p> <p>б. На выбранных передачах определяют номинальное тяговое усилие трактора</p> <p>в. Определяют максимальную (теоретическую) ширину захвата агрегата</p> <p>г. Выбирается тип, марка машин и число машин в агрегате</p> <p>д. Определяются показатели рациональности составления агрегата</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

38	При комплектовании МТА для выполнения транспортных работ в сельском хозяйстве расчеты проводят в следующей последовательности	<p>а. Определяют количество прицепов в составе поезда</p> <p>б. На транспортных передачах определяют максимально допустимый вес транспортного поезда</p> <p>в. Определяют среднее сопротивление транспортного агрегата</p> <p>г. Определяют технико-экономические показатели агрегата</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
39	По потенциальной тяговой характеристике трактора показатели работы агрегата определяются в следующей последовательности	<p>а. Определяются наиболее выгодные передачи, на которых работает трактор</p> <p>б. Определяется диапазон рабочих скоростей агрегата</p> <p>в. Сравнивается диапазон рабочих скоростей с технологически допустимыми скоростями для данной агротехнической операции</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
40	Последовательность работы цилиндров четырехцилиндрового двигателя	<p>а. 1</p> <p>б. 2</p> <p>в. 3</p> <p>г. 4</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия

Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие

41.	Установите соответствие между тракторами и агрегируемыми ими плугами	<p>1. МТЗ-80</p> <p>2. ХТЗ-150К-09</p> <p>3. К-701</p> <p>а. ПЛН-9-35</p> <p>б. ПЛН-3-35</p> <p>в. ПОН-4-40</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
42	Установите соответствие между тракторами и их тяговыми классами	<p>1. МТЗ-80</p> <p>а. 2</p> <p>2. МТЗ-1221</p> <p>б. 3</p> <p>3. МТЗ-1523</p> <p>в. 1,4</p> <p>4 К-701</p> <p>г. 5</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

43	Установите соответствие между сельскохозяйственными машинами и выполняемыми ими технологическими процессами	1. КПС-4 а. Вспашка почвы 2. ПОН-4-40 б. Посев зерновых культур 3. СЗУ-3,6 в. Посев пропашных культур 4.СУПН-8 г. Плошная культивация почвы	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
44	Установите соответствие между тракторами и их назначением	1. МТЗ-80 а. Общего назначения 2. МТЗ-1523 б. Универсально-пропашные 3. СШ-25 в. Специальные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
45	Установите соответствие между тракторами и их конструкцией	1. Т-25 а. рамные 2. МТЗ-80 б. безрамные 3. ХТЗ-150 в. полурамные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
46	Установите соответствие для четырех вариантов ответов	. На культиваторе КПЭ-3,8 глубина обработки регулируется . Глубина заделки семян у сеялки СЗ-3,6 регулируется . Глубина посадки клубней на сахалке СН-4Б регулируется . Если при пахоте задние корпуса плуга заглубляются глубже передних, то необходимо отрегулировать а. верхнюю продольную тягу навески плуга б. перестановкой копирующих и опорных колес в. изменением глубины хода сошников . г. передвижением упора на штоке гидроцилиндра	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

47	Установите соответствие между назначением трактора и рекомендуемой шириной колеи	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения 3. Универсально-пропашные трактора а. 1330-1430 мм б. 1680-1860 мм в. 1400-2100 мм	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
48	Установите соответствие между назначением трактора и дорожным просветом	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения 3. Универсально-пропашные трактора а. не менее 360мм б. не менее 400мм в. не менее 470мм	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
49	Установите соответствие между типом ходовой части трактора и коэффициентом буксования двигателей	1. Гусеничный 2. Колесный 4К2 3. Колесный 4К4 а. не более 5% б. не более 15% в. не более 18%	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
50	Установите соответствие между возделываемой сельскохозяйственной культурой и шириной междурядья	1. Зерновые 2. Сахарная свекла 3. Кукуруза 4. Картофель а. 70 см. б. 15 см. в. 45 см. г. 75 см.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

МДК 01.02 4 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа					
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ					
1.	Легковые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
2.	Грузовые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
3	Степень сжатия двигателя внутреннего сгорания определяется отношением объёмов цилиндра:	1) рабочего и камеры сжатия 2) рабочего и полного 3) полного и рабочего 4) камеры сжатия и рабочего 5) полного и камеры сжатия	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
4	Номинальным напряжением в автотракторном электрооборудовании является:	1) 6 В и 12 В 2) 12 В и 16 В 3) 12 В и 24 В 4) 16 В и 24 В	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
5	Электролитом свинцово-кислотной аккумуляторной	1) соляной кислоты 2) серной кислоты 3) азотной кислоты 4) фосфорной	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

	батарея является водный раствор:	кислоты	<i>ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		
6	Сепаратор аккумулятора в слухит:	1) для защиты пластин от повреждений 2) для защиты пластин от коррозии 3) для защиты пластин от короткого замыкания 4) для защиты пластин от деформации	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
7	По способу изменения крутящего момента трансмиссии различают:	1) ступенчатые, бесступенчатые, универсальные 2) ступенчатые, комбинированные, универсальные 3) ступенчатые, комбинированные, бесступенчатые 4) ступенчатые, бесступенчатые, однопоточные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
8	Подвески колёсных тракторов и автомобилей являются:	1) зависимыми, полухёсткими 2) полухёсткими, независимыми 3) полухёсткими, упругими балансирными 4) зависимыми, независимыми	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
9	Подвески гусеничных тракторов являются:	1) зависимыми, полухёсткими 2) полухёсткими, независимыми 3) полухёсткими, упругими балансирными 4) зависимыми, независимыми	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
10	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 205 обозначают:	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля 3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
11	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 70	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН</i>	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

	обозначают:	3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		
12	Передние управляемые колёса автомобилей стабилизируют:	1) схождение, продольным наклоном шкворней (шаровых опор) 2) схождение, поперечным наклоном шкворней (шаровых опор) 3) схождение, развалом 4) поперечным и продольным наклоном шкворней ((шаровых опор)	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
13	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 14 обозначают:	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля 3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
14	Тяговыми классами с.х. тракторов являются:	1) 0,6; 0,9; 1,6; 2; 3; 5; 7; 8; 9 2) 0,6; 0,9; 1,4; 3; 4; 5; 7; 9; 10 3) 0,6; 0,9; 1,4; 2; 3; 4; 5; 6; 8 4) 0,6; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
15	Трёх вальная коробка передач автомобиля имеет валы:	1) первичный, ведущий, промежуточный 2) первичны, вторичный промежуточный 3) первичный, вторичный, ведомый 4) первичный, промежуточный, раздаточный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
16	По способу соединения с трактором рабочие машины и агрегаты делят:	1) На прицепные 2) На прицепные, навесные, полунавесные 3) На роторные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
17	Как называются двигатели, в которых горючая смесь	1) дизельный 2) бензиновый 3) инжекторный 4) карбюраторный	ОК 01–ОК 07, ОК-09 <i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯМСТВЕНН</i>	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

	приготавливается внутри цилиндра		<i>ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		
18	Расстояние между крайними положениями поршня называется	1) ходом поршня 2) тактом двигателя 3) радиусом кривошипа 4) рабочим объемом цилиндра	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
19	Как изменится степень сжатия, если объем камеры сгорания увеличить в 3 раза	1) уменьшится в 3 раза 2) увеличится в 3 раза 3) не изменится 4) увеличиться в 6 раз	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
20	Какая часть кривошипно-шатунного механизма является основной базовой частью двигателя?	1) коленчатый вал 2) блок-картер 3) маховик 4) поршень	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
21	Когда рекомендуется проверять уровень масла в картере двигателя?	1) сразу после пуска двигателя 2) при работе двигателя под нагрузкой 3) через несколько минут после остановки двигателя 4) Перед пуском двигателя	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
22	2. Мохет ли в системе смазки устанавливаться радиатор?	1) нет, устанавливается только в системе охлаждения 2) мохет, на автомобилях работающих в тяжелых условиях 3) устанавливается на всех автомобильных двигателях	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
23	Какие из указанных причин приводят к понижению давления масла в системе смазки?	1) увеличение зазоров в подшипниках коленвала 2) увеличение зазоров между гильзой и поршнем 3) негерметичность клапанов ГРМ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
24	Как проверяется	1) по количеству	<i>ВИД</i>	У1 –У 20	1-3 мин.

	работоспособность центробежного фильтра очистки масла в условиях эксплуатации?	отлохений в колпаке ротора 2) сигнализатором аварийного давления масла 3) по шуму ротора после остановки двигателя	<i>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	31-318	
25	Как называется прибор хидкостной системы охлаждения двигателя для отвода теплоты окружающей среде.	1) рубашка блок-картера 2) вентилятор 3) центробежный насос 4) радиатор	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
26	Какое устройство системы охлаждения обеспечивает циркуляцию охлаждающей хидкости в двигателе?	1) радиатор 2) вентилятор 3) центробежный насос 4) клапан-термостат	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
27	Чем достигается поворот передних управляемых колес автомобиля без проскальзывания и повышенного износа шин?	1) одновременным поворотом колес на разные углы 2) одновременным поворотом колес на одинаковые углы 3) установкой колес со сходимением и развалом	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
28	Как отличаются углы поворота управляемых колес и какой путь они проходят при повороте автомобиля?	1) внутреннее колесо поворачивается на меньший угол и проходит меньший путь, чем наружное 2) внутреннее колесо поворачивается на такой угол как наружное и проходят одинаковый путь 3) внутреннее колесо поворачивается на такой угол как наружное, но проходит меньший путь 4) внутреннее колесо поворачивается на больший угол и проходит меньший	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

		путь, чем наружное			
29	Какие основные элементы рулевого управления образуют рулевую трапецию?	1) балка переднего моста, поперечная рулевая тяга, правый и левый поворотные рычаги 2) поворотный кулак, поворотный рычаг, продольная тяга, сошка 3) рулевое колесо, вал рулевого колеса, глобоидный червяк, вал сошки	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
30	Какая часть тормозной системы препятствует вращению колес?	1) тормозной привод 2) тормозной рычаг 3) тормозной механизм	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность					
31.	Последовательность чередования тактов работы четырехтактного двигателя	а. Впуск б. Сжатие в. Выпуск г. Рабочий ход (расширение)	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
32.	При комплектовании МТА для выполнения сельскохозяйственных работ расчеты проводят в следующей последовательности	а. Исходя из агро требований, для данной технологической операции, определяют скоростной режим работы агрегата б. На выбранных передачах определяют номинальное тяговое усилие трактора в. Определяют максимальную (теоретическую) ширину захвата агрегата г. Выбирается тип, марка машин и число машин в агрегате д. Определяются показатели рациональности составления агрегата	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
33	При комплектовании	а. Определяют количество	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

	МТА для выполнения транспортных работ в сельском хозяйстве расчеты проводят в следующей последовательности	прицепов в составе поезда б. На транспортных передачах определяют максимально допустимый вес транспортного поезда в. Определяют среднее сопротивление транспортного агрегата г. Определяют технико-экономические показатели агрегата	<i>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		
34	По потенциальной тяговой характеристике трактора показатели работы агрегата определяются в следующей последовательности	а. Определяются наиболее выгодные передачи, на которых работает трактор б. Определяется диапазон рабочих скоростей агрегата в. Сравнивается диапазон рабочих скоростей с технологически допустимыми скоростями для данной агротехнической операции	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
35	Последовательность работы цилиндров четырехцилиндрового двигателя	а. 1 б. 2 в. 3 г. 4	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
36	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании подсолнечника	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
37	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании озимой пшеницы	а. Гладкая вспашка почвы б. Дискование в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
38	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании яровых культур	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

39	Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи	а. Приготовить электролит б. Залить электролит в аккумуляторную батарею в. Выдержать в течении тех часов г. Зарядить аккумуляторную батарею	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
40	Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна	а. Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха б. Транспортировка зерна элеватором в бункер в. Срезание стеблей убираемой культуры г. Очистка зерна и подача в зерновой шнек	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия					
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие					
41.	Установите соответствие для четырех вариантов ответов	1. На культиваторе КПЭ-3,8 глубина обработки регулируется 2. Глубина заделки семян у сеялки СЗ-3,6 регулируется 3. Глубина посадки клубней на сахалке СН-4Б регулируется 4. Если при пахоте задние корпуса плуга заглубляются глубже передних, то необходимо отрегулировать а. верхнюю продольную тягу навески плуга б. перестановкой копирующих и опорных колес в. изменением глубины хода сошников г. передвижением упора на штоке гидроцилиндра	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
42	Установите соответствие между назначением трактора и рекомендуемой шириной колес	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

		3. Универсально-пропашные трактора а. 1330-1430 мм б. 1680-1860 мм в. 1400-2100 мм	ПК 1.1 – ПК 1.10,		
43	Установите соответствие между назначением трактора и дорожным просветом	1. Гусеничные трактора общего назначения 2. Колесные трактора общего назначения 3. Универсально-пропашные трактора а. не менее 360мм б. не менее 400мм в. не менее 470мм	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
44	Установите соответствие между типом ходовой части трактора и коэффициентом буксования двигателей	1. Гусеничный 2. Колесный 4К2 3. Колесный 4К4 а. не более 5% б. не более 15% в. не более 18%	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
45	Установите соответствие между возделываемой сельскохозяйственной культурой и шириной междурядья	1. Зерновые 2. Сахарная свекла 3. Кукуруза 4. Картофель а. 70 см. б. 15 см. в. 45 см. г. 75 см.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
46	Установите соответствие между тракторами и агрегируемыми ими плугами	1. МТЗ-80 2. ХТЗ-150К-09 3. К-701 а. ПЛН-9-35 б. ПЛН-3-35 в. ПОН-4-40	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
47	Установите соответствие между тракторами и их тяговыми классами	1. МТЗ-80 а. 2 2. МТЗ-1221 б. 3 3. МТЗ-1523 в. 1,4 4 К-701 г. 5	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
48	Установите соответствие между сельскохозяйственными машинами и выполняемыми ими технологическими процессами	1. КПС-4 а. Вспашка почвы 2. ПОН-4-40 б. Посев зерновых культур 3. СЗУ-3,6 в. Посев пропашных культур 4. СУПН-8 г. Плоская культивация почвы	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
49	Установите соответствие между	1. МТЗ-80 а. Общего	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

	тракторами и их назначением	назначения 2. МТЗ-1523 б. Универсально-пропашные 3. СШ-25 в. Специальные	<i>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,		
50	Установите соответствие между тракторами и их конструкцией	1. Т-25 а. рамные 2. МТЗ-80 б. безрамные 3. ХТЗ-150 в. полурамные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

МДК 01.03 5 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов в обучении по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа					
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ					
1.	Легковые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
2.	Грузовые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

3	Степень схатия двигателя внутреннего сгорания определяется отношением объёмов цилиндра:	<ol style="list-style-type: none"> 1) рабочего и камеры схатия 2) рабочего и полного 3) полного и рабочего 4) камеры схатия и рабочего 5) полного и камеры схатия 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
4	Номинальным напряжением в автотракторном электрооборудовании является:	<ol style="list-style-type: none"> 1) 6 В и 12 В 2) 12 В и 16 В 3) 12 В и 24 В 4) 16 В и 24 В 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
5	Электролитом свинцово-кислотной аккумуляторной батареи является водный раствор:	<ol style="list-style-type: none"> 1) соляной кислоты 2) серной кислоты 3) азотной кислоты 4) фосфорной кислоты 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
6	Сепаратор аккумулятора служит:	<ol style="list-style-type: none"> 1) для защиты пластин от повреждений 2) для защиты пластин от коррозии 3) для защиты пластин от короткого замыкания 4) для защиты пластин от деформации 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
7	По способу изменения крутящего момента трансмиссии различают:	<ol style="list-style-type: none"> 1) ступенчатые, бесступенчатые, универсальные 2) ступенчатые, комбинированные, универсальные 3) ступенчатые, комбинированные, бесступенчатые 4) ступенчатые, бесступенчатые, однопоточные 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
8	Подвески колёсных тракторов и автомобилей являются:	<ol style="list-style-type: none"> 1) зависимыми, полужёсткими 2) полужёсткими, независимыми 3) полужёсткими, упругими 4) зависимыми, независимыми 	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

9	Подвески гусеничных тракторов являются:	1) зависимыми, полухёсткими 2) полухёсткими, независимыми 3) полухёсткими, упругими балансирными 4) зависимыми, независимыми	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
10	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 205 обозначают:	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля 3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
11	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 70 обозначают:	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля 3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
12	Передние управляемые колёса автомобилей стабилизируют:	1) схождение, продольным наклоном шкворней (шаровых опор) 2) схождение, поперечным наклоном шкворней (шаровых опор) 3) схождение, развалом 4) поперечным и продольным наклоном шкворней ((шаровых опор)	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
13	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 14 обозначают:	1) отношение ширины профиля к её высоте 2) ширину профиля 3) посадочный диаметр 4) наружный диаметр	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
14	Тяговыми классами с.х. тракторов являются:	1) 0,6; 0,9; 1,6; 2; 3; 5; 7; 8; 9 2) 0,6; 0,9; 1,4; 3; 4; 5; 7; 9; 10 3) 0,6; 0,9; 1,4; 2; 3; 4; 5; 6; 8 4) 0,6; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

15	Трёх вальная коробка передач автомобиля имеет валы:	1) первичный, ведущий, промежуточный 2) первичный, вторичный промежуточный 3) первичный, вторичный, ведомый 4) первичный, промежуточный, раздаточный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
16	По способу соединения с трактором рабочие машины и агрегаты делят:	1) На прицепные 2) На прицепные, навесные, полунавесные 3) На роторные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
17	Как называются двигатели, в которых горючая смесь готовится внутри цилиндра	1) дизельный 2) бензиновый 3) инжекторный 4) карбюраторный	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
18	Расстояние между крайними положениями поршня называется	1) ходом поршня 2) тактом двигателя 3) радиусом кривошипа 4) рабочим объемом цилиндра	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
19	Как изменится степень сжатия, если объем камеры сгорания увеличить в 3 раза	1) уменьшится в 3 раза 2) увеличится в 3 раза 3) не изменится 4) увеличится в 6 раз	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
20	Какая часть кривошипно-шатунного механизма является основной базовой частью двигателя?	1) коленчатый вал 2) блок-картер 3) маховик 4) поршень	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
21	Когда рекомендуется проверять уровень масла в картере двигателя?	1) сразу после пуска двигателя 2) при работе двигателя под нагрузкой 3) через несколько минут после остановки двигателя 4) Перед пуском двигателя	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

22	Может ли в системе смазки устанавливаться радиатор?	1) нет, устанавливается только в системе охлаждения 2) может, на автомобилях работающих в тяжелых условиях 3) устанавливается на всех автомобильных двигателях	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
23	Какие из указанных причин приводят к понижению давления масла в системе смазки?	1) увеличение зазоров в подшипниках коленвала 2) увеличение зазоров между гильзой и поршнем 3) негерметичность клапанов ГРМ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
24	Как проверяется работоспособность центробежного фильтра очистки масла в условиях эксплуатации?	1) по количеству отложений в колпаке ротора 2) сигнализатором аварийного давления масла 3) по шуму ротора после остановки двигателя	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
25	Как называется прибор хидкостной системы охлаждения двигателя для отвода теплоты окружающей среде.	1) рубашка блок-картера 2) вентилятор 3) центробежный насос 4) радиатор	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
26	Какое устройство системы охлаждения обеспечивает циркуляцию охлаждающей жидкости в двигателе?	1) радиатор 2) вентилятор 3) центробежный насос 4) клапан-термостат	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
27	Чем достигается поворот передних управляемых колес автомобиля без проскальзывания и повышенного износа шин?	1) одновременным поворотом колес на разные углы 2) одновременным поворотом колес на одинаковые углы 3) установкой колес со сходением и развалом	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.

28	Как отличаются углы поворота управляемых колес и какой путь они проходят при повороте автомобиля?	<p>1) внутреннее колесо поворачивается на меньший угол и проходит меньший путь, чем наружное</p> <p>2) внутреннее колесо поворачивается на такой угол как наружное и проходят одинаковый путь</p> <p>3) внутреннее колесо поворачивается на такой угол как наружное, но проходит меньший путь</p> <p>4) внутреннее колесо поворачивается на больший угол и проходит меньший путь, чем наружное</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
29	Какие основные элементы рулевого управления образуют рулевую трапецию?	<p>1) балка переднего моста, поперечная рулевая тяга, правый и левый поворотные рычаги</p> <p>2) поворотный кулак, поворотный рычаг, продольная тяга, сошка</p> <p>3) рулевое колесо, вал рулевого колеса, глобоидный червяк, вал сошки</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
30	Какая часть тормозной системы препятствует вращению колес?	<p>1) тормозной привод</p> <p>2) тормозной рычаг</p> <p>3) тормозной механизм</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность					
31.	Последовательность чередования тактов работы четырехтактного двигателя	<p>а. Впуск</p> <p>б. Сжатие</p> <p>в. Выпуск</p> <p>г. Рабочий ход (расширение)</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

32.	При комплектовании МТА для выполнения сельскохозяйственных работ расчеты проводят в следующей последовательности	а. Исходя из агро требований, для данной технологической операции, определяют скоростной режим работы агрегата б. На выбранных передачах определяют номинальное тяговое усилие трактора в. Определяют максимальную (теоретическую) ширину захвата агрегата г. Выбирается тип, марка машин и число машин в агрегате д. Определяются показатели рациональности составления агрегата	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
33	При комплектовании МТА для выполнения транспортных работ в сельском хозяйстве расчеты проводят в следующей последовательности	а. Определяют количество прицепов в составе поезда б. На транспортных передачах определяют максимально допустимый вес транспортного поезда в. Определяют среднее сопротивление транспортного агрегата г. Определяют технико-экономические показатели агрегата	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
34	По потенциальной тяговой характеристике трактора показатели работы агрегата определяются в следующей последовательности	а. Определяются наиболее выгодные передачи, на которых работает трактор б. Определяется диапазон рабочих скоростей агрегата в. Сравнивается диапазон рабочих скоростей с технологически допустимыми скоростями для данной агротехнической операции	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

35	Последовательность работы цилиндров четырехцилиндрового двигателя	а. 1 б. 2 в. 3 г. 4	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
36	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании подсолнечника	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
37	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании озимой пшеницы	а. Гладкая вспашка почвы б. Дискование в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
38	Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании яровых культур	а. Пахота зяби б. Закрытие влаги (боронование) в. Предпосевная культивация г. Посев	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
39	Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи	а. Приготовить электролит б. Залить электролит в аккумуляторную батарею в. Выдержать в течении тех часов г. Зарядить аккумуляторную батарею	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
40	Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна	а. Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха б. Транспортировка зерна элеватором в бункер в. Срезание стеблей убираемой культуры г. Очистка зерна и подача в зерновой шнек	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия					
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие					

41.	Установите соответствие для четырех вариантов ответов	<p>1. На культиваторе КПЭ-3,8 глубина обработки регулируется</p> <p>2. Глубина заделки семян у сеялки СЗ-3,6 регулируется</p> <p>3. Глубина посадки клубней на сахалке СН-4Б регулируется</p> <p>4. Если при пахоте задние корпуса плуга заглубляются глубже передних, то необходимо отрегулировать</p> <p>а. верхнюю продольную тягу навески плуга</p> <p>б. перестановкой копирующих и опорных колес</p> <p>в. изменением глубины хода сошников</p> <p>г. передвижением упора на штоке гидроцилиндра</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
42	Установите соответствие между назначением трактора и рекомендуемой шириной колеи	<p>1. Гусеничные трактора общего назначения</p> <p>2. Колесные трактора общего назначения</p> <p>3) Универсально-пропашные трактора</p> <p>а. 1330-1430 мм</p> <p>б. 1680-1860 мм</p> <p>в. 1400-2100 мм</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
43	Установите соответствие между назначением трактора и дорожным просветом	<p>1. Гусеничные трактора общего назначения</p> <p>2. Колесные трактора общего назначения</p> <p>3. Универсально-пропашные трактора</p> <p>а. не менее 360мм</p> <p>б. не менее 400мм</p> <p>в. не менее 470мм</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
44	Установите соответствие между типом ходовой части трактора и коэффициентом буксования движителей	<p>1. Гусеничный</p> <p>2. Колесный 4К2</p> <p>3. Колесный 4К4</p> <p>а. не более 5%</p> <p>б. не более 15%</p> <p>в. не более 18%</p>	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН ОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

45	Установите соответствие между возделываемой сельскохозяйственной культурой и шириной междурядья	1. Зерновые 2. Сахарная свекла 3. Кукуруза 4. Картофель а. 70 см. б. 15 см. в. 45 см. г. 75 см.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
46	Установите соответствие между тракторами и агрегируемыми ими плугами	1. МТЗ-80 2. ХТЗ-150К-09 3. К-701 а. ПЛН-9-35 б. ПЛН-3-35 в. ПОН-4-40	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
47	Установите соответствие между тракторами и их тяговыми классами	1. МТЗ-80 а. 2 2. МТЗ-1221 б. 3 3. МТЗ-1523 в. 1,4 4 К-701 г. 5	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
48	Установите соответствие между сельскохозяйственными машинами и выполняемыми ими технологическими процессами	1. КПС-4 а. Вспашка почвы 2. ПОН-4-40 б. Посев зерновых культур 3. СЗУ-3,6 в. Посев пропашных культур 4. СУПН-8 г. Сплошная культивация почвы	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
49	Установите соответствие между тракторами и их назначением	1. МТЗ-80 а. Общего назначения 2. МТЗ-1523 б. Универсально-пропашные 3. СП-25 в. Специальные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
50	Установите соответствие между тракторами и их конструкцией	1. Т-25 а. рамные 2. МТЗ-80 б. безрамные 3. ХТЗ-150 в. полурамные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

6.Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации открытого типа

МДК 01.01 3 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом					
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ					
1.	Как называется количество воды, которая поступает в колодец за единицу времени (л/с, м ³ /ч.)?		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	Для чего предназначены водонапорные сооружения		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Для чего предназначены ниппельные поилки		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	Какие способы подготовки кормов к скармливанию бывают по своей природе?		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Какую размерность в системе СИ имеет часовой расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Для чего предназначен измельчитель кормов ИГК-30Б		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Назовите основные энергетические характеристики сельскохозьств		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

	енных машин				
8	Дайте определение номинальному тяговому усилию трактора		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Как регулируют качество мытья корнеклубнеплодов в ИКМ-Ф-10:		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Как регулируют крупность продукта в молотковой дробилке КДУ-2А (ДКМ-5, ДМ-Ф-4)		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

МДК 01.02 3 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом					
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ					
1.	Как классифицируются грузы по физико-механическим свойствам?	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	Из каких операций состоят производственные процессы?	-	<i>ОК 01–ОК 07, ОК-09 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Какой способ движения агрегата применяют при посеве и междурядной	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

	обработке пропашных культур?		ПК 1.1 – ПК 1.10,		
4	По какой формуле определяют рабочее сопротивление сельскохозяйственных машин?	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Коэффициент использования времени смены – τ показывает:		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какую размерность в системе СИ имеет часовой расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Какую размерность в системе СИ удельный расход расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Назовите основные энергетические характеристики сельскохозяйственных машин		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Дайте определение номинальному тяговому усилию трактора		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Что такое регуляторная характеристика двигателя		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

МДК 01.02 4 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом					
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ					
1.	Как	-	<i>ВИД</i>	У1 –У 20	3-5

	классифицируются грузы по физико-механическим свойствам?		<i>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	31-318	мин.
2.	Из каких операций состоят производственные процессы?	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Какой способ движения агрегата применяют при посеве и междурядной обработке пропашных культур?	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	По какой формуле определяют рабочее сопротивление сельскохозяйственных машин?	-	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Коэффициент использования времени смены – τ показывает:		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какую размерность в системе СИ имеет часовой расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Какую размерность в системе СИ удельный расход расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Назовите основные энергетические характеристики сельскохозяйственных машин		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Дайте определение номинальному тяговому усилию трактора		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Что такое регуляторная характеристика		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

МДК 01.03 5семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом					
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ					
1.	Назовите эксплуатационные показатели работы двигателя		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	Дать определение технологической операции		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Какую размерность в системе СИ имеет мощность двигателя		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	Какую размерность в системе СИ имеет крутящий момент двигателя		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Какую размерность в системе СИ имеет часовой расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какую размерность в системе СИ удельный расход топлива		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Назовите основные энергетические характеристики сельскохозяйственных машин		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

8	Дайте определение номинальному тяговому усилию трактора		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Что такое регуляторная характеристика двигателя		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Что такое тяговая характеристика трактора		<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

7.Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Комбинированные задания.

МДК 01.01 3 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа					
1.	С помощью чего можно более точно произвести обработку	1) Агронавигатор 2) Визуально 3) Следоуказатель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	К МТЗ 82 можно агрегатировать с плугом	1) ПЛН – 5.35 2) ПОН – 4.40 3) ПЛН - 3.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	С К 700 агрегатируется	1) ЛДГ-10 2) ЛДГ-5 3) ЛДГ-20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	Для междурядной обработки применяется	1) КПС-4 2) УСМК-5.4	<i>ОК 01–ОК 07, ОК-09 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

	культиватор	3) КПШ-12	<i>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>		
5	Для посева кукурузы на зерно применяется сеялка	1) СЗУ-3.6 2) СЗ-5.4 3) СУПН-8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какие основные элементы рулевого управления образуют рулевую трапецию?	1) балка переднего моста, поперечная рулевая тяга, правый и левый поворотные рычаги 2) поворотный кулак, поворотный рычаг, продольная тяга, сошка 3) рулевое колесо, вал рулевого колеса, глобоидный червяк, вал сошки	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Вождение МТА лучше всего осуществлять с помощью.	1) Следоуказатель 2) Агронавигатор 3) Визуально	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Давление на грунт будет минимальным при каком виде движителя	1) Одинарные колеса 2) Сдвоенные колеса 3) Гусеничный движитель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	В каких колесах трактора должно быть давление выше	1) В ведущих 2) В управляющих	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Какое давление рекомендуется устанавливать в ведущих колесах трактора на мягком грунте	1) 0.9 Бар 2) 0.3 Бар 3) 1.5 Бар	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора

Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов					
11	Что является рабочим органом плуга	1) Лемех 2) Рама 3) Опорное колесо 4) Отвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
12	Рабочим оборудованием трактора является	1) Фара 2) ГНС 3) ВОМ 4) Гусеница	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
13	Как называется система механизированной водоснабжения, при которой каждый объект предприятия обслуживается с отдельного водопровода?	1) Централизованная 2) Децентрализованная 3) Смешанная 4) Комбинированная	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
14	Какие сельскохозяйственные машины предназначены для закрытия влаги	1) БЗТ-1 2) ЛДГ-15 3) ПЛН-5.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
15	Какие сеялки подходят для посева по стерне	1) СЗ-3.6 2) ССТ-12Б 3) СЗС-2.1 4) СЗС-6	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
16	Какие сеялки применяются для посева озимой пшеницы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
17	Какие сеялки применяются для посева сахарной свеклы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
18	Какие трактора подходят для междурядной обработки почвы	1) МТЗ-80 2) ЛТЗ-55 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
19	Какие трактора подходят для основной обработки почвы	1) Т-25 2) Т-16 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

20	С какой скоростью рекомендуется проводить весеннюю вспашку	1) 7 2) 9 3) 15 4) 20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
----	--	--------------------------------	--	--------------------	-----------

МДК 01.02 3 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа					
1.	Какие основные элементы рулевого управления образуют рулевую трапецию?	1) балка переднего моста, поперечная рулевая тяга, правый и левый поворотные рычаги 2) поворотный кулак, поворотный рычаг, продольная тяга, сошка 3) рулевое колесо, вал рулевого колеса, глобоидный червяк, вал сошки	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	Вождение МТА лучше всего осуществлять с помощью.	1) Следоуказатель 2) Агронавигатор 3) Визуально	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Давление на грунт будет минимальным при каком виде движителя	1) Одинарные колеса 2) С двойные колеса 3) Гусеничный движитель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	В каких колесах трактора должно	1) В ведущих	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

	быть давление выше	2) В управляющих	<i>ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>		
5	Какое давление рекомендуется устанавливать в ведущих колесах трактора на мягком грунте	1) 0.9 Бар 2) 0.3 Бар 3) 1.5 Бар	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	С помощью чего можно более точно произвести обработку	1) Агронавигатор 2) Визуально 3) Следоуказатель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Трактор МТЗ 82 можно агрегатировать с плугом	1) ПЛН – 5.35 2) ПОН – 4.40 3) ПЛН - 3.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Трактор К 700 агрегируется	1) ЛДГ-10 2) ЛДГ-5 3) ЛДГ-20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Для междурядной обработки применяется культиватор	1) КПС-4 2) УСМК-5.4 3) КПШ-12	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
10	Для посева кукурузы на зерно применяется сеялка	1) СЗУ-3.6 2) СЗ-5.4 3) СУПН-8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов					
11	Какие сеялки применяются для посева озимой пшеницы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
12	Какие сеялки применяются для посева сахарной свеклы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
13	Какие трактора подходят для междурядной обработки почвы	1) МТЗ-80 2) ЛТЗ-55 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

14	Какие трактора подходят для основной обработки почвы	1) Т-25 2) Т-16 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
15	С какой скоростью рекомендуется проводить весеннюю вспашку	1) 7 2) 9 3) 15 4) 20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
16	Что является рабочим органом плуга	1) Лемех 2) Рама 3) Опорное колесо 4) Отвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
17	Рабочим оборудованием трактора является	1) Фара 2) ГНС 3) ВОМ 4) Гусеница	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
18	Основными механизмами ДВС является	1) КШМ 2) Система охлаждения 3) Система смазки 4) ГРМ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
19	Какие сельскохозяйственные машины предназначены для закрытия влаги	1) БЗТ -1 2) ЛДГ - 15 3) ПЛН-5-35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
20	Какие сеялки подходят для посева по стерне	1) СЗ-3.6 2) ССТ-12Б 3) СЗС-2.1 4) СЗС-6	<i>ОК 01–ОК 07, ОК-09 ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ. ПК 1.1 – ПК 1.10,</i>	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

МДК 01.02 4 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа					

1.	Вождение МТА лучше всего осуществлять с помощью.	1) Следоуказатель 2) Агронавигатор 3) Визуально	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	Давление на грунт будет минимальным при каком виде движителя	1) Одинарные колеса 2) С двойные колеса 3) Гусеничный движитель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
3	Какие системы содержания свиней?	1) На глубокой подстилке 2) Без выгульная, выгульная 3) Интенсивная, полунтенсивная 4) Все вышеперечисленные	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	Какое давление рекомендуется устанавливать в ведущих колес трактора на мягком грунте	1) 0.9 Бар 2) 0.3 Бар 3) 1.5 Бар	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Какие сеялки подходят для посева по стерне	1) СЗ-3.6 2) ССТ-12Б 3) СЗС-2.1 4) СЗС-6	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какие сеялки применяются для посева озимой пшеницы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	С К 700 агрегируется	1) ЛДГ-10 2) ЛДГ-5 3) ЛДГ-20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Для междурядной обработки применяется культиватор	1) КПС-4 2) УСМК-5.4 3) КПШ-12	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	Для посева кукурузы на зерно применяется сеялка	1) СЗУ-3.6 2) СЗ-5.4 3) СУПН-8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

10	Каково назначение целевого пола станкового оборудования КГО-Ф -10?	1) Для обогрева поросят теплым воздухом 2) Для создания микроклимата в помещении 3) Для удаления экскрементов 4) Для отвода жидкости	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов					
11	Какие сеялки применяются для посева сахарной свеклы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
12	Какие трактора подходят для междурядной обработки почвы	1) МТЗ-80 2) ЛТЗ-55 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
13	Какие трактора подходят для основной обработки почвы	1) Т-25 2) Т-16 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
14	С какой скоростью рекомендуется проводить весеннюю вспашку	1) 7 2) 9 3) 15 4) 20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
15	С какой скоростью рекомендуется проводить весеннюю вспашку	1) 7 2) 9 3) 15 4) 20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

16	Что является рабочим органом плуга	1) Лемех 2) Рама 3) Опорное колесо 4) Отвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
17	Что является рабочим органом плуга	1) Лемех 2) Рама 3) Опорное колесо 4) Отвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
18	Рабочим оборудованием трактора является	1) Фара 2) ГНС 3) ВОМ 4) Гусеница	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
19	Основными механизмом ДВС является	1) КШМ 2) Система охлаждения 3) Система смазки 4) ГРМ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
20	Какие сельскохозяйственные машины предназначены для закрытия влаги	1) БЗТ-1 2) ЛДГ-15 3) ПЛН-5.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.

МДК 01.03 5 семестр

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа					
1.	С помощью чего можно более точно произвести обработку	1) Агронавигатор 2) Визуально 3) Следоуказатель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
2.	К МТЗ 82 можно агрегатировать с плугом	1) ПЛН – 5.35 2) ПОН – 4.40 3) ПЛН -3.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.

3	С К 700 агрегируется	1) ЛДГ-10 2) ЛДГ-5 3) ЛДГ-20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
4	Для междурядной обработки применяется культиватор	1) КПС-4 2) УСМК-5.4 3) КПШ-12	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
5	Для посева кукурузы на зерно применяется сеялка	1) СЗУ-3.6 2) СЗ-5.4 3) СУПН-8	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
6	Какой способ хранения картофеля в 2-3 раза увеличивает использование полезного объема хранилища?	1) навальный; 2) стеллажный; 3) контейнерный; 4) закрошный.	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
7	Вождение МТА лучше всего осуществлять с помощью.	1) Следоуказатель 2) Агронавигатор 3) Визуально	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
8	Давление на грунт будет минимальным при каком виде движителя	1) Одинарные колеса 2) С двойные колеса 3) Гусеничный движитель	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
9	В каких колесах трактора должно быть давление выше	1) В ведущих 2) В управляющих	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин
10	Какое давление рекомендуется устанавливать в ведущих колес трактора на мягком грунте	1) 0.9 Бар 2) 0.3 Бар 3) 1.5 Бар	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	3-5 мин.
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора					
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов					

11	Что является рабочим органом плуга	1) Лемех 2) Рама 3) Опорное колесо 4) Отвал	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
12	Рабочим оборудованием трактора является	1) Фара 2) ГНС 3) ВОМ 4) Гусеница	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
13	Основными механизмам ДВС является	1) КШМ 2) Система охлаждения 3) Система смазки 4) ГРМ	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
14	Какие сельскохозяйственные машины предназначены для закрытия влаги	1) БЗТ-1 2) ЛДГ-15 3) ПЛН-5.35	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
15	Какие сеялки подходят для посева по стерне	1) СЗ-3.6 2) ССТ-12Б 3) СЗС-2.1 4) СЗС-6	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
16	Какие сеялки применяются для посева озимой пшеницы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
17	Какие сеялки применяются для посева сахарной свеклы	1) СУПН-8 2) СЗ-5.4 3) СЗУ-3.6 4) ССТ-12Б	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
18	Какие трактора подходят для междурядной обработки почвы	1) МТЗ-80 2) ЛТЗ-55 3) К-700 4) Т-150К	<i>ОВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> Вид деятельности-эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования. ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
19	Какие трактора подходят для основной обработки почвы	1) Т-25 2) Т-16 3) К-700 4) Т-150К	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.
20	С какой скоростью рекомендуется проводить весеннюю вспашку	1) 7 2) 9 3) 15 4) 20	<i>ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ-ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ.</i> ПК 1.1 – ПК 1.10,	У1 –У 20 31-318	5-10 мин.