

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Программа профессиональной подготовки по виду образования профессиональное обучение регламентирует содержание, организацию и оценку качества профессиональной подготовки слушателей по профессии рабочего вальщик леса, код профессии 11359. Продолжительность (срок обучения) по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего вальщик леса 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-1/05н)

Профессия рабочего вальщик леса имеет квалификационный шестой разряд.

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, ранее не имевшие профессию или профессии рабочего, должности служащего	Вальщик леса 6 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: Валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелких деревьев и кустарников 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 «Вальщик леса», 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: лесозаготовительные работы, валка деревьев, заготовка хвороста, дров и других сортиментов из мелких деревьев и кустарников ручным и механизированным инструментом различного типа.

Объектом профессиональной деятельности слушателей являются: лесосеки, деревья, бензомоторные пилы, валочные приспособления (гидроклины, гидродомкраты, валочные вилки, лопатки, клины), 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	Лесозаготовительные работы
ПК 1.1	Подготовительные работы на лесосеке перед валкой деревьев
ПК 1.2	Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами
ПК 1.3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений

2.3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ (ППО)

Профессия рабочего – вальщик леса

Квалификация – 6 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 НА ЛЕСОСЕКЕ ПЕРЕД ВАЛКОЙ 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

- Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев
- Приземление подпиленных, зависших деревьев

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
- Читать технологические карты на лесосечные работы
- Пользоваться тракторной лебедкой, рычагами, воротом, кондаком
- 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
- Особенности древесиноведения и лесного товароведения

ПК 1.2. ВАЛКА И РАЗДЕЛКА ДЕРЕВЬЕВ БЕНЗОМОТОРНЫМИ ПИЛАМИ

Трудовые действия:

- Валка деревьев при выборочной рубке
- Валка деревьев при сплошной рубке
- Валка опасных деревьев
- Разметка, раскряжевка хлыстов
- Разработка ветровально-буреломных лесосек
- Разработка горельников

Необходимые умения:

- Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами
- Производить разработку ветровально-буреломных лесосек и горельников
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для разметки и раскряжевки хлыстов
- Использовать валочные приспособления - гидроклин, гидродомкрат, валочную вилку, лопатку, клин
- Выполнять валку деревьев диаметром свыше 22 см
- Разделять сплошные рубки по группам
- Выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений
- 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
- Валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов, в сторону их наклона
- Валить деревья в гнездах поросли или сросшиеся
- Выполнять валку в просветы между деревьями
- Валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30-45 градусов к волоку

Необходимые знания:

- Способы и приемы валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил
- Способы и правила рациональной разделки хлыстов на сортименты
- Способы и приемы валки деревьев диаметром свыше 22 см
- Правила отбора деревьев для выборочной и сплошной рубки
- Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений для валки деревьев
- Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по валке 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
- Биологические особенности древесных пород

ПК 1.3. ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАЛОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

Трудовые действия:

- 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

Необходимые умения:

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

Необходимые знания:

- Устройство, правила эксплуатации валочных приспособлений
- Способы и правила проверки исправного состояния валочных приспособлений
- Основные виды неисправностей валочных приспособлений
- Виды, сортамент и маркировка материалов для смазки и очистки валочных приспособлений
- Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению валочных приспособлений
- Виды, назначения инструмента и приспособлений для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений и правила работы с ними
- Требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта валочных приспособлений
- 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

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. Лесозэксплуатация: 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 вальщика леса и лесоруба (утв. Министерством труда и социального развития РФ (11 мая 2004 г.)

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»)

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 профессиональной подготовки «ВАЛЬЩИК ЛЕСА»

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 на лесосеке перед валкой деревьев	10	10	-	Текущий контроль
2	Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами	20	20	-	Текущий контроль
3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений	20	20	-	Текущий контроль
4	Правила охраны труда при выполнении трудовой деятельности вальщиком леса	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 НА ЛЕСОСЕКЕ ПЕРЕД ВАЛКОЙ ДЕРЕВЬЕВ»

Тематический план

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ВАЛКА И РАЗДЕЛКА ДЕРЕВЬЕВ БЕНЗОМОТОРНЫМИ ПИЛАМИ»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Валка деревьев при выборочной рубке	4
2	Валка деревьев при сплошной рубке	4
3	Валка опасных деревьев	3
4	Разметка, раскряжевка хлыстов	3
5	Разработка ветровально-буреломных лесосек	3
6	Разработка горельников	3
	Всего	20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ВАЛОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Подготовка валочных приспособлений к работе	3

2	Проверка исправности валочных приспособлений	3
3	Устранение неисправностей валочных приспособлений	2
4	Очистка и смазка валочных приспособлений	4
5	Наружный осмотр, контроль исправности и надежности крепления рабочих частей валочных приспособлений	4
6	Подготовка валочных приспособлений к хранению	4
	Всего	20

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
«ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ
ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВАЛЬЩИКОМ ЛЕСА»**

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Требования охраны труда при выполнении валки деревьев	15
2	Требования пожарной безопасности при выполнении валки деревьев	5
	Всего	20

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА «ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ»

Тематический план

№	Темы курса	Кол-во часов
1	Охрана труда	2
2	Валка деревьев	4
3	Техническое обслуживание и текущий ремонт бензодвигательной пилы и валочных приспособлений	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 на лесосеке перед валкой деревьев	Установка предупреждающих и запрещающих знаков в рабочей зоне Срезка кустарников, мешающих выполнению валки дерева Уборка препятствий, мешающих выполнению валки дерева Прокладка путей отхода при выполнении валки деревьев	Текущий контроль в форме (устный опрос, собеседование, тестирование, наблюдение, отчет, ситуационные задания) Промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов (тестов).
ПК 1.2	Валка и разделка деревьев бензомоторными пилами	Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами Использовать валочные приспособления Выполнять валку деревьев	Итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена:
ПК 1.3	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта валочных приспособлений	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	- 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 вальщик леса и заносит результат квалификационного экзамена в квалификационную ведомость, делает оценку - зачет (незачет).

Шестой квалификационный разряд по профессии рабочего вальщик леса, присваивается если слушатель успешно сдал квалификационный экзамен (теоретический экзамен и выполнил практическую квалификационную работу) и получил рекомендацию представителя организации о присвоении квалификационного разряда.

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 валочных инструментов 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	Выполнять подпил прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону	Соответствие действий обучающегося типовому алгоритму действий.	Типовое задание №3	Выполнил/(не выполнил) 10
4	Произвести валку деревьев с использованием валочных приспособлений	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.