****

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего****(по курсам)** |
| **по профилю** **профессии**  | **преддипломная***(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 34 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 21 | 6 | 12 | 0 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 22 | 4 | 11 | 0 | 2 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 12 | 27 | 0 | 5 | 2 | 24 | 147 |

**План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **(час. в семестр)** |
|  | **максимальная** | **самостоятельная учебная работа**  | **обязательная** | I курс | II курс | III курс |
| **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **всего занятий** | **в т. ч. лаб. и практ. занятий** | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
|   | 17 | 23 | 17 | 23 | 17 | 12 |
|   | нед.  | Нед. | Нед. | Нед. | Нед. | Нед. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  | **2996** | **998** | **1998** |  | **446** | **566** |  |  |  |  |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |  | **1975** | **658** | **1317** |  | **308** | **358** |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык  | -/-/-/Э | 171 | 57 | 114 | 0 | 34 | 38 |  | 42 |  |  |
|  |
| ОДБ.02 | литература | -/-/-/ДЗ | 256 | 85 | 171 |  |  |  | 50 | 34 | 27 | 60 |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/-/-/ДЗ | 256 | 85 | 171 | 156 | 50 | 46 | 34 | 41 |   |   |
| ОДБ.04 | История | -/-/ДЗ | 256 | 85 | 171 | 18 | 50 | 70 | 51 |   |   |   |
| ОДБ.05 | Физическая культура | З,З,З, ДЗ | 257 | 86 | 171 | 140 | 52 | 46 | 34 | 39 |  |   |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -/-/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 18 | 32 | 40 |  |  |   |   |
| ОДБ.07 | Химия | -/-/-/ДЗ | 171 | 57 | 114 | 10 |  |  | 51 | 63  |   |   |
| ОДБ.08 | Обществознание (экономика+право) | -/-/-/-/ДЗ | 257 | 86 | 171 | 34 |   |  46 | 51 | 31 | 43 |  |
| ОДБ.09 | Биология  | ДЗк | 54 | 18 | 36 | 4 | 36 |  |   |   |   |   |
| ОДБ.10 | экология | ДЗк | 27 | 9 | 18 | 2 | 18 |  |  |  |  |  |
| ОДБ.11. | География | -/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 14 | 18 | 54 |  |  |  |  |
| ОДБ.12 | Астрономия  | -/-/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 4 | 18 | 18 |  |  |  |  |
| **ОДБ.00** | **Профильные дисциплины** |  | **859** | **286** | **573** |  | **138** | **208** | **162** | **101** |  |  |
| ОДП.13 | Математика | -/-/-/Э | 427 | 142 | 285 | 160 | 70 | 74 | 68 | 73 |  |   |
| ОДП. 14 | Физика | -/-/Э | 270 | 90 | 180 | 54 | 50 | 70 | 60 |  |   |   |
| ОДП. 15 | Информатика и ИКТ | -/-/-/ДЗ | 162 | 54 | 108 | 90 |  | 46 | 34 | 28 |  |   |
| ОДВ.00 | **Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся**  |  | **162** | **54** | **108** | **46** | **18** | **18** |  |  | **36** | **36** |
| ОДВ.01 | Технология поиска работы | -/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  |  | 36 |  |
| ОДВ.02 | Основы финансовой грамотности | -/-/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 11 | 18 | 18 |  |  |  |  |
| ОДВ.03 | Основы предпринимательства | -/-/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 25 |  |  |  |  |  | 36 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |  | **300** | **100** | **200** |  | **82** |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Техническое черчение | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 20 | 48 |   |   |   |   |   |
| ОП.02 | Электротехника | -/-/-/-/ДЗ | 81 | 27 | 54 | 40 |   |   |   |  | 54  |   |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 4 | 34 |   |   |   |   |   |
| ОП.04 | Охрана труда | -/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 |   |   |  |   |   | 32  |   |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 22 |   |   |  32 |  |   |   |
|   | **Вариативная часть** |   | **108** | **36** | **72** | **34** | **22** |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Правила дорожного движения | -/-/-/-/-/Эк | 45 | 15 | 30 | 16 |   |   |   |   |  | 30  |
| ОП.07 | Основы безопасного управления транспортным средством | -/-/-/-/-/Эк | 30 | 10 | 20 | 10 |   |   |   |  |  | 20 |
| ОП.08 | Введение в профессию | ДЗ | 33 | 11 | 22 | 8 | 22 |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **693** | **231** | **462** | **132** | **44** | **64** |  | **126** | **116** | **44** |
| **ПМ.01** | ***Обслуживание и эксплуатация бульдозера*** | -/-/-/Э | **291** | **97** | **194** | **54** | **44** | **64** |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Устройство, техническая эксплуатация и ремонт бульдозера | -/ДЗ | 162 | 54 | 108 | 42 |  44 | 64 |  |  |  |   |
| УП.01 | Учебная практика (слесарные работы) |  | 72 |   | 72 |   |  | 72 |  |  |  |   |
| ПП.01 | Производственная практика | -/ДЗ |  |  | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология планировочных работ и перемещения грунта бульдозером |  -/-/ДЗ | 129 | 43 | 86 | 12 |   |  | 86  |  |  |   |
| УП.02 | Учебная практика |  | 108 |  | 108 |  |  |  | 108 |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика | -/-/-/ДЗ | 216 |  | 216 |  |  |  |  | 216 |  |  |
| **ПМ.02** | ***Обслуживание и эксплуатация буровой установки***  | -/-/-/-/-/Э | **114** | **38** | **76** | **20** | **0** | **0** |  |  | **32** | **44** |
| МДК.02.01 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт буровой установки | -/-/-/-/-/ДЗк  | 57 | 19 | 38 | 10 |   |   |  |  |  16 | 22 |
| МДК.02.02 | Технология ведения буровых работ | -/-/-/-/-/ДЗк  | 57 | 19 | 38 | 10 |   |   |  |  |  16 | 22 |
| УП.03 | Учебная практика  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |   |  72 |   |
| ПП.03 | Производственная практика | -/-/-/-/-/ДЗк | 198 |  | 198 |  |  |  |  |  |  | 198 |
| **ПМ.04** | ***Обслуживание и эксплуатация экскаватора*** | -/-/-/-/Э | **288** | **96** | **192** | **88** |  |  |  | **116** | **76** |  |
| МДК.04.01 | Устройство, техническая эксплуатация и ремонт экскаватора  | -/-/-/-/ДЗ  | 150 | 50 | 100 | 38 |  |  |  | 56 | 44 |  |
| раздел | Основы проектирования |  | 45 | 15 | 30 | 30 |  |  |  | 30 |  |  |
| МДК.04.02 | Технология экскаваторных работ | -/-/-/-/-/ДЗ  | 93 | 31 | 62 | 20 |   |   |   | 30 | 32 |  |
| УП.04 | Учебная практика  |  | 180 |   | 180 |   |   |  | 108 |  | 72 |  |
| ПП.04 | Производственная практика | -/-/-/ДЗ-/-/ДЗк | 414 |   | 414 |   |   |  |  | 216 |  | 198 |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | -/-/-/-/-/ДЗ | 80 | 40 | 40 | 36 |   |   |   |  | **20** | **20** |
| **Итого по ОПОП, включая физическую культуру** |  |  |  | **2772** |  | **594** | **630** | **441** | **351** | **508** | **258** |
| **Всего** |  | **5549** | **1406** | **4176** | **1114** | **594** | **846** | **657** | **783** | **652** | **654** |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |   |   |   |   |   |  |  |   | 2нед. |
| **Консультации** на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 300 час.) | **Всего** | дисциплин и МДК | **14** | **13** | **10** | **8** | **12** | **9** |
| **Государственная (итоговая) аттестация:**Выпускная квалификационная работа (2 недели)    | учебной практики |  | **72** | **216** |  | **144** |  |
| производств. практики  |  | **144** |  | **432** |  | **396** |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) | **0** | **0** | **1** | **3** | **1** | **2** |
|   | дифф. зачетов | **4** | **6** | **4** | **4** | **6** | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснительная записка**

**к учебному плану программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**21.01.08 Машинист на открытых горных работах**

* 1. **Нормативная база реализации ППКРС**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Чегдомынский горно-технологический техникум"разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 651 от 02 августа 2013 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный № 29493 от 20 августа 2013 года),

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования,

- Письма министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2015 года № 06-456 «Об изменениях в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.02013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785

 В соответствии с рекомендованным перечнем возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессиям СПО было выбрано сочетание **машинист бульдозера – машинист экскаватора.**

**1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

 Начало занятий по данному учебному плану начинается 1 сентября.

Максимальная нагрузка обучающихся в период теоретического обучения - 54 часа в неделю и включает в себя все виды учебной работы: обязательные и дополнительные занятия, консультации, выполнение домашних заданий, внеаудиторную самостоятельную работу. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения согласно требованиям СанПиН 2.4.3.1186-03 36 часов в неделю.

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, продолжительность занятия – 90 минут: два учебных часа по 45 минут с перерывом 5 минут.

 Формами текущего контроля знаний являются устный опрос, выполнение контрольных и самостоятельных работ, практических работ, выполнение творческих заданий, подготовка презентаций.

 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 освоенных компетенций ( общих и профессиональных).

 В основном для оценки результатов освоения ППКРС используются накопительные и рейтинговые системы оценивания.

 Учебная и производственная практики проводятся концентрировано согласно графика прохождения практик и графика учебного процесса. Отработка первичных навыков проводится на базе техникума, в учебных мастерских. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (АО «Ургалуголь»)

 В период прохождения учебной и производственной практики обучающиеся осваивают практические навыки, закрепляя теоретические знания по профессиям рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94). Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В период обучения предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (п. 1 ст. 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определены образовательным учреждением исходя из нормативов, установленных на учебную группу на весь период обучения – не более 100 часов на каждый учебный год (из расчета 4 консультации на обучающегося на каждый учебный год), в том числе в период реализации среднего общего образования. Всего на период обучения запланировано 300 консультаций. Консультации проводятся по отдельному расписанию.

**1.3 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259)

В соответствии со спецификой  основной профессиональной образовательной  программы по профессии 21.01.08 Машинист на открытых горных работах определен технический профиль. Профильная часть общеобразовательного цикла включает 3 дисциплины, которые изучаются углубленно. Профиль получаемого образования – технический. В состав профильных дисциплин входят математика, информатика и физика. Формируя общеобразовательный цикл учебного плана в соответствии с ФГОС нормативный  срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 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.

Общеобразовательная подготовка осуществляется параллельно с освоением элементов общепрофессионального и профессионального циклов, начиная с первого курса. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году на втором курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Тематика проектов уточняется в рабочих программах соответствующих учебных дисциплин. Оценка за выполнение индивидуального проекта ставится в ходе защиты проекта.

Общеобразовательный цикл представлен тремя блоками: базовые, профильные общеобразовательные дисциплины и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. Состав базового и профильного блоков определен согласно рекомендациям ФГАУ «ФИРО» и включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: русский язык и литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В перечень обязательных для освоения общеобразовательных дисциплин, согласно Разъяснениям по формированию общеобразовательного цикла профессиональной образовательной программы СПО на базе основного образования, включена «Астрономия», при этом дисциплина «Экология» включена в состав дисциплины «Биология и экология»

Состав дисциплин по выбору сформирован с учетом специфики и возможностей организации, а также писем Министерства образования и науки РФ о включении в изучение основ финансовой грамотности. В состав дополнительных дисциплин по выбору включены 3 дисциплины: ОДВ.01. Технология поиска работы, ОДВ.02. Основы финансовой грамотности и ОДВ.03. Основы предпринимательства.

При изучении общеобразовательных дисциплин на втором курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Тематика проектов уточняется в рабочих программах соответствующих учебных дисциплин. Оценка (зачет) за выполнение индивидуального проекта ставится в ходе защиты проекта.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС СПО с получением среднего общего образования оцениваются в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и физике, которая является одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла и выбрана образовательным учреждением. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

**1.4 Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть ОПОП составляет 144 часа и распределена следующим образом:

Правила дорожного движения и основы безопасного управления транспортным средством - 50 часов

технология поиска работы -36 час., Основы предпринимательства -36 часов.

Введение в профессию – 22 часа

 Предмет «Правила дорожного движения и безопасного управления транспортным средством» введен в связи с тем, что управление любым транспортным средством требует знания правил дорожного движения и при сдаче экзамена органам гостехнадзора на право управления самоходными машинами, обучающиеся сдают экзамен по ПДД.

 «Технология поиска работы» является практическим руководством для активных действий конкурентно-способных специалистов на рынке труда в поисках работы, «Введение в профессию» введены для формирования общих компетенций.

**1.5 Порядок аттестации обучающихся**

 Все дисциплины учебного плана имеют завершающую форму контроля.

 Промежуточная аттестация предусматривает проведение экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов.

 Проведение контрольных работ, зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет объема времени, отведенного на дисциплину.

 Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится по окончании их изучения в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, по дисциплинам общепрофессионального цикла рекомендуемыми формами промежуточной аттестации являются дифференцированные зачеты, экзамены. Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме комплексного экзамена.

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;

- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;

- экзамен по МДК;

- комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам;

- комплексный экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям;

- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю,

-комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, междисциплинарным курсам и практике.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС. Перечень квалификационных работ и письменных экзаменационных работ разрабатывается методической комиссией и утверждается директором техникума. Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому виду профессиональной деятельности.

 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 практики.

 Присвоение конкретного уровня квалификации (разряда) осуществляется в установленном порядке. Выполнение учебного плана является основанием для выдачи выпускнику документа государственного образца об уровне среднего профессионального образования, конкретной профессии соответствующего уровня квалификации и получение среднего (полного) общего образования.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

и других помещений

Кабинеты:

технического черчения (совмещен с лабораторией информатики, информационно-коммуникативных технологий и физики)

технической механики (совмещен с кабинетом технологии обогащения полезных ископаемых)

охраны труда (совмещен с кабинетом технологии горных работ)

безопасности жизнедеятельности(совмещен с кабинетом технологии горных работ)

технологии горных пород

Лаборатории:

Электротехники

Электрооборудования и автоматизации

Устройства технической эксплуатации и ремонта выемочно-погрузочных машин

Мастерские:

слесарная;

электромонтажная;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.