

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Малахова Светлана Директор  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 03.11.2025 13:56:27  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет – МСХА  
имени К.А. Тимирязева»  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)  
Калужский филиал

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

### КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

МДК.01.03 Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве

специальность: **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной  
техники и оборудования**

форма обучения: очная

Калуга, 2024

## Содержание

1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов: .....	3
2. Описание показателей и критериев оценки индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации .....	4
4. Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа.....	5
5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля открытого типа.....	12
6. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации..... закрытого типа.....	20
7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации .....	27
открытого типа.....	27
8. Вопросы на установление последовательности.....	35
9. Вопросы на установление соответствия.....	35

### **1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:**

OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам, OK 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности, OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях, OK 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде, OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста, OK 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения, OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях, OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках, 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 агрегированию 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 её использования в организации.

**знать:**

- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники;
- технологию производства сельскохозяйственной продукции;
- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности

**уметь:**

- осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы

сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции;  
 - подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;  
 - документально оформлять результаты проделанной работы.

## 2. Описание показателей и критерии оценки индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Процедура оценивания	Шкала и критерии оценки, балл (%)
<p>Тестируирование для проведения текущей аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя:          Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа;          Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа.          Время выполнения итогового тестирования – 40 минут:          Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин);          Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин);          Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).</p>	<p>Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов.          Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов</p> <p>Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов.          Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов</p>
<p>Тестируирование для проведения промежуточной аттестации представляет собой выполнение обучающимся тестовых заданий, включающего в себя:          Задание 1 типа – выполнение тестовых заданий закрытого типа;          Задание 2 типа – выполнение тестовых заданий открытого типа.          Время выполнения итогового тестирования – 40 минут:          Задания 1 типа – 15 вопросов по 1 мин. каждый (15 мин);          Задание 2 типа – 5 вопросов по 2 мин. каждый (10 мин);          Задание 3 типа – 5 вопросов по 3 мин. каждый (15 мин).</p>	<p>Выполнение обучающимся заданий № 1 и № 2 оценивается по следующей балльной шкале: 30-27 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 26-15 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 14-0 – менее 50% правильных ответов.          Выполнение обучающимся заданий № 3 оценивается по следующей балльной шкале: 40-36 – верные ответы составляют более 90% от общего количества; 35-20 – верные ответы составляют 80-50% от общего количества; 19-0 – менее 50% правильных ответов</p>

		не все необходимые выкладки, использована профессиональная лексика. <b>Менее 50</b> <b>(неудовлетворительно)</b> – ответы неправильные или неполные.
--	--	--

#### 4. Оценочные материалы для проведения текущего контроля закрытого типа

№ п/ п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верны й ответ	Код компетенци и (индикатора )	Код планируемы х результатов обучения по дисциплине	Время выполнени я (мин.)
1.	Технология возделывания колосовых культур включает:	1.Прореживание в рядах, уборку 2.Сев, нарезку оросителей, полив, 3. Подкормку, уборку 4. Подготовку почвы, формирование кроны, 5. Подготовку почвы, сев, уход за посевами, уборку	5	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
2.	При работе разбрасывателей минеральных удобрений контролируют:	1. Влажность удобрения 2 Размеры частиц удобрений 3. Норму внесения удобрений и равномерность разбрасывания удобрений 4 Глубину заделки удобрений	3	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
3.	При посеве контролируют:	1.Выравненность поля 2. Ширину захвата сеялки 3. Глубину заделки семян, норму высева семян 4. Угол наклона маркеров	3	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

4.	При вспашке контролируют:	1. Количество рабочих ходов агрегата 2. Глубину разъемных борозд 3. Высоту свалочных гребней 4. Полноту заделки растительных остатков в почву и глубину пахоты	4	ПК-1.10 <u>ОК-1.</u> <u>ОК-2.</u> <u>ОК-3.</u> <u>ОК-4.</u> <u>ОК-5.</u> <u>ОК-6.</u> <u>ОК-7.</u> <u>ОК-8.</u> <u>ОК-9.</u> <u>ПК-1.1.</u> <u>ПК-1.2.</u> <u>ПК-1.3.</u> <u>ПК-1.4.</u> <u>ПК-1.5.</u> <u>ПК-1.6.</u> <u>ПК-1.7.</u> <u>ПК-1.8.</u> <u>ПК-1.9.</u> <u>ПК-1.10.</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
5.	На трактор ХТЗ-150К-09 навешивают плуг: - ПЛН-8-35 - ПТК-9-35 + ПЛН-5-35 - ПЛН-3-35	1. ПЛН-8-35 2. ПТК-9-35 3. ПЛН-5-35 4. ПЛН-3-35	3	ПК-1.10 <u>ОК-1.</u> <u>ОК-2.</u> <u>ОК-3.</u> <u>ОК-4.</u> <u>ОК-5.</u> <u>ОК-6.</u> <u>ОК-7.</u> <u>ОК-8.</u> <u>ОК-9.</u> <u>ПК-1.1.</u> <u>ПК-1.2.</u> <u>ПК-1.3.</u> <u>ПК-1.4.</u> <u>ПК-1.5.</u> <u>ПК-1.6.</u> <u>ПК-1.7.</u> <u>ПК-1.8.</u> <u>ПК-1.9.</u> <u>ПК-1.10.</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
6.	При комплектовании трактора с сельхозорудием учитывают:	1. Мощность двигателя трактора 2. Тяговое усилие трактора, тяговое сопротивление с.-х. орудия, машины 3. Способ транспортировки орудия к полю 4. Способ агрегатирования орудия	2	ПК-1.10 <u>ОК-1.</u> <u>ОК-2.</u> <u>ОК-3.</u> <u>ОК-4.</u> <u>ОК-5.</u> <u>ОК-6.</u> <u>ОК-7.</u> <u>ОК-8.</u> <u>ОК-9.</u> <u>ПК-1.1.</u> <u>ПК-1.2.</u> <u>ПК-1.3.</u> <u>ПК-1.4.</u> <u>ПК-1.5.</u> <u>ПК-1.6.</u> <u>ПК-1.7.</u> <u>ПК-1.8.</u> <u>ПК-1.9.</u> <u>ПК-1.10.</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
7.	Коэффициент использования времени смены – $\tau$ 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.	1	ПК-1.10 <u>ОК-1.</u> <u>ОК-2.</u> <u>ОК-3.</u> <u>ОК-4.</u> <u>ОК-5.</u> <u>ОК-6.</u> <u>ОК-7.</u> <u>ОК-8.</u> <u>ОК-9.</u> <u>ПК-1.1.</u> <u>ПК-1.2.</u> <u>ПК-1.3.</u> <u>ПК-1.4.</u> <u>ПК-1.5.</u> <u>ПК-1.6.</u> <u>ПК-1.7.</u> <u>ПК-1.8.</u> <u>ПК-1.9.</u> <u>ПК-1.10.</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

8.	Производительность зерноуборочного комбайна (га/ч) будет больше, если увеличить: аппарата	1. Частоту вращения мотовила 2. Частоту колебания клавиш соломотряса 3. Скорость движения, ширину захвата жатки 4. Число оборотов молотильного аппарата	3	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК- <u>1</u> , ПК- <u>2</u> , ПК- <u>3</u> , ПК- <u>4</u> , ПК- <u>5</u> , ПК- <u>6</u> , ПК- <u>7</u> , ПК- <u>8</u> , ПК- <u>9</u> , ПК- <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.
9.	Производительность транспортных средств (т/смена) зависит от:	1. Типа двигателя 2. Грузоподъемность и скорости движения 3. Базы автомобиля 4. Дорожного просвета	2	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК- <u>1</u> , ПК- <u>2</u> , ПК- <u>3</u> , ПК- <u>4</u> , ПК- <u>5</u> , ПК- <u>6</u> , ПК- <u>7</u> , ПК- <u>8</u> , ПК- <u>9</u> , ПК- <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.
10.	Условный эталонный га - это:	1. Гектар правильной формы 2. Единица измерения тракторных работ 3. Единица измерения транспортных работ 4. Гектар, посевенный в эталонных условиях	2	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК- <u>1</u> , ПК- <u>2</u> , ПК- <u>3</u> , ПК- <u>4</u> , ПК- <u>5</u> , ПК- <u>6</u> , ПК- <u>7</u> , ПК- <u>8</u> , ПК- <u>9</u> , ПК- <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.
11.	Затраты труда при работе на агрегате зависят от:	1. Сменной нормы 2. Количество потребляемого топлива 3. Количество человек обслуживающих агрегат, производительность и агрегата 4. Количество машин в агрегате	3	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК- <u>1</u> , ПК- <u>2</u> , ПК- <u>3</u> , ПК- <u>4</u> , ПК- <u>5</u> , ПК- <u>6</u> , ПК- <u>7</u> , ПК- <u>8</u> , ПК- <u>9</u> , ПК- <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.
12	Производительность (т/ч) экскаватора	1. Типа ходовой части	2	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2,

	или фронтального погрузчика зависит от:	2.Грузоподъемность и рабочего органа, времени цикла, емкости рабочего органа 3. Мощности двигателя 4. Количество обслуживающего персонала		ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	У-3.	
13	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	2	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
14	Тяговое сопротивление плуга зависит от:	1. Марки плуга 2. Размеров поля 3. Удельного сопротивления почвы (Н/см <sup>2</sup> ), глубины вспашки (м), ширины захвата (м), веса плуга ( кг). 4. Влажности почвы, %	3	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
15.	Какой способ движения машинно-тракторного агрегата на поле при выполнении вспашки	1. Круговой 2. Загонный 3. По диагонали 4. Челночный	2	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
16	Укажите основные рабочие элементы сеялки:	1. Сошники 2. Рама	1.3.	ОК- <u>1</u> , ОК- <u>2</u> , ОК- <u>3</u> , ОК- <u>4</u> , ОК- <u>5</u> , ОК- <u>6</u> , ОК- <u>7</u> , ОК- <u>8</u> , ОК- <u>9</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		3. Высевающие аппараты  4. Опорно-приводные колёса		ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
17.	Укажите какой высевающий аппарат устанавливают на зерновой сеялке:	1. Ячеисто-дисковый  2. Пневматический  3. Катушечный	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
18	Укажите, какие сошники устанавливают на зерновой сеялке:	1.Дисковые с ограничивающей ребордой  2. Двудисковые  3. Полозовидные  4. Килевидные	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
19	Глубина обработки у навесных плугов регулируется:	1. Рычагами из трактора  2. Винтовым механизмом  3. Боковыми раскосами  4. Центральной тягой	2.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
20	Норма высева семян на зерновой сеялке регулируется:	1. Изменением зазора между клапаном и ребром муфты  2. Изменением рабочей длины	1.4.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		катушки 3. Винтовым механизмом 4. Изменением передаточного соотношения в редукторе		ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
21	Глубина заглубления дисковой бороны регулируется:	1. Изменением угла атаки 2. Изменением длины тяг 3. Винтовым механизмом 4. Изменением массы балласта в ящиках	1.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
22	Усилие на почву у культиваторов для сплошной обработки регулируется:	1. Изменением угла атаки стрельчатых лап 2. Вращением винтового механизма 3. Изменением массы балласта в ящиках 4. Сжатием пружин	4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
23	Норма внесения органических удобрений регулируется:	1. Скоростью движения разбрасывателя 2. Изменением передаточного соотношения в коробке передач 3. Изменением хода шатуна 4. Изменением расположения собачки	3.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
24	Укажите какой высевающий аппарат устанавливают на кукурузной сейлке:	1. Ячесто-дисковый 2. Пневматический 33 Катушечный	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		4. Центробежный		ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
25	Укажите марку плуга общего назначения:	1.ПЛН-5-35 2. СУПН-8А 3. ППУ-50А 4. РУП-14	1	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
26	Какой тип режущего аппарата установлен на косилке КРН-2,1:	1. Сегментно-пальцевой 2. Беспальцевой 3. Ротационно-дисковый	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
27	Укажите основные рабочие элементы сеялки:	1. Маркеры 2. Сошники 3. Семенные бункеры 4. Высевающие аппараты	2.4.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
28	Укажите вспомогательные элементы плуга:	1.Приспособление для присоединения борон 2. Нож 3. Навесное	1.3.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

				ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
29.	Укажите марку культиватора для междурядной культивации:	1. СКН-6А 2. КПС-4 3. КРН-5,6 4. ЗККШ-6	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
30	Укажите, какие сошники устанавливают на сеялке для посева кукурузы:	1.Дисковые с ограничивающей ребордой 2. Двудисковые 3. Полозовидные 4. Килевидные	3.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

##### 5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля открытого типа

№ п/ п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетен- ции (индика- тора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Вре- мя вып- олне- ния (ми- н.)
1.	1.Как регулируется глубину вспашки плуга ПЛН-3-35 плуга ПЛН-3-35?		Глубину вспашки плуга ПЛН-3-35 регулируют с помощью опорного колеса	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				<u>ПК-1.10</u>		
2.	2. Какие параметры контролируют при посеве зерновых культур контролируют?	-	При посеве зерновых культур контролируют глубину заделки семян, норму высева	<u>ОК-1, OK-2,</u> <u>ОК-3, OK-4,</u> <u>ОК-5, OK-6,</u> <u>ОК-7, OK-8,</u> <u>ОК-9,</u> <u>ПК-1.1,</u> <u>ПК-1.2,</u> <u>ПК-1.3,</u> <u>ПК-1.4,</u> <u>ПК-1.5,</u> <u>ПК-1.6,</u> <u>ПК-1.7,</u> <u>ПК-1.8,</u> <u>ПК-1.9</u> <u>ПК-1.10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
3.	С тракторами какого тягового класса агрегатируется плуг ПЛН-8-35?		Плуг ПЛН-8-35 агрегатируется с тракторами тягового класса 50 кН	<u>ОК-1, OK-2,</u> <u>ОК-3, OK-4,</u> <u>ОК-5, OK-6,</u> <u>ОК-7, OK-8,</u> <u>ОК-9,</u> <u>ПК-1.1,</u> <u>ПК-1.2,</u> <u>ПК-1.3,</u> <u>ПК-1.4,</u> <u>ПК-1.5,</u> <u>ПК-1.6,</u> <u>ПК-1.7,</u> <u>ПК-1.8,</u> <u>ПК-1.9</u> <u>ПК-1.10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
4	Как рассчитывают расход топлива для грузовых автомобилей?	-	Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по пройденному километражу	<u>ОК-1, OK-2,</u> <u>ОК-3, OK-4,</u> <u>ОК-5, OK-6,</u> <u>ОК-7, OK-8,</u> <u>ОК-9,</u> <u>ПК-1.1,</u> <u>ПК-1.2,</u> <u>ПК-1.3,</u> <u>ПК-1.4,</u> <u>ПК-1.5,</u> <u>ПК-1.6,</u> <u>ПК-1.7,</u> <u>ПК-1.8,</u> <u>ПК-1.9</u> <u>ПК-1.10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
5.	Как рассчитывают расход топлива для тракторов?	-	Расход топлива для тракторов рассчитывают по часовому расходу топлива двигателем	<u>ОК-1, OK-2,</u> <u>ОК-3, OK-4,</u> <u>ОК-5, OK-6,</u> <u>ОК-7, OK-8,</u> <u>ОК-9,</u> <u>ПК-1.1,</u> <u>ПК-1.2,</u> <u>ПК-1.3,</u> <u>ПК-1.4,</u> <u>ПК-1.5,</u> <u>ПК-1.6,</u> <u>ПК-1.7,</u> <u>ПК-1.8,</u> <u>ПК-1.9</u> <u>ПК-1.10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
6.	Какой высевающий аппарат		На зерновой сеялке установлен	<u>ОК-1, OK-2,</u> <u>ОК-3, OK-4,</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

	устанавливают на зерновой сеялке		катушечный высевающий аппарат	ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
7.	Какой высевающий аппарат устанавливают на кукурузной сеялке		На кукурузной сеялке установлен пневматический высевающий аппарат	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
8.	Какие сошники устанавливают на зерновой сеялке:		На зерновой сеялке устанавливают двухдисковые сошники	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
9.	Какие сошники устанавливают на кукурузной сеялке:		На кукурузной сеялке устанавливают полозовидные сошники	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
10.	Чем регулируется глубина обработки у навесных плугов		Глубина обработки у навесных плугов регулируется винтовым механизмом	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
11.	Чем регулируется положение у навесных плугов в продольной плоскости		Положение у навесных плугов в продольной плоскости регулируется центральной тягой навесного устройства трактора	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
12.	Перечислите рабочее оборудование, установленное на тракторе		На тракторе устанавливается прицепное устройство, гидравлическая навесная система, и вал отбора мощности	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
13.	С какой целью на трактор устанавливается двухточечная навеска		Двухточечная навеска устанавливается для агрегатирования трактора с плугом	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
14.	С какой целью на трактор устанавливается трехточечная навеска		Трехточечная навеска устанавливается для агрегатирования трактора с сельскохозяйственными машинами для возделывания пропашных культур	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>		
15.	Как регулируется норма высева семян у кукурузной сеялки		Норма высева семян у кукурузной сеялки регулируется заменой дисков и изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1. <u>OK-2</u> , ОК-3. <u>OK-4</u> , ОК-5. <u>OK-6</u> , ОК-7. <u>OK-8</u> , ОК-9, ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
16	Как регулируется норма высева семян у свекловичной сеялки		Норма высева семян свекловичной сеялки регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач и заменой дисков	ОК-1. <u>OK-2</u> , ОК-3. <u>OK-4</u> , ОК-5. <u>OK-6</u> , ОК-7. <u>OK-8</u> , ОК-9, ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
17.	Как регулируется норма посадки картофеля в картофелесажалке с независимым ВОМ		Норма посадки картофеля в картофелесажалке с независимым ВОМ регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1. <u>OK-2</u> , ОК-3. <u>OK-4</u> , ОК-5. <u>OK-6</u> , ОК-7. <u>OK-8</u> , ОК-9, ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1. <u>10</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
17.	Как регулируется норма внесения пылевидных удобрений регулируется		Норма внесения пылевидных удобрений регулируется поворотом и сменой дозирующих шайб	ОК-1. <u>OK-2</u> , ОК-3. <u>OK-4</u> , ОК-5. <u>OK-6</u> , ОК-7. <u>OK-8</u> , ОК-9, ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u>	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
18.	Как осуществляется привод разбрасывающих дисков на разбрасывателе ИРМГ-4		Привод разбрасывающих дисков на разбрасывателе ИРМГ-4 осуществляется от гидромотора	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
19.	Как регулируется норма посадки рассады в рассадопосадочной машине		Норма посадки рассады в рассадопосадочной машине регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
20	Какое приспособление отвечает за обеспечение нормальной работы протравливателя в холодное время года		Нормальную работу протравливателя в холодное время года обеспечивает электронагреватель	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
21	Как регулируется высота среза силосных культур в КСС-2,6		Высота среза силосных культур в КСС-2,6 подъёмом мотовила при помощи гидроцилиндров	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

22.	Как изменяют длину резки кукурузы на КСК-100		Длину резки кукурузы на КСК-100 изменяют путём изменения количества ножей на измельчающем барабане	ПК-1.10 OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
23.	Как регулируется давление рабочих колёс на ГВК-6		Давление рабочих колёс на ГВК-6 регулируется винтовым механизмом	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
24.	Как увеличивают диаметр рулона в ПРП-1,6 увеличивают путём следующей регулировки:		Диаметр рулона в ПРП-1,6 увеличивают путём перемещая сектора против часовой стрелки	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
25.	Как регулируется длина тюка прямоугольной формы в ППЛ-Ф-1,6М регулируется:		Длина тюка прямоугольной формы в ППЛ-Ф-1,6М регулируется перемещением хомутика по длине мерителя	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
26.	Как осуществляется		Привод транспортёра на разбрасывателе	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

	привод транспортёра на разбрасывателе РОУ-6		РОУ-6 осуществляется от вала отбора мощности трактора	ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9, ПК-1,10		
27.	Какая ширина междурядий при работе сеялкой СЗ-3,6		Ширина междурядий при работе сеялкой СЗ-3,6 составляет 15 см.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9, ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
28	Какая ширина междурядий при работе сеялкой СЗУ-3,6		Ширина междурядий при работе сеялкой СЗУ-3,6 составляет 7,5 см.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9, ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
29	Какая ширина междурядий при работе свекловичной сеялкой ССТ-12Б		Ширина междурядий при работе сеялкой ССТ-12Б составляет 45 см.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9, ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
30	Какая ширина междурядий при работе кукурузной сеялкой СУПН-8		Ширина междурядий при работе сеялкой СУПН-8 составляет 45 см.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
--	--	--	--	---	--	--

**6. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации  
закрытого типа**

№ п/ п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верны й ответ	Код компетен ции (индикато ра)	Код планируемы х результатов обучения по дисциплине	Время выполнени я (мин.)
1.	Для скашивания трав и плющения применяется агрегат:	1. МТЗ-80 и пресс - подборщик ПС- 1,8 2. МТЗ-80 и КПРН-3,0А. 3. Т-25 и грабли ГВК-6 4. ХТЗ-150К-09 и пресс - подборщик ПРП -1,6	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3- 4, У-1, У-2, У- 3.	1
2.	Плуг ПЛН -8-35 агрегатируется с тракторами тягового класса:	1. 20кН; 2. 30кН; 3. 40кН; 4. 50кН	4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3- 4, У-1, У-2, У- 3.	1
3.	Что является главной частью режущего аппарата косилки КС-2,1:	1. полотно с сегментами; 2. маховик; 3. шатун; 4. кардан.	1	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4,	3-1, 3-2, 3-3, 3- 4, У-1, У-2, У- 3.	1

				ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
4.	Какой дождевальный агрегат следует применить для полива овощных культур:	1.«Фрегат» 2. ДДА-100М 3.«Кубань» 4.«Днепр»	2	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
5.	Для уборки силоса применяют комбайны: .	1. СКД-2; 2. КСК-4А; 3. «Енисей-1200»; 4. КСС-2.6.	4	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
6.	Для отделения зерна от колоса в зерноуборочном комбайне служит:	1. приемный битер; 2. отбойный битер; 3. молотильный барабан; 4. элеватор.	3		3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
7.	Какова ширина захвата плуга ПЛН-3-35	1. 3 см 2. 35 см 3. 105 см 4. 90 см	3	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
8.	Производительность полевого агрегата измеряется:	1. га/ч 2. км/га 3. га/с	1	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		4. га/чел.ч		ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
9.	От чего зависит высота установки мотовила комбайна	1. скорости жатки 2. высоты стеблестоя 3. вида убираемой культуры 4. скорости	2	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
10.	Сеялка СУПН-8 по способу агрегатирования:	1. прицепная 2. навесная 3. полунавесная 4. самоходная	2	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
11.	Норму внесения удобрений регулируют:	1. скорость подачи удобрений к разбрасывателям 2. частотой вращения ВОМ трактора 3. навеской трактора 4. частотой вращения разбрасывателей	1	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
12.	Сеялка СЗУ-3,6 по способу агрегатирования:	1. прицепная 2. навесная 3. полунавесная 4. самоходная	1	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

				ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
13.	Периодичность технического обслуживания тракторов определяется:	1.Километрами пробега 2. Мото-часами работы трактора 3. Количество израсходованных смазочных материалов, кг 4. Количество рабочих смен	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
14	Замену масла в двигателе трактора производят при техническом обслуживании	1.Ежесменном ТО 2. ТО № 1 3. ТО №2 и ТО №3 4.Текущем ремонте	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
15.	Какие виды технического обслуживания предусмотрены для зерноуборочных комбайнов в период уборки	1. Ежесменное, ТО № 1, ТО № 2 2. Сезонное ТО 3.ТО № 1,ТО № 2 4.TО № 3	1	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
16	Укажите основные рабочие элементы сеялки:	1. Сошники 2. Рама 3. Высевающие аппараты 4. Опорно-приводные	1.3.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		колёса		ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
17.	Укажите какой высевающий аппарат устанавливают на зерновой сеялке:	1. Ячеисто-дисковый  2. Пневматический  3. Катушечный	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
18	Укажите, какие сошники устанавливают на зерновой сеялке:	1. Дисковые с ограничивающей ребордой  2. Двудисковые  3. Полозовидные  4. Килевидные	2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
19	Глубина обработки у навесных плугов регулируется:	1. Рычагами из трактора  2. Винтовым механизмом  3. Боковыми раскосами  4. Центральной тягой	2.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
20	Норма высева семян на зерновой сеялке регулируется:	1. Изменением зазора между клапаном и ребром муфты  2. Изменением рабочей длины катушки  3. Винтовым механизмом	1.4.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

		4. Изменением передаточного соотношения в редукторе		ПК-1. <u>9</u> ПК-1.10		
21	Глубина заглубления дисковой бороны регулируется:	1. Изменением угла атаки  2. Изменением длины тяг  3. Винтовым механизмом  4. Изменением массы балласта в ящиках	1.	ОК-1. <u>1</u> , ОК-2, ОК-3. <u>1</u> , ОК-4, ОК-5. <u>1</u> , ОК-6, ОК-7. <u>1</u> , ОК-8, ОК-9. <u>1</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
22	Усилие на почву у культиваторов для сплошной обработки регулируется:	1. Изменением угла атаки стрельчатых лап  2. Вращением винтового механизма  3. Изменением массы балласта в ящиках  4. Сжатием пружин	4	ОК-1. <u>1</u> , ОК-2, ОК-3. <u>1</u> , ОК-4, ОК-5. <u>1</u> , ОК-6, ОК-7. <u>1</u> , ОК-8, ОК-9. <u>1</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
23	Норма внесения органических удобрений регулируется:	1. Скоростью движения разбрасывателя  2. Изменением передаточного соотношения в коробке передач  3. Изменением хода шатуна  4. Изменением расположения сбачки	3.	ОК-1. <u>1</u> , ОК-2, ОК-3. <u>1</u> , ОК-4, ОК-5. <u>1</u> , ОК-6, ОК-7. <u>1</u> , ОК-8, ОК-9. <u>1</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> , ПК-1. <u>9</u> , ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
24	Укажите какой высевающий аппарат устанавливают на кукурузной сеялке:	1. Ячеисто-дисковый  2. Пневматический  33 Катушечный  4. Центробежный	2	ОК-1. <u>1</u> , ОК-2, ОК-3. <u>1</u> , ОК-4, ОК-5. <u>1</u> , ОК-6, ОК-7. <u>1</u> , ОК-8, ОК-9. <u>1</u> , ПК-1. <u>1</u> , ПК-1. <u>2</u> , ПК-1. <u>3</u> , ПК-1. <u>4</u> , ПК-1. <u>5</u> , ПК-1. <u>6</u> , ПК-1. <u>7</u> , ПК-1. <u>8</u> ,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

				ПК-1.9 ПК-1.10		
25	Укажите марку плуга общего назначения:	1.ПЛН-5-35 2. СУПН-8А 3. ППУ-50А 4. РУП-14	1	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
26	Какой тип режущего аппарата установлен на косилке КРН-2,1:	1. Сегментно-пальцевой 2. Беспальцевой 3. Ротационно-дисковый	3	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
27	Укажите основные рабочие элементы сеялки:	1. Маркеры 2. Сошники 3. Семенные бункеры 4. Высевающие аппараты	2.4.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
28	Укажите вспомогательные элементы плуга:	1.Приспособление для присоединения борон 2. Нож 3. Навесное	1.3.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

29.	Укажите марку культиватора для междурядной культивации:	1. СКН-6А 2. КПС-4 3. КРН-5,6 4. ЗККШ-6	3	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1
30	Укажите, какие сошники устанавливают на сеялке для посева кукурузы:	1. Дисковые с ограничивающей ребордой 2. Двудисковые 3. Полозовидные 4. Килевидные	3.	OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	1

## 7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации открытого типа

№ п/п	Содержание вопроса	Варианты ответов	Верный ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
1.	Какой способ движения агрегата применяют при посеве и междурядной обработке пропашных культур	-	При посеве и междурядной обработке пропашных культур применяют челночный способ движения агрегата	OK-1 OK-2, OK-3,OK-4, OK-5,OK-6, OK-7,OK-8, OK-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
2.	Коэффициент использования времени смены – $\tau$	-	Коэффициент использования времени смены – $\tau$ показывает:	OK-1 OK-2, OK-3,OK-4, OK-5,OK-6,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

	показывает:		какую часть от времени смены составляет производительное время агрегата	ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10			
3.	По какому показателю рассчитывают расход топлива грузовых автомобилей	-	Расход топлива грузовых автомобилей рассчитывают по пройденному километражу	ОК-1 ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2	
4.	По какому показателю рассчитывают расход топлива для тракторов	-	Расход топлива для тракторов рассчитывают по часовому расходу топлива	ОК-1 ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2	
5.	От каких показателей зависит состав МТП хозяйства		Состав МТП хозяйства комплектуют в зависимости от годового объема механизированных работ	ОК-1 ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.		
6.	Какой высевающий аппарат устанавливают на зерновой сеялке		На зерновой сеялке установлен катушечный высевающий аппарат	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2	

				ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10		
7.	Какой высевающий аппарат устанавливают на кукурузной сеялке		На кукурузной сеялке установлен пневматический высевающий аппарат	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
8.	Какие сошники устанавливают на зерновой сеялке:		На зерновой сеялке устанавливают двухдисковые сошники	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
9.	Какие сошники устанавливают на кукурузной сеялке:		На кукурузной сеялке устанавливают полозовидные сошники	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
10.	Чем регулируется глубина обработки у навесных плугов		Глубина обработки у навесных плугов регулируется винтовым механизмом	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10		
11.	Чем регулируется положение у навесных плугов в продольной плоскости		Положение у навесных плугов в продольной плоскости регулируется центральной тягой навесного устройства трактора	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
12.	Перечислите рабочее оборудование, установленное на тракторе		На тракторе устанавливается прицепное устройство, гидравлическая навесная система, и вал отбора мощности	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
13	С какой целью на трактор устанавливается двухточечная навеска		Двухточечная навеска устанавливается для агрегатирования трактора с плугом	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
14	С какой целью на трактор устанавливается трехточечная навеска		Трехточечная навеска устанавливается для агрегатирования трактора с сельскохозяйственным и машинами для возделывания пропашных культур	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
15.	Как регулируется норма высева семян у кукурузной сеялки		Норма высева семян у кукурузной сеялки регулируется заменой дисков и изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
16	Как регулируется норма высева семян у свекловичной сеялки		Норма высева семян свекловичной сеялки регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач и заменой дисков	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
17.	Как регулируется норма посадки картофеля в картофелесажалке с независимым ВОМ		Норма посадки картофеля в картофелесажалке с независимым ВОМ регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
17.	Как регулируется норма внесения пылевидных удобрений		Норма внесения пылевидных удобрений регулируется поворотом и сменой дозирующих шайб	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5 OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

18.	Как осуществляется привод разбрасывающих дисков на разбрасывателе 1РМГ-4		Привод разбрасывающих дисков на разбрасывателе 1РМГ-4 осуществляется от гидромотора	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9 ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
19.	Как регулируется норма посадки рассады в рассадопосадочной машине		Норма посадки рассады в рассадопосадочной машине регулируется изменением передаточного соотношения в коробке передач	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9 ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
20.	Какое приспособление отвечает за обеспечение нормальной работы протравливателя в холодное время года		Нормальную работу протравливателя в холодное время года обеспечивает электронагреватель	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9 ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
21.	Как регулируется высота среза силосных культур в КСС-2,6		Высота среза силосных культур в КСС-2,6 подъёмом мотовила при помощи гидроцилиндров	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1,1, ПК-1,2, ПК-1,3, ПК-1,4, ПК-1,5, ПК-1,6, ПК-1,7, ПК-1,8, ПК-1,9 ПК-1,10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
22.	Как изменяют длину резки кукурузы на КСК-		Длину резки кукурузы на КСК-100 изменяют путём изменения	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

	100		количества ножей на измельчающем барабане	ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10		
23.	Как регулируется давление рабочих колёс на ГВК-6		Давление рабочих колёс на ГВК-6 регулируется винтовым механизмом	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
24.	Как увеличивают диаметр рулона в ПРП-1,6 увеличивают путём следующей регулировки:		Диаметр рулона в ПРП-1,6 увеличивают путём перемещая сектора против часовой стрелки	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
25.	Как регулируется длина тюка прямоугольной формы в ППЛ-Ф-1,6М регулируется:		Длина тюка прямоугольной формы в ППЛ-Ф-1,6М регулируется перемещением хомутика по длине мерителя	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9 ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
26.	Как осуществляется привод транспортёра на разбрасывателе РОУ-6 осуществляется от вала отбора мощности трактора		Привод транспортёра на разбрасывателе РОУ-6 осуществляется от вала отбора мощности трактора	ОК-1,ОК-2, ОК-3,ОК-4, ОК-5,ОК-6, ОК-7,ОК-8, ОК-9, ПК-1.1,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10		
27.	Какая ширина междуурядий при работе сеялкой СЗ-3,6		Ширина междуурядий при работе сеялкой СЗ-3,6 составляет 15 см.	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
28	Какая ширина междуурядий при работе сеялкой СЗУ-3,6		Ширина междуурядий при работе сеялкой СЗУ-3,6 составляет 7,5 см.	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
29	Какая ширина междуурядий при работе свекловичной сеялкой ССТ-12Б		Ширина междуурядий при работе сеялкой ССТ-12Б составляет 45 см.	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2
30	Какая ширина междуурядий при работе кукурузной сеялкой СУПН-8		Ширина междуурядий при работе сеялкой СУПН-8 составляет 45 см.	ОК-1,OK-2, ОК-3,OK-4, ОК-5,OK-6, ОК-7,OK-8, ОК-9, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4,	3-1, 3-2, 3-3, 3-4, У-1, У-2, У-3.	2

				ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-1.7, ПК-1.8, ПК-1.9, ПК-1.10		
--	--	--	--	--	--	--

#### **8. Вопросы на установление последовательности.**

1. Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании подсолнечника

- а. Пахота зяби
- б. Закрытие влаги (боронование)
- в. Предпосевная культивация
- г. Посев

Ответ: а. в. б. г.

2. Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании озимой пшеницы

- а. Гладкая вспашка почвы
- б. Дискование
- в. Предпосевная культивация
- г. Посев

Ответ: б. а. в. г.

3. Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании яровых культур

- а. Пахота зяби
- б. Закрытие влаги (боронование)
- в. Предпосевная культивация
- г. Посев

Ответ: а. в. б. г.

4. Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи

- а. Приготовить электролит
- б. Залить электролит в аккумуляторную батарею
- в. Выдержать в течении трех часов
- г. Зарядить аккумуляторную батарею

Ответ: а. в. б. г.

5. 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

Ответ: в. а. г. б.

#### **9. Вопросы на установление соответствия**

1. Установите соответствие между тракторами и агрегатируемыми ими плугами

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1. МТЗ-80      | а. ПЛН-9-35 |
| 2. ХТЗ-150К-09 | б. ПЛН-3-35 |

3. К-701 в. ПОН-4-40  
Ответ: 1.б; 2.в; 3.а

2. Установите соответствие между тракторами и их тяговыми классами

- |             |        |
|-------------|--------|
| 1. MT3-80   | а. 2   |
| 2. MT3-1221 | б. 3   |
| 3. MT3-1523 | в. 1,4 |
| 4 K-701     | г. 5   |

Ответ: 1.в; 2.а; 3.б; 4.г

3. Установите соответствие между сельскохозяйственными машинами и выполняемыми ими технологическими процессами

- выполняемых ими технологиями предшествами

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

Ответ: 1.г; 2.а; 3.б; 4.в

4. Установите соответствие между тракторами и их назначением

- |             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 1. МТЗ-80   | а. Общего назначения      |
| 2. МТЗ-1523 | б. Универсально-пропашные |
| 3. СИИ-25   | в. Специальные            |

Ответ: 1,б; 2,а; 3,в

5. Установите соответствие для четырех вариантов ответов

3. 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 сажалке СН-4Б регулируется
  4. Если при пахоте задние корпуса плуга заглубляются глубже передних, то необходимо отрегулировать
  - a. верхнюю продольную тягу навески плуга
  - b. перестановкой копирующих и опорных колес
  - c. изменением глубины хода сошников
  - d. передвижением упора на штоке гидроцилиндра

Ответ: 1 г; 2 в; 3 б; 4 а

Ответ: 1.г; 2.в.; 3.б; 4.а

Контрольно-оценочные средства профессионального модуля актуализированы для 2025 года начала подготовки.

Руководитель технологического колледжа

Окунева О.А.

