**План учебного процесса по программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности**

**21.02.15 «Открытые горные работы» гр.04**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)** |
| **максимальная** | **Самостоятельная учебная работа** | **Обязательная аудиторная** | I курс | **Промежуточная аттестация** | II курс | **Промежуточная аттестация** | III курс | **Промежуточная аттестация** | IVкурс | **Промежуточная аттестация** |
| **всего занятий** |  в т. ч.  | **1 сем./трим**нед**17** | **2 сем./трим**нед**22** | **3 сем./трим**нед**17** | **4 сем./трим**нед**18,5** | **5 сем./трим**нед**14** | **6 сем./трим**нед**18,5** | **7 сем./трим**нед.**16** | **8 сем./трим**нед.**14** |
|  | Уроки, лекции | **Практические –лабораторные работы** | консульртации | Курсовых работ(проектов) | **Индивидуальный проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  | **9** |  | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** |  | **1404** |  | **1404** | **578** | **806** |  |  | **20** | **612** | **792** | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОУП** | **Базовый**  |  | ***736*** |  | ***736*** | ***278*** | ***458*** |  |  |  | ***350*** | ***386*** | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.01 | Русский язык | Э | 78 |  | 78 | 39 | 39 |  |  |  | 38 | 40(Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.02 | Литература | д/з | 118 |  | 118 | 59 | 59 |  |  |  | 58 | 60(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.03 | Родная литература | д/з | 36 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  | 36(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.04 | Иностранный язык | д/з | 118 |  | 118 | 0 | 118 |  |  |  | 58 | 60(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.05 | История  | д/з | 118 |  | 118 | 98 | 20 |  |  |  | 58 | 60(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.06 | Физическая культура | з, д/з | 156 |  | 156 | 4 | 152 |  |  |  | 68(з) | 88(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.07 | Астрономия  | д/з | 36 |  | 36 | 24 | 12 |  |  |  | 36(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.08 | Основы безопасности жизнедеятельности | д/з | 76 |  | 76 | 36 | 40 |  |  |  | 34 | 42(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Профильный**  |  | ***590*** |  | ***590*** | ***261*** | ***309*** |  |  |  | ***262*** | ***328*** | ***54*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.09 | Математика  | д/з, Э | 290 |  | 290 | 123 | 167 |  |  |  | 126(д/з) | 164(Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.10 | Информатика и ИКТ | д/з, Э | 118 |  | 118 | 46 | 72 |  |  |  | 58 | 60(Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.11 | Физика  | Э | 182 |  | 182 | 92 | 70 |  |  | 20 | 78(д/з) | 104(Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительный учебный предмет** |  | **78** |  | **78** | **39** | **39** |  |  |  |  | **78** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.12 | **Химия**  | д/з | 78 |  | 78 | 39 | 39 |  |  |  |  | 78(д/з) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **1З/4ДЗ/-Э** | **648** | **216** | **432** | **50** | **382** |  |  |  |  |  |  | **206** | **132** |  | **28** | **36** |  | **30** |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -;-;-;ДЗ | 72 |  | 48 | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  | 34 | 14(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***24*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***14*** | ***7*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | -;-;ДЗ | 72 |  | 48 | 24 | 24 |  |  |  |  |  |  | 34 | 14(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***24*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***14*** | ***7*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -;-;-;ДЗ | 252 |  | 168 | 0 | 168 |  |  |  |  |  |  | 102 | 66(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***84*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***52*** | ***32*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -;-;З;ДЗ | 252 |  | 168 | 2 | 166 |  |  |  |  |  |  | 36(з) | 38(з) |  | 28(з) | 36(з) |  | 30(д/з) |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***84*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***18*** | ***18*** |  | ***14*** | ***18*** |  | ***16*** |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественно-научный цикл** | **-З/-2ДЗ/-Э** | **170** | **56** | **114** | **56** | **58** |  |  |  |  |  |  | **48** | **66** |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | -;-;ДЗ | 90 |  | 60 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  | 30 | 30(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***30*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***16*** | ***14*** |  |  |  |  |  |  |  |
| Н.02 | Экологические основы природопользования | -;-;-;ДЗ | 80 |  | 54 | 26 | 28 |  |  |  |  |  |  | 18 | 36(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***26*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***10*** | ***16*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** | **-З/5ДЗ/5Э** | **4618** | **1240** | **3378** | **1214** | **1224** |  | **40** |  |  |  |  | **358** | **576** | **72** | **548** |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **-З/7ДЗ/3Э** | **795** | **265** | **530** | **280** | **250** |  |  |  |  |  |  | **88** | **237** | **54** | **205** |  |  |  |  |  |
| ОПД.01 | Инженерная графика | -;ДЗ;-;-;-;- | 87 |  | 58 | 28 | 30 |  |  |  |  |  |  | 58 (дз) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***29*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***29*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД.02 | Электротехника и электроника | -;-;-;Э | 96 |  | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 30 | 34 (Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***32*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***16*** | ***16*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | -;-;-ДЗ | 54 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 36(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД.04 | Геология | -;-;-;-;Э | 105 |  | 70 | 36 | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 34 Э |  | 18 |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***35*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***18*** |  | ***17*** |  |  |  |  |  |
| ОПД.05 | Техническая механика | -;-;-;Э | 90 |  | 60 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 60 (Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***30*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***30*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -;-;-;-;ДЗ | 57 |  | 38 | 20 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38 (дз) |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***19*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***19*** |  |  |  |  |  |
| ОПД.07 | Основы экономики | -;-;-;-;ДЗ | 54 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 (дз) |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***18*** |  |  |  |  |  |
| ОПД.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | -;-;-;-;Э | 96 |  | 64 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 Э |  | 18 |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***32*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***32*** |  |  |  |  |  |
| ОПД.09 | Охрана труда | -;-;-;Э;-;-;-; | 54 |  | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 36 (Э) | 18 |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***18*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПД.10 | Безопасность жизнедеятельности | -;-;-;-;ДЗ | 102 | 34 | 68 | 48 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 35 |  | 33 (дз) |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***34*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***17*** |  | ***17*** |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **-З/10ДЗ/7Э** | **3823** | **975** | **2848** | **934** | **974** |  | **40** |  |  |  |  | **270** | **339** | **18** | **343** | **810** |  | **528** |  |  |
| **ПМ.01** | **Ведение технологических процессов горных и взрывных работ** | **-З/3ДЗ/3Э** | **2040** | **537** | **1504** | **496** | **536** |  | **40** |  |  |  |  | **91** | **42** |  | **193** | **478** | **18** | **304** | **396 (ЭК)** |  |
| МДК.01.01 | Основы горного и маркшейдерского дела | -;-;-;-;-;-;Э | 654 |  | 436 | 218 | 218 |  |  |  |  |  |  | 91 | 12 |  | 86 | 178 |  | 69 Э |  | 18 |
| ***Сам.раб*** | ***219*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***46*** | ***6*** |  | ***42*** | ***91*** |  | ***34*** |  |  |
| МДК.01.02 | Технология добычи полезных ископаемых открытым способом | -;-;-;-;-;Э | 228 |  | 152 | 36 | 76 |  | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  | 152 (Э) | 18 |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***76*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***76*** |  |  |  |  |
| МДК.01.03 | Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ | -;-;-;-;-;-;ДЗ | 726 |  | 484 | 242 | 242 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  | 107 | 148 |  | 199(дз) |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***242*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***15*** |  | ***54*** | ***74*** |  | ***99*** |  |  |
| УП.01.01 | Учебная практика (ознакомительная на предприятии) | -;-;-;-;-;-;-;ДЗ | 72 | - | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 (дз) |  |
| ПП.01.01 | Практика (по профилю специальности) | -;-;-;-;-;-;-;ДЗ | 360 | - | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 360 (дз) |  |
| **ПМ.02** | **Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ** | **-З/1ДЗ/2Э** | **297** | **75** | **222** | **75** | **75** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **150** | **72 (ЭК)** | **18** |
| МДК.02.01 | Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной промышленности | -;-;-;-;-;-;Э | 225 |  | 150 | 75 | 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 150 (Э) |  | 18 |
| ***Сам.раб*** | ***75*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***75*** |  |  |
| ПП.02.01 | Практика (по профилю специальности) | -;-;-;-;-;-;-;ДЗ | 72 | - | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 (дз) |  |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности персонала производственного подразделения** | **-З/1ДЗ/2Э** | **573** | **179** | **394** | **179** | **179** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **78** | **152** |  | **128** | **36 (ЭК)** |  |
| МДК.03.01 | Организация и управление производственным подразделением | -;-;-;-;-;-;Э | 537 |  | 358 | 179 | 179 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 152 |  | 128 Э |  | 18 |
| ***Сам.раб*** | ***179*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***39*** | ***76*** |  | ***64*** |  |  |
| ПП.03.01 | Практика (по профилю специальности) | -;-;-;-;-;-;-;ДЗ | 36 | - | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 (дз) |  |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **-З/2ДЗ/2Э** | **912** | **184** | **728** | **184** | **184** |  |  |  |  |  |  | **179** | **297** |  | **72** | **180 (ЭК)** |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Технология выполнения слесарно-сборочных и ремонтных работ | -;-;-;-;Э | 552 |  | 368 | 184 | 184 |  |  |  |  |  |  | 179 | 189 Э | 18 |  |  |  |  |  |  |
| ***Сам.раб*** | ***184*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***89*** | ***95*** |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.04.01 | Слесарная практика | -;-;-;ДЗ | 180 | - | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 (дз) |  | 72 (дз) |  |  |  |  |  |
| ПП.04.01 | Практика на получение рабочей профессии «Слесарь-ремонтник» | -;-;-;-;-;ДЗ | 180 | - | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 (дз) |  |  |  |  |
| **Всего** | **2З/22ДЗ/14Э** | **6840** | **1512** | **5328** | **1940** | **2419** | **9** | **40** | **20** | **612** | **792** | **72** | **612** | **774** |  | **576** | **846** |  | **612** | **504** |  |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** | -;-;-;-;-;-;-;**З** | 144 | - | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед** |  |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 нед.** |  |
| **Консультации** из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год**Государственная итоговая аттестация**1. Программа базовой подготовки1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.6 (всего 4 нед.)Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)1.2. Государственные экзамены – 10, перечислить наименование: русский язык, математика, информатика и ИКТ, физика, математика, электротехника и электроника, техническая механика, охрана труда, технология добычи полезных ископаемых открытым способом, технология выполнения слесарно-сборочных и ремонтных работ.  | **Всего** |  | дисциплини МДК |  | **612** | **828** |  | **602** | **658** |  | **540** | **648** |  | **540** | **-** |  |
|  | учебной практики |  |  |  |  |  | **108** |  | **72** |  |  | **36** | **36** |  |
|  | производственная практики  |  |  |  |  |  |  |  |  | **180** |  |  | **468** |  |
|  | преддипломн. практики |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |  |
|  | экзаменов |  | - | 4 |  | - | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | - |  |
|  | дифф. зачетов |  | 4 | 7 |  | 1 | 6 |  | 4 | 1 |  | 2 | 4 |  |
|  | зачетов |  | 1 | - |  | 1 | - |  | - | - |  | - | - |  |

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) группа № 04**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **по профилю специальности** | **преддипломная***(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Iкурс | 39 | - | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| IIкурс | 35,5 | 3 | - | - | 2 | - | 11 | 51,5 |
| III курс | 32,5 | 2 | 5 | - | 1,5 | - | 11 | 51 |
| IVкурс | 16 | 2 | 13 | 4 | 1,5 | 6 | 2 | 42,5 |
| **Всего** | 123 | 7 | 18 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

 УТВЕРЖДАЮ

 **Директор ГАПОУ ГТТ**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.В. Петайкин**

 **«\_\_\_\_» августа 2020 г.**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Горно-технологический техникум»**

*(наименование образовательного учреждения (организации)*

**21.02.15** **Открытые горные работы**

*Код наименование профессии*

на базе основного общего образования

квалификация горный техник-технолог

форма обучения очная нормативный срок освоения ОПОП 3 года 10 месяцев год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

 *при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 14.05.2016 г. № 496