

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Контрольная работа

по дисциплине:

«Лесная фитопатология»

Выполнил:
обучающийся
3 курса ЗФО
напр. под. 35.03.01
ФИО
Проверил:

Черкесск, 2022г.

Тематика контрольных работ для студентов ЗФО

Дисциплина включает контрольную работу по теоретическим вопросам фитопатологии и индивидуального задания. Номер варианта соответствует последнему номеру зачетной книжки «0» соответствует 10 варианту. Работа выполняется в тетради.

Задание: Собрать коллекцию различных повреждений древесных пород, листьев, плодов и семян, сеянцев.

Вариант 1

1. Понятие о болезнях растений и их причинах.
2. Размножение грибов.
3. Болезни плодов и семян

Вариант 2

1. Типы болезней растений.
2. Распространение спор грибов.
3. Болезни, развивающиеся в течение вегетационного периода

Вариант 3

1. Свойства патогенов.
2. Питание, паразитизм и специализация грибов.
3. Болезни, развивающиеся при хранении семян

Вариант 4

1. Патологические изменения больного растения.
2. Методы борьбы с болезнями леса.
3. Система мероприятий по защите плодов и семян от болезней

Вариант 5

1. Понятие об эпифитотиях.
2. Карантин растений.
3. Болезни плодов и семян.

Вариант 6

1. Пассивный врожденный иммунитет.
2. Систематика грибов
3. Раковые болезни стволов и ветвей

Вариант 7

1. Вегетативное тело грибов и его видоизменения.
2. Фитопатогенные вирусы
3. Гнилевые болезни плодов и ветвей и их возбудители

Вариант 8

1. Сохранение и распространение вирусов в природе
2. Строение и химический состав клетки грибов.
3. Сущность процесса гниения древесины

Вариант 9

1. Типы бактериальных болезней растений
2. Фитопатогенные нематоды
3. Корневые гнили

Вариант 10

1. Систематика грибов
2. Защита сеянцев и молодняков от болезней
3. Типы вирусных болезней растений

Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Горяников, Ю.В. Болезни и вредители лесных культур [Текст]: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / Ю.В. Горяников. — Черкесск: БИЦ СКГА, 2020. — 120 с.
2. Блинцов, А.И. Охрана и защита леса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.И. Блинцов, В.А. Ярмолевич, В.Б. Звягинцев. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 300 с. — 978-985-503-599-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67707.html>
3. Защита растений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.Г. Коготко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 340 с. — 978-985-503-583-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67631.html>
4. Чухлебова, Н.С. Анатомия вегетативных органов покрытосеменных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.С. Чухлебова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 61 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76020.html>

Дополнительная литература

1. Головин, С.Е. Диагностика возбудителей микозного усыхания, корневых и прикорневых гнилей плодовых культур и система защитных мероприятий [Электронный ресурс]: монография / С.Е. Головин, Т.И. Романченко. — Электрон. текстовые данные. — М.: Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Российской академии сельскохозяйственных наук, 2013. — 219 с. — 978-5-902178-58-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54033.html>
 2. Попкова, К.В. Общая фитопатология [Текст]: учебник/ К.В. Попкова. — 2-е изд., пер. и доп. — М.: Дрофа, 2005. — 445 с.
 3. Семенкова, И.Г. Фитопатология [Текст]: учебник / И.Г. Семенкова, Э.С. Соколова. — М.: 2003. — 480 с.
 4. Скуратов, И.В. Оздоровление дуба в лесных насаждениях Нижнего Поволжья [Электронный ресурс]/ И.В. Скуратов, Е.А. Крюкова. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2014. — 109 с. — 978-5-900761-85-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57945.html>
 5. Физиология патогенеза и болезнеустойчивости растений [Электронный ресурс]/ А.П. Вольнец [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2016. — 253 с. — 978-985-08-1965-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61120.html>
 6. Фундаментальная фитопатология [Текст]: учебное пос./под ред. Ю.Т. Дьякова. — М.: КРАСАНД, 2012. — 512 с.
- Чулкина, В.А. Интегрированная защита растений: фитосанитарные системы и технологии [Текст]: учебник для вузов / В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова, Г.Я. Стецов; под ред. М.С. Соколова, В.А. Чулкиной. — М.: Колос, 2009. — 670