

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»



**Методические указания
по выполнению курсовой работы
по профессиональному модулю
ПМ.03 «Организация использования лесов»**

для специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Курган, 2018

УДК 630
ББК 4.43.4
Ш 96

Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов очной формы обучения специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство по профессиональному модулю ПМ.03 Организация использования лесов / И. А. Шумков – Курган: ГБПОУ Курганский государственный колледж, 2018 – 17 с.

Разработчик:

Шумков И. А., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендовано к использованию учебно-методическим советом ГБПОУ «Курганский государственный колледж», протокол №3 от 25.01.2018 г.

Рецензенты:

Бологова, Н. А., заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ «Курганский государственный колледж», к.п.н.

Методические указания включают описание целей и задач профессионального модуля ПМ.03 Организация использования лесов, указания по выполнению курсовой работы и перечень рекомендуемых источников. Материалы подготовлены на основе действующего Федерального государственного образовательного стандарта и предназначены для студентов очной формы обучения по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

Курсовая работа является составной частью образовательного процесса и направлена на развитие профессионального мышления, формирование компетенций в области лесоустройства, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности. Выполнение курсовой работы потребует умения применять теоретические знания для решения конкретных профессиональных задач.

©Шумков Иван Анатольевич, ГБПОУ КГК
©Курган, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
I. ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	5
II. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	6
III. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ	9
IV. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ	9
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	10
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	12

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания подготовлены для студентов очного обучения по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство. Они определяют содержание, объем, последовательность и методику выполнения курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация использования лесов».

Цель курсовой работы:

- закрепить и расширить теоретические знания, полученные студентами при изучении дисциплины;
- привить навыки студентам к самостоятельной работе со специальной и справочной литературой, научить пользоваться инструкциями и нормами;
- научить студентов владеть методикой исследования при решении разрабатываемых в курсовой работе проблем и вопросов;
- научить студентов самостоятельно решать основные вопросы по организации управления подразделением, рассчитывать необходимые основные технико-экономические показатели.

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК.1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК.2);
- осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК. 4);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК.9);
- планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими (ПК 3.2);
- планировать, осуществлять и контролировать рекреационную деятельность (ПК 3.3).

I. ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа выполняется на базе теоретических знаний и практических навыков, полученных студентом в период обучения. При этом она должна быть преимущественно ориентирована на знания, полученные в процессе изучения курса, подводить итог теоретического обучения студента и подтверждать его профессиональные компетенции.

Курсовая работа выполняется на завершающем этапе теоретического обучения. Время, отводимое на подготовку работы, определяется учебным планом соответствующей образовательной программы.

К курсовой работе предъявляются следующие общие требования:

- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность, актуальность;
- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;
- корректное изложение материала с учетом принятой научной терминологии;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- научный стиль написания;
- оформление работы в соответствии с требованиями.

Объем курсовой работы должен быть достаточным для изложения выбранной темы, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите.

Объем курсовой работы (без приложений) – не менее 25 и не более 30 страниц.

Для успешного выполнения курсовой работы необходимо соблюдать все этапы ее выполнения:

1. Определения темы курсовой работы.
2. Подбор литературы, справочников и других источников по теме исследования.
3. Изучение необходимой литературы и других источников по теме, фиксация на их основе нужной информации.
4. Обоснование актуальности темы курсовой работы.
5. Определение структуры курсовой работы.
6. Анализ литературы по теме исследования и грамотное изложение состояния проблемы.
7. Поиск и анализ, обобщение передового опыта.
8. Написание введения и теоретической части курсовой работы.
9. Написание заключения.
10. Составление списка использованной литературы.
11. Подготовка и оформление приложений.
12. Оформление титульного листа.
13. Представление работы руководителю.

14. Подготовка к публичной защите курсовой работы.

II. СОДЕРЖАНИЕ СТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна содержать следующие структурные элементы:

- Титульный лист
- Оглавление
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список использованной литературы
- Приложения

Требования к оформлению титульного листа (Приложение 1).

В верхней части указываются сведения об учреждении, где выполняется работа.

В середине пишется тема курсовой работы, а ниже справа, - фамилия, имя, отчество студента, специальность, курс, группа, форма обучения, фамилия имя отчество научного руководителя.

Внизу указывается место и год выполнения работы.

Требования к оформлению содержания (Приложение 2).

В оглавлении последовательно излагаются введение, название разделов и глав плана курсовой работы, заключение, список литературы, список приложений и иллюстраций.

При этом название всех разделов должно точно соответствовать логике работы, быть четкими и краткими.

Обязательно указываются страницы, с которых начинаются все пункты плана.

Требования к оформлению введения.

Введение – это вступительная часть курсовой работы. Автор должен приложить все усилия, чтобы в этом небольшом фрагменте показать актуальность темы, раскрыть практическую значимость ее, определить цели и задачи.

Объем введения не должен превышать 2 страницы.

Требования к оформлению основной части.

Основная часть, в которой раскрывается содержание курсовой работы. В основной части могут быть рисунки, схемы, диаграммы, таблицы и т.д. При изложении цифровой материал преподносится в виде таблиц. Следует тщательно продумывать их название. Нумерация таблиц в работе сквозная. Чрезвычайно важно не приписывать себе приоритет тех открытий, которые

сделаны предыдущими исследователями, наоборот, ссылаться на известные в науке факты.

Высказывания, не принадлежащие исследователю работы и не являющиеся общепринятыми, следует сопровождать ссылками на автора, которому они принадлежат. Ссылки могут быть двойными. Это либо цитата, либо переложение мысли другого автора своими словами. В обоих случаях после предложения идет собственно ссылка. В биологической литературе приняты два основных варианта. Обычно это помещенная в скобки фамилия автора с годом выхода его публикации: (Иванов, 2009). Второй способ – указанная в квадратных скобках цифра, обозначающая номер литературного источника из списка литературы.

Когда проводится дословное высказывание, после ссылки указывается номер страницы, с которой выписана цитата: (2, с.207).

Выводы должны отвечать только тому материалу, который изложен в работе, и соответствовать поставленным в начале исследования задачам. При формулировке придерживаются принципа: идти от частных выводов к более важным и общим. Нежелательно в выводах то, что уже было сказано в основном содержании.

В первой главе курсовой работы необходимо рассмотреть теоретические основы выбранной темы, используя данные учебников, выбранных из предложенного списка литературы. Кроме этого необходимо ознакомиться с другими источниками информации по выбранной теме. Это могут быть журналы, нормативная литература.

При написании второго раздела курсовой работы необходимо дать организационно-хозяйственную характеристику предприятия (организации, учреждения), которое является местом прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающегося.

Для этого необходимо отразить следующие данные о предприятии:

- местоположение предприятия;
- его юридический адрес;
- характеристику лесного фонда предприятия;
- разделение лесов по целевому назначению;
- выделение лесокультурного фонда.

В этом разделе обучающийся также должен произвести распределение лесного фонда по группам и типам лесов, по классам бонитеты, произвести распределение по группам запаса на основании практических данных, полученных на предприятии. Расчеты должны быть представлены в виде сравнительных таблиц (Приложение 3). После расчетов необходимо сделать выводы по полученным данным.

Для расчета необходимо взять документацию на предприятии. Документы, необходимые для решения практической части курсовой работы:

- Лесохозяйственный регламент;
- Лесной план;
- лесная декларация;

- Шнуровая книга расхода леса.

При написании третьего раздела обучающийся должен обобщить материал курсовой работы (как теоретический, так и практический) и проект рубок главного и промежуточного пользования.

Требования к оформлению заключения.

В заключении содержатся итоги работы, к которым пришел автор и рекомендации. Заключение должно быть кратким, обстоятельным и соответствовать поставленным задачам.

Требования к оформлению списка литературы и приложения.

Список литературы представляет перечень использованных книг и статей. В списке должны быть все литературные источники, на которые автор ссылается в своей публикации.

Основные принципы размещения сведений о публикациях в списке литературы.

- алфавитный принцип;
- в публикациях на русском языке сначала помещаются названия на русских работ, затем – иностранных;
- если фамилии двух разных авторов совпадают, то обращают внимание на их инициалы, руководствуясь вновь алфавитным принципом;
- если в списке необходимо поместить названия работ одного автора, то их располагают в хронологической последовательности;
- если ссылки в тексте обозначают цифрами, заключенными в скобки, то последовательность литературных источников в списке литературы должна соответствовать порядку появления ссылок в самой работе.

Приложения к курсовой работе оформляются на отдельных листах. В них располагаются вспомогательные таблицы, графики, дополнительный текст и прочее.

III. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна быть выполнена в компьютерном варианте на листах формата А4.

Текст печатается через 1,5 интервал с применением 14 размера шрифта, текст должен быть отформатирован.

Каждая страница текста имеет поля: размер левого поля – 30 мм, правого – 10мм, верхнего – 15 мм, нижнего – 20 мм.

Абзацный отступ должен быть одинаковым и равен 5 знакам.

Расстояние между названием главы и последующим текстом должно равняться 3 интервалам. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа.

Нумерация страниц начинается с оглавления, которое обозначается цифрой. Далее последующий объем курсовой работы, включая список литературы, нумеруется по порядку до последней страницы. Порядковый номер печатается внизу страницы по центру.

Каждая глава печатается с нового листа. Одна тема курсовой работы не должна быть выбрана более чем двумя студентами.

IV. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа сдается студентом на рецензирование руководителю (Приложение 4).

На рецензию не принимаются работы в случае если:

- а) выполнены небрежно, неразборчиво;
- б) выполнены не самостоятельно;
- в) содержание работы не соответствует выбранной теме.

Курсовая работа должна быть написана в сроки, установленные приказом. Студент, не защитивший курсовую работу в установленный срок, считается имеющим академическую задолженность.

Защита курсовой работы имеет целью выявить глубину и знаний студента по выбранной теме. На защите студент должен хорошо ориентироваться в представленной работе, уметь объяснить источники цифровых данных, отвечать на вопросы как теоретического, так и практического характера, относящиеся к теме работы. Перед защитой студент готовится как по работе в целом, так и по замечаниям руководителя, если они были.

Защита состоит из краткого изложения студентом основных положений работы. Особое внимание должно быть уделено тем разделам работы, в которых имеются критические замечания по вопросам избранной темы. В конце своего сообщения студент отвечает на замечание руководителя, сделанные им в отзыве. При оценке курсовой работы учитывается как качество написания работы, так и результаты ее защиты. Оценка защиты курсовой работы вносится в ведомость и зачетную книжку студента

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Методические указания составлены с целью оказания помощи студентам очной формы обучения при выполнении курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация использования лесов».

Данная методическая разработка содержит рекомендации по выполнению и оформлению курсовой работы, тематику, перечень рекомендуемой литературы.

Курсовая работа является составной частью учебного плана по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация использования лесов».

Курсовая работа позволит более глубоко закрепить теоретические знания, полученные в период изучения предыдущих дисциплин. Поэтому данная работа представляет собой законченную разработку за предшествующие годы и будет способствовать написанию выпускной квалификационной работы, так как проведенный экономический анализ поможет изучить использование производственного потенциала, финансовых ресурсов и т.д.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Правила заготовки древесины. Приказ Рослесхоза от 1 августа 2011 г. № 337.
2. Правила лесовосстановления. Приказ МПР России от 16 июля 2007 г. № 183.
3. Правила ухода за лесом. Приказ МПР России от 16 июля 2007 г. № 185.
4. Лесной кодекс Российской Федерации [Текст]. 8-е изд. М.: Ось-89, 2008. 96 с.
5. Приказ от 9 мая 2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» [Текст].
6. Справочник лесничего: 7-е изд., перераб и доп. /под общ.ред. А.Н. Филипчака/. М.: ВНИИЛМ, 2003
7. Черниковский, Д.М. Создание лесных карт с помощью ГИС технологий. учебное пособие/ Дмитрий Черниковский-СПб.: СПб ГЛТА, 2003

Образец оформления титульного листа

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

КУРСОВАЯ РАБОТА

ПМ. 03. Организация использования лесов

Тема: Проектирование сплошных рубок

Задание № 7

Студент _____

Группа Л-413

Специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Форма обучения: очная

Руководитель:

/ _____ / Шумков Иван Анатольевич

Оценка _____

Дата защиты « _____ » _____ 2017 г.

г. Курган

Приложение 2

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Естественнo-исторические условия района исследования

1.1. Местоположение лесничества

1.2. Гидрологические условия

1.3. Характеристика лесного фонда

2. Рубки спелых и перестойных насаждений:

2.1. Виды сплошных рубок

2.2. Организационно-технические элементы сплошных рубок

3. Проект рубок

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

Таблица 1 - Таксационное описание выдела. Таксационное описание квартала № 114 Курганского лесничества

№ выдела	Площадь выдела, га	Состав древостоя	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	Средние		Полнота	Класс возраста	Запас, куб.м		Подрост	
						Высота	Диаметр			на 1 га	на выделе	Состав	количество шт./га
Всего по кв.	23,6												

Таблица 2 – Распределение лесов по классам бонитета

Преобладающая порода	Классы бонитета						Всего, га	Средний бонитет
	I	II	III	IV	V	Va		
Доля участия, %								

Таблица 3 – Распределение лесов по полнотам

Преобладающая порода	Относительная полнота								Всего, га	Средняя полнота
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
Доля участия, %										

ГБПОУ «КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу

по ПМ 03 Организация использования лесов

Специальность 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

тема курсовой работы:

студента(ки): _____

группа Л-413 курс IV семестр VII

СОДЕРЖАНИЕ РЕЦЕНЗИИ

Актуальность темы:

Достоинства работы:

Недостатки работы:

Оценка _____
Подпись _____