

## Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план реализации среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Сортавальский колледж», отделение в г. Лахденпохья (ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»), отделение г. Лахденпохья) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 21.01.08 (130404.01) «Машинист на открытых горных работах», утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013г., регистрационный №29493)
- Приказа министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015г. №389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 года)
- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года №355»
- Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Сортавальский колледж»;
- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО», утвержденного приказом МОН РФ от 14 июня 2013 г. № 464;
- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного Приказом МОН РФ от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации. Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 №06-259. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности.

### 1.2. Организация учебного процесса

- ✓ Нормативный срок освоения ППКРС по данной профессии на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.
- ✓ Максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 54 ч. в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы и консультаций по освоению ППКРС.
- ✓ Обязательная учебная нагрузка составляет не более 36 ч. в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут с перерывом между уроками 5 минут, между парами 10 минут. Теоретические занятия проводятся парами.

- ✓ Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.
- ✓ Объем каникулярного времени составляет 24 недели за весь период обучения.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепления, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

1 курс: учебная практика для отработки первичных навыков слесарных работ проводится в «Слесарной мастерской» отделения колледжа один раз в неделю в первом полугодии (ПМ.01 МДК.01.01). Во втором полугодии учебная практика проводится по ПМ.01 МДК.01.0 «Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера» в лаборатории «Техническое обслуживание и ремонт» отделения колледжа. Всего на первом курсе запланировано 180 часов учебной практики.

2 курс: учебная практика по модулю ПМ.01 МДК.01.01 предусмотрена в количестве 72 часов, по модулю ПМ.04 в количестве 138 часов часть, которой может проводиться концентрированно на базе предприятий города и района, часть на базе отделения колледжа в учебной мастерской.

Также на втором курсе после изучения ПМ.02 «Обслуживание и эксплуатация буровой установки» предусмотрена учебная практика 72 часа, которая будет проводиться на базе колледжа и предприятий горнодобывающей промышленности.

3 курс: обучающиеся пройдут учебную практику 72 часа по ПМ.01 МДК.01.02, 72 часа по ПМ.03, 150 часов по ПМ.04. Производственная практика предусмотрена в количестве 324 часа по ПМ.01 и 324 часа по ПМ.04, которая пройдет концентрированно на базах предприятий.

ФГОС СПО по профессии «Машинист на открытых горных работах» предусматривает освоение компетенций ПК 1.1. управлять бульдозером и ПК 4.1. управлять экскаватором. Вождение на транспортных средствах проводится вне сетки учебного времени в количестве -50 часов.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Образовательная программа среднего общего образования реализуется образовательным учреждением в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» с учетом получаемой профессии.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО 21.01.08 Машинист на открытых горных работах используются примерные общеобразовательные программы, рекомендованные Федеральным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол № 3 от 21 июля 2015 года. Регистрационный номер рецензии 376 от 23 июля 2015 года ФГАУ «ФИРО»). Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла составляет 2052 часа.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования при разработке учебного плана на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, который включает общеобразовательные учебные дисциплины:

***Обязательные:***

1. Русский язык
2. Литература
3. Иностранный язык
4. Математика (алгебра, начала математического анализа, геометрия)
5. История
6. Физическая культура
7. Основы безопасности жизнедеятельности
8. Астрономия

***По выбору обязательных предметных областей:***

1. Информатика - профильная дисциплина
2. Физика - профильная дисциплина
3. Химия
4. Обществознание

В учебные планы включены ***дополнительные учебные дисциплины:***

1. Индивидуальный проект
2. Биология
3. Эффективное поведение на рынке труда

Федеральный компонент среднего общего образования в образовательном учреждении реализуется на первом, втором и третьем курсах обучения.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин, модулей. В образовательном учреждении знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального, профессионального учебных циклов профессиональной образовательной программы СПО, а также за счет самостоятельной работы обучающихся, консультаций по предметам общеобразовательного цикла.

В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» определен технический профиль. Срок освоения ППКРС при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования,

увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение-57 недель, промежуточная аттестация-3 недели, каникулярное время-22 недели.

По окончании 2 – го курса проводится промежуточная аттестация в форме экзамена по дисциплинам: русский язык, математика, и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла - физика, которая выбирается образовательным учреждением. По русскому языку, математике – в письменной форме, по профильной дисциплине (физика) – в устной.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

ФГОС СПО по профессии 21.01.08 «Машинист на открытых горных работах» предусмотрено использование 144 часа на вариативную часть.

144 часа вариативной части определены на расширение общепрофессиональной и профессиональной подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. В учебный план введены новые дисциплины:

- Основы законодательства в сфере дорожного движения и основы безопасного управления транспортным средством - 90 час.

Дисциплина введена в связи с тем, что обучающиеся при освоении любого профессионального модуля, должны уметь управлять транспортным средством. Остальные часы вариативной части распределены между профессиональными модулями.

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Формой текущего контроля знаний обучающихся являются контрольные работы, тестирование, зачеты, лабораторные и практические работы, которые проводятся по мере изучения тем учебной дисциплины, модуля.

По всем учебным дисциплинам теоретического обучения, учебной практики и производственной практики, включенным в учебный план, должна выставляться итоговая оценка - "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" или "зачтено", "не зачтено".

Перевод обучающихся на следующий курс осуществляется по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоение компетенций. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются отделением колледжа самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются отделением колледжа после предварительного положительного заключения работодателей.

##### **1.5.1. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится филиалом колледжа по окончании их изучения в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, по дисциплинам общепрофессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации - зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного).

Количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом году, без учета зачетов по физической культуре).

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин, МДК или практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям проводится непосредственно после их освоения.

### **1.5.2. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа по профессии и письменная экзаменационная работа) и проводится на завершающем курсе обучения. Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная квалификационная практическая работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

ФГОС СПО в части требований к результатам освоения ППКРС ориентирован на присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации по данной профессии.

Выпускникам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и о квалификации - диплом о среднем профессиональном образовании по профессии.