**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 подготовки  1.1. 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** | |  | | дисциплин  и 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