

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Аграрный институт

Кафедра Лесное дело

Контрольная работа

по дисциплине

«Лесомелиорация ландшафтов»

Выполнил: обучающийся 5 курса

по направлению подготовки

«Лесное дело»

ФИО

Проверил:

Черкесск 2022

ВВЕДЕНИЕ

Данные методические указания написаны с целью ориентации обучающихся по заочной форме обучения направления подготовки 35.03.01 Лесное дело правильному выбору варианта и написанию контрольной работы.

В методической разработке рассматриваются только, вопросы, связанные с правильным оформлением контрольной работы. В этой связи, следует помнить, что обучающемуся по заочной форме обучения следует активно и самостоятельно работать в межсессионный период. Вопросы, выносимые для самостоятельного изучения и практические рекомендации для их выполнения издаются отдельным методическим материалом, а в целом выносятся в рабочих программах по изучению дисциплины.

Обучающемуся следует помнить, что он вправе обратиться к ведущему преподавателю по консультированию в межсессионный период для разъяснения вопроса, вынесенному в рабочей программе, если это вызывает в усвоении определенную трудность.

Последовательность изучения курса и порядок выполнения контрольной работы

Основными темами кормопроизводство являются следующие:

1. Вводная лекция
2. Основные виды ландшафтов, требующие лесной мелиорации и рекультивации
3. Многофункциональная роль лесных насаждений в преобразовании и восстановлении ландшафта
4. Полезащитное лесоразведение. Эрозия почв и меры борьбы с ней
5. Лесомелиорация горных ландшафтов. Лесомелиорация песчаных земель и их хозяйственное освоение
6. Защитные лесные насаждения на пастбищных землях
7. Рекультивация техногенных ландшафтов

Изучение указанных вопросов осуществляется обучающимися самостоятельно после установочной лекции, прочитанной ведущим данный курс преподавателем на предыдущей сессии. На установочной лекции преподаватель знакомит обучающихся с особенностями дисциплины, ориентирует их, каким темам вследствие их значимости уделить особое внимание, глубже останавливается на наиболее трудноусваиваемых вопросах.

После самостоятельного изучения курса обучающиеся выполняют с учетом своего учебного шифра контрольную работу, высылаемую затем для проверки в институт. Проверенная преподавателем контрольная работа возвращается студенту с соответствующей рецензией (возможен и вариант доработки работы, о чем указывается в рецензии). Сделанные преподавателем замечания учитываются обучающимися при защите контрольной работы в период приезда на сессию.

Контрольная работа защищается обучающимся путем собеседования с

преподавателем. По результатам собеседования обучающемуся выставляется зачет по сдаче контрольной работе (при положительной оценке). В случае тех или иных затруднений при выполнении контрольной работы обучающийся может обратиться за консультацией на кафедру «Агрономия и лесное дело» к ведущему дисциплину преподавателю.

При изложении ответов на вопросы контрольной работы обучающийся должен опираться и на свой производственный опыт, достижения своего хозяйства, других хозяйств, научно-исследовательских сельскохозяйственных учреждений.

Варианты к контрольной работе

Цель контрольной работы – систематическое изучение в межсессионный период, вопросов, связанных с углубленным освоением выделенных разделов растениеводства. В процессе изучения, обучающийся показывает уровень освоения изучаемых разделов растениеводства реферированием вопросов, вынесенных для представления и защиты контрольной работы.

Контрольная работа выполняется в объеме 8-10 страниц. В начале работы указывается план, в заключении – используемая литература. В контрольной, каждому обучающемуся необходимо дать ответы на два вопроса. Номера вопросов выбираются по первой букве фамилии студента (столбец табл. 1) и последней цифре шифра зачетной книги (строка табл.1).

Таблица для определения номеров теоретических вопросов

Первая буква фамилии обучающегося	Последняя цифра шифра зачетной книжки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А - И	1, 15	10,2	2,16	3,17	9,20	8,14	5,10	19,1	6,13	7,11
К - Т	15,2	12,3	13,4	14,7	16,9	10,20	17,8	18,5	20,1	5,9
Ф - Я	19,16	11,6	20,4	4,19	12,11	18,3	16,7	17,4	8,14	9,5

Вопросы по дисциплине Лесомелиорация ландшафтов

1. Основные виды ландшафтов, требующие лесной мелиорации и рекультивации.
2. Роль лесных насаждений в преобразовании и восстановлении ландшафта.
3. Основные и специфические типы защитных лесных насаждений.
4. Конструкция лесных полос и их влияние на элементы микроклимата.

5. Ветровая эрозия, ее виды и факторы, влияющие на ее образование.
6. Мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почвы.
7. Водная эрозия, ее виды.
8. Вред, причиняемый водной эрозией почвы и факторы, влияющие на ее образование.
9. Организационно – хозяйственные и агротехнические мероприятия по борьбе с водной эрозией почвы.
10. Лесомелиоративные и гидротехнические мероприятия по борьбе с водной эрозией почвы.
11. Рекультивация антропогенного ландшафта.
12. Защитные насаждения вдоль транспортных путей, берегов водохранилищ, прудов и рек.
13. Виды зеленых насаждений.
14. Виды площадей озеленения
15. Рекультивация нефтяных месторождений
16. Современный биоэкологический подход к познанию леса и управлению им как биоэкологической системой.
17. Рекультивация нарушенных земель
18. Санитарно – защитные зоны и лесные насаждения
19. Противоэрозионные инженерно – биологические системы (ПИБС)
20. Предупреждение стекание навозных стоков в балку
21. Выбор конструкции лесных полос и их ассортимента.
22. Агротехника создания лесных полос.
23. Характеристика климатических явлений (засухи, метелей, суховеев, черные бури) и меры защиты от их вредного действия.
24. Влияние водной эрозии на заиление прудов, водохранилищ.
25. Почвозащитные свойства лесных насаждений и их влияние на поверхностный сток вод

Выбор варианта контрольной работы осуществляется по последней цифре номера зачетной книжки обучающегося

Критерии оценки:

- «отлично» выставляется студенту, если выполнены все задания контрольной работы без ошибок.
- оценка «хорошо» если выполнены все задания, но при решении задачи допущены ошибки, снижающие точность ответа;
- оценка «удовлетворительно» если выполнены более половины заданий;
- оценка «неудовлетворительно» если выполнены менее половины заданий

Список рекомендуемых информационных источников

В таблице 2, настоящих методических рекомендаций представлены список рекомендуемой литературы, ознакомление с которой, поможет обучающимся изучить самостоятельно дисциплину и написании контрольной работы. Однако, следует помнить, что представленный список не полный и обучающиеся сами вправе пользоваться и другими источниками, будь то периодическая литература или даже научно обоснованные личные опыты.

Таблица 2. - Список, рекомендованной для пользования при выполнении домашнего задания основной и дополнительной литературы

	Список основной литературы
1.	1. Альбенский А.В. и др. Агролесомелиорация. –М.: Лесн. промсть, 1972 -320 с. 2. Трещевский И.В., Шаталов В.Г. Лесные мелиорации и зональные системы противоэрозионных мероприятий.-Воронеж: Издательство Воронежского университета, 1982.-265 с. 3. Сус Н.И. Агролесомелиорация.-М.: Колос, 1966.-373с. 4. Инструктивные указания по проектированию и выращиванию защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственных предприятий РСФСР.-М.: Россельхозиздат, 1979-45с. 5. Горшенин Н.М Эрозия горных лесных почв и борьба с ней.-М.: Лесн. промсть, 1974.-125с. 6. Калиниченко Н.П., Ильинский В.В. Лесомелиорация овражнобалочных систем.-М.: Лесн. промсть, 1976.-200с. 7. Методические указания по выращиванию защитных лесонасаждений с применением комплексной механизации и средств химии/ Министерст-во сельского хозяйства СССР.-М.: Колос, 1970.-31с. 8. Мочалкин Л.С. Естественные защитные лесные полосы в нечерноземье.-М.: Лесн. пром-сть, 1981.-88с.

Кроме литературных источников, обучающийся вправе также пользоваться различными Интернет-ресурсами, к которым относятся базы данных, информационно-справочные и поисковые системы. Наиболее часто используемые из них:

1. Правовая система «Гарант» - http://www.garant.ru/?mail_ia
2. Правовая система «Консультант плюс» - <http://www.consultant.ru/about/software/cons/>
3. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ - www.mcx.ru
4. Научная электронная система - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
5. Электронно- библиотечная система IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru/elibrary.html>

Обучающийся также вправе пользоваться и другой не запрещенной информацией из Интернет, но при этом должен помнить о защите прав автора, а следовательно суметь правильно цитировать информацию в своей работе и не забыть правильно указать первоисточник.

Рекомендации по оформлению контрольной работы

В общих чертах требования к оформлению контрольной работы сводятся к следующим нормам:

- писать на одной странице листа формата А4 с полями (левое – 3 см, правое, нижнее, верхнее по 1,5 см)
- лучше напечатать на компьютере: шрифт «Times New Roman» кегль 14,

межстрочный интервал 1,5;

- выделять заголовки,
- при необходимости делить текст на части, разделы, главы;
- делать сноски при цитировании и заимствовании мыслей;
- нумеровать страницы (номер листа ставится внизу по центру страницы), таблицы, рисунки;
- непременно иметь титульный лист и содержание .

Контрольная работа должна иметь

- 1)Содержание
- 2)Основную часть
- 3)Список использованной литературы

Содержание (оглавление) представляет собой нумерацию вопросов с отметкой номера страницы, на которой они расположены.

Основная часть

Для того чтобы иметь достаточное представление по избранной теме обучающийся сначала изучает соответствующие разделы учебников и учебных пособий, рекомендуемых по данной дисциплине. Не следует пренебрегать старыми изданиями, которые помогают проследить развитие представлений о данном вопросе. Однако нужно помнить, что в учебной литературе, как правило, не излагается дискуссионная сторона и в большинстве случаев рассматривается вопрос схематично в отрыве от конкретных условий. Поэтому обучающемуся необходимо посмотреть и изучить соответствующие разделы монографий и статьи в сборниках и периодических изданиях, которые представлены журналами, газетами, тезисами докладов на конференциях и т.д.

Список использованной литературы

Проработка всей информации по изучаемому вопросу включает чтение и запись прочитанного. Следует обязательно в тексте реферата делать ссылки на используемую литературу. Ссылки на источники следует указывать с помощью порядкового номера по списку литературы, выделенного квадратными скобками, в конце предложения, перед точкой. например: Докучаев В.В. называл лес естественными легкими земли [10], а в конце контрольной работы, в специально выделенном листе указать название работы в которой Докучаев В.В. приводил такие сведения: «10. Докучаев, В. В. Краткий научный обзор почвенной коллекции, выставленной в Париже в 1889 г. профессором В. В. Докучаевым и его учениками//В.В. Докучаев - СПб.: тип. Е. Евдокимова, 1889. [1], 33 с.» Подробно о правилах по оформлению списка использованной литературы согласно ГОСТ можно ознакомиться, например, на сайте РеФ.РФ по адресу http://referatwork.ru/spisok_literaturi/oformlenie_spiska_literaturi_gost_7-1-2003_7-0-5-2008_2014.html в Интернете.

Образец оформления рисунков

Рисунки (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в реферате непосредственно после текста, в котором они упоминаются. Количество рисунков должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста. Рисунки следует нумеровать арабскими цифрами (1,2,3,...) сквозной нумерацией.



Рисунок 1 – Лесная полоса ажурной конструкции

Образец оформления содержания реферата

СОДЕРЖАНИЕ

1	Вопрос 1 (указать именно содержание вопроса)	3
2	Вопрос 2	4
	Список использованной литературы	16
	Приложение 1 (и т.д...)	17

Основная литература

1	Тимерьянов, А. Ш. Лесомелиорация ландшафтов : учебное пособие / А. Ш. Тимерьянов. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 111 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20422.html
2	Васильев, С. Б. Лесомелиорация ландшафтов : учебно-методическое пособие / С. Б. Васильев, В. Ф. Никитин, А. И. Угаров. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-7038-5247-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/110651.html
3	Лесомелиорация ландшафтов. Вопросы для самостоятельной подготовки и контроля знаний : практикум / С. Б. Васильев, В. Ф. Никитин, А. И. Угаров, М. А. Лавренов. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2018. — 40 с. — ISBN 978-5-7038-4928-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/115612.html
4	Манаенков, А. С. Лесомелиорация арен засушливой зоны / А. С. Манаенков. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2014. — 420 с. — ISBN 978-5-900761-84-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/57940.html

Дополнительная литература

1	Габдрахимов, К. М. Лесомелиорация : учебное пособие / К. М. Габдрахимов, А. Ш. Тимерьянов. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 146 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20421.html
2	Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : сборник статей V Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 12–16 октября 2015 г. / V. М. Emets, Н. Р. Агишева, Л. И. Алешина [и др.]. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Планета, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-91658-872-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/40737.html
3	Рулев, А. С. Геоинформационное картографирование и моделирование эрозионных ландшафтов / А. С. Рулев, В. Г. Юферев, М. В. Юферев. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2015. — 153 с. — ISBN 978-5-900761-88-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/57936.html