

ГБПОУ «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**ОП.09 ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В
ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ**

Преподаватель: **Капуш Роальд Доминикович**

3 курс

Коды формируемых компетенций – ОК 1 – 9; ПК 1.1 – 1.5 ПК 1.3,- 1.5;

ПК 2.1; ПК 3.1 – 3.3, ПК 4.1 -4.3

Специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Квалификация: «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства»

2016 год

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по учебной работе

« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Преподаватель - Каупуш Роальд Доминикович

Учебная дисциплина - **ОП.09 ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ**

**Составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины,
утверждённой протокол №1 от 30 августа 2016 г**

Рассмотрен на заседании предметной (цикловой) комиссии

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г. _____
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г. _____
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г. _____
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г. _____
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г. _____

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Курс, семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа обучающегося	Обязательная аудиторная нагрузка				
			Всего часов	В т.ч.			
				теоретические занятия	лабораторные работы	практические занятия	курсовая работа (проект) (для СПО)
1	2	3	4	5	6	7	8
3 курс 1 семестр	36	10	26	20	-	6	-
3 курс 2 семестр	42	16	26	16	-	10	-
Всего	78	26	52	36	-	16	

- Форма промежуточной аттестации обучающихся за 1 семестр по междисциплинарному курсу **Особенности ведения лесного хозяйства в горных условиях – Зачёт**
- Форма итоговой аттестации обучающихся по междисциплинарному курсу **Особенности ведения лесного хозяйства в горных условиях - Дифференцированный зачёт**

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
Введение		2	
1	<ul style="list-style-type: none"> • Содержание предмета «Особенности ведения лесного хозяйства в горных условиях» 	2/2	Сообщение новых знаний
Тема 1 Экология и география горных лесов.		4/2	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Общая характеристика горных лесов Российской Федерации. • Горные леса Северного Кавказа 	2/4	Комбинированный
Практические занятия № 1		2	
3	<ul style="list-style-type: none"> • Сырьевые ресурсы в горных лесах. • Динамика лесного фонда горных лесов 	2/6	Практический
Тема 2. Природа горных лесов. Основы типологии горных лесов.		8/2	
4	<ul style="list-style-type: none"> • Общие закономерности распространения лесов в горах. • Вертикальная поясность (зональность) горных лесов. 	2/8	Проблемный
5	<ul style="list-style-type: none"> • Гидрологическая и почвозащитная роль горных лесов 	2/10	Комбинированный
6	<ul style="list-style-type: none"> • Основы типологии горных лесов 	2/12	Частично-поисковый
Практические занятия № 2		2	
7	<ul style="list-style-type: none"> • Изучить водный режим в разных климатических зонах горных лесов РФ. 	2/14	Практический
Тема 3. Многоцелевое хозяйство в горных лесах		4	
8	<ul style="list-style-type: none"> • Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. 	2/16	Сообщение новых знаний
9	<ul style="list-style-type: none"> • Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. 	2/18	Интегрированный
Тема 4. Виды рубок при заготовке древесины в спелых и перестойных лесах и при уходе за лесом в горных лесах. Способы рубок в горных лесах.		22/6	
10	<ul style="list-style-type: none"> • Сплошные рубки. 	2/20	Проблемный

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
			2		
2а № 4	Презентация	Интернет-ресурс	2/2		Конспект
			2		
2а № 4	Чтение текста первоисточника в конспекте	И-Р 5	2/4	Работа с тестами	ОИ 1 стр.6-14
2а № 8,10				Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.6-14
			4		
2а №3,4	Составление конспекта	И-Р 3 ОИ 1 стр.14-16	2/6	По карточкам	ОИ 1 стр.14-16
2а № 1	Составление опорного конспекта	И-Р	2/8	Устный опрос	ОИ 1 стр.16-20
2а № 8,10				Тестирование	ОИ 1 стр. 14-24
2а № 8,10				Решение задач	Конспект
			2		
2а № 8,3	Обработка текста конспекта	2а № 4	2/10	По индивидуальным карточкам	ОИ 1 стр.24-28
2а № 8,10				Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.28-31
			10		
2а № 1, 8, 7	Составление схем рубок главного пользования	ОИ 1 стр.38-40	2/12	Ответы на вопросы по тестам	ОИ 1 стр.38-40

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
11	<ul style="list-style-type: none"> Постепенные рубки, выборочные рубки. 	2/22	Сообщение новых знаний
12	<ul style="list-style-type: none"> Правила рубок для заготовки древесины в горных условиях. 	2/24	Комбинированный
13	<ul style="list-style-type: none"> Особенности рубок для заготовки древесины в горных условиях. 	2/26	Комбинированный
14	<ul style="list-style-type: none"> Преимущества и недостатки отдельных видов рубок. 	2/28	Частично-поисковый
15	<ul style="list-style-type: none"> Способы трелевки древесины. 	2/30	Комбинированный
16	<ul style="list-style-type: none"> Совершенствование рубок для заготовки древесины в спелых и перестойных лесах в горных условиях. 	2/32	Комбинированный
17	<ul style="list-style-type: none"> Рубки ухода за лесом в горных условиях Заготовка древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесах при уходе за лесом. 	2/34	Проблемный
Практические занятия № 3		6	
18	<ul style="list-style-type: none"> Типология горных лесов. Влияние экспозиции и крутизны склонов на горные леса. 	2/36	Практический
19	<ul style="list-style-type: none"> Классификация рубок главного пользования в горных лесах РФ. Организационно-технические показатели рубок главного пользования. 	2/38	Практический
20	<ul style="list-style-type: none"> Технологии лесозаготовок в горных лесах РФ, Европы, Канады 	2/40	Практический

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
2а № 4,5	Работа с учебником, конспектом,	ОИ 1 стр.38-40	2/14	Устный опрос	ОИ 1 стр.38-40
2а №3,4	Составление конспекта	И-Р 1 ОИ 1 стр.40-42	2/16	По карточкам	ОИ 1 стр.40-42
2а № 8	Доработка материалов урока	Рабочая тетрадь	2/18	Тестирование	ОИ 1 стр.42-43
2а № 8,10				Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.
2а № 3				Тесты	ОИ 1 стр.43-45
2а № 8				По индивидуальным карточкам	ОИ 1 стр.40-45
2а № 4	Разбор проблемных ситуаций,	И-Р	2/20	Устный	ОИ 1 стр.38-45
2а № 3,4				Решение задач	ОИ 2
2а № 3,4				Решение задач	ОИ 2
2а № 3,4				Решение задач	ОИ 2

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
Тема 5. Экологические последствия рубок в горах.		2	
21	<ul style="list-style-type: none"> • Влияние хозяйственной деятельности человека на состояние горных лесов. • Повышение устойчивости горных лесов. 	2/42	Сообщение новых знаний
Тема 6 . Воспроизводство лесных ресурсов в горных условиях.		10/6	
22	<ul style="list-style-type: none"> • Лесовосстановительные процессы под пологом и на вырубках. • Выбор способа лесовосстановления. 	2/44	Бинарный
23	<ul style="list-style-type: none"> • Содействие естественному возобновлению. • Методы учета естественного возобновления в горных условиях. 	2/46	Комбинированный
Практические занятия № 3		6	
24	<ul style="list-style-type: none"> • Лесовосстановление в горных лесах. • Методы содействия естественному возобновлению леса. 	2/48	Практический
25	<ul style="list-style-type: none"> • Методы учета естественного возобновления в горных условиях. 	2/50	Практический
26	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексное ведение лесного хозяйства в горных лесах Российской Федерации. 	2/52	Практический
Итого:		52	
В том числе практических занятий:		16	

по учебной дисциплине

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Формы и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид задания	информационное обеспечение (№ позиций из таб. 2б, 2в)	Количество час.		
5	6	7	8	9	10
			2		
2а № 8, 5, 7	Составление плана текста	ОИ 1 стр.54-60	2/22	Графический диктант	ОИ 1 стр.54-60
			4		
2а № 4	Разработка дизайн-проекта	Интернет-ресурс	2/24	Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.60-62
2а № 1, 8, 7	Работа с учебником, конспектом	2а № 11	2/26	Фронтальный опрос	ОИ 1 стр.62-64
2а № 10, ДИ 1,7				Тестирование	ОИ 1 стр.60-64
2а № 10, ДИ 1,7				Устный опрос	ОИ 1 стр.60-64
2а № 10, ДИ 1,7				Ответы на контрольные вопросы	Подготовка к зачёту
Самостоятельной работы:			26		

Материально – техническое обеспечение занятий

Таблица 2а

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	Комплект инструментов и приспособлений лесного хозяйства:
2	Комплект бланков технологической документации;
3	Комплект учебно-методической документации;
4	Дидактический материал по темам программы;
5	Наглядные пособия
6	Макеты
7	Стенды, фотопанно,
8	Комплект плакатов (в электронном и на бумажном носителе), альбомы, инструкции.
9	Компьютер, принтер, интернет, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации
10	Калькуляторы
11	Методические указания по выполнению практических работ

Основные источник (ОИ):

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Горное лесоводство	В. В. Пахучий, Л. М. Пахучая	СЛИ, 2011.
ОИ 2			

Дополнительные источники (ДИ)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Лесоводство	Мелехов, И. С	Москва: МГУЛ, 2003
ДИ 2	Лесоведение и лесоводство	Сеннов, С. Н	Москва: Академия, 2005

Интернет-ресурсы (И-Р)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование
И-Р 1	Лесной кодекс Российской Федерации[Электронный ресурс] : от 04.12.2006 №200-ФЗ: ред. от28.07.2012 // СПС "Консультант Плюс".
И-Р 2	
И-Р 3	

