****

**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 НПО**  | **преддипломная***(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 37 | 3 | - | - | 1 | - | 11 | 52 |
| II курс | 30 | 2 | 7 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| III курс | 10 | 2 | 5 | - | 2 | 1 | 2 | 22 |
| **Всего** | **77** | **7** | **12** | **-** | **5** | **1** | **24** | **126** |

**План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Промежуточная аттестация** |  | **(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** |  | **2862** | **954** | **1908** | **835** | **522** | **474** | **545** | **229** | **138** |  |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |  | **1985** | **662** | **1323** | **531** | **324** | **346** | **409** | **187** | **57** |  |
| ОДБ.01 | Русский язык  | -/-/-/Э | 117 | 39 | 78 | 72 | 14 |  | 30 | 34 |  |  |
|  |
| ОДБ.02 | литература | -/-/-/-/ДЗ | 293 | 98 | 195 | 60 | 18 |  | 77 | 43 | 57 |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/-/-/,ДЗ | 256 | 85 | 171 | 156 | 38 | 58 | 38 | 37 |   |   |
| ОДБ.04 | История | -/-/,ДЗ | 256 | 85 | 171 | 18 | 54 | 52 | 65 |   |   |   |
| ОДБ.05 | Физическая культура | З,З,З, ДЗ | 257 | 86 | 171 | 140 | 50 | 38 | 50 | 33 |  |   |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 10 | 22 | 50 |  |   |   |   |
| ОДБ.07. | Химия | -/-/ДЗ | 171 | 57 | 114 | 10 | 34 | 26 | 54 |   |   |   |
| ОДБ.08 | Обществознание (экономика+право) | -/-/-/ДЗ | 257 | 86 | 171 | 20 | 36 | 36 | 59 | 40  |  |  |
| ОДБ.09. | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | 36 |  |   |   |   |   |
| ОДБ.10. | География | -/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 11 | 22  | 50 |  |  |  |  |
| ОДБ.11 | Экология | -/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  | 36 |  |  |  |
| ОДБ.12 | Астрономия | -/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  | 36 |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** |  | **877** | **292** | **585** | **304** | **198** | **128** | **136** | **42** | **81** | **0** |
| ОДП.13 | Математика | -/-/-/-/ Э | 427 | 142 | 285 | 160 | 68 | 38 | 56 | 42 | 81 |   |
| ОДП.14 | Физика | -/-/ Э | 270 | 90 | 180 | 54 | 68 | 32 | 80 |  |   |   |
| ОДП.15 | Информатика и ИКТ | -/-/ДЗ | 180 | 60 | 120 | 90 | 62 | 58 |  |  |   |   |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  |  | **645** | **215** | **430** | **158** | **152** | **22** | **108** | **66** | **32** | **32** |
| ОП.01 | Техническое черчение | -/-/ДЗ | 69 | 23 | 46 | 32 |  |   | 46  |   |   |   |
| ОП.02 | Электротехника | -/-/-/Э | 90 | 30 | 60 | 20 |  |  | 30 | 30  |  |   |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 20 | 72 |   |   |  |  |   |
| ОП.04 | Охрана труда | -/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 8 |  |  |   |  | 32 |   |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 12 |   |   |  32 |  |  |   |
|  | **Вариативная часть** |  | **282** | **94** | **188** | **66** |  |  |  |  |  |  |
|  ОП.06 | Основы материаловедения | -/ Э |  66 | 22  | 44 |  14 | 22 | 22 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Основы горного дела | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 36 |  |  |  |  |  |
| ОП.08 | Введение в профессию | ДЗ | 33 | 11 | 22 | 8 | 22 |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Технология поиска работы | -/-/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 14 |  |  |  |  |  | 32 |
| **Дополнительные дисциплины по выбору** |  | **81** | **27** | **54** | **12** |  |  |  |  |  | **18** |
| ОП.10 | Основы финансовой грамотности | -/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 6 |  |  |  | 36 |  |  |
| ОП.11 | Основы предпринимательства | -/-/-/-/-/ДЗ | 27 | 9 | 18 | 6 |  |  |  |  |  | 18 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **591** | **197** | **394** | **182** | **74** | **88** | **72** | **60** | **100** |  |
| **ПМ.01** | ***Ведение работ по проходке и креплению горных выработок и транспортированию горной массы*** | -/-/Э | **351** | **117** | **234** | **116** | **74** | **88** | **72** |  |  |  |
| МДК.01.01 | Проходка горных выработок | -/-/ДЗ | 303 | 101 | 202 | 116 | 74 | 72 | 56 |  |  |  |
| Раздел 2 | Основы проектирования |  | 48 | 16 | 32 |  |  | 16 | 16 |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика (слесарная мастерская) | ДЗ  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |
|  | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | -/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  | 252 |  |  |
| **ПМ.02** | ***Управление механизированным проходческим комплексом*** | **-/-/-/-/Э** | **240** | **80** | **160** | **66** |  |  |  | **60** | **100** |  |
| МДК.02.01 | Управление механизированным проходческим комплексом | -/-/-/-/ДЗ  | 240 | 80 | 160 | 66 |  |  |  | 60 | 100 |  |
| УП.02 | Учебная практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
| ПП.02 | Производственная практика | -/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | **-/-/-/-/ДЗ** | **60** | **20** | **40** | **36** |   |   |   |  | **40** | 0 |
| **Итого по ОПОП, включая физическую культуру** |  | 4158 | 1386 | **2772** | **1175** | **748** | **584** | **725** | **355** | **310** | **50** |
| **Всего** |  | **4842** | **1386** | **3456** | **1217** | **856** | **584** | **725** | **679** | **562** | **50** |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |   |   |   |   |   |  |  |   | 1нед. |
| **Консультации** на учебную группу по 100 часов в учебном году  | **Всего** | дисциплин и МДК | **17** | **14** | **14** | **9** |  |  |
| **Государственная (итоговая) аттестация:**Выпускная квалификационная работа (2 недели)    | учебной практики | **108** |  |  | **72** | **72** |  |
| производств. практики  |  |  |  | **252** | **180** |  |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) | **0** | **1** | **1** | **3** | **2** | **0** |
|   | дифф. зачетов | **5** | **4** | **6** | **4** | **4** | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснительная записка**

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

**21.01.13 Проходчик**

* 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 21.01.13 Проходчик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 649 от 02 августа 2013 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный № 29747 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

-Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 апреля 2017 года № 363н «Профстандарт Проходчик 18.004 ( зарегистрировано в Минюсте России 10 мая 2017 года № 46651)

**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 урока с перерывом между ними – 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 250 консультаций. Консультации проводятся по отдельному расписанию.

* 1. **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 21.01.13 Проходчик определен технический профиль. 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.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС СПО в течение всего срока обучения.

 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: ОП.07.Основы горного дела-36 часов, ОП.08. Введение в профессию-22 часа, ОП.09 Технология поиска работы- 32 часа, ОП.10.Основы финансовой грамотности-36 часов, основы предпринимательства-18 часов

 «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.

Установленные объемы часов обязательных учебных часов отражены в таблице

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование цикла дисциплин | Стандарт | Учебный план | Распределение часов вариативной части по циклам |
| Общеобразовательный цикл | 2052 | 1908 | -144 |
| Общепрофессиональные учебный цикл | 200 | 430 | 230 (в том числе на введение новых дисциплин) |
| Профессиональные модули | 336 | 394 | 58  |
| ИТОГО |  |  | 288 |

**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.

**1.6 Государственная итоговая аттестация**

 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;

технической механики;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности

технологии горных пород

Лаборатории:

Электротехники и электроники

Электрооборудования и автоматизации

Устройства технической эксплуатации и ремонта горных машин

Мастерские:

столярная

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.

Полигоны:

Горных выработок

Горного оборудования