

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.07.2025 20:44:59
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по
дисциплине
Основы механизации сельскохозяйственного производства
(наименование дисциплины)
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
(шифр и наименование ОПОП СПО)

1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления;

ПК 1.2 Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок;

ПК 1.3 Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами;

ПК 2.1 Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий;

ПК 2.2 Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций;

ПК 2.3 Обеспечивать электробезопасность;

ПК 3.1 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

ПК 3.2 Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

ПК 3.3 Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

ПК 3.4 Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства;

ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;

ПК 4.2 Планировать выполнение работ исполнителями;

ПК 4.3 Организовывать работу трудового коллектива;

ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями;

Знать:

З 1- общее устройство и принцип работы тракторов, сельскохозяйственных машин и автомобилей, их воздействие на почву и окружающую среду;

З 2- технологии и способы выполнения сельскохозяйственных работ в соответствии с агротехническими и зоотехническими требованиями;

З 3- требования к выполнению механизированных операций в растениеводстве и животноводстве;

З 4- сведения о подготовке машин к работе и их регулировке;

З 5- правила эксплуатации, обеспечивающие наиболее эффективное использование технических средств;

З 6- методы контроля качества выполняемых операций;

Уметь:

У 1- применять в профессиональной деятельности средства механизации сельскохозяйственного производства

2. 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 предложенных с обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «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».

3. 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.

4. Сценарии выполнения тестовых заданий.

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внимательно прочитать текст задания. 2. Внимательно прочитать список предполагаемых ответов. 3. Записать ответ.
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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, БВА 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.

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации закрытого типа

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Правильный ответ (ключ)	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.	Машинно-тракторный агрегат это	1) рабочая машина 2) трактор 3) совокупность энергетического средства, рабочих машин, вспомогательных механизмов и дополнительных устройств 4) совокупность рабочей машины и вспомогательного устройства	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 З 1 – 3 6	1-3
2.	Основными элементами жидкостной системы охлаждения тракторного двигателя являются:	1) вода, радиатор, насос, головка блока, трубопроводы 2) радиатор, водяная рубашка, насос, термостат, вентилятор, трубопроводы 3) радиатор, блок цилиндров, вентилятор, насос, трубопроводы 4) радиатор, вентилятор, насос, трубопроводы, цилиндро-поршневая группа	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 З 1 – 3 6	1-3
3.	Оптимальной температурой двигателя внутреннего сгорания является:	1) 40...60 С 2) 60...75 С 3) 50...70 С 4) 85...90 С 5) 70...80 С 6) 95...110 С	4)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 З 1 – 3 6	1-3
4.	Нормальным давлением в системе смазки всех тракторных дизелей является:	1) 0,1...0,2 МПа 2) 0,3...0,4 МПа 3) 0,15...0,25 МПа 4) 0,5...0,6 МПа 5) 0,2...0,3 МПа	5)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 З 1 – 3 6	1-3

		6)0,6...0,7 МПа				
5.	Клапаном, поддерживающим нормальное давление в главной масляной магистрали в смазочной системе двигателя, является:	1) впускной 2) перепускной 3) выпускной 4) сливной 5) редуционный	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
6.	Коренные подшипники коленвала двигателя ЯМЗ-240Б смазываются:	1) под давлением масла 2) разбрызгиванием масла 3) комбинированным способом.	1)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
7.	Степень сжатия двигателя внутреннего сгорания определяется отношением объемов цилиндра:	1) рабочего и камеры сжатия 2) рабочего и полного 3) полного и рабочего 4) камеры сжатия и рабочего 5) полного и камеры сжатия 6) камеры сжатия и полного.	5)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
8.	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	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
9.	Электролитом в свинцово-кислотной аккумуляторной батарее является водный раствор:	1) соляной кислоты 2) серной кислоты 3) азотной кислоты 4) фосфорной кислоты	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
10.	Сепаратор в аккумуляторе служит:	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.	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
11.	В полнопоточном	1) примерно	3)	ОК 1-9	У1	1-3

	масляном фильтре смазочной системы ДВС:	50% масла минует фильтр 2) примерно 75% масла проходит через фильтр 3) весь поток масла очищается в фильтре 4) горячее масло минует фильтр, а холодное – очищается		ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	3 1 – 3 6	
12.	Первая цифра четырёхцифровой маркировки базовой модели автомобиля обозначает:	1) номер модели 2) номер модификации 3) класс автомобиля 4) вид автомобиля	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
13.	Легковые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироемкости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине.	1)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
14.	Грузовые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироемкости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
15.	Автобусы классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироемкости 4) по габаритной длине	4)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
16.	Основными элементами жидкостной системы охлаждения тракторного двигателя являются:	1) вода, радиатор, насос, головка блока, трубопроводы 2) радиатор, водяная рубашка, насос, термостат, венти-	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3

		<p>лятор, трубопроводы</p> <p>3) радиатор, блок цилиндров, вентилятор, насос, трубопроводы</p> <p>4) радиатор, вентилятор, насос, трубопроводы, цилиндро-поршневая группа</p>				
17.	Машинно-тракторный агрегат это	<p>1) рабочая машина</p> <p>2) трактор</p> <p>3) совокупность энергетического средства, рабочих машин, вспомогательных механизмов и дополнительных устройств</p> <p>4) совокупность рабочей машины и вспомогательного устройства</p>	3)	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1 – 1.3</p> <p>ПК 2.1 – 2.3</p> <p>ПК 3.1 – 3.4</p> <p>ПК 4.1 – 4.4</p>	У1 3 1 – 3 6	1-3
18.	Нормальным давлением в системе смазки всех тракторных дизелей является:	<p>1) 0,1...0,2 МПа</p> <p>2) 0,3...0,4 МПа</p> <p>3) 0,15...0,25 МПа</p> <p>4) 0,5...0,6 МПа</p> <p>5) 0,2...0,3 МПа</p> <p>6) 0,6...0,7 МПа</p>	5)	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1 – 1.3</p> <p>ПК 2.1 – 2.3</p> <p>ПК 3.1 – 3.4</p> <p>ПК 4.1 – 4.4</p>	У1 3 1 – 3 6	1-3
19.	Клапаном, поддерживающим нормальное давление в главной масляной магистрали в смазочной системе двигателя, является:	<p>1) впускной</p> <p>2) перепускной</p> <p>3) выпускной</p> <p>4) сливной</p> <p>5) редукционный</p>	2)	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1 – 1.3</p> <p>ПК 2.1 – 2.3</p> <p>ПК 3.1 – 3.4</p> <p>ПК 4.1 – 4.4</p>	У1 3 1 – 3 6	1-3
20.	Коренные подшипники коленвала двигателя ЯМЗ-240Б смазываются:	<p>1) под давлением масла</p> <p>2) разбрызгиванием масла</p> <p>3) комбинированным способом.</p>	1)	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1 – 1.3</p> <p>ПК 2.1 – 2.3</p> <p>ПК 3.1 – 3.4</p> <p>ПК 4.1 – 4.4</p>	У1 3 1 – 3 6	1-3
21.	Степень сжатия двигателя внутреннего сгорания определяется отношением объемов цилиндра:	<p>1) рабочего и камеры сжатия</p> <p>2) рабочего и полного</p> <p>3) полного и рабочего</p> <p>4) камеры сжатия и</p>	5)	<p>ОК 1-9</p> <p>ПК 1.1 – 1.3</p> <p>ПК 2.1 – 2.3</p> <p>ПК 3.1 – 3.4</p> <p>ПК 4.1 – 4.4</p>	У1 3 1 – 3 6	1-3

		рабочего 5) полного и камеры сжатия 6) камеры сжатия и полного.				
22.	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	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
23.	Электролитом в свинцово-кислотной аккумуляторной батарее является водный раствор:	1) соляной кислоты 2) серной кислоты 3) азотной кислоты 4) фосфорной кислоты	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
24.	Сепаратор в аккумуляторе служит:	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.	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
25.	В полнопоточном масляном фильтре смазочной системы ДВС:	1) примерно 50% масла минует фильтр 2) примерно 75% масла проходит через фильтр 3) весь поток масла очищается в фильтре 4) горячее масло минует фильтр, а холодное – очищается	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
26.	Первая цифра четырёхцифровой маркировки базовой модели автомобиля обозначает:	1) номер модели 2) номер модификации 3) класс автомобиля 4) вид автомобиля	3)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
27.	Легковые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажи-	1)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3

		ровместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине.				
28.	Грузовые автомобили классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироваместимости 4) по типу двигателя 5) по габаритной длине	2)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
29.	Автобусы классифицируются:	1) по рабочему объёму двигателя 2) по полной массе автомобиля 3) по пассажироваместимости 4) по габаритной длине	4)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3
30.	Оптимальной температурой двигателя внутреннего сгорания является:	1)40...60 С 2)60...75 С 3)50...70 С 4)85...90 С 5)70...80 С 6)95...110 С	4)	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	1-3

Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности

Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность

31.	Установите правильную последовательность работы ДВС	1 - сжатие 2 - выпуск; 3 - впуск; 4 – рабочий ход;	3 – 1 – 4 – 2	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
32.	Установите последовательность действий при заготовке кормов	1- копнение 2 - скашивание 3 - транспортировка 4 – сгребание в валки 5 – скирдование и досушивание	2 – 4 – 1 – 3 – 5	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
33.	Установите последовательность действий при проверке аккумуляторной батареи	1 – проверка нагрузочной вилкой 2 – внешний осмотр 3 – контроль напряжения на клеммах мультиметром	2 – 3 – 1	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
34.	Укажите правиль-	1 – проверить	2 – 3 – 4 – 1	ОК 1-9	У1	5-10

	ную последовательность при проверке колес с пневматической шиной на тракторе	давление; 2 – осмотреть колеса трактора 3 – осмотреть шины трактора 4 – проверить величину износа протектора шин		ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	3 1 – 3 6	
35.	Укажите правильную последовательность возделывания с/х культур	1 – подготовка семян 2 – основная обработка почвы 3 – основная осенняя обработка почвы 4 зимние мелиорации	2 – 3 – 4 – 1	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия						
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие						
36.	Выполните правильное комплектование с.-х. машины с технологической операцией: а)ЛДГ-10А б)СО-4,2 в)ПЛН-5-35 г)СУПН-8	1) Вспашка 2) Луцение 3) Посев подсолнечника 4) Посев овощей	а) - 2 б) - 4 в) - 1 г) - 3	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
37.	Выполните правильное комплектование с.-х. машины с технологической операцией а) Посев зерновых б) Посев сахарной свеклы в) Внесение пылевидных удобрений г) Боронование	1) БЗСС-1,0 2) СЗ-3,6 3) РУП-14 4) ССТ-12В	а) - 2 б) - 4 в) - 3 г) - 1	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
38.	Установите соответствие между типом трактора и его назначением а) сельскохозяйственный б) промышленный в) транспортный г) трактор специального назначения	1) для возделывания с/х культур 2) для выполнения тяжелых землеройных, дорожных и др. работ 3) для выполнения энергоемких технологических операций по возделыванию пропашных	а) - 4 б) - 2 в) - 1 г) - 3	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10

		культур 4) для транс- портировки грузов по без- дорожью и по грунтовым дорогам				
39.	Установите соот- ветствие между видами посева и их способами а) широкорядный б) ленточный в) рядовой г) пунктирный д) узкорядный	1 – 5...8 2 – 12...26 3 – 30...100 4 – 45...50 5 – 45...60	а) - 5 б) - 3 в) - 1 г) - 2 д) - 4	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10
40.	Установите соот- ветствие между видом прибора и его назначением а) стетоскоп б) компрессометр в) ДР-70 г) КИ-562	1 – замер ком- прессии в дви- гателе 2 – измерение параметров гидросистем 3 – прибор для проверки фор- сунок 4 – прослуши- вание стуков в двигателе	а) - 2 б) - 3 в) - 4 г) - 1	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	5-10

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

№ п/п	Содержание вопро-са	Вариан-ты отве-тов	Верный ответ	Код компе-тенции (ин-дикатора)	Код пла-нируемых результатов обу-чения по дисци-плине	Вре-мя вы-пол-нения (ми-н.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом						
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ						
1.	Клапаном, поддер-живающим нор-мальное давление в главной масляной магистрали в сма-зочной системе двигателя, являет-ся:	-	перепускной	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
2.	Коренные подшип-ники коленвала двигателя ЯМЗ-240Б смазываются	-	Под давлением	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4	У1 3 1 – 3 6	3-5

				ПК 4.1 – 4.4		
3.	Электролитом в свинцово-кислотной аккумуляторной батарее является водный раствор:	-	Серной кислоты	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
4.	Для проверки плотности электролита применяют	-	ареометр	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
5.	Какой механизм препятствует включению одновременно двух передач?	-	замок	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
6.	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 205 обозначают	-	Ширину профиля	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
7.	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 14 обозначают	-	Посадочный диаметр	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
8.	Передние управляемые колёса автомобилей стабилизируют:	-	Схождением и развалом	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
9.	Первая цифра четырёхцифровой маркировки базовой модели автомобиля обозначает:	-	Класс автомобиля	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
10.	Укажите марку культиватора для сплошной культивации:	-	КПС-4	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
11.	Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по:	-	Пройденному километражу	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
12.	Многократно повторяющиеся ездки между двумя пунктами являются сле-	-	радиальными	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4	У1 3 1 – 3 6	3-5

	дующим видом маршрута			ПК 4.1 – 4.4		
13.	Расшифруйте аббревиатуру МТП	-	Машино-тракторный парк	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
14.	При посеве и междурядной обработке пропашных культур применяют следующий способ движения агрегата	-	челночный	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
15.	Рабочее сопротивление машин, сопротивление на холостом ходу и в транспортном положении относятся к	-	Техническим свойствам	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
16.	Электролитом в свинцово-кислотной аккумуляторной батарее является водный раствор:	-	Серной кислоты	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
17.	Для проверки плотности электролита применяют	-	ареометр	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
18.	Какой механизм препятствует включению одновременно двух передач?	-	замок	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
19.	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 205 обозначают	-	Ширину профиля	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
20.	В маркировке автомобильной шины 205/70 R14 цифры 14 обозначают	-	Посадочный диаметр	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
21.	Передние управляемые колёса автомобилей стабилизируют:	-	Схождением и развалом	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5

22.	Первая цифра четырёхцифровой маркировки базовой модели автомобиля обозначает:	-	Класс автомобиля	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
23.	Укажите марку культиватора для сплошной культивации:	-	КПС-4	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
24.	Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по:	-	Пройденному километражу	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
25.	Множественно повторяющиеся ездки между двумя пунктами являются следующим видом маршрута	-	радиальными	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
26.	Расшифруйте аббревиатуру МТП	-	Машино-тракторный парк	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
27.	При посеве и междурядной обработке пропашных культур применяют следующий способ движения агрегата	-	челночный	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
28.	Рабочее сопротивление машин, сопротивление на холостом ходу и в транспортном положении относятся к	-	Техническим свойствам	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
29.	Клапаном, поддерживающим нормальное давление в главной масляной магистрали в смазочной системе двигателя, является:	-	перепускной	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4 ПК 4.1 – 4.4	У1 3 1 – 3 6	3-5
30.	Коренные подшипники коленвала двигателя ЯМЗ-240Б смазываются	-	Под давлением	ОК 1-9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4	У1 3 1 – 3 6	3-5

				ПК 4.1 – 4.4		
--	--	--	--	--------------	--	--