

Смоленское областное государственное автономное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат жилищно-коммунального хозяйства»

РАССМОТРЕНО :

На заседании педагогического совета
СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой
комбинат ЖКХ»
протокол № 4 от 12 08 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор СОГАУ ДПО
«Учебно-курсовой комбинат ЖКХ»
С.Я.Горбатко
12 08 2019г.



Программа

профессиональной переподготовки и
повышения квалификации по профессии

«Вальщик леса»

Профессиональный стандарт 14.002
Код профессии: 11359
Квалификация – 3-6 разряды

г. Смоленск 2019г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой комбинат ЖКХ» для профессиональной переподготовки и повышению квалификации рабочих по профессии «Вальщик леса» 3-6 разряда.

Статус программы. Программа переподготовки по профессии «Вальщик леса» разработана на основе Приказа Минтруда России от 08.09.2015 N 609н "Об утверждении профессионального стандарта "Вальщик леса" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.10.2015 N 39134) Профессионального стандарта "Вальщик леса", зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2014 N 35421.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

Направленность: переподготовка и повышение квалификации работников..

Уровень образования: программа предусматривает получение нового уровня образования.

Вступительные испытания: вступительные испытания (экзамены) для зачисления на обучение не предусмотрены.

Цель программы: получение обучающимися знаний, умений и навыков позволяющих осуществлять деятельность по профессии «Вальщик леса».

Контингент обучающихся: имеющие уровень образования не ниже (полного) среднего специального или среднего профессионального образования, опыт работы не требуется.

Кадровое обеспечение образовательного процесса. Программу профессиональной переподготовки по рабочей профессии «Вальщик леса» реализуют педагоги с высшим профессиональным образованием. Педагоги имеют опыт деятельности в организации, соответствующей профессиональной сфере.

Продолжительность реализации программы: переподготовка 256 часов или 6 недель, повышение квалификации 172 часа или 3 недели.

Режим занятий. Теоретические занятия организуются в аудиториях 96 часов: по 8 академических часов (1 академический час равен 45 минутам) в течение 12 дней и предусматривает приобретение знаний, необходимых вальщику леса в его практической работе.

Производственное обучение рассчитано на 152 часа: по 8 академических часов в течение 19 дней и проводится непосредственно на предприятиях, занимающихся заготовкой и переработкой леса. Инструкторами производственного обучения должны быть высококвалифицированные рабочие, имеющие стаж работы по профессии не менее 3 лет. Мастером производственного обучения может быть назначен преподаватель учебного комбината, имеющий соответствующую квалификацию. В процессе производственного обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда, в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016г. с изм. от 19.12.2016г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017г).

Форма организации процесса обучения: теоретические занятия в учебных группах в очной форме обучения; производственное обучение на предприятии в очной форме по несколько человек, закрепленных за инструктором, согласно приказа по предприятию.

Проверка знаний: текущая проверка знаний проводится в форме устного опроса по пройденным темам; итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использованием компьютерных технологий или устного экзамена по билетам. После квалификационного экзамена, выдается протокол, подписанный квалификационной комиссией Учебного комбината, с присвоением квалификации «Вальщик леса» 3-6 разряда.

В программу включены: планируемый результат обучения, квалификационная характеристика; учебный план, календарный график обучения, программа теоретического и производственного обучения, оценочные материалы, рекомендованная литература.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения знаний, необходимых для практической работы по профессии «Вальщик леса».

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями, установленными на предприятии.

Аттестованному вальщику выдается Свидетельство о прохождении обучения и Удостоверение установленного образца за подписью председателя комиссии.

Планируемый результат освоения программы

1. Способность осуществлять следующие трудовые действия.

Код А - Подготовительные работы на лесосеке перед валкой леса.

- Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне
- Срезка кустарников, мешающих выполнению валки дерева в радиусе не менее 0,7 м
- Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева в радиусе не менее 0,7 м
- Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев
- Приземление подпиленных, зависших деревьев
- Заготовка и сбор осмола на лесосеке с очисткой от земли
- Вырубка поврежденного при валке деревьев подроста и подлеска, их укладка и утилизация
- Очистка лесосек от порубочных остатков после зимней заготовки древесного сырья, их укладка и утилизация

Код В - Подготовка леса к трелевке с использованием ручного инструмента.

- Заготовка дров на лесосеках, верхних и нижних складах
- Складирование деревьев и хлыстов
- Укладка в поленицы колотых сортиментов и дров
- Обрезка, обрубка сучьев и вершин деревьев
- Обрубка сучьев на ветровальных деревьях
- Сбор в кучи и валы обрезанных, обрубленных сучьев и вершин деревьев, их утилизация
- Утилизация обрезанных, обрубленных сучьев и вершин деревьев
- Проверка исправности используемого инструмента
- Очистка лесорубочного инструмента от грязи и остатков древесины
- Размещение лесорубочного инструмента на хранение
- Подготовка лесорубочного инструмента к транспортировке
- Затачивание и правка лесорубочного инструмента

Код С - Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом

- Обрезка вершин деревьев бензомоторными пилами и сучкорезами
- Обрезка сучьев бензомоторными пилами и сучкорезами
- Срезка и удаление мешающих валке препятствий
- Срезка капов, наплывов, корней деревьев
- Спиливание хвороста и кустарника бензомоторными пилами
- Спиливание пней заподлицо с землей при подготовке к проведению лесосечных работ
- Подготовка рабочего места для сбора сучьев механизированным способом
- Замена и натяжение пильных цепей
- Составление топливной смеси и заправка бензомоторной пилы и сучкореза топливом
- Очистка и смазка пил и инструмента
- Наружный осмотр пилы, контроль исправности и надежности крепления ее частей, правильной заточки пильного агрегата
- Заточка пильных цепей
- Снятие и промывка по окончании работы пильной цепи, сетки карбюратора и вентилятора,

размещение пилы и инструмента на хранение либо подготовка их к транспортировке

Код Д - Валка древесной растительности бензомоторными пилами

- Валка деревьев при выборочной рубке
- Валка деревьев при сплошной рубке
- Валка опасных деревьев
- Разметка, раскряжевка хлыстов
- Разработка ветровально-буреломных лесосек
- Разработка горельников
- Подготовка валочных приспособлений к работе
- Проверка исправности валочных приспособлений
- Устранение неисправностей валочных приспособлений
- Очистка и смазка валочных приспособлений
- Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей валочных приспособлений
- Подготовка валочных приспособлений к хранению

2. Приобретение знаний.

Код А - Подготовительные работы на лесосеке перед валкой леса.

Должен знать:

1. Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков
2. Требования охраны труда при выполнении валки деревьев
3. Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для резки и рубки кустарников
4. Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для уборки препятствий
5. Правила чтения технологических карт на лесосечные работы
6. Правила и способы прокладки путей отходов
7. Правила и способы уплотнения снега
8. Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для прокладки путей отхода и уплотнения снега
9. Приемы, способы и оборудование для снятия зависших деревьев
10. Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке между рабочими
11. Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении валки деревьев, при очистке лесосек
12. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
13. Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
14. Виды брака и способы его предупреждения и устранения
15. Особенности древесиноведения и лесного товароведения
16. Правила и способы сбора осмола
17. Правила и способы вырубki, укладки и утилизации поврежденного подростa и подлеска
18. Правила и способы очистки лесосек от порубочных остатков с учетом сохранности подростa ценных пород
19. Правила и способы заготовки, сбора пневого осмола
20. Установленная технология работ и сигнализация при ее производстве
21. Биологические особенности древесно-кустарниковой растительности, пороки древесины
22. Устройство, назначение и правила эксплуатации инструмента для вырубki подростa и подлеска, сбора осмола и очистки лесосек

Код В - Подготовка леса к трелевке с использованием ручного инструмента.

Должен знать:

1. Правила и способы заготовки дров и укладки сортиментов в поленницы
2. Правила и способы складирования деревьев и хлыстов
3. Требования охраны труда и пожарной безопасности при заготовке дров
4. Правила чтения технологических карт на лесосечные работы
5. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
6. Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
7. Виды брака и способы его предупреждения и устранения
8. Правила и приемы обрезки, обрубki сучьев и вершин деревьев
9. Назначение и правила применения инструмента для обрезки, обрубki сучьев и вершин деревьев
10. Технические требования к заготавливаемым сортиментам

11. Технические условия и государственные стандарты на лесоматериалы
12. Требования охраны труда и пожарной безопасности при обрезке, обрубке сучьев и вершин деревьев, их переносе и утилизации, при выполнении заточки и правки инструмента
13. Правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке деревьев, складированию и утилизации
14. Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке при обрезке, обрубке сучьев и вершин деревьев
15. Биологические особенности древесно-кустарниковой растительности
16. Правила и способы заточки, правки инструмента
17. Правила транспортировки инструмента
18. Виды брака и способы его предупреждения и устранения
19. Инструкции по использованию, эксплуатации и хранению лесорубочного инструмента

Код С - Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом

Должен знать:

1. Правила и схемы организации механизированной разработки лесосек
2. Способы и приемы обрезки напряженных, толстых и длинных сучьев
3. Способы и приемы обрезки капов, наплывов и корней
4. Способы и приемы спиливания пней заподлицо с землей
5. Рациональные приемы обрезки сучьев и вершин деревьев
6. Правила подготовки лесосек для механизированного сбора сучьев
7. Устройство, назначение, правила эксплуатации бензомоторных пил и сучкорезов
8. Требования охраны труда и пожарной безопасности при работе с бензомоторными пилами и сучкорезами, при выполнении технического обслуживания и ремонта режущего инструмента
9. Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами
10. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
11. Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
12. Виды брака и способы его предупреждения и устранения
13. Способы и правила проверки исправного состояния бензомоторных пил и сучкорезов
14. Неисправности бензомоторных пил и сучкорезов и способы их устранения
15. Правила и способы заточки пильных цепей
16. Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению бензомоторных пил и сучкорезов
17. Правила пожарной безопасности при запуске двигателя сучкорезов и бензомоторных пил различных типов
18. Особенности запуска и остановки двигателя редукторных и безредукторных пил
19. Правила и режимы обкатки бензомоторного инструмента
20. Правила выполнения регулировочных работ для бензомоторных пил и сучкорезов

Код Д - Валка древесной растительности бензомоторными пилами

Должен знать:

1. Способы и приемы валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил
2. Способы и правила рациональной разделки хлыстов на сортименты
3. Способы и приемы валки деревьев диаметром свыше 22 см
4. Правила отбора деревьев для выборочной и сплошной рубки
5. Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений для валки деревьев
6. Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по валке деревьев
7. Устройство, назначение и правила эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил
8. Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ бензомоторными пилами, при выполнении технического обслуживания и ремонта валочных приспособлений
9. Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами
10. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
11. Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
12. Виды брака и способы его предупреждения и устранения
13. Биологические особенности древесных пород
14. Основные виды неисправностей валочных приспособлений
15. Виды, сортамент и маркировка материалов для смазки и очистки валочных приспособлений
16. Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению валочных приспособлений
17. Виды, назначения инструмента и приспособлений для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений и правила работы с ними

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Подготовительные работы на лесосеке перед валкой леса	2	Подготовка рабочего места перед валкой леса	А/01.2	2
			Сбор осмола, очистка лесосек после валки леса	А/02.2	
В	Подготовка леса к трелевке с использованием ручного инструмента	3	Подготовка и складирование древесины	В/01.3	3
			Очистка деревьев от сучьев ручным инструментом, их складирование и утилизация	В/02.3	
			Содержание лесорубочного инструмента в исправном состоянии	В/03.3	
С	Обрезка сучьев и вершин деревьев, спиливание пней и древесной растительности механизированным инструментом	3	Спиливание пней заподлицо с землей, сучков и вершин деревьев, заготовка хвороста и кустарника бензомоторными, электромоторными пилами и сучкорезами	С/01.3	3
			Проведение технического обслуживания, текущего ремонта бензомоторных и электромоторных пил и сучкорезов	С/02.3	
D	Валка древесной растительности бензомоторными пилами	4	Валка деревьев бензомоторными пилами	D/01.4	4
			Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений	D/02.4	

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Валка деревьев, заготовка сплавного реквизита, хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарника ручными инструментами и моторными пилами различных типов в соответствии с установленными государственными стандартами.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
(в соответствии с профессиональным стандартом и ЕТКС)

Вальщик леса 3 разряда (код А уровень квалификации 3):

Требования к образованию и обучению: Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев).

Требования к опыту практической работы: -

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда. При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций к работе допускаются мужчины не моложе 18 лет.

Должен уметь:

1. Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда
2. Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и рубки кустарников, для вырубki подростa и подлеска, для заготовки и сбора осмола, для уборки препятствий, для утилизации подростa, подлеска и порубочных остатков
3. Определять направление прокладки путей отходов
4. Убирать и уплотнять снег вокруг дерева и на путях отхода
5. Определять наличие подпиленных, но не приземленных, зависших деревьев
6. Читать технологические карты на лесосечные работы
7. Пользоваться тракторной лебедкой, рычагами, воротом, кондаком
8. Пользоваться приспособлениями для зацепки зависших, не приземленных деревьев
9. Применять спецодежду, спецобувь и иные средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и

опасных производственных факторов

10. Заравнивать ямы из-под пней при заготовке пневого осмола
11. Сбирать и укладывать хворост на проезжую часть лесовозных усов
12. Окучивать пни после корчевки
13. Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки лесосек
14. Применять установленную технологию работ и сигнализацию при ее производстве
15. Оценивать и обеспечивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда

Вальщик леса 4 разряда (код В уровень квалификации 3):

Требования к образованию и обучению: Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года).

Требования к опыту практической работы: Выполнение работ вальщиком леса 3-го разряда не менее двух месяцев

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет.

Должен уметь:

1. Пользоваться инструментом и приспособлениями для заготовки дров
2. Выполнять колку дров
3. Подготавливать места под складирование деревьев и хлыстов
4. Подготавливать места под поленницу
5. Изготавливать и устанавливать колья
6. Подносить и укладывать дрова в поленницы
7. Читать технологические карты на лесосечные работы
8. Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки деревьев от сучьев
9. Обрезать, обрубить сучья у деревьев, лежащих вдоль склона крутизной 20 и более градусов и поперек склона крутизной 15 и более градусов
10. Обрубить сучья, на которые опирается дерево
11. Выполнять обрезку, обрубку напряженных сучьев
12. Осуществлять сбор, перенос сучьев и вершин деревьев
13. Укладывать обрезанные, обрубленные сучья и вершины деревьев
14. Выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности при утилизации сучьев и вершин деревьев
15. Определять место и способ утилизации сучьев и вершин деревьев
16. Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по очистке деревьев, складировании и утилизации
17. Производить осмотр и смазку лесорубочного инструмента, определять момент затупления инструмента по внешним признакам
18. Производить заточку и правку инструмента
19. Осуществлять доставку лесорубочного инструмента к месту работы и обратно

Вальщик леса 5 разряда (код С уровень квалификации 3):

Требования к образованию и обучению: Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года).

Требования к опыту практической работы: Выполнение работ вальщиком леса 4-го разряда не менее двух месяцев.

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет

Должен уметь:

1. Пользоваться бензомоторными пилами и сучкорезами
2. Выполнять обрезку напряженных, толстых и длинных сучьев бензомоторными пилами и сучкорезами
3. Удалять мешающие валке наплывы и корни деревьев, убирать иные препятствия вокруг дерева в радиусе не менее 0,7 м
4. Извлекать пильную шину при ее зажиме в пропиле
5. Пользоваться инструментом и приспособлениями для спиливания пней

6. Раскрывеивать валежник при подготовке к механизированной сборке сучьев
7. Определять необходимость проведения технического обслуживания бензомоторных пил и сучкорезов
8. Проверять комплектность, исправность и работоспособность сучкорезов и бензомоторных пил различных типов
9. Определять неисправности сучкорезов и бензомоторных пил различных типов
10. Очищать, смазывать механизмы сучкорезов и бензомоторных пил различных типов в соответствии с инструкцией, заправлять топливом, определять достаточный уровень топлива
11. Устанавливать, закреплять и снимать пильные цепи с бензомоторных пил
12. Заточивать зубья пильных цепей
13. Определять момент затупления инструмента по внешним признакам
14. Ремонтировать бензомоторные пилы и сучкорезы
15. Производить обкатку бензомоторного инструмента
16. Выполнять регулировку бензомоторного инструмента после его обкатки

Вальщик леса 6 разряда (код Д уровень квалификации 4):

Требования к образованию и обучению: Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Требования к опыту практической работы: Выполнение работ вальщиком леса 5-го разряда не менее двух месяцев

Особые условия допуска к работе: Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет

Должен уметь:

1. Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами
2. Производить разработку ветровально-буреломных лесосек и горельников
3. Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки и смазки механизмов валочных приспособлений, для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений, для разметки и раскрывки хлыстов
4. Использовать валочные приспособления - гидроклин, гидродомкрат, валочную вилку, лопатку, клин
5. Выполнять валку деревьев диаметром свыше 22 см
6. Разделять сплошные рубки по группам
7. Выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений
8. Выполнять подпил прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки
9. Валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов, в сторону их наклона
10. Валить деревья в гнездах поросли или сросшиеся
11. Выполнять валку в просветы между деревьями
12. Валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30 - 45 градусов к волоку
13. Определять необходимость проведения технического обслуживания
14. Устанавливать, проверять давление рабочей жидкости в гидросистемах приспособлений
15. Выявлять технические неисправности валочных приспособлений
16. Производить консервацию и расконсервацию инструментов и приспособлений

**Учебный план
профессиональной переподготовки рабочих
по профессии «Вальщик леса» 3 разряда**

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
	1. Теоретическое обучение – 96 часов	
1.	Вводное занятие.	1
2.	Охрана труда. Производственная санитария и гигиена в лесном хозяйстве.	8
3.	Основы электротехники и электробезопасности.	4
4.	Основы противопожарной безопасности	8
2.	Специальная подготовка	
2.1.	Вводное занятие	1
2.2.	Способы рубки леса и организация рабочего места вальщика леса.	8
2.3.	Ручной инструмент, используемый при валке, рубке леса	8
2.4.	Производство работ по валке, рубке леса ручным и механизированным способом	14
2.5.	Механизация и автоматизация процессов рубки леса	8
2.6.	Устройство, классификация бензопил и электропил, используемых при разработке делянок	12
2.7.	Типовая инструкция по охране труда для вальщиков леса	8
2.8.	Производственная инструкция вальщика леса	8
2.9.	Причины травматизма при организации работ в лесном хозяйстве	4
	2. Производственное обучение – 152 часа	
1.	Вводное занятие	2
2.	Охрана труда. Производственная санитария и гигиена труда в лесном хозяйстве.	2
3.	Основы электротехники и электробезопасности.	2
4.	Основы противопожарной безопасности.	2
5.	Способы рубки леса и организация рабочего места вальщика леса	16
6.	Ручной инструмент, используемый при валке, рубке, леса.	16
7.	Производство работ по валке, рубке леса ручным и механизированным способом	24
8.	Устройство, классификация бензопил и электропил, используемых при разработке делянок	8
9.	Самостоятельное выполнение работ в качестве вальщика леса под руководством опытного инструктора.	80
	Консультация	4
	Экзамен	4
	Итого:	256

Оценочные материалы

В целях осуществления оценки полученных теоретических знаний проводится периодический устный опрос по пройденным темам. Итоговая проверка знаний (квалификационный экзамен) осуществляется в форме тестового экзамена с использованием компьютерных технологий или устного экзамена по билетам.

Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса представлено настоящей программой, календарным учебным графиком, учебным планом и программой теоретического обучения.

Методическое обеспечение курсов:

- образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

- содержит дидактический материал, адекватный организационной форме обучения и позволяющий достигать требуемого уровня усвоения;

- представляет обучаемым возможность в любой момент времени проверить эффективность своего труда, самостоятельно проконтролировать себя и откорректировать свою учебную деятельность;

- максимально включает объективные методы контроля качества усвоения учебного материала;

- материально-техническое и информационное обеспечение представлено: широкоэкранным телевизором, DVD/Video проигрывателем, набором обучающих видеоматериалов и мультимедийных презентаций по учебным темам; плакатами; учебным пособием, инструкцией по эксплуатации.

**Календарный учебный график теоретических занятий профессиональной переподготовки
по профессии «Вальщик леса»**

№ п/п	Темы	Часы	1 неделя					2 неделя					3 неделя				
			Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.
1.	Вводное занятие.	1	1														
2.	Охрана труда. Производственная санитария и гигиена в лесном хозяйстве.	8		8													
3.	Основы электротехники и электробезопасности.	8			8												
4.	Основы противопожарной безопасности	8				8											
5.	Вводное занятие	1					1										
6.	Способы рубки леса и организация рабочего места вальщика леса.	8					8										
7.	Ручной инструмент, используемый при валке, рубке леса	4						4									
8.	Производство работ по валке, рубке леса ручным и механизированным способом	14						4	8	2							
9.	Механизация и автоматизация процессов рубки леса	8								6	2						
10.	Устройство, классификация бензопил и электропил, используемых при разработке делянок	12										6	6				
11.	Типовая инструкция по охране труда для вальщиков леса	8											8				
12.	Производственная инструкция вальщика леса	8												8			
13.	Причины травматизма при организации работ в лесном хозяйстве	4													4	-	

