

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ

# *Контрольная работа*

*по дисциплине:*

***«Технология лесозащиты»***

Выполнил:  
обучающийся  
4 курса ЗФО  
напр. под. 35.03.01  
ФИО

Проверил:

Черкесск, 2022г.

## Задания на выполнения контрольных работ по дисциплине «Технология лесозащиты»

Студент выполняет контрольную работу в виде реферата на одну из ниже предложенных тем. К написанию контрольной работы предъявляются следующие требования: грамотность написания, четкость и разборчивость подчерка, логичность изложения. Общий объем контрольной работы – 20 листов. Используемую литературу следует приводить в порядке изложения в тексте. **Тема реферата выбирается согласно таблице 1 по первой букве фамилии студента и последней цифре шифра зачетной книжки студента.**

Первая буква фамилии студента	Последняя цифра шифра зачетной книжки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А - И	1	14	2	3	10	8	5	4	6	7
К - Т	15	12	13	14	16	10	17	9	11	5
Ф - Я	5	11	20	1	12	3	16	17	8	9

1. Лесозащита, как отрасль лесохозяйственного производства.
2. История развития лесозащиты.
3. Теоретическая основа лесозащиты – лесная биогеоценология.
4. Организация лесозащиты в России.
5. Надзор и прогноз - технологии защиты леса.
6. Болезни леса, вызываемые абиотическими факторами. Отрицательное влияние почвенных и метеорологических условий. Отрицательное влияние промышленных выбросов и антропогенных факторов.
7. Болезни плодов и семян и меры борьбы с ними. Болезни, развивающиеся в течение вегетационного периода. Система мероприятий по защите плодов и семян от болезней.
8. Болезни, развивающиеся при хранении семян. Гнили плодов и семян. Плесневение плодов и семян. Поверхностное загрязнение семян спорами фитопатогенных грибов. Система мероприятий по защите плодов и семян от болезней.
9. Болезни сеянцев, молодняков и меры борьбы с ними. Полегание всходов и сеянцев. Меры борьбы: агротехнические меры. Химические меры.

Биологические меры. Гниль сеянцев: гниль надземных частей сеянцев. Гнилькорней сеянцев. Меры борьбы.

10. Болезни типа шютте. Болезни сосны, ели, лиственницы, других хвойных пород.

11. Выпревание и другие болезни сеянцев хвойных пород. Система мероприятий по защите питомников, культур и молодняков от болезней.

12. Болезни сеянцев и молодняков, вызываемые ржавчинными грибами.

13. Стволовые гнили хвойных пород. Стволовые гнили лиственных пород. Защита насаждений от стволовых гнилей.

14. Разрушение древесины на складах, в технических сооружениях и зданиях.

15. Поражение древесины деревоокрашивающими и плесневыми грибами.

16. Защита лесоматериалов от поражения грибами на складах. Разрушение древесины в зданиях и сооружениях с постоянным температурным режимом.

17. Защита зданий от разрушения домовыми грибами. Антисептирование древесины.

### **Основная литература**

1. Писаренко А.И. Бореальные леса и лесное хозяйство [Электронный ресурс]: уч. пос./ Писаренко А.И., Страхов В.В.-Электрон. текстовые данные.-М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2012.-518с.-Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23009>.-ЭБС «IPRbooks», по паролю.

### **Дополнительная литература**

1. Байтулин И.О. Создание лесного питомника и технология выращивания посадочного материала [Электронный ресурс]: уч. мет. пос. / Байтулин И.О.-Электрон. текстовые данные.-М.: Всемирный фонд дикой природы(WWF), 2009.-49с.-Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13493>.-ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Жеребкин Г.Н. Ответственность за незаконную рубку лесных насаждений. Анализ нелегальных рубок на российском Дальнем Востоке и методика их расследования [Электронный ресурс]:уч.мет.пос./ Жеребкин Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всемирный фонд дикой

природы (WWF), 2011.— 136 с.— Режим доступа:  
<http://www.iprbookshop.ru/13484>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

#### Перечень основной и дополнительной учебной литературы

<b>Список основной литературы</b>	
1.	Тимерьянов, А.Ш. Полезащитное лесоразведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Ш. Тимерьянов, Ф.Ф. Рамазанов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 101 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20423.html">http://www.iprbookshop.ru/20423.html</a>
<b>Список дополнительной литературы</b>	
1.	Жданов, Ю.М. Машины для создания и содержания защитных лесных насаждений [Электронный ресурс]: краткий каталог научных разработок технических средств отдела (сектора) механизации ГНУ ВНИАЛМИ Россельхозакадемии/ Ю.М. Жданов, В.Н. Хорошавин, В.Г. Юферев. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2012. — 36 с. — 978-5-900761-72-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57942.html">http://www.iprbookshop.ru/57942.html</a>
2.	Защита леса - инновации во имя развития. Выпуск № 9 [Электронный ресурс]: бюллетень Постоянной Комиссии ВПРС МОББ по биологической защите леса/. — Электрон. текстовые данные. — Пушкино: Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2013. — 151 с. — 978-5-94219-204-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64523.html">http://www.iprbookshop.ru/64523.html</a>
3.	Лесной кодекс РФ [Электронный ресурс]/. — Электрон. текстовые данные. — : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/1805.html">http://www.iprbookshop.ru/1805.html</a>
4.	Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России [Электронный ресурс]/ А.К. Зеленьяк [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2013. — 56 с. — 978-5-900761-78-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57943.html">http://www.iprbookshop.ru/57943.html</a>
5.	Проблемы и перспективы совершенствования лесоводственных мероприятий в защитных лесах [Электронный ресурс]: сборник статей/. — Электрон. текстовые данные. — Пушкино: Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2014. — 186 с. — 978-5-94219-195-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64527.html">http://www.iprbookshop.ru/64527.html</a>