

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
"Петрозаводский лесотехнический техникум"

Рассмотрено  
на заседании Методического совета  
протокол № от 2019 г.  
\_\_\_\_\_Н.А. Овчинникова

Утверждаю  
Директор техникума  
\_\_\_\_\_О.А. Лутфуллин  
" " сентября 2019 г.

Принято  
На заседании Педагогического совета  
Протокол № \_\_ от \_\_ . \_\_.2019 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ  
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,  
СЛУЖАЩИХ

профессия 15.01.09  
Машинист лесозаготовительных и трелевочных  
машин

---

КВАЛИФИКАЦИЯ

Машинист трелевочной машины - тракторист на подготовке лесосек,  
трелевке и вывозке леса

---

Петрозаводск  
2019

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 835, зарегистрированный в Минюсте России от 20 августа 2013 г. N 29562.

Организация-разработчик: ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум»

## **Содержание**

<b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
1.1. Нормативно – правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.....	3
1.2. Нормативный срок освоения программы .....	3
<b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> .....	<b>3</b>
2.3. Специальные требования .....	5
<b>3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b> .....	<b>6</b>
3.1. Учебный план (Приложение).....	6
3.2. Календарный учебный график (Приложение) .....	6
3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла (Приложения) .....	6
3.4. Программы дисциплин общепрофессионального цикла (Приложения).....	6
3.5. Программы профессиональных модулей профессионального цикла (Приложения) ...	6
3.6. Программа учебной дисциплины «Физическая культура» (Приложение) .....	6
<b>4. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС</b> .....	<b>6</b>
Кабинеты.....	7
Лаборатории .....	7
Мастерские .....	7
Полигоны .....	7
Спортивный комплекс .....	7
Залы .....	7
<b>5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ППКРС</b> .....	<b>7</b>
5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся .....	7
5.2. Организация государственной итоговой аттестации .....	8

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Нормативно – правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

— Закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 835, зарегистрированный в Минюсте России от 20 августа 2013 г. N 29562;

— «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464;

— «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968;

— Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;

— Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Петрозаводский лесотехнический техникум».

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по профессии 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин при очной форме получения образования:

— на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев;

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по очно – заочной форме обучения:

на базе среднего общего образования – не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования – не более чем на 1,5 года;

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья – не более чем на 6 месяцев.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:** эксплуатация лесозаготовительных машин при проведении лесозаготовительных работ; техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

погрузочные машины и краны (козловые, консольно-козловые, башенные, кабельные);

самоходные лесопогрузчики различных конструкций;

трелевочные машины, оснащенные навесным или прицепным технологическим оборудованием;  
тракторы, тягачи и сплотовые агрегаты различных конструкций;  
технологические карты;  
приспособления;  
оснастка.

## **2.2. Обучающийся по профессии 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин готовится к следующим видам деятельности:**

Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

### **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

**Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

*Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.*

ПК 1.1. Управлять погрузочными машинами и кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, смонтированными на базе тракторов, при подтаскивании, погрузке и разгрузке, штабелевке древесины.

ПК 1.2. Проверять надежность канатов, блоков, чокеров, грузоподъемных механизмов и приспособлений.

ПК 1.3. Проводить техническое обслуживание и ремонт погрузочных машин, кранов (козловых, консольно-козловых, башенных, кабельных) и самоходных погрузчиков.

*Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.*

ПК 2.1. Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении отдельных работ или комплекса операций по валке леса.

ПК 2.2. Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по пакетированию, подбору и трелевке пакетов деревьев, пней, осмола, лесохимической продукции на лесосеках, обрезке сучьев и раскряжке на лесосеках и верхних лесоскладах.

ПК 2.3. Управлять трелевочными машинами, оснащенными навесным или прицепным технологическим оборудованием, при выполнении работ по корчевке и подбору пней на лесосеках, верхних и промежуточных лесоскладах, трелевочных волоках с выравниванием и подготовкой площадей.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание и участвовать в ремонте трелевочных машин.

*Управление тракторами, тягачами и сплочными агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.*

ПК 3.1. Управлять тракторами и тягачами различных конструкций при подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса.

ПК 3.2. Управлять сплочными агрегатами различных конструкций при береговой сплотке древесины и сброске леса на воду.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание тракторов, тягачей, сплочных агрегатов, участвовать во всех видах ремонта.

### **2.3. Специальные требования**

Медицинские ограничения регламентированы перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа машиниста трелевочных работ не рекомендуется людям с заболеваниями:

- сердечно-сосудистыми и нервно-психическими заболеваниями;
- заболеваниями опорно-двигательного аппарата (радикулит, артрит и т.п.);
- имеющим выраженные дефекты органов зрения и слуха.

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.1. Учебный план (Приложение)**

#### **3.2. Календарный учебный график (Приложение)**

#### **3.3. Программы дисциплин общеобразовательного цикла (Приложения)**

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Обществознание (вкл. Экономику и право)
ОУД.09	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУД.10	Информатика
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Биология
ОУД.13	Астрономия
УД.	Индивидуальный проект

#### **3.4. Программы дисциплин общепрофессионального цикла (Приложения)**

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы материаловедение
ОП.04	Общая технология производства
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы предпринимательства

#### **3.5. Программы профессиональных модулей профессионального цикла (Приложения)**

ПМ.01	Управление погрузочными машинами или кранами, самоходными погрузчиками различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.
ПМ.02	Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.
ПМ.03	Управление тракторами, тягачами и сплотовыми агрегатами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт.

#### **3.6. Программа учебной дисциплины «Физическая культура» (Приложение)**

### **4. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС**

Материально – техническая база соответствует санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

Проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

При использовании электронных изданий колледж обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Колледж обеспечен необходимым лицензионным программным обеспечением.

Для реализации ППКРС используются следующие кабинеты, лаборатории, мастерские и другие помещения.

#### **Кабинеты**

- технических измерений;
- материаловедения;
- технической графики;
- безопасности жизнедеятельности;
- общей технологии производства;
- оборудования лесозаготовительных машин и механизмов;
- правил дорожного движения.

#### **Лаборатории**

- устройства, технического обслуживания и ремонта лесозаготовительных машин;
- технических средств измерения и диагностики.

#### **Мастерские**

- слесарная;
- станочная.

#### **Полигоны**

- трактордром;
- учебная лесосека.

#### **Спортивный комплекс**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир;

#### **Залы**

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ППКРС**

### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

В соответствии с ФГОС СПО профессии 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин оценка качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатывается образовательной организацией самостоятельно и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП профессии Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум» создает и утверждает фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум» создает условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Текущий контроль знаний осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.

Знания и умения выпускников оцениваются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», и «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

В журналах оценки проставляются цифрами «5», «4», «3», «2». В зачетных книжках – 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме экзаменов, дифференцированных зачетов и зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме экзамена проводится во время сессий, которыми заканчивается семестр.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета и зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся ППКРС по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

## **5.2. Организация государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены ГБПОУ РК «Петрозаводский лесотехнический техникум» на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968.

