

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ветлужский лесоагротехнический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП.09 Охрана труда

основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.02. Технология лесозаготовок**

Форма обучения: заочная

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

Ветлужский район

2016 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.02 Технология лесозаготовок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014 года № 451.

РАССМОТРЕНА

На заседании МК «Технология
лесозаготовок»

Руководитель МК

 Н.Г. Соловьёва

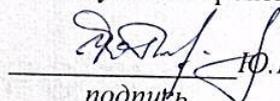
подпись

Протокол № 1

от «18» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-производственной работе

 Ю.Н. Мерлугов

подпись

от «19» сентября 2016 г.

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Ветлужский лесоагротехнический техникум»

СОСТАВИТЕЛЬ – Ю.Н. Мерлугов, преподаватель общепрофессиональных дисциплин, ГБПОУ ВЛАТТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.02 «Технология лесозаготовок» базовой подготовки.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен

уметь:

- использовать эколобозащитную технику;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины студент должен

знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на производстве;
- технику безопасности лесосечных, нижнескладских и лесотранспортных работ.

овладеть:

общими компетенциями, включающими в себя способность

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Проводить геодезические и таксационные измерения.

ПК 1.2. Планировать и организовывать технологические процессы заготовки и хранения древесины, выбирать лесозаготовительную технику и оборудование на уровне структурного подразделения.

ПК 1.3. Выбирать технологию и систему машин для комплексной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок на уровне структурного подразделения.

ПК 2.1. Планировать и организовывать технологические процессы строительства временных лесотранспортных дорог и обеспечивать их эксплуатацию.

ПК 2.2. Обеспечивать эксплуатацию лесотранспортных средств.

ПК 2.3. Организовывать перевозки лесопродукции.

ПК 3.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 3.2. Участвовать в управлении выполнением поставленных задач в рамках структурного подразделения.

ПК 3.3. Оценивать и корректировать деятельность структурного подразделения.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - **84** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **12** часов;

в том числе лабораторно-практические работы - 2 часа.

- самостоятельной работы обучающегося - 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	84
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	12
в том числе:	
лабораторно-практические работы	2
Контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	72
в том числе: <i>Сообщения, индивидуальные творческие задания, доклад</i>	
Итоговая аттестация в форме: экзамена	

2.2. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1. Введение. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	Содержание учебного материала		
	Основные понятия и терминология безопасности труда. Негативные факторы. Опасность производственной среды. Понятие травмы, несчастного случая, профессионального заболевания. Основные задачи охраны труда. Понятие о комфортных условиях труда. Факторы, определяющие комфортные условия труда. Влияние климатических условий на здоровье человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Приборы для измерения метеорологических показателей в производственных условиях. Освещение производственных и вспомогательных помещений. Естественное и искусственное освещение. Источники света и светильники. Нормирование освещенности. Приборы для измерения освещенности. Общие и специальные санитарно-бытовые помещения.	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся Сравнительный анализ норм освещенности рабочих мест для различных производственных условий	8	
Тема 2. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды	Содержание учебного материала		
	Опасные механические факторы. Физические негативные факторы. Химические негативные факторы. Опасные факторы комплексного характера: пожаровзрывоопасность, категорирование помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности.	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся Выполнение индивидуального задания по теме «Воздействие негативных производственных факторов на человека»	8	
Тема 3.	Содержание учебного материала		

Защита человека от физических, химических, биологических и вредных механических факторов	Защита от вибрации, шума, электромагнитных излучений. Методы и средства обеспечения электробезопасности. Основные методы и средства очистки воздуха от вредных веществ. Методы и средства очистки воды. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом.	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся: Индивидуальное задание на тему «Разработка способов защиты от механического травмирования при работе с технологическим оборудованием и инструментом»	12	
Тема 4.	Содержание учебного материала		2
Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Пожарная защита на производственных объектах. Молниезащита зданий и сооружений регистрация, технического свидетельствования и испытание сосудов и емкостей.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Составить план эвакуации в лесопромышленном предприятии по правилам пожарной безопасности.	8	
Тема 5.	Содержание учебного материала		
Техника безопасности на лесосечных работах	Общие требования к безопасности технических средств и технологических процессов. Техника безопасности при выполнении подготовительных, вспомогательных и основных лесосечных работ. Техника безопасности на лесовосстановительных работах и очистке лесосек.	1	2
Тема 6.	Содержание учебного материала		
Техника безопасности на лесоскладских работах	Травмоопасные производственные факторы. Основные причины аварии и травматизма на грузоподъемных и лесотранспортных работах, раскряжевке и сортировке древесины, переработке древесины	1	2

Тема 7. Техника безопасности на лесотранспортных работах	Содержание учебного материала		
	Основные причины аварий и травматизма при транспортировке древесины. Техника безопасности при транспортировке леса железнодорожным, автомобильным и водным транспортом.	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщений по темам: -техника безопасности при выполнении лесосечных работ; -техника безопасности при выполнении лесохозяйственных работ; -техника безопасности на лесотранспортных работах.	18	
Тема 8. Техника безопасности производств по комплексному использованию древесины.	Содержание учебного материала		
	Травмоопасные производственные факторы. Техника безопасности при комплексной переработке древесины.	1	2
Тема 9. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.	Содержание учебного материала		
	Правовые и нормативные основы безопасности и труда: Федеральный закон «Об основах труда в РФ». Трудовой кодекс, санитарные нормы и правила. Структура системы стандартов безопасности труда Госстандарта России. Организационные основы безопасности труда. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Анализ травматизма.	1	2
	Практическое занятие №1 «Анализ производственного травматизма»	2	
	Контрольная работа «Управление безопасностью труда»		

	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить доклад «Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями».	18	
Тема 10	Содержание учебного материала		
Первая помощь пострадавшим	Оказание первой помощи пострадавшим при ранениях различного типа, ожогах, при поражении электрическим током, при различных отравлениях.	1	2
Промежуточная аттестация	<i>Экзамен</i>		
ВСЕГО:		84	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета. *Оборудование учебного кабинета:*

- посадочные места по количеству студентов;
 - рабочее место преподавателя;
 - комплект учебно-наглядных пособий;
 - контрольно-измерительные приборы (термометр, психрометр, люксметр)
- Технические средства обучения:*
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М.: ИНФРА - М, 2009.
2. Раздорожный, А. А. Охрана труда и производственная безопасность : учеб.-метод. Пособие / А. А. Раздорожный – Москва : Экзамен, 2007. - 510 с.
3. Ефимцев Ю.А. Охрана труда в лесном хозяйстве: учеб. Для сред. Спец. Учеб. Заведений/Ю.А. Ефимцев. – Москва:ИД «Лесн.Пром-сть»,2010. – 206 с.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации.- М.:Эксмо, 2015. – 272 с.

Дополнительные источники:

1. Хлопков В. А., Мыслев А.А. Организация охраны труда. Практические рекомендации. - М.: ИНФРА - М, 2001.
 2. Шептулина Н.Н. Российское законодательство по охране труда. - М.: ИНФРА - М, 2001.
- Интернет-ресурсы

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»
– Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>

1. www.tehbez.ru Портал информационной поддержки охраны труда и техники безопасности.
2. <http://www.ohranatruda.ru> Информационный портал «Охрана труда в России».

3. <http://treeofknowledge.narod.ru/>Правила по охране труда.
4. <http://dvkuot.ru/index.php/refer/142-uot>«Клуб инженеров по охране труда».
5. <http://vabs.yandex.ru/>Российская энциклопедия по охране труда.
6. <http://www.gostrf.com/tehnpadoc/318.htm>ГОСТы, стандарты, нормативы по охране труда.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: <ul style="list-style-type: none">– Использовать экибиозащитную технику;– Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Тестирование. Экспертная оценка выполнения практического задания
Знания: <ul style="list-style-type: none">– Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;– Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на производстве;– Технику безопасности лесосечных, лесоскладских и лесотранспортных работ.	Контрольная работа. Тестирование Тестирование. Экзамен.