



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
федеральное государственное
бюджетное общеобразовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Растениеводство и земледелие»

Г. А. Бурлака

КАРАНТИННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Методические указания

Кинель
РИО Самарского ГАУ
2020

УДК 632.93 (07)
ББК 44.151
Б91

Бурлака, Г. А.
Б91 Карантинные мероприятия : методические указания / Г.А. Бурлака. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 55 с.

Учебное издание предназначено для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия, профиль подготовки «Интегрированная защита растений от вредителей и болезней» при прохождении лабораторных работ по дисциплине Карантинные мероприятия.

Методические указания включают задания для выполнения лабораторных работ, единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза. Даны вопросы для подготовки к зачету, приведен список рекомендованной литературы.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Бурлака, Г. А., 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания разработаны с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, на основании рабочей программы дисциплины Карантинные мероприятия.

Целью учебного издания по прохождению лабораторных работ является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по защите сельскохозяйственных культур от вредителей, возбудителей болезней и сорных растений, имеющих карантинное значение для Российской Федерации, а также по предотвращению проникновения на территорию страны незарегистрированных вредных объектов, а в случае проникновения на локализацию и ликвидацию их очагов.

Задачами учебного издания по прохождению лабораторных работ являются:

- биологии и экологии карантинных организмов (вредителей, возбудителей болезней и сорных растений), происхождения, современного географического распространения, пищевой специализации и вредоносности;
- способов и путей распространения карантинных объектов, случаев завоза и расселения карантинных объектов
- методов выявления и учета карантинных организмов в грузах и очагах распространения;
- систем защиты сельскохозяйственных культур;
- методов и средств ликвидации карантинных объектов в грузах, систем карантинных мероприятий в обнаруживаемых очагах и зонах распространения.

Используя методические указания при выполнении лабораторных работ по дисциплине Карантинные мероприятия для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, обучающийся должен приобрести следующие профессиональные компетенции (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП) (ПК): способен обеспечить экологическую безопасность агроценозов при возделывании сельскохозяйственных культур.