

#### Приложение 4. Календарный план-график

№ п/п	месяц	Форма занятия	Тема занятия	Кол-во часов	Форма контроля
1	сентябрь	лекция	Введение. Инструктаж по ТБ	2	Конспект
2	сентябрь	Практическая работа	Знакомство с профессиями агрономического профиля	2	Отчет
3	сентябрь	Практическая работа	Знакомство с профессиями агрономического профиля	2	Отчет
4	сентябрь	лекция	Разнообразие растений	2	Конспект
5	сентябрь	Практическая работа	Разнообразие растений	2	Отчет
6	сентябрь	Практическая работа	Разнообразие растений	2	кроссворд
7	сентябрь	беседа	Овощи в питании человека	2	Фронтальный опрос
8	сентябрь	Практическая работа	Овощи в питании человека	2	Отчет
9	октябрь	Практическая работа	Овощи в питании человека	2	Отчет
10	октябрь	лекция	Разнообразие цветочных культур	2	Конспект
11	октябрь	Лабораторная работа	Разнообразие цветочных культур	2	кроссворд
12	октябрь	Практическая работа	Разнообразие цветочных культур	2	Защита мини-проектов
13	октябрь	лекция	Влияние различных факторов среды на рост и развитие растений	2	Конспект
14	октябрь	Практическая работа	Влияние освещенности на рост и развитие растений	2	Отчет
15	октябрь	Практическая работа	Влияние температуры и влажности на рост и развитие растений	2	Отчет
16	октябрь	семинар	Влияние питания на рост и развитие растений	2	опрос
17	ноябрь	Лекция	Части организма растения и их функции	2	Конспект

18	ноябрь	Семинар	Части организма растения и их функции	2	Фронтальный опрос
19	ноябрь	Семинар	Части организма растения и их функции	2	Фронтальный опрос
20	ноябрь	Практическая работа	Части организма растения и их функции	2	Отчет
21	ноябрь	Лекция	Способы размножения растений	2	Конспект
22	ноябрь	Семинар	Способы размножения растений	2	Фронтальный опрос
23	ноябрь	Семинар	Способы размножения растений	2	Фронтальный опрос
24	ноябрь	Практическая работа	Способы размножения растений	2	Отчет
25	декабрь	беседа	Вегетативные способы размножения растений	2	Фронтальный опрос
26	декабрь	Практикум	Практикум «Черенкование»	2	Отчет
27	декабрь	Практикум	Практикум «Черенкование»	2	Отчет
28	декабрь	лекция	Виды и принципы работы гидропонных установок	2	Конспект
29	декабрь	Экскурсия	Виды и принципы работы гидропонных установок	2	Отчет
30	декабрь	Экскурсия	Виды и принципы работы гидропонных установок	2	Отчет
31	декабрь	лекция	Виды и особенности субстратов для гидропоники.	2	Конспект
32	декабрь	Практикум	Практикум «Выращивание микрозелени на различных субстратах»	2	Отчет
33	январь	Практикум	Практикум «Выращивание микрозелени на различных субстратах»	2	Отчет
34	январь	беседа	Половое размножение растений. Строение семени	2	Фронтальный опрос

35	январь	Практикум	Практикум «Строение семян двудольных и однодольных растений»	2	Отчет
36	январь	беседа	Условия для прорастания семян	2	Фронтальный опрос
37	январь	Практикум	Практикум «Проверка семян на всхожесть»	2	Отчет
38	январь	лекция	Приготовление питательных растворов для гидропоники	2	Конспект
39	январь	лекция	Регулирование рН питательного раствора	2	Конспект
40	январь	Практическая работа	Приготовление питательных растворов для гидропоники	2	Отчет
41	февраль	Практическая работа	Регулирование рН питательного раствора	2	Отчет
42	февраль	Лекция	Автоматизация работы гидропонных установок	2	Конспект
43	февраль	Практическая работа	Автоматизация работы гидропонных установок	2	Отчет
44	февраль	Экскурсия	Автоматизация работы гидропонных установок	2	Отчет
45	февраль	Лекция	Основные агроприемы на сити-ферме	2	Конспект
46	февраль	Практическая работа	Основные агроприемы на сити-ферме. Пикировка	2	Отчет
47	февраль	Практическая работа	Основные агроприемы на сити-ферме. Перевалка, пасынкование	2	Отчет
48	февраль	Практическая работа	Основные агроприемы на сити-ферме. Подкормка	2	Отчет
49	март	Беседа	Витамины и их содержание в разных продуктах	2	Фронтальный опрос
50	март	Лабораторная работа	Витамины и их содержание в разных продуктах	2	Отчет

51	март	Семинар	Витамины и их содержание в разных продуктах	2	Фронтальный опрос
52	март	Лекция	Болезни растений на сити-фермах	2	Конспект
53	март	Практическая работа	Болезни растений на сити-фермах	2	Отчет
54	март	Практическая работа	Болезни растений на сити-фермах	2	Отчет
55	март	беседа	Экскурсия «Современные сити-фермеры России»	2	Фронтальный опрос
56	март	Экскурсия	Экскурсия «Современные сити-фермеры России»	2	Отчет
57	апрель	Экскурсия	Экскурсия «Современные сити-фермеры России»	2	Отчет
58	апрель	Лекция	Экономическая составляющая работы сити-фермы	2	Конспект
59	апрель	Практическая работа	Экономическая составляющая работы сити-фермы	2	Отчет
60	апрель	Практическая работа	Экономическая составляющая работы сити-фермы	2	Отчет
61	апрель	беседа	Способы сохранения урожая	2	Фронтальный опрос
62	апрель	Практическая работа	Способы сохранения урожая	2	Отчет
63	апрель	Конференция	Способы сохранения урожая	2	Фронтальный опрос
64	апрель	Лекция	Создание цветочных композиций для озеленения помещений	2	Конспект
65	май	Практическая работа	Создание цветочных композиций для озеленения помещений	2	Отчет
66	май	Практическая работа	Создание цветочных композиций для озеленения помещений	2	Отчет
67	май	Практическая работа	Подготовка к итоговому мероприятию	2	Отчет

68	май	Практическая работа	Подготовка к итоговому мероприятию	2	Отчет
69	май	Практическая работа	Подготовка к итоговому мероприятию	2	Отчет
70	май	Практическая работа	Подготовка к итоговому мероприятию	2	Отчет
71	май	Защита проектов	Итоговое мероприятие	2	Защита проектов
72	май	Защита проектов	Итоговое мероприятие	2	Защита проектов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 199463268973859046802120201682333540321177793265

Владелец Власова Елена Юрьевна

Действителен с 21.02.2025 по 21.02.2026