

**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/специальности** | **преддипломная***(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 40 | - | - | - | 1 |  | 11 | 52 |
| III курс | 27 | 4 | 9 |  | 2 |  | 10 | 52 |
| IV курс | 17 | 3 | 9 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | 123 | 7 | 18 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

**План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам** |
| **максимальная** | **самостоятельная учебная работа**  | **Обязательная аудиторная** | I курс | II курс | III курс | IV курс |
| **всего занятий** | в т. ч. ЛПР | Курсовые рабоы | 1 сем. | 2 сем.  | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем |
|  | **Общеобразовательный цикл** |  | **2106** | **702** | **1404** | **616** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Базовые дисциплины** |  | **1424** | **475** | **949** | **368** |  | **380** | **569** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД .01 | Русский язык илитература | -/Э | 293 | 98 | 195 | 58 |  | 84 | 111 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Иностранный язык | -/ДЗ | 175 | 58 | 117 | 39 |  | 58 | 59 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.03 | история | -/ДЗ | 176 | 59 | 117 | 39 |  | 38 | 79 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.04 | Обществознание(вкл. экономику и право) | -//ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 |  | 40 | 77 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.05 | Физическая культура | -/ДЗ | 176 | 59 | 117 | 48 |  | 40 | 77 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.06 | ОБЖ | -/ДЗ | 105 | 35 | 70 | 18 |  | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | химия | -/ДЗ | 162 | 54 | 108 | 25 |  | 54 | 54 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.08 | биология | -/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 6 |  | 36 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.09 | география  | -ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 |  | 0 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.10 | экология | -ДЗ | 54 | 18 | 36 | 4 |  | 0 | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Профильные дисциплины** |  | **611** | **204** | **407** | **248** |  | **178** | **229** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.11 | математика | -/Э | 351 | 117 | 234 | 160 |  | 100 | 134 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.12 | Информатика и ИКТ | -/ДЗ | 150 | 50 | 100 | 50 |  | 40 | 60 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.13 | физика | -Э | 181 | 60 | 121 | 38 |  | 56 | 65 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Обязательная часть циклов** |  | **4536** | **1512** | **3024** | **1606** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  | **648** | **216** | **432** | **352** |  |  |  |  | **186** | **50** | **36** | **84** | **76** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 8 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | -/-/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 8 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 |  |  |  |  | 40 | 30 | 16 | 44 | 38 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/-/З,З,З,З,/ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 |  |  |  |  | 50 | 20 | 20 | 40 | 38 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  | **144** | **48** | **96** | **28** |  |  |  | **64** |  |  |  | **32** |  |
| ЕН.01 | математика | -/-/ДЗ | 96 | 32 | 64 | 28 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | -/-/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **3744** | **1248** | **2496** | **1226** |  |  |  | **548** | **642** | **314** | **572** | **294** | **126** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  | **1581** | **527** | **1054** | **441** |  |  |  | **398** | **328** | **88** | **140** | **60** | **40** |
| ОП.01 | Инженерная графика | -/-/-/-/ДЗ | 132 | 44 | 88 | 25 |  |  |  |  | 48 | 40 |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -/-/-/-/-/Э | 294 | 98 | 196 | 102 |  |  |  | 50 | 50 | 48 | 48 |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация исертификация | -/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 10 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Геология | -/-/ДЗ | 132 | 44 | 88 | 44 |  |  |  | 88 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Техническая механика | -/-/-/Э | 132 | 44 | 88 | 44 |  |  |  |  | 88 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -/-/ДЗ | 96 | 32 | 64 | 32 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| ОП.07 | Основы экономики | -/-/-/-/-/ДЗкурсовая | 78 | 26 | 52 | 30 | 30 |  |  |  |  |  | 52 |  |  |
| ОП.08 | Правовые основыпрофессиональной деятельности | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 60 |  |
| ОП.09 | Охрана труда | -/-/-/-/-/Э | 60 | 20 | 40 | 20 |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |
| ОП.10 | Безопасностьжизнедеятельности | -/-/-/ДЗ | 102 | 34 | 68 | 22 |  |  |  | 34 | 34 |  |  |  |  |
|  | Вариативная часть |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.11 | Введение в профессию | -/-/ДЗ | 33 | 11 | 22 |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |
| ОП.12 | Термодинамика | -/-/ДЗ\* | 48 | 16 | 32 | 10 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |
| ОП.13 | Гидромеханика | -/-/ДЗ\* | 78 | 26 | 52 | 20 |  |  |  | 52 |  |  |  |  |  |
| ОП.14 | Материаловедение | -/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 16 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |
| ОП.15 | Горная механика | -/-/-/Э | 138 | 46 | 92 | 30 |  |  |  | 16 | 76 |  |  |  |  |
| ОП.16 | Адаптация выпускника на рынке труда | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **2163** | **721** | **1442** | **785** |  |  |  | **150** | **314** | **226** | **432** | **234** | **86** |
| **ПМ.01** | **Ведение технологических процессов** | **-/-/-/-/-/-/Э** | **1446** | **482** | **964** | **522** |  |  |  | **150** | **274** | **136** | **302** | **102** |  |
| МДК 01.01 | Основы горного дела | -/-/-/-/-/ДЗ | 285 | 95 | 190 | 90 |  |  |  |  | 90 | 40 | 60 |  |  |
| Раздел  | Основы проектирования |  | 150 | 50 | 100 | 60 |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |
| МДК 01.02 | Основы маркшейдерского дела | -/-/-/-/-/ДЗ | 270 | 90 | 180 | 134 |  |  |  | 60 | 40 |  | 80 |  |  |
| МДК. 01.03 | Технология добычи полезных ископаемых подземным способом | -/-/-/-/-/-/ДЗКурсовая  | 414 | 138 | 276 | 125 | 30 |  |  | 40 | 60 | 56 | 40 | 80 |  |
| МДК 01.04 | Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 327 | 109 | 218 | 113 |  |  |  | 50 | 84 | 40 | 22 | 22 |  |
| **УП.01** | **Учебная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |  |
| **ПП.01** | **Производственная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |
| **ПМ.02** | **Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ** | **-/-/-/-/-/-/-/Э** | **327** | **109** | **218** | **109** |  |  |  |  |  |  |  | **132** | **86** |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации | -/-/-/-/-/-/-/ДЗкурсовая | 327 | 109 | 218 | 109 | 30 |  |  |  |  |  |  | 132 | 86 |
| УП.02 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
| **ПП.02** | Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности персонала производственного подразделения** | **-/-/-/-Э** | **120** | **40** | **80** | **14** |  |  |  |  | **40** | **40** |  |  |  |
| МДК.03.01 | Организация и управление персоналом производственного подразделения | -/-/-/-ДЗ | 120 | 40 | 80 | 14 |  |  |  |  | 40 | 40 |  |  |  |
| **УП.03** | **Учебная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| **ПП.03** | **Производственная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |  |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **-/-/-/-/-/-/Э** | **270** | **90** | **180** | **140** |  |  |  |  |  | **50** | **130** |  |  |
| МДК.04.01 | Горнорабочий очистного забоя | -/-/-/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 45 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| МДК.04.02 | Проходчик | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 45 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |
| МДК.04.03 | Машинист подземных установок | -/-/-/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 50 |  |  |  |  |  | 50 | 10 |  |  |
| **УП.04** | **Учебная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **72** |  |  |  |
| **ПП.04** | **Производственная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **180** |  |  |
|  | **Всего часов обучения по ППССЗ** |  | **6642** | **2214** | **4428** | **2222** | **90** | **576** | **828** | **612** | **828** | **364** | **608** | **410** | **202** |
|  | **Всего часов с практикой** |  | **7542** | **2214** | **5328** |  |  | **576** | **828** | **612** | **828** | **652** | **788** | **518** | **526** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ГИА.01** | **Подготовка выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 недели** |
| **ГИА.02** | **Защита выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 недели** |
| Консультации по 100 часов (всего 400 часов)работы 4 неделиЗащита выпускной квалификационной работы 2 недели | Всего | Дисциплин и МДК | 11 | 12 | 12 | 16 | 9 | 12 | 7 | 4 |
| Учебной практики |  |  |  |  | 144 |  | 108 |  |
| Производственной практики |  |  |  |  | 144 | 180 |  | 324 |
| экзаменов | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Дифференцированных зачетов | 1 | 9 | 6 | 4 | 3 | 7 | 4 | 4 |

**Пояснительная записка**

**к учебному плану программы подготовки специалистов среднего звена**

**21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых**

* 1. **Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена 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 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 498 от 12мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный № 32953 от 03 июля 2014 года),

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

-Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего 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».

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

 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 ППССЗ 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») Основная цель производственной практики- подготовка студента к самостоятельной работе в качестве горного техника-технолога, а также приобретение умений в организаторской работе на предприятии.

Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится перед государственной итоговой аттестацией. Задачей преддипломной практики является: изучение производственного процесса, ознакомление с передовой технологией ведения горных работ, организацией труда и экономикой производства, сбор материалов для дипломной работы.

В период прохождения учебной и производственной практики обучающиеся осваивают практические навыки, закрепляя теоретические знания. 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 400 консультаций. Консультации проводятся по отдельному расписанию.

**1.3 Общеобразовательный цикл**

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку( профиль технический), что позволяет приступить к освоению профессиональной программы по специальности. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена 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 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых 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, Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель, промежуточная аттестация 2 недели, каникулы 11 недель.

 Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ 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 ППССЗ составляет 900 часов и распределена следующим образом:

Общепрофессиональный цикл увеличен на 230 часов, добавлены дисциплины Введение в профессию – 22 часа, Термодинамика - 32 часа, Гидромеханика – 52 часа, материаловедение – 32 часа, горная механика - 92 часа

Профессиональные модули – на 670 часов.

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 | 432 | 432 | - |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | 96 | 96 | - |
| Общепрофессиональные дисциплины | 512 | 1054 | 542 (в том числе на введение новых дисциплин) |
| Профессиональные модули | 1084 | 1442 | 358  |

 **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 на первом курсе 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. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения не превышает восьми в учебном году, а зачетов – десяти. Уровень сформированности знаний и умений студентов определяется контрольными точками комплектами оценочных средств и оценивается по 5-ти балльной системе.

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.

Комплексные дифференцированные зачёты проводятся по ОП.12 Гидромеханика и ОП.13 Термодинамика- 3 семестр

Промежуточная аттестация по форме «зачет», «дифференцированный зачет» не предусматривает дополнительных испытаний, проводится без выделения дополнительного времени. По форме «экзамен» проводится в отдельный от аудиторных занятий день. Экзаменационные билеты содержат все знания и умения в соответствии с ФГОС СПО. Качественные оценки промежуточной аттестации: 5 (отлично) , 4 (хорошо), 3(удовлетворительно), «зачтено» (зачет) выставляются в зачетную книжку студента, итоговые оценки указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

**1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. 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.

 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:

гуманитарных дисциплин;

иностранного языка;

математики;

экологических основ природопользования;

инженерной графики;

геологии;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

основ экономики;

правовых основ профессиональной деятельности;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности;

технологии горных работ;

технологии и безопасности взрывных работ.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

метрологии, стандартизации и сертификации;

технической механики;

геодезии и маркшейдерского дела;

горных машин и комплексов;

электрооборудования и электроснабжения;

автоматизации горных организаций;

горной механики;

технических средств обучения.

Мастерские:

слесарные;

электромонтажные.

Полигоны:

горного оборудования;

горных выработок.

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;

коференцзал.