.

**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 | 39 | - | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| III курс | 26 | 4 | 10 | - | 2 | - | 10 | 52 |
| IV курс | 19 | 2 | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | 123 | 6 | 19 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

 **План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Курсовые работы** | **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  | 1 сем. | 2 сем.  | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем |
|  | **Общеобразовательный цикл** |  | **2106** | **702** | **1404** | **560** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Базовые дисциплины** |  | **1424** | **475** | **949** | **330** |  | **380** | **569** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | -/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 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | Физическая культура | -/ ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 |  | 40 | 77 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | ОБЖ | -/ДЗ | 105 | 35 | 70 | 18 |  | 30 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.06 | химия | -/ДЗ | 176 | 59 | 117 | 10 |  | 40 | 77 |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Обществознание(включая экономику и право) | -/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** |  | **682** | **227** | **455** | **230** |  | **196** | **259** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.11 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | -/Э | 351 | 117 | 234 | 142 |  | 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** |  | **4537** | **1513** | **3024** | **1352** |  |  |  | **612** | **792** | **478** | **458** | **464** | **220** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  | **648** | **216** | **432** | **388** |  |  |  | **160** | **72** | **32** | **64** | **44** | **60** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 8 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | -/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 44 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 |  |  |  | 32 | 36 | 16 | 32 | 22 | 30 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/З,/З,З,З,З/ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 |  |  |  | 32 | 36 | 16 | 32 | 22 | 30 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  | **144** | **48** | **96** | **34** |  |  |  | **64** |  |  |  | **32** |  |
| ЕН.01 | математика | -/-/ДЗ | 96 | 32 | **64** | 34 |  |  |  | 64 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **3744** | **1248** | **2496** | **930** |  |  |  | **388** | **720** | **446** | **394** | **388** | **160** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  | **1380** | **460** | **920** | **351** |  |  |  | **246** | **382** | **140** | **52** | **100** |  |
| ОП.01 | Инженерная графика | -/-/ДЗ | 132 | 44 | 88 | 44 |  |  |  |  | 88 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -/-/-/-/ Э | 294 | 98 | 196 | 102 |  |  |  |  | 96 | 100 |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация исертификация | -/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 10 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Геология | -/-/ДЗ | 84 | 28 | 56 | 20 |  |  |  | 56 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Техническая механика | -/-/-/Э | 132 | 44 | 88 | 40 |  |  |  | 34 | 54 |  |  |  |  |
| 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 | -/-/-/-/-/-/Э | 90 | 30 | 60 | 15 |  |  |  |  |  |  |  | 60 |  |
| ОП.09 | Охрана труда | -/-/-/-/Э | 60 | 20 | 40 | 20 |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |
| ОП.10 | Безопасностьжизнедеятельности | -/-/-/ДЗ | 102 | 34 | 68 | 22 |  |  |  |  | 68 |  |  |  |  |
|  | Вариативная часть |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.11 | Введение в профессию | -/-/З | 33 | 11 | 22 | 10 |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |
| ОП.12 | Адаптация выпускника на рынке труда | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |
| ОП.13 | Химические и физико-химические методы анализа угля | -/-/-/ДЗ | 114 | 38 | 76 |  |  |  |  |  | 76 |  |  |  |  |
| ОП.14 | Материаловедение | -/-/ДЗ | 45 | 15 | 30 |  |  |  |  | 30 |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **2364** | **788** | **1576** | **579** |  |  |  | **142** | **338** | **306** | **342** | **288** | **160** |
| ПМ.01 | **Ведение технологических процессов обогащения полезных****ископаемых согласно заданным параметрам** | -/-/-/-/-/-/Э | **1629** | **543** | **1086** | **396** |  |  |  | **120** | **238** | **170** | **270** | **288** |  |
| МДК 01.01 | Основыобогащения полезныхископаемых | -/-/-/-/-/ДЗ, курсовая  | 417 | 139 | 278 | 81 |  |  |  |  | 100 | 60 | 88 |  |  |
| Раздел  | Основы проектирования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |  |
| МДК 01.02 | Технологический процессобогащения полезныхископаемых | -/-/-/-/-/-/ДЗ курсовая | 432 | 144 | 288 | 104 | 20 |  |  | 40 | 48 | 50 | 64 | 86 |  |
| МДК. 01.03 | Механизация основных ивспомогательныхпроцессов обогатительнойфабрики | -/-/-/-/-/-/ ДЗ курсовая | 414 | 138 | 276 | 90 | 20 |  |  | 40 | 44 | 30 | 48 | 114 |  |
| МДК 01.04 | Электроснабжение и автоматизация процессаобогащения | -/-/-/-/-/-/Э  | 368 | 122 | 244 | 121 |  |  |  | 40 | 46 | 30 | 40 | 88 |  |
| УП.01 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ПП.01 | Производственная практика | -/-/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |
| **ПМ.02** | **Организация безопасных условий труда** | **-/-/-/-/-/Э** | **366** | **122** | **244** | **103** |  |  |  | **22** | **100** | **50** | **72** |  |  |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике | -/-/-/-/-/ДЗ | 365 | 122 | 244 | 103 |  |  |  | 22 | 100 | 50 | 72 |  |  |
| УП.02 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ПП.02. | Производственная практика | -/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |  |
| **ПМ.03** | **Организация производственной деятельности технического****персонала** | **-/-/-/-/Э** | **129** | **43** | **86** |  |  |  |  |  |  | **86** |  |  |  |
| МДК.03.01 | Организация и управлениепроизводственнымподразделением | -/-/-/-/ДЗ | 129 | 43 | **86** |  |  |  |  |  |  | 86 |  |  |  |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| ПП.04 | Производственная практика | -/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |  |  |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **-/-/-/-/-/-/-/Э** | **240** | **80** | **160** | **80** |  |  |  |  |  |  |  |  | **160** |
| МДК.04.01 | Контролер продукции обогащения | -/-/-/-/-/-/-/Э | 120 | 40 | **80** | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |
| МДК.04.02 | Аппаратчик сгустителей | -/-/-/-/-/-/-/Э | 120 | 40 | **80** | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| ПП.03 | Производственная практика | -/-/-/-/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
|  | **Всего** |  | **6642** | **2214** | **4428** | **1759** | **60** | **576** | **828** | **612** | **792** | **478** | **458** | **414** | **270** |
|  | **Итого часов с учебной и производственной практикой** |  | **7542** | **2214** | **5328** | **1912** |  | **576** | **828** | **612** | **792** | **730** | **710** | **630** | **450** |
|  | Преддипломная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
| Консультации на учебную группу на весь период обучения до 400 часовПромежуточная аттестация (6 недель)Государственная итоговая аттестация (6 недель) | Всего | Дисциплин и МДК | 12 | 12 | 15 | 12 | 10 | 8 | 8 | 4 |
| Учебной практики |  |  |  |  | 72 | 72 | 36 | 36 |
| Производственной практики |  |  |  |  | 180 | 180 | 180 | 144 |
| Экзаменов | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| Дифференцированных зачетов | 1 | 9 | 7 | 3 | 2 | 4 | 6 | 4 |

**Пояснительная записка**

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

**21.02.18 Обогащение 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 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 12 мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный № 32867 от 26 июня 2014 года),

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ 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 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785

**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 36 часов в неделю.

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, продолжительность занятия – 90 минут: два учебных часа по 45 минут с перерывом пять 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 ППССЗ используются накопительные и рейтинговые системы оценивания.

 Учебная и производственная практики проводятся концентрировано согласно графика прохождения практик и графика учебного процесса. 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. 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**

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

• теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед.

 • промежуточная аттестация 2 нед.

 • каникулярное время 11 нед.

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 ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259)

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, 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 проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, физике, которая выбирается в соответствии с профилем. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной. По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – зачет, а в последнем семестре – дифференцированный зачет.

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 408 часов, добавлены дисциплины

Адаптация на рынке труда -40 час.

Введение в профессию – 22 часа

Химические и физико-химические методы анализа угля -76 часов

Материаловедение – 30 часов

 Профессиональные модули – на 492 часа.

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

*Основанием* для распределения вариативной части ППССЗ являются:

необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей (ОП);

углубление освоения профессиональных и общих компетенций;

возможность продолжения образования по данному направлению;

обеспечение конкурентоспособности на рынке труда

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 | 920 | 408 (в том числе на введение новых дисциплин) |
| Профессиональные модули | 1084 | 1576 | 492  |

**1.5 Порядок аттестации обучающихся**

 Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам − в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Промежуточная аттестация планируется не более 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

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.

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 Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г.).

Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Кабинеты:

иностранного языка; (кабинет общеобразовательных дисциплин)

математики;

экологических основ природопользования;

инженерной графики; (совмещен с лабораторией информатики, информационно-коммуникативных технологий и физики)

электротехники и электроники;

метрологии, стандартизации и сертификации;

технической механики; (кабинет технологии обогащения полезных ископаемых)

геологии; (кабинет технологии обогащения полезных ископаемых)

информационных технологий в профессиональной деятельности;

основ экономики; (кабинет гуманитарных и экономических дисциплин)

правовых основ профессиональной деятельности; (кабинет гуманитарных и экономических дисциплин)

технологии обогащения полезных ископаемых;

управления персоналом; (совмещен с кабинетом технологии горных пород)

охраны труда;(совмещен с кабинетом технологии горных пород)

безопасности жизнедеятельности. (совмещен с кабинетом технологии горных пород)

Лаборатории:

процессов и аппаратов обогатительной фабрики;

автоматизации производства.

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 чал с выходом в сеть Интернет; конференцзал