



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Преподаватель: Черчесова Алла Османовна

Учебная дисциплина: ОП.12 «Охрана труда»

Коды формируемых компетенций: ОК-1-09; ПК1.1-1,5; ПК2.1-2.4; ПК3.1-3.3;
ПК4.1-4.3

Специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

ГБПОУ «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

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

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Преподаватель - Черчесова Алла Османовна

Учебная дисциплина –ОП.12 «Охрана труда»

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

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

Курс, семестр	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					
	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа обучающегося	Всего часов	Обязательная аудиторная нагрузка		
				в т.ч.		
				теоретические занятия	лабораторные работы	практические занятия
1	2	3	4	5	6	7
1 семестр	36	12	24	14	10	
2 семестр	36	12	24	14	10	
Всего	72	24	48	28	20	

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 дисциплины и ее роль в формировании специалиста. •Аксиома потенциальной опасности производственной деятельности. •Охрана труда в Трудовом кодексе РФ. •Основные понятия и термины охраны труда, их практическое применение. 	2/2	Комбинир. урок
Раздел 1. Нормативно-правовые и организационные основы охраны труда		10	
Тема 1.1. Организация охраны труда			
2	<ul style="list-style-type: none"> •Законодательство о труде и организация охраны труда на предприятии. •Нормативно-правовые акты по охране труда: законодательные акты и нормативно-технические акты. •Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. •Аттестация рабочих мест и сертификация производственных объектов. •Обучение и инструктирование по охране труда. •Финансирование мероприятий по охране труда. •Материальная ответственность сторон трудового договора. 	2/4	Комбинир. урок
3	<ul style="list-style-type: none"> •Проведение инструктажей по охране труда и их документальное оформление. 	2/6	Практическая работа
Тема 1.2. Государственный надзор и контроль за охраной труда			
4	<ul style="list-style-type: none"> •Государственный, ведомственный надзоры по охране труда и их содержание. •Государственные инспекции охраны труда. 	2/8	Комбинир. урок
Тема 1.3. Несчастные случаи на производстве .			
5	<ul style="list-style-type: none"> •Категории несчастных случаев. •Экономические потери и возмещение ущерба от производственных травм и заболеваний. •Анализ травматизма и заболеваемости. 	2/10	Комбинир. урок
Тема 1.4. Расследование и оформление несчастных случаев			

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
2а.№1 ОИ1	Составить конспект	И-Р		Фронтальный опрос	ОИ1, стр.4-6
2а.№1 ОИ1	Составить конспект	И-Р	2/2	Фронтальный опрос	ОИ1, стр.7-13
ОИ1	Составить отчёт	И-Р	2/4	Сдача отчёта	ОИ1, стр.172-179
2а.№1 ОИ1	Реферат	Поиск информации В Интернете	2/6	Защита реферата	ОИ1, стр.13-15
2а.№1,3 ОИ1	Составление плана	Поиск информации В Интернете	2/8	Ответы по составленному плану	ОИ1, стр.84-86

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
6	<ul style="list-style-type: none"> • Обязанность работодателя при несчастном случае. • Разногласия по вопросам несчастных случаев. • Порядок расследования и оформления несчастных случаев. • Заполнение по результатам расследования форм, установленных Положением Минздравсоцразвития № 73 от 24.10.2002 г. 	2/12	Практическая работа
Раздел 2. Травмирующие и вредные факторы производства и защита от них .		16	
Тема 2.1. Природа негативных факторов производства			
7	<ul style="list-style-type: none"> • Классификация негативных факторов. • Гигиеническая оценка условий труда. Оценка травмобезопасности условий труда. Индивидуальные средства защиты. • Тяжесть и напряженность производственных процессов. • Нормативы и технические средства безопасности труда. • Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда (приказ Минздравсоцразвития № 569 от 31.08.2007 г). 	2/14	Комбинир. урок
Тема 2.2. Метеорологические факторы и защита от них.			
8	<ul style="list-style-type: none"> • Теплообмен в теле человека. • Общее и местное охлаждение, обморожение. • Нормирование метеоусловий и их измерение в производственных условиях, микроклимат. 	2/16	Комбинир. урок
9	Измерение метеоусловий.	2/18	Практ. работа
Тема 2.3. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны.			
10	<ul style="list-style-type: none"> • Состав атмосферного воздуха. • Загрязнители атмосферы. • Пыль и аэрозоли. • Контроль и нормативы содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Вентиляция. 	2/20	Комбинир. урок
Тема 2.4. Шум и вибрация.			
11	<ul style="list-style-type: none"> • Характеристики шума и его воздействие на работника. • Вибрация, и ее влияние на здоровье человека. • Защита от шума и вибрации на производстве. 	2/22	Комбинир. урок

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
2а№1,3 ОИ1	Составить конспект	Поиск информации В Интернете	2/10	Фронтальный опрос	ОИ1, стр.172-179
2а№1,3 ОИ3				Фронтальный опрос	ОИ3, стр,109-114
2а№1,ОИ3		И-Р		Оформление отчёта	ОИ3, стр.90-93
2а№1,ОИ3		И-Р		Оформление отчёта	ОИ3, стр.74-79
	отчёт	И-Р	2/12		
2а№1,ОИ3		И-Р		Фронтальный опрос	ОИ3, стр.129-138
2а№1,ОИ1, ОИ3	Составить конспект	И-Р	2/14	Фронтальный опрос	ОИ, стр..255-261.

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
Тема 2.5. Электроток и ионизирующие излучения			
21	<ul style="list-style-type: none"> • Действие электротока на организм человека. • Защита от действия электротока. • Заземление и зануление оборудования, как средства защиты от электротока. • Защита от статического электричества и молний. • Радиация, ее измерение и воздействие на человека. • Средства защиты от воздействия радиации в лесных условиях, режимы труда и отдыха. 	2/24	Комбинир. урок
13	<ul style="list-style-type: none"> • Заземление и зануление оборудования, как средства защита от действия электротока. 	2/26	Практическая работа
Тема 2.6. Освещенность			
14	<ul style="list-style-type: none"> • Понятия: свет, освещенность, световой поток, сила света. • Производственное освящение: естественное, искусственное и совмещенное. • Местное и комбинированное освещение. • Нормирование освещенности. • Источники света. 	2/28	Практическая работа
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в лесном и лесопарковом хозяйстве		16	
Тема 3.1. Безопасность лесозаготовительных работ			
15	<ul style="list-style-type: none"> • Технологическая карта разработки лесосек. • Охрана труда при подготовительных работах. • Опасные зоны валки. • Безопасные технологии валки деревьев. • Снятие зависших деревьев и разработка ветровально-буреломных лесосек. • Безопасность удаления сучьев, чокеровки, трелевки и раскряжевки древесины. • Требования безопасности при сортировке, штабелевке, погрузке и вывозе древесины. 	2/30	Комбинир. урок
16	<ul style="list-style-type: none"> • Технологическая карта разработки лесосек. 	2/32	Практ. работа
Тема 3.2. Безопасность воспроизводства леса			
17	<ul style="list-style-type: none"> • Охрана труда при: <ul style="list-style-type: none"> - расчистке площадей; подготовке почвы; - сборе и обработке семян; - выращивании посадочного материала; 	2/34	Комбинир. урок

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
2а№1,3 ОИЗ		И-Р		Фронтальный опрос	ОИЗ, стр. 144-156
ОИЗ, ДИ2	Составить отчёт	И-Р	2/16	Сдача отчёта	ОИЗ, стр.90-93
2а№1,3 ОИЗ	Составить конспект	И-Р		Проверка составленного конспекта	ОИЗ, стр. 144-156
2а№1,3 ОИЗ		И-Р		Проверка составленного конспекта	ОИЗ, стр. 173-183
	отчёт	И-Р	2/18		
2а№1,3 ОИЗ		И-Р		Фронтальный опрос	ОИ1, стр 221-224

Содержание обучения

№ занятия	Наименование разделов, тем, занятий	Обязательная учебная нагрузка	
		Кол-во часов	Вид занятия
1	2	3	4
	-посадке лесных культур и уходе за ними; -при защите семян и насаждений от вредителей. •Требования безопасности в технологических картах.		
18	Безопасность посадки лесных культур.	2/36	Практ. работа
Тема 3.3. Безопасность тушения лесных пожаров			
19	•Требования безопасности на тушении различных видов лесных пожаров. •Организация борьбы с огнем. •Отдых и ночлег работников на лесных пожарах. •Инструктирование лиц, привлекаемых к тушению пожаров	2/38	Комбинир. урок
Тема 3.4. Безопасность погрузочно-разгрузочных работ.			
20	•Механизмы погрузки-разгрузки древесины и приборы безопасности . •Испытания грузоподъемных механизмов. •Организация грузоподъемных работ. •Безопасность работ вручную.	2/40	Комбинир. урок
21	Испытания грузоподъемных механизмов.	2/42	Практ. работа
Тема 3.5. Работы с повышенной опасностью			
22	•Виды работ с повышенной опасностью в лесу. •Организация работ с повышенной опасностью. •Оформление работ с повышенной опасностью.	2/44	Комбинир. урок
Раздел 4. Доврачебная помощь пострадавшим .		4	
Тема 4.1. Принципы оказания доврачебной помощи			
23	•Ранения, кровотечения, ушибы, засорение глаз, отравление. •Переломы и вывихи. •Обморожения и ожоги. •Тепловой и солнечные удары, укусы ядовитых насекомых. •Поражение электрическим током. •Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.	2/46	Комбинир. урок
24	•Оказание доврачебной помощи.	2/48	Практ. работа
Итого		48	
В том числе:			
практических работ		20	

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
2а№1,3 ОИЗ	Составить конспект	Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов		Проверка конспекта	ОИЗ, стр.186-191
	отчёт		2/20		
2а№1,3 ОИЗ	Составить отчёт	Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов	2/22		ОИЗ, стр.191-194
2а№1,3 ОИЗ	Составить отчёт	Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов		Сдача отчёта	ОИ1, стр.350-373 ОИЗ, стр.194-197
	отчёт		2/24		
2а№1 ОИ1	Реферат			Защита реферата	ОИ1, стр.119-129
2а№1,3 ОИ1	Составление плана	Поиск информации В Интернете		Ответы по составленному плану	ОИ1, стр.84-86
Самостоятельной работы:			24 ч.		

Материально-техническое обеспечение занятий

Таблица 2а

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	2
1	Методический уголок с учебниками.
2	Комплект учебно-методических пособий
3	Компьютеры
4	Комплект компакт-дисков с учебными компьютерными программами.
5	Интерактивная доска
6	Принтер

Информационное обеспечение обучения

Основные источники (ОИ):

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
1	Охрана труда в лесной и деревообрабатывающей промышленности.	Щербаков А.С. Никитин Л.И. Бобков Н.Г.	Москва Лесная промышленность 1990 г.
2	Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях.	Никитин Л.И.	Москва Высшая школа 1987 г.
3	Охрана труда и противопожарная защита.	Никитин Л.И.	Москва Лесная промышленность 1974 г.
4	Охрана труда в лесном хозяйстве.	Ефимцев Ю.А.	Москва Лесная промышленность 1990 г.

Дополнительные источники (ДИ):

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
1	Правила по охране труда в лесной дерево - обрабатывающей промышленности и в лесном хозяйстве.	Арямов П.М. Васильев В.Я. Лизоркин А.А. и др.	Москва Лесная промышленность 1987 г.
2	Справочник: «Охрана труда в лесном хозяйстве».	Ефимцев Ю.А. Сергеев Е.И.	Москва, ВО «Агропромиздат», 1987 г.

