|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | | | | | | | | **Учебная нагрузка обучающихся (час.)** | | | | | **Распределение обязательной учебной нагрузки (**включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам**  **(час. в семестр)** | | | | | | | |
| **Максимальная** | **Самостоятельная учебная работа** | **Обязательная** | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| **Всего занятий** | в т.ч. | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Лаб. и практ. занятий** | **Курсовых работ (проектов)** | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  | Обязательная часть ППССЗ и вариативная часть |  | | | | | | | | 6642 | 2214 | 4428 | 2204 | 40 | 612 | 792 | 504 | 756 | 522 | 756 | 306 | 180 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **семестр** | | | | | | | | **2106** | **702** | **1404** | **842** |  | **612** | **792** |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **ОДб.00** | **Базовые дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1275** | **425** | **850** | **505** |  | **378** | **472** |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.01 | Русский язык | д | э |  |  |  |  |  |  | 118 | 40 | 78 | 46 |  | 34(дз) | 44(э) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.02 | Литература | з | э |  |  |  |  |  |  | 175 | 58 | 117 | 44 |  | 50(з) | 67(э) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.03 | Иностранный язык |  | д |  |  |  |  |  |  | 117 | 39 | 78 | 78 |  | 34 | 44(дз) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.04 | История |  | д |  |  |  |  |  |  | 175 | 58 | 117 | 44 |  | 50 | 67(дз) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.05 | Обществознание |  | д |  |  |  |  |  |  | 175 | 58 | 117 | 44 |  | 57 | 60(дз) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.06 | Химия | д |  |  |  |  |  |  |  | 118 | 40 | 78 | 46 |  | 78(дз) |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.07 | Биология |  | д |  |  |  |  |  |  | 117 | 39 | 78 | 46 |  |  | 78(дз) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.08 | Физическая культура |  | з |  |  |  |  |  |  | 175 | 58 | 117 | 117 |  | 50 | 67(з) |  |  |  |  |  |  |
| ОДб.09 | ОБЖ |  | д |  |  |  |  |  |  | 105 | 35 | 70 | 40 |  | 25 | 45(дз) |  |  |  |  |  |  |
| **ОДп.00** | **Профильные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  | **831** | **277** | **554** | **337** |  | **234** | **320** |  |  |  |  |  |  |
| ОДп.01 | Математика | д | э |  |  |  |  |  |  | 435 | 145 | 290 | 180 |  | 126(дз) | 164(э) |  |  |  |  |  |  |
| ОДп.02 | Информатика и ИКТ |  | э |  |  |  |  |  |  | 142 | 47 | 95 | 56 |  | 34 | 61(э) |  |  |  |  |  |  |
| ОД.п.03 | Физика |  | д |  |  |  |  |  |  | 254 | 85 | 169 | 101 |  | 74 | 95(дз) |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  | **648** | **216** | **432** | **346** |  |  |  | **100** | **128** | **60** | **84** | **36** | **24** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  |  |  | д |  |  |  |  | 58 | 10 | 48 | 8 |  |  |  |  | 48(дз) |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История |  |  | э |  |  |  |  |  | 58 | 10 | 48 | 4 |  |  |  | 48(э) |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  |  |  | з |  | д |  | д | 196 | 28 | 168 | 168 |  |  |  | 26 | 40(з) | 30 | 42(дз) | 18 | 12(дз) |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  |  | з | з | з | з | з | д | 336 | 168 | 168 | 168 |  |  |  | 26(з) | 40(з) | 30(з) | 42(з) | 18(з) | 12(дз) |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** | **48** | **96** | **30** |  |  |  | **66** | **30** |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика |  |  |  | д |  |  |  |  | 90 | 30 | 60 | 20 |  |  |  | 30 | 30(дз) |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природ. |  |  | д |  |  |  |  |  | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  | 36(дз) |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1089** | **363** | **726** | **296** |  |  |  | **150** | **284** | **112** | **180** |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика |  |  |  | д |  |  |  |  | 180 | 60 | 120 | 48 |  |  |  | 50 | 70(дз) |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |  |  |  | д |  |  |  |  | 90 | 30 | 60 | 24 |  |  |  |  | 60(дз) |  |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |  |  |  |  | э |  |  |  | 66 | 22 | 44 | 16 |  |  |  |  |  | 44(э) |  |  |  |
| ОП.04 | Геология |  |  |  | д |  |  |  |  | 174 | 58 | 116 | 46 |  |  |  | 46 | 70(дз) |  |  |  |  |
| ОП.05 | Техническая механика |  |  |  |  | д | Э |  |  | 180 | 60 | 120 | 48 |  |  |  |  |  | 68(дз) | 52(э) |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  |  |  |  |  | Э |  |  | 90 | 30 | 60 | 30 |  |  |  |  |  |  | 60(э) |  |  |
| ОП.07 | Основы экономики |  |  |  | д |  |  |  |  | 54 | 18 | 36 | 14 |  |  |  |  | 36(дз) |  |  |  |  |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |  |  |  | д |  |  |  |  | 72 | 24 | 48 | 20 |  |  |  |  | 48(дз) |  |  |  |  |
| ОП.09 | Охрана труда |  |  | э |  |  |  |  |  | 81 | 27 | 54 | 22 |  |  |  | 54(э) |  |  |  |  |  |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |  |  |  |  |  | э |  |  | 102 | 34 | 68 | 28 |  |  |  |  |  |  | 68(э) |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2655** | **885** | **1770** | **684** | **40** |  |  | **150** | **344** | **350** | **510** | **288** | **156** |
| ПМ.01 | Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом |  |  |  |  |  |  | э |  | 1590 | 422 | 1168 | 330 | 20 |  |  | 112 | 106 | 250 | 280 | 420(эк) |  |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин |  |  |  |  | д | д | д |  | 1266 | 422 | 844 | 330 | 20 |  |  | 112 | 106 | 214(дз) | 244(дз) | 168(дз) |  |
| УП.01 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  | **з** |  | **144** |  | **144** |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** | **72(з)** |  |
| ПП.01 | Производственная практика |  |  |  |  |  |  | **д** |  | **180** |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  | **180(дз)** |  |
| ПМ.02 | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования |  |  |  |  |  |  |  | э | 1242 | 306 | 936 | 238 |  |  |  | 40 | 86 | 172 | 284 | 138 | 216(эк) |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования |  |  |  | д |  | д | д |  | 918 | 306 | 612 | 238 |  |  |  | 40 | 86(дз) | 136 | 248(дз) | 102(дз) |  |
| УП.02 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | **з** | **144** |  | **144** |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** | **36** | **36(з)** |
| ПП.02 | Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  | **д** | **180** |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **180(дз)** |
| ПМ.03 | Организация деятельности коллектива исполнителей |  |  |  |  |  |  |  | э | 306 | 78 | 228 | 58 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 228(эк) |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |  |  |  |  |  |  |  | д | 234 | 78 | 156 | 58 | 20 |  |  |  |  |  |  |  | 156(дз) |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | **з** | **36** |  | **36** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36(з) |
| ПП.03 | Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  | **д** | **36** |  | **36** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36(дз) |
| ПМ.04 | Выполнение работ по рабочей профессии помощник бурильщика (первый) |  |  |  | э |  |  |  |  | 417 | 79 | 338 | 58 |  |  |  | 108 | 230(эк) |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Эксплуатация скважин |  |  | з | з |  |  |  |  | 237 | 79 | 158 | 58 |  |  |  | 36(з) | 122(з) |  |  |  |  |
| УП.04 | Учебная практика |  |  |  | з |  |  |  |  | 144 |  | 144 |  |  |  |  | 72 | 72(з) |  |  |  |  |
| ПП.04 | Производственная практика |  |  |  | д |  |  |  |  | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  | 36(дз) |  |  |  |  |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** |  |  |  |  |  |  |  | **д** | **144** |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144(дз)** |
| **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  | **216** |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **216** |
| Консультации по 4 часа в год на каждого студента  **Государственная (итоговая) аттестация:**  Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта  Выполнение дипломной работы (проекта) с 38 по 41 (всего 4 нед.)  Защита дипломной работы (проекта) с 42 по 43 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | | | **Всего** | Дисциплин и МДК | | 612 | 792 | 504 | 756 | 522 | 756 | 306 | 180 |
| Учебной практики | |  |  | 72 | 72 | 72 | 72 | 108 | 72 |
| Производст. практики | |  |  |  | 36 |  |  | 180 | 216 |
| Преддипломн. практики | | - | - | - | - | - | - | - | 144 |
| Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных) | | - | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| дифф. зачетов | | 3 | 6 | 1 | 9 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| зачетов | | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |

ГАПОУ «Нефтегазоразведочный техникум» г. Оренбург

Утверждаю

Директор ГАПОУ «НГРТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Садчиков А. Н.

Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

по программе базовой подготовки

на базе *основного общего образования*

квалификация: *Техник- технолог*

форма обучения *очная*

нормативный срок освоения ППССЗ *3 года 10 месяцев*

год начала подготовки по УП *2016*

профиль получаемого профессионального образования *Технический*

Приказ об утверждении ФГОС *от 12.05.2014 № 483*

**1. График учебного процесса** **2. Сводные данные по бюджету времени**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курсы | Сентябрь | | | | 29.IX-05.X | Октябрь | | | 27.X-02.XI | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29.XII-04.I | Январь | | | 26.I-01.II | Февраль | | | 23.II-01.III | Март | | | | 30.III-05.IV | Апрель | | | 27.IV-03.V | Май | | | | Июнь | | | | 29.VI-05.VII | Июль | | | 27.VII-02.VIII | Август | | | | Теор  обуч | | Промежут.аттест.нед. | Практика | | | Госуд.итоговая аттестация | Каникулы (недели) | Всего (недели) |
| 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | недель | часов | учебная | производственная | преддипломная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **::** | **::** | = | = | = | = | = | = | = | = | = | 39 | 1404 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 11 | 52 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | **::** | **=** | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | **8** | : : | = | = | = | = | = | = | = | = | 35 | 1260 | 1,5 | 4 | 1 | 0 | - | 10,5 | 52 |
| = |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | = | = |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | : : | : : | = | = | = | = | = | = | = | = | 35,5 | 1278 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10,5 | 52 |
| 0 | : : | = |
| 4 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | **0** | 0 |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | : : | Δ | Δ | Δ | Δ | ш | ш | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | 13,5 | 486 | 1,5 | 5 | 11 | 4 | 6 | 2 | 43 |
| 8 | : : |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Итого | | | 123 | 4428 | 7 | 13 | 12 | 4 | 6 | 34 | 199 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Обозначения:* | *Теоретическое обучение* | *Учебная практика* | *Производственная практика* | *Производственная практика*  *(преддипломная)* | *Промежуточная аттестация* | *Подготовка к ГИА* | *Государственная (итоговая) аттестация* | *Каникулы* |
|  |  | 0 | 8 | **7** | **::** | Δ | Ш | = |