|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Чегдомынский горно-технологический техникум»

для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

**21.01.15 Электрослесарь подземный**

Квалификация: **Электрослесарь подземный**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения –2 **года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования - **технический**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Практическая**  **подготовка** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего**  **(по курсам)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| I курс | 36 | **4** | 1 | 0 | 11 | 52 |
| II курс | 23 | 16 | 2 | 0 | 11 | 52 |
| III курс | 18 | 19 | 2 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 39 | 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 | 20 | 17 | 3 |
|  | 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** | **821** | **568** | **488** | **441** | **122** | **241** | **48** |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |  | **2003** | **668** | **1335** | **527** | **408** | **326** | **317** | **84** | **152** | **48** |
| ОДБ.01 | Русский язык | -/-/Э | 171 | 57 | 114 | 72 | 30 | 30 | 54 |  |  |  |
|  |
| ОДБ.02 | литература |  | 257 | 86 | 171 | 60 | 51 | 38 | 34 | 12 | 36 |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/-/-/,ДЗ | 256 | 85 | 171 | 156 | 38 | 62 | 34 |  | 37 |  |
| ОДБ.04 | История | -/-/,ДЗ | 256 | 85 | 171 | 18 | 54 | 42 | 75 |  |  |  |
| ОДБ.05 | Физическая культура | -/-/-/-/ДЗ | 257 | 86 | 171 | 140 | 51 | 38 |  |  | 34 | 48 |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -/-/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 10 | 42 | 30 |  |  |  |  |
| ОДБ.07. | Химия | -/ДЗ | 171 | 57 | 114 | 5 | 34 | 32 | 48 |  |  |  |
| ОДБ.08 | Обществознание (экономика+право) | -/-/-/-/ДЗ | 257 | 86 | 171 | 22 |  | 54 | 36 | 36 | 45 |  |
| ОДБ.09 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | 36 |  |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | География | -/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 16 |  |  | 36 | 36 |  |  |
| ОДБ.11 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 | 36 |  |  |  |  |  |
| ОДБ.12 | Астрономия | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 4 | 36 |  |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** |  | **859** | **286** | **573** | **294** | **160** | **162** | **124** | **38** | **89** | **0** |
| ОДП.01 | Математика | -/-/-/-/ Э | 427 | 142 | 285 | 160 | 60 | 64 | 34 | 38 | 89 |  |
| ОДП.02 | Физика | -/-/ Э | 270 | 90 | 180 | 44 | 50 | 40 | 90 |  |  |  |
| ОДП.03 | Информатика и ИКТ | -/-/ДЗ | 162 | 54 | 108 | 90 | 50 | 58 |  |  |  |  |
|  | **Профессиональный цикл** |  | **1236** | **412** | **824** | **453** | **210** | **30** | **152** | **112** | **320** |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  | **624** | **208** | **416** | **195** | **210** | **30** | **36** | **32** | **108** |  |
| ОП.01 | Техническое черчение | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 20 | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника | Э | 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 | 10 |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 22 |  |  |  | 32 |  |  |
|  | **Вариативная часть** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Основы горного дела | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 23 | 34 |  |  |  |  |  |
| ОП.07 | Электроматериаловедение | -/Э | 81 | 27 | 54 | 38 | 24 | 30 |  |  |  |  |
| ОП.08. | Введение в профессию | ДЗ | 24 | 8 | 16 | 8 | 16 |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Адаптация выпускника на рынке труда | -/-/-/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 6 |  |  |  |  | 40 |  |
| ОП.10 | Основы финансовой грамотности | -/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 6 |  |  | 36 |  |  |  |
| ОП.11 | Основы бережливого производства | -/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  | 36 |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **612** | **204** | **408** | **200** |  |  | **116** | **80** | **212** |  |
| **ПМ.01** | **Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов** | Э | **171** | **57** | **114** | **24** |  |  | **82** | **32** |  |  |
| МДК.01.01 | Технология и механизация горных работ | -/-/-/ДЗ | 75 | 25 | 50 | 12 |  |  | 50 |  |  |  |
| МДК.01.02 | Электрооборудование горных машин и механизмов | -/-/-/ДЗ | 96 | 32 | 64 | 12 |  |  | 32 | 32 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | -/-/ДЗ | 144 |  | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |
|  | Практическая подготовка |  | 576 |  | 576 |  |  |  |  | 576 |  |  |
| **ПМ.02** | **Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты** | Э | **219** | **73** | **146** | **80** |  |  | **34** | **48** | **64** |  |
| МДК.02.01 | Электроснабжение и автоматизация технологических процессов | -/-/-/-/-/ДЗ | 219 | 73 | 146 | 80 |  |  | 34 | 48 | 64 |  |
|  | Практическая подготовка | -/-/-/-/-/ДЗ | 432 |  | 432 |  |  |  |  |  |  | 432 |
| **ПМ.03** | **Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов** | **-/-/-/Э** | **114** | **38** | **76** | **60** |  |  |  |  | **76** |  |
| МДК 03. 01 | Монтаж электрооборудования | -/-/-/ДЗ | 114 | 38 | 76 | 60 |  |  |  |  | 76 |  |
|  | Практическая подготовка | -/-/-/ДЗ | 216 |  | 216 |  |  |  |  |  |  | 216 |
| **ПМ.04** | **Основы цифровой экономики** |  | **108** | **36** | **72** | **36** |  |  |  |  | **72** |  |
| МДК 04.01. | Основы цифровой экономики |  | 108 | 36 | 72 | 36 |  |  |  |  | 72 |  |
|  | Практическая подготовка |  | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |
| **ФК.00** | **Физическая культура** | -/-/-/-/ДЗ | **80** | **40** | **40** | **36** |  |  |  |  | **20** | **20** |
| **Итого по ОПОП, включая физическую культуру** | |  | **4178** | **1406** | **2772** | **1122** | **778** | **518** | **593** | **234** | **581** | **68** |
| **Всего** | |  | **5582** | **1406** | **4176** | **1021** | **778** | **662** | **593** | **810** |  |  |
| **ГИА** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2нед. |
| **Консультации** на учебную группу по 100 часов в учебном году (всего 300 час.) | | | | | **Всего** | дисциплин и МДК | **14** | **12** | **9** | **9** | **9** | **3** |
| **Государственная (итоговая) аттестация:** | | | | | учебной практики |  | **144** |  |  |  |  |
| Выпускная квалификационная работа (2 недели) | | | | | производств. практики |  |  |  |  |  |  |
| Практическая подготовка |  |  |  | **576** | **36** | **648** |
| экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) | **1** | **1** | **2** | **1** | **4** | **0** |
|  | дифф. зачетов | **7** | **3** | **4** | **4** | **9** | **1** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснительная записка к программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 21.01.15 Электрослесарь подземный**

Настоящий учебный план краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Чегдомынский горно-технологический техникум» (далее – КГБПОУ ЧГТТ) разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 г. № 935 (ред. от 25.03.2015)

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

- Профессионального стандарта «Слесарь-электрик» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 N 646н.

- 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 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785

**Организация учебного процесса и режим занятий:**

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Предусматривается группировка учебных занятий парами 90 минут: два академических часа по 45 минут с перерывом 5 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки студента не превышает 54 академических часа в неделю, включая 36 часов аудиторной нагрузки и 18 часов самостоятельной работы.

Текущий контроль знаний включает в себя устную и письменную проверку знаний, контрольные работы, тестовый контроль, практическую проверку при выполнении практических, лабораторных работ.

В процессе обучения, в рамках подготовки к промежуточной и итоговой аттестации, в рамках выполнения выпускной квалификационной работы, преподаватели проводят групповые и индивидуальные консультации.

Виды самостоятельной работы студентов - выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине, подготовка рефератов и электронных презентаций по темам, заданным преподавателем, подготовка к выполнению и защите практических и лабораторных работ, самостоятельная работа над выполнением выпускной квалификационной работы.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

**Общеобразовательный цикл**

Для получения обучающимися среднего (полного) общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля, получаемого профессионального образования согласно рекомендациям по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, в соответствии с федеральным базисным учебным планом и разъяснениями ФИРО Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено следующим образом: 1872 часа - на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, и 180 часов на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике (профильная дисциплина) – в устной. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла, предусмотрена итоговая аттестация в виде дифференцированного зачета.

**1.4 Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть ППКРС составляет 144 часа и 180 часов за счет времени общеобразовательного цикла и распределена следующим образом:

Профессиональные модули увеличены на 180 часов с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

В общепрофессиональный цикл включены ОП.06. Основы горного дела -34 часа., ОП.07 Электроматериаловедение -36 часов,ОП.08 Введение в профессию – 16 часов, ОП.09 Адаптация выпускника на рынке труда- 40 часов - 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 зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме комплексного экзамена.

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;

Электротехники;

Технической механики;

Технического обслуживания механического оборудования;

Технического обслуживания электрооборудования;

Охраны труда;

Безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

Горного оборудования;

Шахтного электрооборудования.

Мастерские:

Слесарная

Электротехническая.

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.