**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ**

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«Чегдомынский горно-технологический техникум»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Описание: Описание: C:\Users\user\Desktop\Мониторинг\мониторинг 2018 пункт 1\скан копии пункт1\Основные образовательные программы\лаборант.jpg |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по специальности

**18.02.12. Технология аналитического контроля химических соединений**

**Квалификация**: техник

**Вид подготовки:** базовая

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев

п. Чегдомын, 2018г.

1. **Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Обучение по** |  | **Производственная практика** | |  | **государственная** |  | **Всего** |
|  | **дисциплинам и** | **Учебная** |  |  | **Промежуточная** |  |
| **Курсы** | **по профилю** | **преддипломная** | **итоговая** | **Каникулы** | **(по** |
| **междисциплинарным** | **практика** | **аттестация** |
|  | **курсам** |  | **специальности** |  |  | **аттестация** |  | **курсам)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 35 | 4 |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 32 | 2 | 6 |  | 2 |  | 10 | 52 |
| IV курс | 19 | 3 | 8 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | **125** | **9** | **14** | **4** | **7** | **6** | **34** | **199** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **План учебного процесса 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин,  профессиональных модулей, МДК,  практик | Формы промежуточной аттестации | Объем обязательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр) | | | | | | | | |
| 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | | 4 курс | |
| самостоятельная учебная работа | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | 1  сем.  17  нед. | 2  Сем.  22  нед. | 3  сем.  16  нед. | 4  Сем.  23 нед. | | 5  сем.  16  нед. | 6  сем.  24  нед. | 7  Сем.  16 нед. | 8  сем.  14  нед. |
| всего учебных занятий | В т.ч.по учебным дисциплинам и МДК | | | По практике  производственной и учебной | Промежуточная аттестация | консультации |
| теоретическое обучение | лаб. и практ. занятий | курсовых работ  (проектов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  | **1476** | **0** | **1404** | **617** | **787** |  |  | **34** | **42** | |  |  | | --- | --- | | **576** |  | | **828** |  |  | |  |  |  |  |
| **ОДБ.00** | **Базовые дисциплины** |  | **1114** | **0** | **1060** | **463** | **597** |  |  | **26** | **32** | **417** | **643** |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | -/э\* | 90 | 0 | 78 | 24 | 54 |  |  | 8 | 8 | 30 | 48 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | -/э\* | 121 | 0 | 117 | 30 | 87 |  |  | 2 | 4 | 34 | 83 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/э | 129 | 0 | 117 | 30 | 87 |  |  | 8 | 4 | 48 | 69 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | Математика | -/э | 168 | 0 | 156 | 48 | 110 |  |  | 8 | 4 | **30** | **126** |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | История | -/дз | 119 | 0 | 117 | 46 | 71 |  |  |  | 2 | 47 | 70 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | Физическая культура | з, дз | 119 | 0 | 117 | 12 | 105 |  |  |  | 2 | 48 | 69 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Основы безопасности  жизнедеятельности | -/дз | 72 | 0 | 70 | 59 | 11 |  |  |  | 2 | 32 | 38 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Астрономия | -/дз | 38 | 0 | 36 | 26 | 10 |  |  |  | 2 |  | 36 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Экология | дз | 36 | 0 | 36 | 26 | 10 |  |  |  |  | 36 |  |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | Обществознание (включая экономику и право) | -/дз | 110 | 0 | 108 | 54 | 54 |  |  |  | 2 | 40 | 68 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.11 | Биология | -/дз | 74 | 0 | 72 | 72 |  |  |  |  | 2 | 36 | 36 |  |  | |  |  |  |  |
| ОДБ.12 | География | дз | 38 | 0 | 36 | 36 |  |  |  |  | 2 | 36 |  |  |  | |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные дисциплины** |  | **362** | **0** | **344** | **154** | **190** |  |  | **8** | **10** | **159** | **185** |  |  | |  |  |  |  |
| **ОДП.13** | Химия | -/э | 120 | 0 | 108 | 52 | 56 |  |  | 8 | 4 | 48 | 60 |  |  | |  |  |  |  |
| **ОДП.14** | Информатика | -/дз | 102 | 0 | 100 | 40 | 60 |  |  |  | 2 | 48 | 52 |  |  | |  |  |  |  |
| **ОДП.15** | Физика | -/дз | 125 | 0 | 121 | 47 | 74 |  |  |  | 4 | 48 | 73 |  |  | |  |  |  |  |
|  | Резерв |  | 15 | 0 | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  | |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-** |  | **486** | **12** | **460** | **86** | **386** |  |  |  | **14** |  |  | **130** | **146** | | **50** | **72** | **62** | **12** |
|  | **экономический цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/дз | 50 | 2 | 46 | 48 |  |  |  |  | 2 |  |  | 48 |  | |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | -/-/-/дз | 50 | 2 | 46 | 38 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |  | 48 | |  |  |  |  |
| ОГСЭ. 03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -/-/-/-/-/-/-/дз | 178 | 4 | 168 |  | 172 |  |  |  | 6 |  |  | 20 | 56 | | 30 | 32 | 34 |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/з,з,з,з,з,дз | 174 | 4 | 168 |  | 172 |  |  |  | 2 |  |  | 30 | 42 | | 20 | 40 | 28 | 12 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | -/-/дз | 34 | 0 | 32 |  | 32 |  |  |  | 2 |  |  | 32 |  | |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий**  **естественнонаучный учебный цикл** |  | **232** | **6** | **198** | **108** | **94** |  |  | **16** | **12** |  |  | **116** | **56** | |  |  | **32** |  |
| ЕН.01 | Математика | -/-/э | 68 | 2 | 54 | 26 | 28 |  |  | 8 | 4 |  |  | 56 |  | |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | -/-/-/-/-/-/дз | 34 | 0 | 32 | 24 | 8 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | |  |  | 32 |  |
| ЕН.03 | Общая и неорганическая химия | -/-/-/э | 130 | 4 | 112 | 58 | 58 |  |  | 8 | 6 |  |  | 60 | 56 | |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** |  | **2558** | **48** | **2372** | **1820** | **844** |  |  | 64 | **74** |  |  | **330** | **482** | | **382** | **648** | **346** | **232** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  | **792** | **18** | **704** | **708** | **326** |  |  | **32** | **38** |  |  | **130** | **198** | | **118** | **160** | **76** | **40** |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -/-/-/-/-/дз | 52 | 2 | 46 | 18 | 30 |  |  |  | 4 |  |  |  |  | |  | 48 |  |  |
| ОП.02 | Органическая химия | -/-/-/-/э | 132 | 4 | 116 | 50 | 70 |  |  | 8 | 4 |  |  |  | 70 | | 50 |  |  |  |
| ОП.03 | Аналитическая химия | -/-/-/-/э | 140 | 4 | 124 | 46 | 82 |  |  | 8 | 4 |  |  |  | 60 | | 68 |  |  |  |
| ОП.04 | Физическая и коллоидная химия | -/-/-/э | 80 | 2 | 66 | 40 | 28 |  |  | 8 | 4 |  |  |  | 68 | |  |  |  |  |
| **ОП.05** | Основы экономики | -/-/-/-/-/дз | 62 | 2 | 54 | 26 | 10 | 20 |  |  | 6 |  |  |  |  | |  | 56 |  |  |
| ОП.06 | Электротехника и электроника | -/-/дз | 42 | 0 | 40 | 20 | 20 |  |  |  | 2 |  |  | 40 |  | |  |  |  |  |
| ОП.07 | Метрология, стандартизация и сертификация | -/-/-/-/-/-/-/дз | 42 | 0 | 40 | 30 | 10 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | |  |  |  | 40 |
| ОП.08 | Охрана труда | -/-/-/-/-/дз | 68 | 2 | 54 | 48 | 8 |  |  | 8 | 4 |  |  |  |  | |  | 56 |  |  |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/дз | 72 | 2 | 66 | 20 | 48 |  |  |  | 4 |  |  | 68 |  | |  |  |  |  |
|  | *Вариативная часть* |  | **102** |  | **98** | **56** | **20** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| *ОП.10* | *Введение в профессию* | -/-/з | 22 | 0 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  | |  |  |  |  |
| *0П.11* | *Адаптация выпускника на рынке труда* | -/-/-/-/-/-/дз | 42 | 0 | 40 | 34 | 6 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | |  |  | 40 |  |
| *ОП.12* | *Основы финансовой грамотности* | -/-/-/-/-/-/дз | 38 | 0 | 36 | 22 | 14 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | |  |  | 36 |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **1766** | **30** | **1668** | **1112** | **518** |  |  | **32** | **36** |  |  | **200** | **284** | | **264** | **488** | **270** | **192** |
| **ПМ. 01** | **Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов** | -/-/-/-/э | **688** | **12** | **658** | **300** | **340** | 30 |  | 8 | **10** |  |  | **200** | **284** | | **186** |  |  |  |
| МДК.01.01 | Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа | -/-/-/-/дз | 384 | 6 | 364 | 200 | 140 | 30 |  | 8 | 6 |  |  | 200 | 100 | | 70 |  |  |  |
| *МДК.01.02* | *по запросу работодателей* | -/-/-/-/дз | 304 | 6 | *294* | 100 | 200 |  |  |  | 4 |  |  |  | 184 | | 116 |  |  |  |
| УП. 01 | Учебная практика |  | 180 |  |  |  |  |  | 180 |  |  |  |  |  | 144 | | 36 |  |  |  |
| ПП. 01 | Производственная практика |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  | | 108 |  |  |  |
| **ПМ. 02** | **Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа** | -/-/-/-/-/-/-/э | **612** | **12** | **582** | **482** | **76** | 30 |  | **8** | **10** |  |  |  |  | |  | **132** | **270** | **192** |
| МДК.02.01 | Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов | -/-/-/-/-/-/-/дз | 308 | 6 | 288 | 188 | 76 | 30 |  | 8 | 6 |  |  |  |  | |  | 94 | 100 | 100 |
| *МДК.02.02* | *По запросу работодателей* | -/-/-/-/-/-/-/дз | 304 | 6 | *294* | 294 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | |  | 38 | 170 | 92 |
| УП. 02 | Учебная практика | -/-/-/-/-/-/дз | 108 |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  | |  |  | 108 |  |
| ПП. 02 | Производственная практика |  | 288 |  |  |  |  |  | 288 |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 288 |
| **ПМ. 03** | **Организация лабораторно- производственной деятельности** | -/-/-/-/-/э | **344** | **6** | **320** | **272** | **52** |  |  | **8** | **10** |  |  |  |  | | **78** | **248** |  |  |
| МДК.03.01 | Организация лабораторно- производственной деятельности | -/-/-/-/-/дз | 218 | 4 | 200 | 152 | 52 |  |  | 8 | 6 |  |  |  |  | | 78 | 126 |  |  |
| *МДК. 03.02* | *По запросу работодателей* | -/-/-/-/-/дз | 126 | 2 | *120* | 120 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | |  | 122 |  |  |
| ПП. 03 | Производственная практика |  | 108 |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  | |  | 108 |  |  |
| **ПМ. 04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | -/-/-/-/-/э | **122** |  | **108** | **58** | **50** |  |  | **8** | **6** |  |  |  |  | |  | **108** |  |  |
| МДК.04.01 | Теоретическая подготовка по профессии рабочего лаборант химического анализа | -/-/-/-/-/дз | 122 | 0 | 108 | 58 | 50 |  |  | 8 | 6 |  |  |  |  | |  | 108 |  |  |
| УП. 04 | Учебная практика | -/-/-/-/-/дз | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  | |  | 36 |  |  |
| **ПДП.00** | **Практика (преддипломная )** |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | 144 |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |
| Всего |  |  | **4752** | **66** | **4434** | **2631** | **2111** | **80** | **828** | **114** | **138** | **576** | **828** | **576** | **684** | | **432** | **720** | **440** | **244** |
| **Государственная итоговая аттестация -6 недель** | | | | | Всего | Дисциплин и МДК | | | | | | 15 | 13 | 10 | 9 | | 7 | 9 | 7 | 4 |
| Учебной практики | | | | | |  |  |  | 144 | | 36 | 36 | 108 |  |
| Производственной | | | | | |  |  |  |  | | 108 | 108 |  | 288 |
| Преддипломная | | | | | |  |  |  |  | |  |  |  | 144 |
| Экзаменов | | | | | |  | 4 | 1 | 2 | | 3 | 3 |  | 1 |
| Дифференцированных зачетов | | | | | | 2 | 7 | 5 | 2 | | 3 | 6 | 5 | 5 |

**1. Пояснительная записка**

**1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1554 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений " (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 №44899).

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013г. №29200);

- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013г. №28785);

-Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный N 30306);

-приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";

-письмом Департамента государственной политики в Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

**1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**:

− дата начала занятий – 1 сентября;

− продолжительность учебной недели – шестидневная;

− для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

− объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю;

− учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность занятия 45 мин., перерыв между занятиями в паре 5 мин., перерыв между парами 20 мин., 30 мин., соответственно;

− учебная практика проводится рассредоточено в учебно - производственных мастерских техникума, производственная практика организуется концентрированно на предприятиях поселка. Практика осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практики студентов КГБПОУ «ЧГТТ». Практикоориентированность образовательной программы – 70%;

− консультации проводятся в рамках часов, отведённых на промежуточную аттестацию и как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем в учебных циклах.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, выполнению и защите выпускной квалификационной работы;

− воинские сборы (медицинская подготовка для девушек) проводятся в 4 семестре в рамках дисциплины Безопасность жизнедеятельности;

− продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена составляет на первом и втором курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на третьем курсе - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на 4 курсе - 2 недели в зимний период;

− оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

**1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с письмом Департамента государственной политики в Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учѐтом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и уточнениями указанных Рекомендаций, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г. Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов, в том числе 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – дисциплины цикла. 1404 часа распределено следующим образом: 1389 часов – общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) в соответствии с профилем профессионального образования (технический); 15 часов – распределено на дополнительную учебную дисциплину. Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами являются: ОДП.14 Информатика; ОДП.13 Химия; ОДП.15 Физика. Промежуточная аттестация по профильным дисциплинам проводится в форме экзамена (Химия; Информатика).

**1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Время, отведенное на вариативную часть, использовано: на введение дисциплин и увеличение объема дисциплин цикла ОП.00, на углубленное изучение профессиональных модулей

Установленные объемы часов обязательных учебных часов отражены в таблице

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование цикла дисциплин | Стандарт | Учебный план | Распределение часов вариативной части по циклам |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 468 | 472 | 4 часа |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | 144 | 204 | 60 часов |
| Общепрофессиональные дисциплины | 612 | 722 | 110 (в том числе на введение новых дисциплин) |
| Профессиональные модули | 1728 | 2526 | 798(в том числе на введение новых модулей) |

**1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами дисциплин, в рамках Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации КГБПОУ ЧГТТ;

− промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме итоговой контрольной работы, зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Итоговые контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных дисциплин. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Порядок промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации КГБПОУ ЧГТТ.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен (демонстрационный). Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования КГБПОУ ЧГТТ.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

**Кабинеты:**

* общеобразовательных дисциплин;
* гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
* технологии горных работ;
* экологических основ природопользования и химии;
* охраны труда.

**Лаборатории:**

* информатики, информационно-коммуникативных технологий и физики;
* метрологии, стандартизации и сертификации;
* аналитической химии;
* технического анализа и контроля АО «Ургалуголь».

Физкультурно-оздоровительный комплекс со спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; конференцзал.