

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
проведения лабораторных занятий  
по учебной дисциплине Биотехнологические технологии в растениеводстве  
для студентов специальности 1–74 02 01 Агрономия ССО

Курс 2

Семестр 2

Уч. год 2023/2024

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Сити-фермы как элемент биотехнологических технологий	10
2	Технологические особенности производства микрозелени	8
3	Контейнерная культура	6
4	Орошение и фертигация	6
5	Физиологически активные вещества в биотехнологических технологиях	6
6	Системы защиты растений от неблагоприятных факторов	6
7	Шпалерные системы как элемент биологической инженерии	4
8	Система создания и поддержания микроклимата	4
9	Технологические ошибки и проблемы при использовании биотехнологических технологий	2
Итого		52

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая \_\_\_\_\_ г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
проведения лабораторных занятий  
по учебной дисциплине Биотехнологические технологии в растениеводстве  
для студентов специальности 1–74 02 01 Агрономия  
Курс 2 Семестр 2 Уч. год 20 /20

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Сити-фермы как элемент биотехнологических технологий	10
2	Технологические особенности производства микрозелени	8
3	Контейнерная культура	6
4	Орошение и фертигация	6
5	Физиологически активные вещества в биотехнологических технологиях	6
6	Системы защиты растений от неблагоприятных факторов	6
7	Шпалерные системы как элемент биологической инженерии	4
8	Система создания и поддержания микроклимата	4
9	Технологические ошибки и проблемы при использовании биотехнологических технологий	2
Итого		52

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая \_\_\_\_\_ г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
проведения лабораторных занятий  
по учебной дисциплине Биотехнологические технологии в растениеводстве  
для студентов специальности 1–74 02 01 Агрономия (заочное)

Курс 2

Семестр 2

Уч. год 20 /20

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Сити-фермы как элемент биотехнологических технологий	1
2	Технологические особенности производства микрозелени	1
3	Контейнерная культура	1
4	Орошение и фертигация	1
5	Физиологически активные вещества в биотехнологических технологиях	1
6	Системы защиты растений от неблагоприятных факторов	1
7	Шпалерные системы как элемент биологической инженерии	1
8	Система создания и поддержания микроклимата	1
Итого		8

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая \_\_\_\_\_ г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
проведения лабораторных занятий  
по учебной дисциплине Биотехнологические технологии в растениеводстве  
для студентов специальности 1–74 02 01 Агрономия (заочное)

Курс 2

Семестр 2

Уч. год 20 /20

№ п.п	Тема (содержание)	Кол-во часов
1	Сити-фермы как элемент биотехнологических технологий	1
2	Технологические особенности производства микрозелени	1
3	Контейнерная культура	1
4	Орошение и фертигация	1
5	Физиологически активные вещества в биотехнологических технологиях	1
6	Системы защиты растений от неблагоприятных факторов	1
7	Шпалерные системы как элемент биологической инженерии	1
8	Система создания и поддержания микроклимата	1
Итого		8

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая \_\_\_\_\_ г.

Рассмотрен и утвержден на заседании кафедры \_\_\_\_\_ г., протокол № \_\_\_\_.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Н.Л. Почтовая