|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | УтверждаюДиректор КГБ ПОУ ХТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Шишкин«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |
|  |  | **План учебного процесса** **на 2019-2020 уч.год****Программы подготовки специалистов среднего звена** по специальности **21.02.13 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»**  (код по перечню и наименование специальности)По программе *базовой* подготовки |  |
|  |  | **\** |  | Квалификация: техник - геологФорма обучения – очнаяНормативный срок освоения ППССЗ: 3 года и 10 месяцевна базе *основного общего образования* |
| **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 работа** | **Обязательная аудиторная** | I курс | II курс | III курс | IV курс |
| **всего занятий** | в т. ч. | **1 сем.** | **2 сем.** | **3 сем.** | **4 сем.** | **5 сем.** | **6 сем.** | **7 сем.** | **8 сем.** |
| **лекций** | **лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары** | **курсовых работ (проектов) *для СПО*** | **16 нед. 576** | **23 нед. 828** | **16 нед. 576** | **11 нед. 396** | **16 нед. 576** | **11нед. 396** | **16,5нед. 594** | **13,5нед. 486** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **0.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины (общие)** | **4/9/6** | **2106** | **702** | **1404** | **955** | **449** | 0 | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.01 | Русский язык (базовые) | Э,Э | 110 | 32 | 78 | 78 | 20 |  | 32/8 Э | 46/12 Э |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Литература (базовые) | -, ДЗ | 180 | 62 | 118 | 88 | 10 | 0 | 38/4 | 80/6 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.03 | Иностранный язык (базовые) | -, ДЗ | 168 | 50 | 118 |  | 118 | 0 | 48/48 | 70/70 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (профильные) | Э, Э | 348 | 114 | 234 | 194 | 40 | 0 | 96/16 Э | 138/24 Э | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | История (базовые) | -, ДЗ | 168 | 50 | 118 | 102 | 16 | 0 | 48/6 | 70/10 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | Физическая культура (базовые) | З, ДЗ | 235 | 117 | 118 | 9 | 109 | 0 | 48/44 З | 70/65 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.07 | ОБЖ (базовые) | З | 104 | 34 | 70 | 54 | 16 | 0 | 70/16 З | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | **Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)** |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.08 | Информатика (профильные) | -, ДЗ | 140 | 40 | 100 | 70 | 30 | 0 | 32/10 | 68/20 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.09 | Физика (профильные) | Э, Э | 178 | 56 | 122 | 96 | 26 | 0 | 48/10 Э | 74/16 Э | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Химия (базовые) | -, ДЗ | 117 | 39 | 78 | 62 | 16 | 0 | 32/8 | 46/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Обществознание ( включая экономику и право) (базовые) | -, ДЗ | 158 | 50 | 108 | 92 | 16 | 0 | 48/8 | 60/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.12 | Биология (базовые) | -, ДЗ | 50 | 14 | 36 | 28 | 8 | 0 | 0 | 36/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.13 | География (базовые) | ДЗ | 50 | 14 | 36 | 28 | 8 | 0 | 36/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.14 | Экология (базовые) | -, З | 50 | 14 | 36 | 28 | 8 | 0 | 0 | 36/8 З | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.15 | Астрономия | -, З | 50 | 16 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 34/8 З | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл ФГОС 0/0/16** | **2/8/0** | **648** | **216** | **432** | **80** | **352** | **0** | **0** | **0** | **112/72** | **44/44** | **112/72** | **44/44** | **68/68** | **52/52** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | 0 | 0 | 0 | 48/8 ДЗ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | -,ДЗ,-,ДЗ,-, ДЗ | 192 | 24 | 168 | 0 | 168 | 0 | 0 | 0 | 32/32 | 22/22 ДЗ | 32/32 | 22/22 ДЗ | 34/34 | 26/26 ДЗ |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  | З, ДЗ, З, ДЗ, -, ДЗ | 336 | 168 | 168 | 0 | 168 | 0 | 0 | 0 | 32/32 З | 22/22 ДЗ | 32/32 З | 22/22 ДЗ | 34/34 | 26/26 ДЗ |
| **ЕН. 00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл с вариативной частью** | **1З/1ДЗ/1Э** | **198** | **66** | **132** | **64** | **68** | **0** | **0** | **0** | **96/50** | **0** | **36/18** | **0** | **0** | **0** |
| ЕН. 01 | Математика | Э | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 40/20 Э | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН. 02 | Экологические основы природопользования | З | 84 | 28 | 56 | 26 | 30 | 0 | 0 | 0 | 56/30 З |  |  |  |  |  |
| ЕН. 03 | Химия | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | 0 |  |  |  |  | 36/18 ДЗ |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **2З/13ДЗ/17Э** | **3690** | **1230** | **2460** | **1346** | **1046** | **68** |  |  | **368** | **352** | **428** | **352** | **526** | **434** |
| **ОП. 00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **2З/8ДЗ/4Э** | **1382** | **460** | **922** | **532** | **390** | **0** |  |  | **200** | **212** | **228** | **80** | **68** | **134** |
| ОП. 01 | Топографическое черчение | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 8 | 40 | 0 |  |  |  | 48/40 ДЗ |  |  |  |  |
| ОП. 02 | Электротехника и электроника | Э | 96 | 32 | 64 | 28 | 36 | 0 |  |  | 64/36 Э |  |  |  |  |  |
| ОП. 03 | Метрология, стандартизация и сертификация | З | 54 | 18 | 36 | 28 | 8 | 0 |  |  |  |  | 36/8 З |  |  |  |
| ОП. 04 | Геология | ДЗ,Э, ДЗ | 324 | 108 | 216 | 164 | 52 | 0 |  |  | 84 ДЗ | 76 Э | 56 ДЗ |  |  |  |
| ОП. 05 | Полезные ископаемые, минералогия и петрография | З, Э, Э, ДЗ | 426 | 142 | 284 | 164 | 120 | 0 |  |  | 52 З | 88 Э | 100 Э | 44 ДЗ |  |  |
| ОП. 06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 146 | 48 | 98 | 48 | 50 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 98 ДЗ |
| ОП. 07 | Основы экономики | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 | 0 |  |  |  |  |  | 36 ДЗ |  |  |
| ОП. 08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 | 0 |  |  |  |  |  |  |  | 36 ДЗ |
| ОП. 09 | Охрана труда | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 | 0 |  |  |  |  | 36 ДЗ |  |  |  |
| ОП. 10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | 0 |  |  |  |  |  |  | 68 ДЗ |  |
| **ПМ. 00** | **Профессиональные модули** | **1З/7ДЗ/10Э** | **2308** | **770** | **1538** | **814** | **656** | **68** |  |  | **168** | **140** | **200** | **272** | **458** | **300** |
| **ПМ. 01** | **Ведение технологических процессов поисково – разведочных работ** | **2 ДЗ/4Э** | **1255** | **419** | **836** | **394** | **416** | **26** |  |  | **102** | **66** | **140** | **212** | **204** | **148** |
| МДК. 01.01 | Технология поисково – разведочных работ | Э, ДЗ, Э,Э,ДЗ,Э | 1309 | 437 | 872 | 412 | 434 | 26 |  |  | 102 Э | 66 ДЗ | 140 Э | 212 Э | 204 ДЗ | 148 Э |
| УП.01 | Геолого-съёмочная  | ДЗ |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  | 180 | 36 |  |  |  |
| ПП. 01 | Практика по профилю специальности | ДЗ |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |
| **ПМ. 02** | **Геолого – минералогические исследования минерального сырья** | **1З/3ДЗ/3Э** | **594** | **198** | **396** | **224** | **150** | **22** |  |  | **66** | **38** | **60** | **60** | **172** |  |
| МДК. 02.01 | Полевые и лабораторные исследования минерального сырья | ДЗ, Э, ДЗ, З, Э | 594 | 198 | 396 | 224 | 150 | 22 |  |  | 66 ДЗ | 38 Э | 60 ДЗ | 60 З | 172 Э |  |
| УП. 02 | Геолого – минералогическая | ДЗ |  |  | 180 |  |  |  |  |  |  | 180 |  |  |  |  |
| ПП. 02 | Практика по профилю специальности | ДЗ |  |  | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |  |
| **ПМ. 03** | **Управление персоналом структурного подразделения** | **2 ДЗ/2Э** | **351** | **117** | **234** | **160** | **54** | **20** |  |  |  |  |  |  | **82** | **152** |
| МДК. 03.01 | Основы организации и управления на производственном участке | ДЗ, Э | 351 | 117 | 234 | 160 | 54 | 20 |  |  |  |  |  |  | 82 ДЗ | 152 Э |
| ПП. 03 | Практика по профилю специальности | ДЗ |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| **ПМ. 04** | **Выполнение работ по профессии 16292 «Отборщик геологических проб»** | **2 ДЗ/1Э** | **108** | **36** | **72** | **36** | **36** | **0** |  |  |  | **72** |  |  |  |  |
| МДК. 04.01 | Основы работ по промывке проб | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | 0 |  |  |  | 36 **ДЗ** |  |  |  |  |
| УП. 04 | Учебная практика | ДЗ |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО (с практикой)** | **6З/33ДЗ/24Э** | **7574** | **2246** | **5328** | **2281** | **2143** | **90** | **576** | **828** | **576** | **900** | **612** | **828** | **576** | **432** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед. |  |  |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 6 |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |
| Консультации на учебную группу по 2 часа в семестр на обучающегося | всего  | дисциплин и МДК | 612 | 792 | 576 | 648 | 468 | 576 | 396 | 360 |
| Государственная итоговая аттестация |
| 1. Программа базовой подготовки  | учебной практики |  |  |  | 396 | 36 |  |  |  |
| 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта (работы) | производст. практики  |  |  |  |  |  | 468 |  |  |
| преддипломная практика |  |  |  |  |  | 144 |  |  |
| Выполнение дипломного проекта (работы) с 15.05 по 14.06 (всего 4 нед.) | экзаменов | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) | дифф. зачетов | 4 | 9 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 |
| 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) –нет. | зачетов | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 |  |  |