ГБПОУ «Ардатовский аграрный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР:
_____Г.А.Бочкарева
«____»_____2020 г.

Задания для домашней контрольной работы № 3
по МДК.01.01. Технология производства
продукции растениеводства
для студентов заочной формы обучения
по специальности 35.02.05 Агрономия

Преподаватель: Кузнецова Т.Б.

Рассмотрено
на заседании предметной (цикловой) комиссии
агрономических дисциплин, дисциплин технологии
переработки с/х продукции, зоотехнических
и технических дисциплин
Протокол №____ от «___»_____20___г.
Председатель ПЦК: _____Е.В. Безрукова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Дисциплина МДК. 01.01. Технология производства продукции растениеводства профессионального модуля ПМ. 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности. Методические указания по данной дисциплине составлены в соответствии с рабочей учебной программой разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 35.02.05 Агрономия.

В ходе освоения дисциплины студент должен:

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки

урожая; уметь:

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
- оценивать состояние производственных посевов;
- определять качество семян;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая;

знать:

- системы земледелия;
- основные технологии производства растениеводческой продукции;

- общее устройство и принцип работы сельскохозяйственных машин;
- основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;

В результате изучения дисциплины студент должен:
обладать компетенциями:

- выбирать виды агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур (ПК 1.1.);
- готовить посевной и посадочный материал (ПК 1.2.);
- осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур (ПК 1.3.);
- определять качество продукции растениеводства (ПК 1.4.);
- проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.5.).

Домашняя контрольная работа - одна из форм проверки и оценки, усвоенных студентом знаний; получение информации о характеристике познавательной деятельности студента; эффективности методов, форм и способов учебной деятельности.

На сессии студент - заочник получает задания и методические рекомендации по выполнению контрольной работы. При необходимости по заданиям преподавателем во время сессии могут быть проведены консультации как индивидуальные, так и групповые. Так же студент - заочник имеет право консультироваться с преподавателем по написанию контрольной работы в межсессионный период.

Большинство вопросов контрольной работы носит комплексный характер. Для того чтобы дать исчерпывающий и правильный ответ на тот или иной вопрос, требуется привлечение материалов из различных тем. Поэтому написанию контрольной работы должно предшествовать глубокое усвоение программного материала по всем разделам курса.

При выполнении контрольного задания студент может пользоваться рекомендованными учебными пособиями и другими литературными

источниками. Содержание работы должно быть кратким, конкретным и предельно четким. Текст необходимо излагать своими словами, избегая общих фраз.

В контрольной работе студент должен показать не только знание отдельных факторов, но и их взаимосвязь, понимание сущности явлений.

Номера вопросов контрольного задания устанавливаются по двум последним цифрам шифра. Например, для студента, имеющего учебный шифр 43, номера вопросов контрольного задания даны в табл. 1 на пересечении строки 3 по вертикали со столбцом 4 по горизонтали..

Контрольная работа выполняется в тетради или в печатном варианте на листах формата А 4. Если тетрадь в клеточку, то писать следует через одну клетку, иначе затрудняется правка работы преподавателем. На каждой странице тетради для замечаний преподавателя следует оставлять поля шириной 2-3 см, а для рецензии преподавателя - 1 свободную от текста страницу в конце тетради. Работа должна быть выполнена аккуратно, четким, разборчивым почерком. Писать работу рекомендуется чернилами одного цвета, пользоваться красными чернилами не рекомендуется.

Если домашняя контрольная работа оформляется на листах бумаги формата А - 4, страницы необходимо нумеровать по центру сверху. Титульный лист включают в общую нумерацию, но номер на этом листе не ставится.

При компьютерном наборе текста используется: шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, межстрочный интервал - 1,5. Размеры полей должны быть следующими: верхнее - 20 мм; нижнее - 20мм; левое - 30 мм; правое - 15 мм. Жирным шрифтом оформляются только заголовки. Текст работы пишется с одной стороны листа. Для рецензии преподавателя следует оставлять 1 свободную страницу в конце контрольной работы. Вопросы оформляются жирным шрифтом по центру страницы.

Приложения оформляют как продолжение работы на последующих листах. Каждое приложение начинается с нового листа. В правом верхнем углу

пишется слово Приложение. При наличии более одного приложения, они нумеруются арабскими цифрами.

Иллюстрации, при необходимости, должны иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово рисунок и наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рис.1 - наименование рисунка.

Рисунки, схемы, диаграммы должны быть расположены так, чтобы их было удобно рассматривать.

Таблицы должны иметь нумерацию: Таблица 1, в правой стороне листа. Затем пишется название таблицы в центре листа.

В конце работы приводится перечень использованной литературы в алфавитном порядке. Список использованной литературы в контрольной работе должен содержать не менее пяти источников. В конце работы ставится дата сдачи работы в заочное отделение и подпись студента.

Домашняя контрольная работа должна быть представлена в учебное заведение в сроки установленные графиком учебного процесса, выполнена строго по своему варианту и зарегистрирована в журнале учета домашних контрольных работ.

ТАБЛИЦА

Распределения вопросов по вариантам для контрольной работы № 3

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1;11; 21;31 66	5;12; 22;32 65	3;15; 25;33 64	4;14; 24;34 63	2;13; 27;39 62	6;16; 26;36 61	7;17; 27;40 60	8;19; 23;37 59	9;20; 20;35 56	10;15; 23;37 58
1	11;17 24;38 46	12;21; 30;32 47	7;12; 21;34 48	6;13; 20;31 49	8;20; 27;36 50	7;18; 22;32 51	4;19; 28;40 52	2;14; 29;35 53	3;15; 26;39 54	1;16; 23;33 55
2	2;13 25;36 45	3;14; 26;37 44	4;15; 30;32 43	5;16; 27;39 42	6;20; 29;40 65	1;12; 23;34 41	7;18; 24;35 64	8;19; 22;31 63	10;17; 21;33 62	9;11 28;38 61
3	1;12 23:34 59	2;13; 24;35 57	3;15; 26;30 55	4;16; 22;33 58	5;11; 20;32 54	10;17; 21;38 52	9;20; 25;37 56	6;18; 29;40 53	7;19; 28;31 50	8;14; 27;36 66
4	10;19; 27;31 51	9;17; 28;39 49	8;18; 26;40 48	7;16; 22;34 47	6;11; 23;32 46	5;12; 21;36 45	4;13; 25;38 44	3;14; 20;35 43	2;15; 24;37 42	1;20; 29;33 41
5	5;18; 30;39 65	6;19; 28;37 64	7;20; 29;38 63	8;13; 21;31 62	9;11; 22;40 61	1;15; 26;32 60	2;17; 24;33 59	3;14; 25;36 58	4;16; 23;35 57	10;12; 21;34 56
6	9;14; 21;40 55	8;11; 29;36 54	7;12; 25;37 53	6;17; 20;31 52	5;16; 21;32 51	2;15; 22;33 50	10;19 28;34 49	3;14; 29;38 48	1;13; 27;39 47	4;12; 26;35 66
7	1;15; 23;34 61	2;11; 24;33 62	3;16; 25;31 63	4;19; 22;35 64	6;12; 21;37 65	10;18; 26;39 41	9;13; 28;36 42	8;12; 27;40 43	7;20; 29;38 44	5;14; 30;32 45
8	10;19; 21;38 60	9;20; 26;37 59	8;17; 22;36 58	7;16; 23;34 57	6;15; 30;39 56	5;13; 27;31 55	4;13; 27;39 54	3;12; 24;35 53	2;14; 28;33 52	1;18; 29;32 51
9	9;18; 30;37 66	1;17; 23;35 41	2;16; 21;33 42	3;15; 22;40 43	7;19; 24;38 44	10;12; 27;39 45	2;11; 25;36 46	8;13; 26;34 47	4;20; 29;32 48	7;14; 28;31 50

ВОПРОСЫ
для выполнения контрольной работы № 3 по учебной дисциплине ТППР
специальность 35.02.05 Агрономия.

1. История развития овощеводства как отрасли сельскохозяйственного производства и науки.
2. Классификация овощных растений (ботаническая, по продуктивным органам, по продолжительности жизни, технологическая).
3. Отношение овощных растений к условиям внешней среды (свету, теплу, атмосферным газам, воде, элементам минерального питания, биологическим факторам).
4. Характеристика посадочного и посевного материала в овощеводстве.
5. Предпосевная обработка семян овощных культур.
6. Способы и сроки посева овощных культур.
7. Рассадный метод в овощеводстве.
8. Особенности выращивания рассады для защищенного грунта.
9. Особенности обработки почвы под овощные культуры.
10. Характеристика севооборотов применяемых в овощеводстве.
11. Уход за овощными растениями. Уборка урожая.
12. Повторные и уплотненные посевы и посадки овощных культур.
13. Биологическая характеристика, сортовой состав и агротехника раннеспелой белокочанной капусты.
14. Биологическая характеристика, сортовой состав и агротехника среднеспелой белокочанной капусты при выращивании рассадным и безрассадным способом.
15. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника позднеспелой белокочанной капусты. Особенности ее семеноводства.
16. Особенности агротехники цветной капусты.
17. Особенности агротехники савойской и брюссельской капусты.
18. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника столовой моркови.
19. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника столовой свеклы.
20. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника репчатого лука.
21. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника озимого и ярового чеснока.
22. Биологическая характеристика,сортовой состав и агротехника раненого картофеля.
23. Биологическая характеристика и агротехника томата при выращивании рассадным способом в открытом фунте. Особенности его семеноводства.
24. Биологическая характеристика, сортовой состав и агротехника огурца при выращивании в открытом грунте. Особенности его семеноводства.
25. Биологическая характеристика и агротехника огурца в открытом

грунте и особенности его семеноводства.

26. Конструкции сооружений защищенного фунта.

27. Отопление и методы регулирования теплового режима сооружений защищенного фунта.

28. Технологические системы и оборудование современных тепличных комплексов.

29. Принципы составления культурооборотов в зимних и весенних теплицах. Приведите примеры.

30. Тепличный фунт, искусственные субстраты и минеральное питание тепличных культур.

31. Биологическая характеристика,сортовой состав и особенности агротехники огурца в весенних и зимних теплицах.

32. Биологическая характеристика,сортовой состав и особенности агротехники томата в защищенном грунте.

33. Биологическая характеристика,сортовой состав и особенности агротехники перца сладкого защищенного в грунте.

34. Биологическая характеристика,сортовой состав и особенности агротехники зеленных культур защищенных в грунте.

35. Производственно-биологическая группировка плодовых и ягодных растений.

36. Морфологическая характеристика надземной системы плодовых культур.

37. Морфологическая характеристика корневой системы плодовых культур.

38. Особенности роста и плодоношения плодовых культур. Возрастные периоды плодовых деревьев (по П.Г. Шипу).

39. Фенофазы периодов вегетации и покоя у плодовых культур. Фазы развития генеративной почки яблони.

40. Периодичность плодоношения плодовых деревьев. Мероприятия по устранению периодичности плодоношения.

41. Составные части плодового питомника. Выбор места и организация плодового питомника.

42. Семенное и вегетативное размножение плодовых культур. Естественные и искусственные способы вегетативного размножения.

43. Размножение плодовых культур прививкой. Основные способы и техника проведения прививки.

44. Выращивание семенных и вегетативно размножаемых клоновых подвоев плодовых культур. Характеристика подвоев семечковых и косточковых культур.

45. Организация и содержание маточно-сортовых садов. Выращивание плодовых саженцев на 1-3 полях питомника и подготовка саженцев к реализации.

46. Проектирование плодовых насаждений. Оценка и выбор участка для закладки плодового сада.

47. Организация территории и подготовка почвы под закладку сада.

48. Способы внутриквартального размещения плодовых деревьев.
49. Основные типы садов.
50. Разбивка участка, подбор сортов и их размещение. Сроки и техника посадки сада.
51. Системы содержания и обработки почвы в саду.
52. Особенности системы применения удобрений в садах. Виды и формы удобрений, способы, сроки и дозы внесения.
53. Способы и нормы полива плодовых культур.
54. Формирование и обрезка плодовых деревьев. Приемы, виды, сроки и техника обрезки.
55. Формирование основных типов крон плодовых культур. Особенности обрезки деревьев отдельных пород.
56. Организация ремонта насаждений и уход за плодовыми деревьями.
57. Уборка и товарная обработка плодов.
58. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав сорта и агротехника выращивания яблони.
59. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав, сорта и агротехника выращивания вишни.
60. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав, сорта и агротехника выращивания сливы.
61. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав, сорта и агротехника выращивания смородины.
62. Культураягодных растений. Основные сведения, общая характеристика ягодных культур.
63. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав, основные сорта и агротехника выращивания крыжовника.
64. Производственно-биологическая характеристика, видовой состав, основные сорта и агротехника выращивания малины.
65. Производственно-биологическая характеристика земляники. Значение, видовой состав, биологические особенности, основные сорта, агротехника выращивания.
66. Производственно-биологическая характеристика орехоплодных. Значение, видовой состав, биологические особенности, основные сорта, агротехника выращивания.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Ториков В.Е., Мельников О.В. – Производство продукции растениеводства. ЭБС «Лань» год. 2017-512 с
2. .Котов В.П., Адрицкая Н.А., Пуць Н.М., Улимбашев А.М. – Овощеводство. ЭБС «Лань» год. 2016-496 с.
3. Манжесов В.И., Тертычная Т.Н., Калашникова С.В., Максимов И.В. – Технология переработки продукции растениеводства. ЭБС «Лань» год. 2016-816 с.