

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГБПОУ РО ПУ №85

«Утверждено»
Зам. директора по УПР
М.Н. Лосева *М.Н. Лосева*

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
для проведения контрольных работ
по профессии: «Тракторист-машинист с/х производства»
по МДК 01.01 «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»

Преподаватель: Ватутина О.А.

Средний Егорлык
2019

ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ

по темам: «Организация производства механизированных работ», «Технология обработки почвы»

№	Результаты обучения	УУ	Количество существенных операций	
			1вар.	2вар.
1	знания:	2	P=1	P=1
2	содержание и правила оформления первичной документации.	2	P=1	P=1
3	правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;	2	P=1	P=1
4	правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;	2	P=2	P=2
5	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=1	P=1
6	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;	2	P=4	P=4
7	пути и средства повышения плодородия почв;	2	P=2	P=2
8		2	P=1	P=1
9		2	P=1	P=1
10		2	P=1	P=1
11		2	P=2	P=2
12		2	P=3	P=3
13		2	P=4	P=4
Итого			24	

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Тест состоит из 13 заданий. На его выполнение отводится 45 минут. В начале каждого задания имеется инструкция, указывающая на действия, которые необходимо выполнить. Вопросы с однозначным ответом оцениваются в один балл; вопросы с несколькими вариантами ответов оцениваются в 2,3,4 балла.

Баллы:

17- 19 оценка 3
20-21 оценка 4
22-24 оценка 5

Контрольная работа

по МДК 01 ПМ01: «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве»

по темам: «Организация производства механизированных работ», «Технология обработки почвы»

Вариант №1

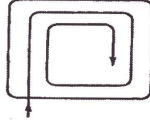
1. Основой для установления перечня и чередования операций для возделывания с/х. культур служат:

2. К какому классу тяги относится трактор гусеничный общего назначения Т-150?

3. Дайте определение: совокупность последовательных технологических и естественных процессов, направленных на получение сельскохозяйственной продукции называется

4. Расшифруйте колёсную формулу **6к4** автомобиля с погрузочно-разгрузочным устройством КАМАЗ-5513

5. По картинке определите способ движения МТА



6. Тягово-сцепные свойства трактора зависят от:

7. Назовите поворот



8. Подберите плуг для вспашки трактором МТЗ-80

9. Количество машин, агрегируемых с трактором К-700 для глубокого рыхления почвы плоскорезом КПГ-250

10. Какие бороны применяют при бороновании плотных почв?

11. Как проводят сплошную культивацию по направлению к вспашке?

12. Укажите название операции выполняемой данными с/х машинами:

1. КПС-4
2. ПЛН-5-35
3. БДТ-7

13. Назовите основные способы повышения плодородия почв?

Эталоны ответов

Вариант 1

№ п/п	Ответы	Кол-во существенных операций
1.	технологические карты	P=1
2.	3 класс	P=1
3.	Производственный процесс	P=1
4.	6 колёс 4 ведущих	P=2
5.	круговой	P=1
6.	мощности, типа двигателя, веса трактора, состояния почвы	P=4
7.	беспетлевой по окружности на 180 ⁰	P=2
8.	ПН-3-35	P=1
9.	1 машина	P=1
10.	тяжёлые	P=1
11.	Поперёк или под углом к направлению вспашки.	P=2
12.	1. культивация сплошная, 2. Вспашка, 3. боронование	P=3
13.	Севооборот, внесение органических удобрений, посев лечебных растений, отдых почвы	P=4

Количество существенных операций P=24

Баллы:

17- 19 оценка 3

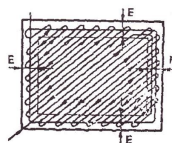
20-21 оценка 4

22-24 оценка 5

Контрольная работа

по МДК 01 ПМ01: «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве»
по темам: «Организация производства механизированных работ», «Технология обработки почвы»
Вариант №2

1. Научно обоснованные требования, изложенные в виде таблицы, содержащие перечисление работ, их объем, материалы – это.....
2. К какому классу тяги относится трактор колёсный универсально-прапошной МТЗ-82?
3. Дайте определение
Период времени, в течении которого выполняется производственный процесс называется
4. Расшифруйте колёсную формулу **4к2** автомобиля - самосвал с трехсторонней разгрузкой ГАЗ-САЗ-3507.
5. По картинке определите способ движения МТА



6. Что включает в себя этап подготовки поля ?
7. Назовите поворот



8. Подберите плуг для вспашки трактором Т-150
9. Количество машин, агрегируемых с трактором Т-150 для глубокого рыхления почвы плоскорезом КПГ-250
10. Какие бороны применяют при бороновании мало- и среднеуплотнённых почв?
11. Как проводят повторную сплошную культивацию по направлению?
12. Укажите название операции выполняемой данными с/х машинами:
1. ЛДГ-10
2. КПГ-250
3. БД-10
13. Для чего используют посев сидератов?

Эталоны ответов

Вариант 2

№ п/п	Ответы	Кол-во существенных операций
1	технологические карты	P=1
2	1,4 класс	P=1
3	производственным циклом	P=1
4	4 колеса 2 ведущих	P=2
5	диагональный	P=1
6	очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос.	P=4
7	беспетлевой на 90 ⁰	P=2
8	ПЛН-5-35	P=1
9	1 машина	P=1
10	средние	P=1
11	Поперёк направления предшествующей культивации	P=2
12	1.лущение, 2.плоскорезная обработка, 3.боронование	P=3
13	Для насыщения почвы азотом, белком и крахмалом	P=4

Количество существенных операций P=24

Баллы:

29- 32 оценка 3

33-37 оценка 4

38-42 оценка 5

ОБЪЕКТЫ КОНТРОЛЯ
по МДК 01: «Технологи механизированных работ в сельском хозяйстве»

№	Результаты обучения	УУ	Количество существенных операций	
			1вар.	2вар.
1	знать: содержание и правила оформления первичной документации.	2	P=2	P=2
2	правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;	2	P=4	P=4
3	правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;	2	P=3	P=3
4	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=3	P=3
5	правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;	2	P=3	P=3
6	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;	2	P=1	P=1
7	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;	2	P=4	P=4
8	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;	2	P=1	P=1
9	правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами	2	P=4	P=4
10	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=1	P=1
11	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=2	P=2
12	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=3	P=3
13	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;	2	P=2	P=2
14	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=1	P=1
15	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=1	P=1
16	правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами	2	P=3	P=3
17	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=2	P=2
18	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;	2	P=1	P=1
19	методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ	2	P=1	P=1
20	пути и средства повышения плодородия почв;	2	P=4	P=4
21	правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;	2	P=1	P=1
22	правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;	2	P=4	P=4
23	правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами	2	P=1	P=1
	Итого		52	

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Баллы:

36- 41 оценка 3

42-47 оценка 4

48-52 оценка 5

Тест состоит из 23 заданий. На его выполнение отводится 45 минут. В начале каждого задания имеется инструкция, указывающая на действия, которые необходимо выполнить. Вопросы с однозначным ответом оцениваются в один балл; вопросы с несколькими вариантами ответов оцениваются в 2,3,4 балла; вопрос на составление МТА оценивается в 4 балла.

ТЕСТОВЫЙ ЛИСТ

по модулю ПМ01

по МДК 01: «Технологи механизированных работ в сельском хозяйстве»

Вариант №1

Ответьте на вопросы

1. Научно обоснованные требования, изложенные в виде таблицы, содержащие перечисление работ, их объем, материалы – это.....
2. Что входит в понятие:- машино-тракторный агрегат?
3. Машино-тракторный агрегат комплектуют --
4. Что включает в себя этап подготовки поля ?
5. По каким критериям классифицируют МТА?
6. Дайте правильное определение номинальной мощности:
7. Тягово-сцепные свойства трактора зависят от:
8. Что принято понимать в элементах движения МТА под холостым ходом?
9. Что принято понимать в элементах движения МТА под рабочим ходом?
10. Период времени в течении которого выполняется производственный процесс называют...
11. Часть технологического процесса, имеющая законченное действие–это....
12. Комплекс работ обеспечивающий выполнение основной технологической операции –это
13. Рабочая скорость сельскохозяйственной машины, это скорость при которой-?
14. Для колесных тракторов с задними ведущими колесами (4К2) допустимое буксование составляет: %
15. Для колесных тракторов со всеми ведущими колесами (4К4) допустимое буксование составляет: %
16. Кинематическими характеристиками МТА являются:
 1. радиус и центр поворота
 2. длина выезда агрегата из борозды для разворота
 3. верно 1. и 2. ответ.
17. Диагональный способ –это когда агрегат совершает:
18. Когда агрегат совершает движение параллельно сторонам загона, по спирали, от центра к периферии это способ
19. Объем работ выполненный МТА в течении нормативной рабочей смены (7 часов) называют:
20. Назовите основные способы повышения плодородия почв?
21. Назовите высоту погрузки от поверхности дороги до высшей точки груза?
22. Скомпонуйте сельскохозяйственную машину с соответствующей технологической операцией:
 - 1) КПС-4 а) укос травы
 - 2) КПС-5 б) предпосевная культивация
 - 3) КСК-100 в) уборка кукурузы на сенаж
 - 4) КРН-2,1 г) укос травы с плющением
23. Укажите, какой диаметр отверстий на диске применяют для посева подсолнечника на сеялке СУПН-8:

Эталонные ответы

Вариант 1

№ п/п	Ответы	Кол-во существенных операций
1.	Технологическая карта	P=2
2.	трактор, с/х агрегат сцепленные установленным способом, для выполнения какой-либо технологической операции.	P=4
3.	из числа машин, имеющихся в данном хозяйстве	P=3
4.	очистка поля, устранение или обозначение препятствий, установка ширины загонов и поворотных полос.	P=3
5.	1. по способу проведения работ. 2. по наименованию работ 3. по составу машин	P=3
6.	мощность двигателя без дополнительного оборудования	P=1
7.	мощности, типа движителя, веса трактора, состояния почвы	P=4
8.	движение МТА, при котором полезная работа не выполняется	P=1
9.	движение МТА, при котором непосредственно выполняется технологическая операция	P=4
10.	Производственным циклом	P=1
11.	Основная технологическая операция	P=2
12.	Вспомогательная технологическая операция	P=3
13.	технологический процесс выполняется с заданным качеством	P=2
14.	18%	P=1
15.	15%	P=1
16.	3	P=3
17.	рабочий ход под углом к длинным сторонам загона	P=2
18.	Круговой способ	P=1
19.	Сменной выработкой	P=1
20.	Севооборот, внесение органических удобрений, посев лечебных растений, отдых почвы	P=4
21.	не более 3,8м	P=1
22.	1-б, 2-г, 3-в, 4-а	P=4
23.	3.0мм	P=1

Количество существенных операций P=52

Баллы:

29- 32 оценка 3

33-37 оценка 4

38-42 оценка 5

ТЕСТОВЫЙ ЛИСТ
по модулю ПМ01
по МДК 01: «Технологи механизированных работ в сельском хозяйстве»
Вариант №2

Ответьте на вопросы

1. Под определением энергетическое средство нужно понимать:
2. Что принято понимать в элементах движения МТА под вспомогательным холостым ходом?
3. Какие способы движения МТА различают при выполнении полевых работ?
4. Дайте правильное определение эффективной мощности:
5. Какие виды поворотов МТА при работе в поле на конце гона он совершает?
6. О каком способе движения МТА, разъясняет данная формулировка- агрегат совершает движение параллельно сторонам загона, непрерывно в одном направлении по спирали от периферии к центру или от центра к периферии.
7. Производительностью МТА называют:
8. О каком способе движения МТА, разъясняет данная формулировка-агрегат совершает рабочий ход под углом к длинным сторонам загона(участка).
9. Сменной выработкой МТА называют:
10. От чего зависит выбор сцепки и составление МТА?
11. какие виды поворотов на 180*, МТА выделяют при холостых заездах:
12. Петлевые повороты МТА по форме бывают:
13. . Беспетлевые повороты МТА по форме бывают:
14. Для гусеничных тракторов марки ДТ-75М, допустимое буксование составляет:
15. Для гусеничных тракторов марки Т-150, допустимое буксование составляет: %
16. Кинематическими характеристиками МТА являются:
 1. Кинематическая длина и ширина
 2. Ширина захвата агрегата
 3. верно 1 и 2 ответ.
17. Расстояние от центра агрегата до точки, вокруг которой происходит поворот агрегата называют
18. Точку, вокруг которой происходит движение центра агрегата по дуге радиусом R называют...
19. Основными видами поворотов МТА для работы на поле являются:
20. Для чего используют посев сидератов?
21. Как устанавливают в кузове бочки с жидким грузом?
22. Выполните оптимальное комплектование пахотных агрегатов:
 - 1) ПЛН-5-35 а) ДТ-75
 - 2) ПЛН-3-35 б) К-701
 - 3) ПЛН-8-35 в) Т-150
 - 4) ПЛН-4-35 г) МТЗ-82
23. Укажите, какой диаметр отверстий на диске применяют для посева кукурузы на сеялке СУПН-8?

Эталоны ответов

Вариант 2

№ п/п	Ответы	Кол-во существенных операций
1.	вид трактора определенной конструкции	P=2
2.	ход МТА от места стоянки до поля.	P=4
3.	Гоновый, круговой, диагональный	P=3
4.	мощность двигателя снимаемая с коленчатого вала.	P=3
5.	Беспетлевые, петлевые, грушевидные	P=3
6.	круговой	P=1
7.	объем работ выполненный агрегатом за определенный промежуток времени	P=4
8.	диагональный.	P=1
9.	объем работ выполненный агрегатом в течении нормируемой рабочей смены	P=4
10.	от вида выполняемых работ	P=1
11.	петлевые и беспетлевые	P=2
12.	грушевидные , двоянопетлевые, восьмеркообразные	P=3
13.	круговые и угловые	P=2
14.	7%	P=1
15.	5%	P=1
16.	3	P=3
17.	Радиусом поворота (R) агрегата	P=2
18.	Центром поворота агрегата	P=1
19.	повороты на 90 ⁰ и 180 ⁰	P=1
20.	Для насыщения почвы азотом , белком и крахмалом	P=4
21.	устанавливают пробкой вверх	P=1
22.	1-в, 2-г, 3-б,4-а	P=4
23.	5,0мм	P=1

Количество существенных операций P=52

Баллы:

29- 32 оценка 3

33-37 оценка 4

38-42 оценка 5