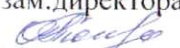





УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
Профессиональное училище»
А.В. Чугунов

« 30 » 08 20 16 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УПР
 О.Б. токарева
« 30 » 08 20 16 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании
методической комиссии
 Т.Н. Чешко
« 30 » 08 20 16 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18104 Садовод»
по МДК.05.01. «Организация работ по профессии 18104 Садовод»

Группа: 11А

Преподаватель: Типикина Галина Ивановна

Количество часов на период обучения: 344

Лекционные занятия 122 часа

Практические занятия 222 часа

Самостоятельные занятия 172 часа

Планирование составлено на основе: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 454, зарегистрированный в Минюсте РФ 26 июня 2014 г.

Регистрационный № 32871

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Программа: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия»

утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 454,

Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2014 г.

Регистрационный N 32871

Основные источники:

1. Н.П. Кривко «Плодоводство».-СПб.: Издательство «Лань», 2014.-416с

Дополнительные источники:

учебники и учебные пособия:

1. Е.Г. Самощенко, И.А. Пашкина «Плодоводство»-2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2003.- 320с

№ занятий	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Нумерация уроков	Календарные сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
II курс							
	Тема 1.1 Введение	3					2
1.	Значение садов	1	1		Изучение нового материала. Учебник	Стр 3	Самостоятельная работа № 1 Реферат: Значение садов. Задачи и пути развития.
2.	Любительское садоводство	1	2		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция 1	Самостоятельная работа № 2 Реферат: Любительское садоводство. Охрана окружающей среды
3.	Охрана труда и окружающей среды	1	3			Лекция 2	
	Тема 1.2 Биологические основы плодоводства	30					37
1.	Ботанический состав плодово-ягодных растений	1	4		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 7	Самостоятельная работа № 3 Реферат: Деление плодово-ягодных растений на производственно –биологические группы
2.	Центры происхождения	1	5		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 10	Самостоятельная работа № 4 Реферат: Центры происхождения
3.	Производственно-хозяйственная характеристика семечковых пород	2	6.7		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 11	Самостоятельная работа № 5 Реферат: Характеристика семечковых пород
4.	Производственно-	2	8.9		Изучение нового	Стр 13	Самостоятельная работа № 6

	хозяйственная характеристика косточковых пород				материала, повторение пройденного. Учебник		Реферат: Характеристика косточковых пород
5.	Производственно-хозяйственная характеристика ягодников	1	10		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 17	Самостоятельная работа № 7 Реферат: Характеристика ягодников
6.	Производственно-хозяйственная характеристика орехоплодных пород	1	11		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 19	Самостоятельная работа № 8 Реферат: Характеристика орехоплодных пород
7.	Строение плодовых и ягодных растений и их морфологические особенности	1	12		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 20	Самостоятельная работа № 9 Реферат: Строение плодовых и ягодных растений
8.	Вегетативные образования	1	13		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 22	Самостоятельная работа № 10 Реферат: Вегетативные образования
9.	Генеративные образования	2	14.15		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 25	Самостоятельная работа № 11 Реферат: Генеративные образования
10.	Закономерности роста, развития и плодоношения плодовых культур	1	16		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 40	Самостоятельная работа № 12 Реферат: Закономерности роста и развития плодовых культур
11.	Годичный цикл развития	1	17		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 49	Самостоятельная работа № 13 Реферат: Годичный цикл развития Самостоятельная работа № 14 Презентация: (6ч) Строение, закономерности роста и развития плодовых культур
12.	Практическая работа № 1 Изучение районированных сортов яблони и груши	2	18.19		Практическое занятие Справочник		Самостоятельная работа № 15 Реферат : Районированные сорта яблони и груши
13.	Практическая работа № 2 Изучение районированных сортов сливы и вишни	2	20.21		Практическое занятие Справочник		Самостоятельная работа № 16 Реферат: Районированные сорта сливы и вишни

14.	Практическая работа № 3 Изучение районированных сортов ягодников	2	22.23		Практическое занятие Справочник		Самостоятельная работа № 17 Реферат: Районированные сорта ягодников Самостоятельная работа №18 Презентация: (6ч) Сорта плодовых культур
15.	Влияние факторов внешней среды на свойства плодовых и ягодных растений	1	24		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 54	Самостоятельная работа № 19 Реферат: Влияние факторов внешней среды на свойства плодовых и ягодных растений
16.	Размножение плодовых и ягодных растений	1	25		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 63	Самостоятельная работа № 20 Реферат: Размножение плодовых и ягодных растений
17.	Биологические основы семенного и вегетативного размножения	2	26.27		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 64	Самостоятельная работа № 21 Реферат: Биологические основы семенного размножения Самостоятельная работа № 22 Реферат: Биологические основы вегетативного размножения
18.	Способы размножения прививкой. Инструменты и техника безопасности	2	28.29		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 69	Самостоятельная работа № 23 Реферат: Способы размножения прививкой. Инструменты и техника безопасности
19.	Практическая работа № 4 Изготовление образцов основных способов прививок	2	30.31		Практическое занятие Черенки, прививочный нож, обвязочный материал	Стр 70	Самостоятельная работа № 24 Реферат: Проведение прививок
20.	Способы корнесобственного размножения	2	32.33		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 65	Самостоятельная работа № 25 Реферат: Способы корнесобственного размножения Самостоятельная работа № 26 Презентация: (4ч) Способы размножения плодовых культур
	Тема 1.3 Технология выращивания посадочного материала плодовых	130					43

	растений						
1.	Организация плодовых питомников	1	34		Изучение нового материала. Учебник, плакат	Стр 73	Самостоятельная работа № 27 Реферат: Значение питомников, их структура, выполняемые функции
2.	Составные части питомника. Выбор места, организация территории питомника	2	35.36		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакат	Стр 74	Самостоятельная работа № 28 Реферат: Составные части питомника Самостоятельная работа № 29 Презентация: (5ч) Плодовый питомник
3.	Практическая работа № 5 Расчеты по структуре плодового питомника	6	37-42		Практическое занятие Учебник, плакат		Самостоятельная работа № 30 (2ч) Расчеты по структуре плодового питомника
4.	Тестирование	1	43				
5.	Севооборот	1	44		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 77	Самостоятельная работа № 31 Реферат: Севооборот
6.	Получение оздоровленного посадочного материала	1	45		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 79	Самостоятельная работа № 32 Реферат: Получение оздоровленного посадочного материала
7.	Маточно-семенные сады	1	46		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 84	Самостоятельная работа № 33 Реферат: Маточно-семенные сады
8.	Подготовка семян плодовых к посеву. Посев семян	1	47		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	стр 88	Самостоятельная работа № 34 Реферат: Подготовка семян плодовых к посеву. Посев семян
9.	Подвой плодовых культур	1	48		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция 2	Самостоятельная работа № 35 Реферат: Требования, предъявляемые к подвоям. Выращивание подвоев плодовых пород (из семян)
10.	Уход за растениями и	2	49.50		Изучение нового	Стр 90	Самостоятельная работа № 36

	выкопка подвоев. Закладка подвоев на хранение				материала, повторение пройденного. Учебник		(2ч) Составить технологическую схему выращивания подвоев Самостоятельная работа № 37 Реферат: Выкопка подвоев. Закладка подвоев на хранение
11.	Выращивание клоновых подвоев	1	51		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 91	Самостоятельная работа № 38 Реферат: Выращивание клоновых подвоев Самостоятельная работа № 39 (2ч) Составить технологическую схему выращивания клоновых подвоев
12.	Привои	1	52		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 96	Самостоятельная работа № 40 Реферат на тему: Привои. Апробация маточно-сортовых садов
13.	Классификация и характеристика подвоев	2	53,54		Учебник	Стр 98	Самостоятельная работа № 41 Реферат: Классификация и характеристика подвоев
14.	Общие сведения о выращивании привитых саженцев	1	55		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 108	
15.	Первое поле питомника. Посадка подвоев	2	56,57		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 109	Самостоятельная работа № 42 Реферат: Первое поле питомника
16.	Окулировка	1	58		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 110	Самостоятельная работа № 43 (2ч) Реферат на тему: Садовый режущий инструмент и техники срезов
17.	Практическая работа № 6 Уход за окулянтами. Выращивание одно – и двулетних саженцев	2	59 60		Практическое занятие Учебник, плакат	Стр 114	Самостоятельная работа № 44 (2ч) Реферат: Окулировка
18.	Практическая работа № 7 Регулировка техники и подготовка инвентаря к	3	61 62 63		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник		

	работе						
19.	Второе поле питомника	2	64 65		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 115	Самостоятельная работа № 45 Реферат: Второе поле питомника
20.	Третье поле питомника	2	66 67		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 117	Самостоятельная работа № 46 Реферат: Третье поле питомника
21.	Выкопка, сортировка, хранение и реализация саженцев	1	68		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 127	Самостоятельная работа № 47 Реферат: Выкопка, сортировка, хранение и реализация саженцев Самостоятельная работа № 48 Составить технологическую схему выращивания семенных подвоев
22.	Проведение зимней прививки. Составление плана окулировки и зимней прививки плодовых деревьев	1	69		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 118	Самостоятельная работа № 49 Реферат: Зимняя прививка
23	Выращивание саженцев с интеркалярной вставкой	1	70		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 122	Самостоятельная работа № 50 Реферат: Выращивание саженцев с интеркалярной вставкой
24	Использование защищенного грунта в питомниках. Ускоренное выращивание саженцев	1	71		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	стр 123	Самостоятельная работа № 51 Реферат: Использование защищенного грунта в питомниках Самостоятельная работа № 52
25.	Тестирование	1	72		Повторение пройденного		Реферат: Ускоренное выращивание саженцев
26.	Практическая работа № 8 Изучение генеративных образований	6	73-78		Практическое занятие Яблони сада	Стр 25	Самостоятельная работа № 53 Презентация: (6ч) Выращивание саженцев
27.	Практическая работа № 9 Проведение прививок	6	79-84		Практическое занятие Учебник. Окулировочный нож, черенки, обвязочный материал	Стр 69	
28.	Практическая работа № 10 Проведение заготовки семян	6	85-90		Практическое занятие Яблони сада	Стр 86	Самостоятельная работа № 54 Реферат: Проведение заготовки

							семян, прореживание всходов сеянцев
29.	Практическая работа 11 Проведение прореживание всходов сеянцев	6	91-96		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 89	
30.	Практическая работа № 12 Подготовка сельскохозяйственной техники и инвентаря к работе по уходу за сеянцами(подвоями)	6	97-102		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 90	
31.	Практическая работа № 13 Проведение выкопки подвоев	6	103-108		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 91	
32.	Практическая работа № 14 Проведение размножения подвоев отводками	6	109-114		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 92	
33.	Практическая работа № 15 Закладка первого поля питомника. Посадка подвоев	6	115-120		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 109	
34.	Практическая работа № 16 Проведение заготовки черенков для окулировки	6	121-126		Практическое занятие Работы в саду	Стр 97	
35.	Практическая работа № 17 Подготовка подвоев к прививке	6	127-132		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 110	
36.	Практическая работа № 18 Проведение окулировки	6	133-138		Практическое занятие Учебник. Окулировочный нож, черенки, обвязочный материал	Стр 111	
37.	Практическая работа № 19 Проведение подокулировки	6	139-144		Практическое занятие Учебник. Окулировочный нож, черенки, обвязочный материал	Стр 114	

38.	Практическая работа № 20 Проведение ухода за окулянтами (однолетками)	6	145-150		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 114	
39.	Практическая работа № 21 Уход за двухлетками	6	151-156		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 117	
40.	Практическая работа № 22 Выкопка саженцев и закладка на хранение	6	157-162		Практическое занятие Работы в питомнике	Стр 127	Самостоятельная работа № 55 Реферат: Выкопка саженцев и закладка на хранение
41.	Тестирование по темам	1	163		Повторение пройденного материала.		
	Итого: II курс	163		54Л	109 (90)ПР		82
III курс							
	Тема 1.4 Закладка плодового сада	103					52
1.	Основные типы интенсивных садов	2	164-165		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 130	Самостоятельная работа № 56 Реферат: Основные типы садов
2.	Организация и технология закладки сада	2	166-167		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 132	Самостоятельная работа № 57 Реферат: Организация закладки сада
3.	Практическая работа № 23 Анализ климатических условий. Изучение места под закладку сада	3	168-169-170		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 133	Самостоятельная работа № 58 Реферат: Анализ климатических условий
4.	Почвенные условия	1	171		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 135	Самостоятельная работа № 59 Реферат: Почвенные условия
5.	Практическая работа № 24 Подбор пород, сортов и их размещение	3	172-174		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 137	Самостоятельная работа № 60 (4) Реферат: Подбор пород, сортов и их размещение
6.	Практическая работа № 25 Расчет потребности в посадочном материале по породам и сортам	3	175-177		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 133	

7.	Организация территории сада	1	178		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 139	Самостоятельная работа № 61 Реферат: Организация территории сада
8.	Площади питания и схемы посадки	1	179		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 141	Самостоятельная работа № 62 (2ч) Реферат: Площади питания и схемы посадки
9.	Подготовка участка к посадке. Разбивка	1	180		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 144	Самостоятельная работа № 63 Реферат: Подготовка участка к посадке. Разбивка
10.	Проведение посадки саженцев	1	181		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 146	Самостоятельная работа № 64 Реферат: Проведение посадки саженцев
11.	Уход за садом	2	182 183		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 150	Самостоятельная работа № 65 (2ч) Реферат: Уход за садом Самостоятельная работа № 66 (4ч) Составить технологическую схему ухода за садом
12.	Применение гербицидов	2	184 185		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 153	Самостоятельная работа № 67 Реферат: Применение гербицидов Самостоятельная работа № 68 (2ч) Составить меры борьбы с сорняками
13.	Обработка почвы	2	186 187		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 154	Самостоятельная работа № 69 Реферат: Обработка почвы Самостоятельная работа № 70 (2ч) Разработать обработку почвы в саду
14.	Защита почв от эрозии	1	188		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 155	Самостоятельная работа № 71 Реферат: Защита почв от эрозии
15.	Проведение орошения саженцев	1	189		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 155	Самостоятельная работа № 72 Реферат: Проведение орошения саженцев

16.	Практическая работа № 26 Изучение норм внесения удобрений	4	190-193		Практическое занятие Учебник	Стр 157	Самостоятельная работа № 73 (2ч) Расчет норм внесения удобрений
17.	Практическая работа № 27 Изучение вредителей, болезней, сорняков	6	194-199		Практическое занятие Учебник	Лекция 4	Самостоятельная работа № 74 Реферат: Вредители, болезни, сорняки сада
18.	Практическая работа № 28 Разработка мер борьбы с вредителями, болезнями, сорняками	3	200-202		Практическое занятие Учебник	Лекция 5	Самостоятельная работа № 75 (3ч) Разработка мер борьбы с вредителями, болезнями, сорняками
19.	Обрезка. Значение и задачи обрезки	2	203-204		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 163	Самостоятельная работа № 76 (2ч) Презентация: Обрезка. Значение и задачи обрезки
20.	Практическая работа № 29 Изучение инструментов для обрезки сада. Техника безопасности	4	205-208		Практическое занятие Учебник, инструменты	Стр 164	
21.	Сроки, способы обрезки и реакция растений на неё	2	209-210		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 166	Самостоятельная работа № 77 (2ч) Реферат: Сроки, способы обрезки и реакция растений на неё
22.	Практическая работа № 30 Изучение способов обрезки	2	211-212		Практическое занятие Учебник, инструменты образцы	Стр 166	Самостоятельная работа № 78 (2ч) Презентация: Способы обрезки
23.	Практическая работа № 31 Изучение приемов работы садовым инструментом. Виды срезов	2	213-214		Практическое занятие Учебник	Стр 168	
24.	Способы регулирования роста и плодоношения плодовых деревьев	1	215		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 173	Самостоятельная работа № 79 Реферат: Способы регулирования роста и плодоношения плодовых деревьев
25.	Формирование кроны	2	216-217		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 176	Самостоятельная работа № 80 (2ч) Реферат: Формирование кроны

26.	Правила формирования крон	1	218		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 178	Самостоятельная работа № 81 Реферат: Правила формирования крон
27	Породно-сортовые и возрастные особенности обрезки	2	219 220		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 190	Самостоятельная работа № 82 (2ч) Презентация : Породно-сортовые и возрастные особенности обрезки
28.	Механизированная обрезка	1	221		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 195	Самостоятельная работа № 83 Реферат: Механизированная обрезка
29.	Формирование и обрезка косточковых пород	2	222 223		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 198	Самостоятельная работа № 84 Реферат: Формирование и обрезка косточковых пород
30.	Уход за плодовыми растениями. Реконструкция сада	2	224 225		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 202	Самостоятельная работа № 85 Реферат: Уход за плодовыми растениями. Реконструкция сада
31.	Практическая работа № 32 Изучение почвенных условий	6	226- 231		Практическое занятие Работы в саду	Стр 135	
32.	Практическая работа № 33 Подготовка участка к посадке. Разбивка	6	232- 237		Практическое занятие Работы в саду	Стр 144	
33.	Практическая работа № 34 Проведение посадки саженцев	6	238- 243		Практическое занятие Работы в саду	Стр 145	
34.	Практическая работа № 35 Предварительное определение урожая по генеративным почкам, цветам, завязи, плодам	2	244 245		Практическое занятие Работы в саду	Стр 178,182	
35.	Практическая работа № 36 Составление календарно-технологической карты по уходу за молодым садом	2	246 247		Практическое занятие Работы в саду	Стр 202	

36.	Практическая работа № 37 Составление календарно-технологической карты по уходу за плодовым садом	6	248-253		Практическое занятие Работы в саду	Стр 202	
37.	Практическая работа № 38 Проведение обрезки. Формирование кроны	6	254-259		Практическое занятие Работы в саду	Стр 178	Самостоятельная работа № 86 (2ч) Презентация: Основные системы формирования кроны Самостоятельная работа № 87 (2ч) Презентация: Формирование кроны
38.	Практическая работа № 39 Изучение технологии ремонта и реконструкции сада	6	260-265		Практическое занятие Работы в саду	Стр 205	Самостоятельная работа № 88 Реферат: Ремонт и реконструкция сада
39.	Тестирование	1	266		Повторение пройденного		
	III курс	103	32Л		70 (40)ПР		58
IV курс							
	Тема 1.4 Закладка плодового сада	7					
40.	Организация перекрестного опыления	1	267		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 207	Самостоятельная работа № 89 Реферат: Организация перекрестного опыления
41.	Защита от заморозков	1	268		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 208	Самостоятельная работа № 90 Реферат: Защита от заморозков
42.	Определение величины урожая и нормирование плодоношения	2	269-270		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 209	Самостоятельная работа № 91 Реферат: Определение величины урожая и нормирование плодоношения
43.	Определение сроков уборки плодов	1	271		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 211	Самостоятельная работа № 92 Реферат: Определение сроков уборки плодов

44.	Технология уборки плодов	2	272 273		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 213	Самостоятельная работа № 93 Реферат: Организация уборки плодов
	Тема 1.5 Ягодники	71					38
1	Общие сведения о ягодных культурах	1	274		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 219	Самостоятельная работа № 94 (3 часа) Презентация: Ягодники
2.	Земляника	2	275 276		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 222	Самостоятельная работа № 95 Реферат: Земляника
3.	Сорта земляники	2	277 278		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Лекция 6	Самостоятельная работа № 96 Реферат: Сорта земляники
4.	Малина	2	279 280		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 231 236	Самостоятельная работа № 97 Реферат: Малина
5.	Сорта малины	2	281 282		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 98 Реферат: Сорта малины
6.	Практическая работа № 40 Составление технологической карты возделывания малины и земляники	2	283 284		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 226	Самостоятельная работа № 99 (3ч) Составление технологической карты возделывания земляники, малины
7.	Смородина черная, красная, белая	4	285- 288		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 242	Самостоятельная работа № 100 Реферат: Смородина черная, красная, белая
8.	Сорта смородины	2	289 290		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Лекция 7	Самостоятельная работа № 101 Реферат: Сорта смородины
9	Практическая работа № 41 Составление технологической карты возделывания смородины	2	291 292		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 235	Самостоятельная работа № 102 (3ч) Составление технологической карты возделывания смородины
10.	Виноград	3	293 294		Изучение нового материала, повторение пройденного.	Лекция 8	Самостоятельная работа № 103 Реферат: Виноград

			295		Учебник, плакаты		
11.	Нетрадиционные: Облепиха, актинидия, лимонник и др.	6	296-301		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Стр 253	Самостоятельная работа № 104 Реферат: Нетрадиционные: Облепиха, актинидия, лимонник и др.
12.	Сорта нетрадиционных культур	4	302-305		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник, плакаты	Лекция 9	Самостоятельная работа № 105 Реферат: Сорта нетрадиционных культур
13.	Практическая работа № 42 Составление технологической карты возделывания нетрадиционных культур	4	306-309		Практическое занятие Учебник, плакаты	Лекция 10	Самостоятельная работа № 106 (6ч) Составление технологической карты возделывания нетрадиционных культур
14.	Практическая работа № 43 Уход за земляникой	4	310-313		Практическое занятие Учебник, плакаты	Стр 226	Самостоятельная работа № 107 (6часа) Презентация: Сорта ягодников
15.	Практическая работа № 44 Уход за малиной и смородиной	6	314-319		Практическое занятие Работы в саду	Стр 235	Самостоятельная работа № 108 Реферат: Уход за малиной и смородиной
16.	Практическая работа № 45 Сбор плодов	18	320-337		Практическое занятие Работы в саду	Лекция 11	Самостоятельная работа № 109 Реферат: Сбор плодов и переработка
17.	Практическая работа № 46 Проведение товарной обработки плодов и ягод	6	338-343		Практическое занятие Работы в саду	Стр 216	Самостоятельная работа № 110 Реферат: Проведение товарной обработки плодов
18.	Дифференцируемый зачет	1	344				
	Итого IV курс		28		42 (30)		32
	Всего:	344		Л 122	ПР 222 (170)		172