

20-5998-Б

ДУБЛЕТ

**ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Факультет агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины
Кафедра агротехнологий, инженерии и агробизнеса**

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

**для выполнения практических заданий и самостоятельной работы
студентов направления 35.03.04 Агрономия по дисциплине
«БИОЛОГИЯ КАРАНТИННЫХ ОБЪЕКТОВ»**

66650-02

**ФГБОУ ВО «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Факультет агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины
Кафедра агротехнологий, инженерии и агробизнеса**

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

**для выполнения практических заданий и самостоятельной работы
студентов направления 35.03.04 Агрономия по дисциплине
«БИОЛОГИЯ КАРАНТИННЫХ ОБЪЕКТОВ»**



Астрахань – 2020

УДК 632
ББК 44.0
Р13

Рекомендовано к печати учебно-методическим советом факультета агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины Астраханского государственного университета

Рецензент(ы):

Долженко Ольга Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Астраханского филиала ФГБУ "Ростовский референтный центр Россельхознадзора".

Рабочая тетрадь для выполнения практических заданий и самостоятельной работы студентов направления 35.03.04 Агрономия, по дисциплине «Биология карантинных объектов» /Сост. Бабакова А.С., Арсланова Р.А., Вилкова Ж.А. – Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2020. – 50 с.

ISBN 978-5-91910-897-9

Рабочая тетрадь является составной частью учебно-методического комплекса дисциплины «Биология карантинных объектов» и составлена в соответствии с программой дисциплины. Включает методические рекомендации к выполнению практических заданий, самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04. Агрономия, очной, заочной форм обучения.

Данная тетрадь может быть использована при изучении дисциплины «Карантинные организмы и меры борьбы с ними».

© Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2020

© Бабакова, А.С., Арсланова, Р.А., Вилкова, Ж.А., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ.....	5
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1. Вредители, не зарегистрированные на территории РФ.	6
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2. Вредители, ограниченно распространенные на территории РФ.	13
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3. Болезни, не зарегистрированные на территории РФ	17
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4. Болезни, ограниченно распространенные на территории РФ	25
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 5. Сорные растения, не зарегистрированные на территории РФ.	29
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 6. Сорные растения, ограниченно распространенные на территории РФ	34
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	40
2.1. ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	40
2.2. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РЕФЕРАТА	42
2.3. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ	42
2.4. ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ	43
2.5. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ (ЗАЧЕТА)	46
2.6. ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА	47
3. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	48