

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ХИСТОРИ ОФ ПИПЛ»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООО «ХИСТОРИ ОФ ПИПЛ»
А.В. Алексеев
« 16 » января 2019 г.



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБРУБЩИК СУЧЬЕВ»
по профессии рабочего
15385 Обрубщик сучьев

г. Ярославль 2019

Программа профессионального обучения, по рабочей профессии, организацией осуществляющей обучение ООО «Хистори оф Пипл» составлена на основе профессионального стандарта «Вальщик леса» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 609н.

Составитель: Алексеева Д.А., руководитель учебного центра ООО «Хистори оф Пипл»
Алексеев А.В, преподаватель учебного центра ООО «Хистори оф Пипл»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Паспорт рабочей программы профессионального обучения	4
1.1	Срок освоения программы	5
1.2	Цели и задачи изучения программы	6
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы профессионального обучения (ППО)	6
2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2	Виды профессиональной деятельности и компетенции	6
2.3	Планируемые результаты освоения (ППО)	7
3	Организационно-педагогические условия реализации программы	8
3.1	Учебно-методическое и информационное обеспечение программы	1
3.2	Кадровое обеспечение образовательного процесса	10
3.3	Требования к материально-техническому обеспечению	10
4	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	10
4.1	Рабочий учебный план	10
5	Контроль и оценка результатов освоения ППО	12
5.1	Оценочные материалы	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа повышения квалификации по виду образования профессиональное обучение регламентирует содержание, организацию и оценку качества повышения квалификации слушателей по профессии рабочего обрубщик сучьев, код профессии 15385. Продолжительность (срок обучения) по программе повышения квалификации по профессии рабочего обрубщик сучьев составляет 80 часов.

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения (далее программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Профессиональный стандарт «Вальщик леса» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 609н.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Утверждено Министром образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн)

Профессия рабочего обрубщик сучьев имеет диапазон квалификационных разрядов 3-4.

Теоретические занятия проводятся в соответствии с расписанием в учебном классе (по очно-заочной форме обучения) или посредством «Moodle» - модульной объектно-ориентированной динамической учебной среды (по заочной форме обучения).

Программа обучения на производстве организуется и проводится в соответствии с положением об организации производственного обучения в процессе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, непосредственно на рабочих местах предприятия и имеет цель практическое освоение знаний, полученных во время теоретического обучения. В ходе выполнения различных производственных заданий у обучаемых формируются устойчивые умения и навыки труда, выполнения трудовой и технологической дисциплины и, особенно, безопасных методов труда.

Обучение на производстве должны осуществлять высококвалифицированные рабочие, бригадиры, начальники цехов, мастера, опытные рабочие, прививая в процессе труда любви и осознанного отношения к выбранной профессии.

Обучение на производстве осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессионального обучения, и направлено на приобретение направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий).

Обучение на производстве носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными и справочными изданиями;

- приобретение профессиональных навыков при осуществлении трудовых действий;
- изучение организации и технологии производства, работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией;
- участие в совещаниях, деловых встречах.

По результатам квалификационного экзамена слушателю присваивается квалификационный разряд по профессии рабочего и выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего, должности служащего)

Программы производственного и теоретического обучения регулярно корректируются и дополняются учебным материалом о новых технологических процессах и оборудовании, передовых методах труда, используемых в отечественной и зарубежной производственной практике.

При прохождении профессионального обучения в соответствии с индивидуальным учебным планом его продолжительность может быть изменена организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, выполнение практической работы, проектной работы и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

1.1 СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Сроки освоения ППО по очно-заочной (заочной) форме получения образования и присваиваемой квалификации приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППО	Наименование квалификации	Срок освоения ППО по очно-заочной (заочной) форме обучения
Лица, уже имеющих профессию рабочего, должность служащего, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня.	Обрубщик сучьев 4 разряда	80 часов

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение может осуществляться, как групповым, так и индивидуальным методами.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут), включая время на подведение итогов, оформление документации.

Теоретическое обучение проводится в учебном классе и (или) на учебном портале в модульной объектно-ориентированной динамической учебной среде.

Обучение на производстве проводится в организации (предприятии) в течение всего периода непосредственно на рабочих местах

Требования

Возраст – с 18 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель изучения программы: Обрубка сучьев и вершин деревьев ручным и механизированным инструментом различного типа в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями.

Задачи изучения программы: Формирование комплексного подхода к вопросам организации обучения, по профессии рабочего «Обрубщик сучьев», планирования обучения с применением технических средств, приемам обучения в реальных условиях, на производстве.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ППО)

2.1. ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности (выполнения трудовых функций) слушателей являются: Обрубка сучьев и вершин деревьев, вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. ручным и механизированным инструментом различного типа в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями.

Объектом профессиональной деятельности слушателей являются: лесосеки, деревья, бензомоторные пилы, инструмент, горюче-смазочные материалы.

2.2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И КОМПЕТЕНЦИИ

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника представлены в таблице 2.

Таблица 2

Код	Наименование
ВПД 1	Обрубка сучьев и вершин деревьев, вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска ручным и механизированным инструментом различного типа в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями.
ПК 1.1	Подготовительные работы по обрубке сучьев и вершин деревьев.
ПК 1.2	Обрубка сучьев и вершин деревьев бензомоторными пилами.
ПК 1.3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил.

2.3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ (ППО)

Профессия рабочего – обрубщик сучьев
Квалификация – 3-4 разряд

Результаты освоения ППО определяются приобретенными слушателем компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить образование, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте или овладеть смежными профессиями.

ПК 1.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОБРУБКЕ СУЧЬЕВ И ВЕРШИН ДЕРЕВЬЕВ

Трудовые действия:

- 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
- Приземление подпиленных, зависших деревьев
- Составление топливной смеси и заправка ею бензомоторной пилы и сучкореза.

Необходимые умения:

- Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для резки и рубки кустарников
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для уборки препятствий
- Определять направление прокладки путей отходов
- Убирать и уплотнять снег вокруг дерева и на путях отхода
- Определять наличие подпиленных, но не приземленных, зависших деревьев
- Пользоваться приспособлениями для зацепки зависших, не приземленных деревьев
- Применять спецодежду, спецобувь и иные средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов

Необходимые знания:

- Виды и правила установки предупреждающих и запрещающих знаков
- Требования охраны труда при выполнении валки деревьев
- Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для резки и рубки кустарников
- Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для уборки препятствий
- Правила чтения технологических карт на лесосечные работы
- Правила и способы прокладки путей отходов
- Правила и способы уплотнения снега
- Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для прокладки путей отхода и уплотнения снега
- Приемы, способы и оборудование для снятия зависших деревьев
- Знаки, указатели и сигналы, используемые на лесосеке между рабочими
- Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении валки деревьев
- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
- Виды брака и способы его предупреждения и устранения

ПК 1.2. ОБРУБКА СУЧЬЕВ И ВЕРШИН ДЕРЕВЬЕВ БЕНЗОМОТОРНЫМИ ПИЛАМИ

Трудовые действия:

- Обрезка сучьев и вершин деревьев бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезами.
- Срезка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска.

- Сбор в кучи и валы срезанных сучьев и вершин деревьев, подроста и подлеска, укладка на волокнистые материалы и сжигание их при одновременной обрезке сучьев моторными пилами и сучкорезами.
- Составление топливной смеси и заправка ею бензомоторной пилы и сучкореза.

Необходимые умения:

- Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами
- Пользоваться инструментом

Необходимые знания:

- Способы и приемы обрезки сучьев и вершин деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил
- Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений для обрезки сучьев и вершин деревьев
- Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по обрезке сучьев и вершин деревьев
- Устройство, назначение и правила эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил
- Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ бензомоторными пилами
- Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами
- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
- Виды брака и способы его предупреждения и устранения

ПК 1.3. ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА БЕНЗОМОТОРНЫХ ПИЛ

Трудовые действия:

- Проверка исправности безредукторных и редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Устранение неисправностей бензомоторных пил (сучкорезов)
- Очистка и смазка бензомоторных пил (сучкорезов)
- Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей бензомоторных пил (сучкорезов)
- Подготовка бензомоторных пил (сучкорезов) к хранению

Необходимые умения:

- Определять необходимость проведения технического обслуживания
- Устанавливать, проверять давление рабочей жидкости в гидросистемах приспособлений
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для ремонта и технического обслуживания
- Выявлять технические неисправности
- Производить консервацию и расконсервацию инструментов и приспособлений
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для очистки и смазки механизмов

Необходимые знания:

- Устройство, правила эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Способы и правила проверки исправного состояния безредукторных и редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Основные виды неисправностей безредукторных и редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Виды, сортамент и маркировка материалов для смазки и очистки редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Виды, назначения инструмента и приспособлений для ремонта и технического обслуживания редукторных бензомоторных пил (сучкорезов) и правила работы с ними
- Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта редукторных бензомоторных пил (сучкорезов)
- Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами
- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Базовый учебник:

1. Шегельман И.Р. Основы подготовки лесосечных работ: учебное пособие/И.Р. Шегельман, В.М. Лукашевич, К.А. Корнилов. –Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2010.-44 стр..

Основная литература:

1. Лесоэксплуатация: учебник для студ. высш.у чеб. Заведений/ В.И. Пятакин, Э.О. Салминен, Ю.А. Бит и др. –М. :Издательский центр «Академия», 2006.-320с.
2. Приказ Минтруда России №835н от 2 ноября 2015 г. «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ».
3. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17 сентября 2014 года N 642н

Дополнительная литература

1. Лесной кодекс Российской Федерации Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ
2. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
4. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2010 г. N 736 "О Федеральном агентстве лесного хозяйства"

5. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"
6. Правила ухода за лесами. Утверждены приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. N 626
7. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.3.015-78 "Система стандартов безопасности труда. Работы лесозаготовительные. Требования безопасности" утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 января 1978 г. N 291)
8. Приказ Минтруда России №835н от 2 ноября 2015 г. «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ»
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 г. N 552н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
10. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим. Авторы: Алексеев А.В., Алексеева Д.А. 2008г., 98 стр., Издательство "Хистори оф Пипл"
11. Авторы: Григорьев И.В./Технология и машины лесосечных работ: учебное пособие по курсовому проектированию/И.В. Григорьев, И.И.Тихонов, О.А. Куницкая.- СПб.: СПбГЛТУ, 2013.-132 с.
12. Пособие для обучения рабочих по охране труда на лесозаготовках, издание 2-е Издательство «Лесная промышленность» Москва 1976. -106с.
13. Учебное пособие «Охрана труда»
14. Инструкция по охране труда для обрезчика сучьев

Справочники, словари, энциклопедии, учебные плакаты:

1. Учебный видеоматериал: Как работать бензопилой часть первая
2. Учебный видеоматериал: Как работать бензопилой часть вторая
3. Учебный видеоматериал: Для вальщиков леса STIHL
4. Учебный видеоматериал: Работа с бензопилой SOLO

Программные средства:

Программный комплекс «Экзамен» - для автоматизированной проверки знаний курсантов
Для успешного освоения дисциплины, студент использует следующие программные средства: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Adobe Acrobat, Internet, WinDjView

Дистанционная поддержка материала:

Дистанционная поддержка дисциплины осуществляется в системе LMS (модульная объектно-ориентированная динамическая управляющая среда «MOODLE»)

Интернет-ресурсы:

history-school.ru - портал: Центр электронного обучения «HISTORY-SCHOOL»
history-of-people.com – официальный сайт организации осуществляющей обучение ООО «Хистори оф Пипл»

3.2 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение, по дисциплинарному курсу и осуществляющих руководство обучением на производстве: преподаватель должен иметь среднее или высшее профессиональное образование.

3.3 ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Реализация программы предполагает на наличие учебного класса.

Оборудование учебного класса:

- рабочие места обучающихся;
- столы;
- стулья;
- мусоросборники;
- вешалка;
- письменные принадлежности;
- аптечка первой помощи (автомобильная);
- стол преподавателя;
- информационный стенд;
- информационные материалы (закон Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей», копия лицензии с соответствующим приложением, программа профессионального обучения, учебный план, календарный учебный график, расписание занятий, книга жалоб и предложений, адрес официального сайта в сети «Интернет».

Технические средства обучения:

- ноутбук, компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- аппаратно-программный комплекс тестирования;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- телевизор;
- магнитная доска;
- профессиональная аудио и видеоаппаратура;
- учебно-наглядные пособия;
- основы законодательства.

4. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

4.1 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе повышения квалификации «ОБРУБЩИК СУЧЬЕВ»

В рабочем учебном плане указываются элементы учебного процесса. Обязательная учебная нагрузка, распределение часов по курсам, дисциплинам, профессиональным модулям.

Учебный план определяется следующими характеристиками ППО по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом;
- перечень учебных курсов и их составных элементов;
- последовательность изучения учебных курсов;
- распределение промежуточной аттестации по учебным курсам;
- объем учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным курсам и их составляющим;
- объем времени, отведенный на итоговую аттестацию.

№ п/п	Наименование курса	Объем часов	Учебная нагрузка (час.)		Форма контроля
			Теория	Обучение на производстве	
1	2	3	4	5	6
	Срок начала профессионального обучения	С момента издания распорядительного акта ООО «Хистори оф Пипл» о приеме лица на обучение			
	Теоретическое обучение	70	70	-	-
1	Подготовительные работы по обрубке сучьев и вершин деревьев, вырубке поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	10	10	-	Текущий контроль
2	Обрубка сучьев и вершин деревьев, вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	20	20	-	Текущий контроль
3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил (сучкорезов)	20	20	-	Текущий контроль
4	Правила охраны труда при выполнении трудовой деятельности обрубщиком сучьев	20	20	-	Текущий контроль
	Промежуточная аттестация				Тест
	Обучение на производстве	10	-	10	
	Квалификационный экзамен				
	Практическая квалификационная работа		-		Отчет/ задание
	Теоретический квалификационный экзамен				Электронный тест
		80	70	10	-
	Срок окончания профессионального обучения	По результатам квалификационного экзамена с момента издания распорядительного акта ООО «Хистори оф Пипл» о выдаче документа о квалификации			

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО
ОБРУБКЕ СУЧЬЕВ И ВЕРШИН ДЕРЕВЬЕВ, ВЫРУБКЕ ПОВРЕЖДЕННОГО ПРИ
ВАЛКЕ ЛЕСА, ПОДРОСТА И ПОДЛЕСКА»**

Тематический план

№	Тема курса	Кол-во часов
1	Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне	2
2	Срезка кустарников, мешающих обрезке сучьев	2
3	Уборка препятствий, мешающих обрубке сучьев	2
4	Прокладка путей отхода при обрубке вершин деревьев	2
5	Приземление подпиленных, зависших деревьев	2
	Итого	10

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ОБРУБКА СУЧЬЕВ И ВЕРШИН ДЕРЕВЬЕВ, ВЫРУБКА ПОВРЕЖДЕННОГО
ПРИ ВАЛКЕ ЛЕСА, ПОДРОСТА И ПОДЛЕСКА»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Обрубка вершин деревьев при выборочной обрубке	4
2	Обрубка вершин деревьев при сплошной обрубке	4
3	Обрубка вершин опасных деревьев	3
4	Разметка, раскряжевка хлыстов	3
5	Обрубка сучьев, правила, технология производства работ	3
6	Разработка горельников	3
	Всего	20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА
БЕНЗОМОТОРНЫХ ПИЛ (СУЧКОРЕЗОВ)»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Подготовка бензomotorных пил (сучкорезов) к работе	3
2	Проверка исправности бензomotorных пил (сучкорезов)	3
3	Устранение неисправностей бензomotorных пил (сучкорезов)	2
4	Очистка и смазка бензomotorных пил (сучкорезов)	4
5	Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей бензomotorных пил (сучкорезов)	4
6	Подготовка валочных приспособлений к хранению	4
	Всего	20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРУДОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРУБЩИКОМ СУЧЬЕВ»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Требования охраны труда при обрубке вершин деревьев, обрезке сучьев	15
2	Требования пожарной безопасности при обрубке вершин деревьев, обрезке сучьев	5
	Всего	20

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Охрана труда	2
2	Обрубка вершин деревьев, обрезка сучьев	4
3	Техническое обслуживание и текущий ремонт бензomotorных пил (сучкорезов)	4
	Всего	10

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППО

Код	Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1	Подготовительные работы по обрубке сучьев и вершин деревьев, вырубке поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне Срезка кустарников, мешающих выполнению обрубке сучьев и вершин Уборка препятствий, мешающих выполнению обрубке сучьев и вершин Прокладка путей отхода при выполнении обрубке сучьев и вершин	Текущий контроль в форме (устный опрос, собеседование, тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания) Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов (тестов).
ПК 1.2	Обрубка сучьев и вершин деревьев, вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами Использовать бензомоторные пилы (сучкорезы) Выполнять обрубку вершин деревьев, обрезку сучьев	Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена:
ПК 1.3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил (сучкорезов)	Подготовка бензомоторных пил (сучкорезов) к работе Проверка исправности бензомоторных пил (сучкорезов) Устранение неисправностей бензомоторных пил (сучкорезов) Очистка и смазка бензомоторных пил (сучкорезов) Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей бензомоторных пил (сучкорезов)	- Теоретический экзамен - в форме дифференцированного зачета (теста). - Практическая квалификационная работа - в форме выполнения практического задания и (или) документированного подтверждения результатов выполнения соответствующей деятельности (портфолио документов) – в виде письменного отчета.

Оценка качества освоения основной образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную аттестацию в форме дифференцируемого зачета и итоговую аттестацию обучающегося (квалификационный экзамен). Квалификационный экзамен состоит из двух этапов: теоретического экзамена и практической работы.

По результатам проведения квалификационного экзамена квалификационная комиссия принимает решение присвоить квалификацию по профессии рабочего обрубщик сучьев и заносит результат квалификационного экзамена в квалификационную ведомость, делает оценку - зачет (незачет).

3-4 квалификационный разряд по профессии рабочего обрубщик сучьев присваивается если слушатель успешно сдал квалификационный экзамен (теоретический экзамен и выполнил практическую квалификационную работу) и получил рекомендацию представителя организации о присвоении квалификационного разряда.

Квалификационный разряд присваивается в зависимости от освоения программы профессионального обучения соответствующей квалификации:

3-й разряд - Обрубка сучьев и вершин деревьев вручную топором. Вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. Сбор в кучи и валы обрубленных сучьев и вершин, срубленного подроста и подлеска, укладка и сжигание их при одновременной обрубке сучьев. Затачивание и правка топора;

4-й разряд - Обрезка сучьев и вершин деревьев бензомоторными и электромоторными пилами и сучкорезами. Срезка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска. Сбор в кучи и валы срезанных сучьев и вершин деревьев, подроста и подлеска, укладка на волокна и сжигание их при одновременной обрезке сучьев моторными пилами и сучкорезами. Составление топливной смеси и заправка ею бензомоторной пилы и сучкореза. Содержание применяемого оборудования в исправном состоянии и проведение его текущего ремонта.

Квалификационная комиссия учитывает производственную характеристику и заключение сделанное представителями работодателей, их объединений по выполнению практической квалификационной работы обучающегося с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

Решение комиссии сообщается слушателю сразу же после сдачи квалификационного экзамена. Комиссия составляет квалификационную ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка и дается рекомендация о присвоении квалификационного разряда, а также решение о выдаче свидетельства о профессии рабочего, должности служащего.

5.1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка квалификации проводится по накопительной схеме, в несколько этапов, следующих друг за другом с различными временными промежутками. При освоении программы профессионального обучения оценка квалификации проводится в рамках промежуточной и итоговой аттестации. К проведению практической квалификационной работы в качестве внешних экспертов привлекаются представители работодателей.

Критерии оценки промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета в виде тестов. Тестовые задания прилагаются (Приложение 1).

1. Общая сумма баллов, которая может быть получена за аттестационный тест, соответствует количеству тестовых заданий.
2. За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 2 балла.
3. Тестовые задания оцениваются только при полностью правильном их решении, в противном случае баллы за них не начисляются.
4. Перевод полученных за аттестационный тест баллов в процентную шкалу оценок, будет оцениваться по проценту набранных баллов, исходя из правил, размещенных

в табл.

Критерии оценки аттестационных тестов промежуточной аттестации

Оцениваемый показатель	Оценки за дифференцированный зачет		
	неудовлетворительно (незачет)	хорошо (зачет)	отлично (зачет)
Процент набранных баллов из 100% возможных	< 80%	80% и более	100%
Количество тестовых заданий: 5	< 4	4	5

При оценке «неудовлетворительно (незачет)» слушателю предоставляется возможность пересдать аттестационный тест промежуточной аттестации один раз.

Критерии оценки квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен включает в себя:

- **проверку теоретических знаний** – экзамен (зачет);

1. Общая сумма баллов, которая может быть получена за аттестационный тест, соответствует количеству тестовых заданий.
2. За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 1 баллу.
3. Тестовые задания оцениваются только при полностью правильном их решении, в противном случае баллы за них не начисляются.
4. Перевод полученных за аттестационный тест баллов в процентную шкалу оценок, будет оцениваться по проценту набранных баллов, исходя из правил, размещенных в табл.

Экзаменационные билеты прилагаются (Приложение 2).

Критерии оценки аттестационных тестов квалификационного теоретического экзамена:

Оцениваемый показатель	Оценки за дифференцированный зачет		
	неудовлетворительно (незачет)	хорошо (зачет)	отлично (зачет)
Процент набранных баллов из 100% возможных	< 80%	80% и более	100%
Количество тестовых заданий: 10	< 8	от 8 до 9	10

При оценке «неудовлетворительно (незачет)» слушателю предоставляется возможность пересдать аттестационный тест квалификационного теоретического экзамена один раз.

- **практическую квалификационную работу** –

Критерии оценки практической квалификационной работы:

№	Предмет оценки	Критерии оценки	Тип и количество заданий	Оценка (баллы)
1	Произвести осмотр ремонт бензомоторных пил (сучкорезов) и приспособлений	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №1	Выполнил/(не выполнил) 10

2	Оценить безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №2	Выполнил/(не выполнил) 10
3	Выполнить обрубку вершин деревьев, обрезку сучьев	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №3	Выполнил/(не выполнил) 10
4	Произвести техническое обслуживание бензомоторных пил (сучкорезов)	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №4	Выполнил/(не выполнил) 10
Оценка «зачет»		40 баллов		
Оценка «незачет»		< 40 баллов		

Экзамен считается успешно пройденным, если выполнено 80% от общего числа заданий теоретической части и набрано 40 баллов от общего числа заданий практической квалификационной работы, а также наличия экспертного заключения о присвоении квалификационного разряда представителем работодателя, в разделе производственная характеристика, для слушателей по заочной форме обучения.

ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЯ

Билет № 1

1. Классификация механизмов, инструментов и приспособлений, применяемых при обрубке вершин деревьев, обрезке сучьев
2. Наиболее часто встречающиеся неисправности бензопилы и их устранение.
3. Требования безопасности труда на рабочем месте.

Билет № 2

1. Устройство безредукторной бензомоторной пилы
2. Приготовление топливной смеси для бензомоторной пилы с учетом времен года.
3. Возможные последствия нарушения правил охраны труда рабочим и его ответственность за эти нарушения.

Билет № 3

1. Устройство редукторной бензомоторной пилы.
2. Проверка технической готовности рабочего инструмента.
3. Влияние рационального режима труда и отдыха на безопасность труда.

Билет №4

1. Система питания двигателя пилы.
2. Разобрать и собрать бензомоторную пилу (сучкорез).
3. Влияние метеорологических факторов на организм человека и связь этих факторов с

безопасностью работы.

Билет № 5

1. Назначение карбюратора бензодвигательной пилы, проверка его исправности.
2. Подготовка рабочего места к работе.
3. Безопасность труда при работе с топливно-смазочными материалами.

Билет №6

1. Назначение свечей зажигания, контактного магнето и проверка исправности контактного магнето.
2. Разделка хлыста на деловые сортименты с учетом действующих ГОСТов.
3. Противопожарные мероприятия при работе в лесу.

Билет № 7

1. Гидравлический клин. Устройство, назначение, принцип работы
2. Подготовка к запуску и запуск пилы.
3. Охрана труда при работе с бензопилой.

Билет №8

1. Домкрат. Устройство, назначение, принцип работы.
2. Установка гидроклина при валке дерева.
3. Травматизм при валке леса и меры по его предотвращению.

Билет № 9

1. Лебедки. Особенности конструкции. Принцип работы, применение.
2. Заточка пильных цепей, приспособления и способы заточки.
3. Безопасность производства работ.

Билет № 10

1. Валочные вилки, клинья, лопатки. Их назначение и способы применения.
2. Подготовка рабочего места при спиливании дерева.
3. Меры защиты обрезчика сучьев при допиливании дерева.

Билет №11

1. Особенности запуска и остановка двигателя у безредукторных пил.
2. Действие валочного домкрата и валочного клина.
3. Меры защиты при работе с сучкорезным инструментом.

Билет № 12

1. Подготовка валочных приспособлений к работе; Проверка давления жидкости в гидросистемах приспособлений для валки леса.
2. Регулировка натяжной пильной цепи.
3. Меры предосторожности при регулировке зазоров между электродами запальной свечи и натяжении пильной цепи.

Билет № 13

1. Подготовка пильного аппарата к работе. Система смазки пильного аппарата.
2. Регулировка зазора между электродами запальной свечи.
3. Причины пожаров в лесу и меры предотвращения их.

Билет № 14

1. Отличительные особенности устройства безредукторных пил.

2. Заточка пильных цепей.
3. Спецодежда и индивидуальные защитные средства.

Билет № 15

1. Основные неисправности бензодвигателей пил и способы их обнаружения.
2. Регулировка карбюратора
3. Безопасность труда при работе с абразивными материалами во время заточки пильной цепи.

"Утверждаю"
 президент ООО "Хистори оф Пипл"
 А.В. Алексеев
 16 января 2019 г.



Календарный учебный график

Программа повышения квалификации: Обрубщик сучьев

Код профессии рабочего: 15385 Обрубщик сучьев

Объем программы в соответствии с учебным планом: 80 часов

Продолжительность обучения: 14 дней (две недели)

Период обучения																					
1 неделя (51 часов)							2 неделя (29 час)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
НЧ	8Т	К	7Т	7Т	6Т	8Т	П	8Т	7Т	7Т	ИТ	7Т	П	5Т	К	2ОП	4ОП	4ОП	ИПКР	ПО	ОК

Условные обозначения:

НЧ	Срок начала обучения	П	Промежуточная аттестация (тест)
ОК	Срок окончания обучения	ИТ	Итоговая аттестация по теории (тест)
Т	Теоретическое обучение	ИПКР	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)
ОП	Обучение на производстве	К	Консультация
ПО	Написание и сдача письменного отчета	6Т	Цифра перед буквой условного обозначения определяет количество часов

"Утверждаю"
 президент ООО "Хистори оф Пилл"
 А.В. Алексеев
 16 января 2019 г.

Расписание

Программа повышение квалификации: Обрубщик сучьев

Код профессии рабочего: 15385 Обрубщик сучьев

Объем программы в соответствии с учебным планом: 80 часов

Продолжительность обучения: 14 дней (2 недели)

№ п/п	Наименование темы (курса)	1 неделя (51 часов)								2 неделя (29 час)								Итого
		1	2	3	4	5	6	7	Всего	8	9	10	11	12	13	14	Всего	
1	Подготовительные работы по обрубке сучьев и вершин деревьев, вырубке поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	2	1	1	1	1	1	2	9		1						1	10
2	Обрубка сучьев и вершин деревьев, вырубка поврежденного при валке леса, подроста и подлеска	2	3	1	4	3	2	1	16	1	2	1					4	20
3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта бензомоторных пил (сучкорезов)	2	1	1	1		1	1	7	5	4	4					13	20
4	Правила охраны труда при выполнении трудовой деятельности обрубщиком сучьев	2	2	4		4	4	3	19	1							1	20
5	Промежуточная аттестация					П						П						
6	Охрана труда												2				2	2
7	Обрубка вершин деревьев, обрезка сучьев													4			4	4
8	Техническое обслуживание и текущий ремонт бензомоторных пил (сучкорезов)														4		4	4
9	Квалификационный экзамен																	
10	Итоговая аттестация (теория)										ИТ							
11	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)														ИПКР			
12	Консультации		К										К					
13	Написание и сдача отчета по обучению на производстве															ПО		
	Учебная нагрузка (трудоемкость)	8	7	7	6	8	8	7	51	7	7	5	2	4	4	0	29	80

Условные обозначения:

П	Промежуточная аттестация (тест)
ИТ	Итоговая аттестация по теории (тест)
ИПКР	Итоговая аттестация (практическая квалификационная работа)
К	Консультация
ПО	Написание и сдача письменного отчета