ГАПОУ «Нефтегазоразведочный техникум» г. Оренбурга

Утверждаю

Директор ГАПОУ «НГРТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Садчиков А. Н.

Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности: 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

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 *2018*

профиль получаемого профессионального образования *Технический*

Приказ об утверждении ФГОС *от 12.05.2014 № 482*

**1 График учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| К  У  Р  С | сентябрь | | | | 29.IX-5.X | октябрь | | | 27. Х-2. XI | ноябрь | | | | декабрь | | | | 29.XI-4. l | январь | | | 26.l-1.ll | февраль | | | 23.ll-2.lll | март | | | | 30.III-5.IV | апрель | | | 27. IV -3.V | май | | | | июнь | | | | 29.VI-5.VII | июль | | | 27.VII-2.VI1 | август | | | |
| **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 |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | б | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 1 7 | 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 |
| I | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | К | К | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | К | К | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | У2 | У2 | У2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | 13 |  | У1 | У1 | У1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | К | К | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А | У3 | У3 | У4 | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | П1 | П1 | П1 | П1 | П4 | П4 | П4 | П4 | 8,5 |  |  |  |  |  |  |  |  | К | К | 5,5 |  |  |  |  |  | У2 | У2 | У3 | П2 | П2 | П2 | П2 | Пз | Д | Д | Д | Д | И | И | И | И | И | И |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| А | У2 | У3 | П2 | П3 | А |
|  |  | | | |  |  | | | |  |  | | | |  |  | | | |  |  | | | |  |  | | | |  |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | А | |  |  | У | |  |  | П | |  |  | Д | |  |  | И | |  |  | К | |  |
| Теоретическое  обучение | | | | Промежуточная  аттестация | | | | Учебная практика | | | | Производствен- ная практика | | | | Преддипломная  практика | | | | Государственная итоговая  аттестация | | | | Каникулы | | | |

**2 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 36 | 3 |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 34 | 6 |  |  | 2 |  | 10 | 52 |
| IV курс | 14 | 3 | 13 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 12 | 13 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

**3 План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | |
| **всего занятий** | **В т.ч.** | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| **лекций, уроков, семинаров и т.п.** | **лабораторных и практических занятий** | курсовых работ (проектов) | 1 сем 16 нед | 2 сем 23 нед | 3 сем 16 нед | 4 сем 20 нед | 5 сем 13 нед | 6 сем 21 нед | 7 сем 8,5 нед | 8 сем  5,5 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 0.00 | Общеобразовательный цикл | -/9/5 | 2106 | 702 | 1404 | 827 | 577 |  | 576 | 828 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | -/э | 1 17 | 39 | 78 | 8 | 70 |  | 32 | 46 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | -/дз | 172 | 57 | 115 | 75 | 40 |  | 48 | 67 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -/дз | 114 | 38 | 76 |  | 76 |  | 32 | 44 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | История | -/дз | 172 | 57 | 115 | 91 | 24 |  | 48 | 67 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) | -/дз | 172 | 57 | 115 | 75 | 40 |  | 48 | 67 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | Химия | -/дз | 114 | 38 | 76 | 46 | 30 |  | 32 | 44 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Биология | -/дз | 114 | 38 | 76 | 66 | 10 |  | 32 | 44 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Физическая культура | -/дз | 175 | 58 | 117 | 4 | 113 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | ОБЖ | -/дз | 105 | 35 | 70 | 56 | 14 |  | 32 | 38 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | Астрономия | дз | 54 | 18 | 36 | 34 | 2 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ОДП **Профильные дисциплины** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП. 01 | Математика | э/э | 432 | 144 | 288 | 234 | 54 |  | 112 | 176 |  |  |  |  |  |  |
| ОДП. 02 | Информатика и ИКТ | -/дз | 141 | 48 | 93 | 53 | 40 |  | 48 | 45 |  |  |  |  |  |  |
| ОДП. 03 | Физика | э/э | 224 | 75 | 149 | 85 | 64 |  | 64 | 85 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Нименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, **МДК** практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. всеместр) | | | | | | | |
| **максимальная** | самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | | |
| **всего занятий** | **В** т.ч. | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| лекций, уроков, семинаров и т.д. | **лабораторных и практических занятий** | курсовых работ(проектов) | 1 сем  16 нед | 2 сем  23 нед | 3 сем  16 нед | 4 сем  20 нед | 5 сем  13 нед | 6 сем  21 нед | 7 сем 8,5 нед | 8 сем  5,5 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 16 |
| ОГСЭ.ОО | Общий гуманитарный и социально­экономический учебный цикл | -/5/- | 648 | 216 | 432 | 84 | 348 |  |  |  | 64 | 80 | 52 | 84 | 100 | 52 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/дз | 56 | 8 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 15 |
| ОГСЭ.02 | История | -/дз | 56 | 8 | 48 | 42 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 33 | 15 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -/дз/-/дз/-/дз | 200 | 32 | 168 |  | 168 |  |  |  | 32 | 40 | 26 | 42 | 17 | 11 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | з/з/з/з/з/дз | 336 | 168 | 168 | 2 | 166 |  |  |  | 32 | 40 | 26 | 42 | 17 | 11 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | **-2-** | 144 | 48 | 96 | 46 | 50 |  |  |  | 32 | 64 |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | дз | 96 | 32 | 64 | 24 | 40 |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | дз | 48 | 16 | 32 | 22 | 10 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, нрофсссионалы**1**ых 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 | | | |
| **всего занятий** | В 1.4. | | | 1 курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| **лекций, уроков, семинаров и т.п.** | **лабораторных** и **практических занятий** | курсовых работ (проектов) | 1 **сем 16 нед** | 2 сем 23 нед | 3 сем 16 нед | 4 сем 20 нед | 5 сем 13 нед | 6 сем 21 нед | 7 сем  8,5 нед | 8 сем  5,5 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| II.(К) | Профессиональный учебный цикл | -/19/14 | 4644 | 1248 | 3396 | 1384 | 1042 | 70 |  |  | 480 | 576 | 416 | 672 | 206 | 146 |
| ОП.ОО | Общепрофессиональные дициплины | -/8/2 | 918 | 306 | 612 | 314 | 298 |  |  |  | 336 | 176 | 32 | 68 |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика | дз | 120 | 40 | 80 |  | 80 |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | дз | 120 | 40 | 80 | 54 | 26 |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | дз | 72 | 24 | 48 | 36 | 12 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Геология | э | 120 | 40 | 80 | 56 | 24 |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Техническая механика | э | 120 | 40 | 80 | 50 | 30 |  |  |  | 80 |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | дз | 96 | 32 | 64 | 24 | 40 |  |  |  |  | 64 |  |  |  |  |
| ОП.07 | Основы экономики | дз | 72 | 24 | 48 | 28 | 20 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОП.08 | 11равовые основы профессиональной деятельности | дз | 48 | 16 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  |  | 32 |  |  |  |
| ОП.09 | Охрана труда | дз | 48 | 16 | 32 | 26 | 6 |  |  |  |  | 32 |  |  |  |  |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | дз | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | |
| всего занятий | В 1.4. | | | 1 курс | | II курс | | Ill курс | | IV курс | |
| **лекций, уроков, семинаров и т.п.** | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем 16 иед | 2 сем 23 иед | 3 сем 16 иед | 4 сем 20 нед | 5 ссм 13 нед | 6 сем 21 нед | 7 сем 8,5 нед | 8 сем  5,5 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/11/12 | 3726 | 942 | 2784 | 1070 | 744 | 70 |  |  | 144 | 400 | 384 | 604 | 206 | 146 |
| ПМ.01 | 11роведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | -/3/5 | 1596 | 424 | 1172 | 526 | 302 | 20 |  |  | 144 | 246 | 160 | 298 |  |  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений | э/э/дз | 639 | 213 | 426 | 260 | 146 | 20 |  |  | 144 | 246 | 36 |  |  |  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | -/э/э | 633 | 211 | 422 | 266 | 156 |  |  |  |  |  | 124 | 298 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | /дз | 180 |  | 180 |  |  |  |  |  |  |  | 3 иед. | 2 иед. |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | дз | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед. |  |
| ПМ02 | Эксплуатация нефтегазового оборудования | -/3/4 | 1350 | 342 | 1008 | 350 | 304 | 30 |  |  |  | 154 | 224 | 252 | 54 |  |
| МДК. 02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | э/э/э/дз | 1026 | 342 | 684 | 350 | 304 | 30 |  |  |  | 154 | 224 | 252 | 54 |  |
| УП.02 | Учебная практика | /дз | 180 |  | 180 |  |  |  |  |  |  | 3 иед. |  |  |  | 2 нед. |
| ПП.02 | Производственная практика | дз | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед. |
| ПМ.03 | Организация деятельности коллектива исполнителей | -/2/2 | 519 | 149 | 370 | 158 | 120 | 20 |  |  |  |  |  |  | 152 | 146 |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | -/э | 447 | 149 | 298 | 158 | 120 | 20 |  |  |  |  |  |  | 152 | 146 |
| УП.03 | Учебная практика | дз | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 нед. |
| ПП.03 | Производственная практика | да | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 нед. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | Распределение обязательной нагрузки но курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
| **максимальная** | **самостоятельная работа** | Обязательная аудиторная | | | |
| **всего занятий** | **В** т.ч. | | | 1 к | урс | 11 курс | | 111 курс | | IV курс | |
| **лекций, уроков, семинаров и т.п.** | **лабораторных н практических занятий** | курсовых работ (проектов) | 1 сем 16 нед | **2** сем 23 нед | 3 сем  16 нед | 4 сем 20 нед | 5 сем 13 нед | 6 сем 21 нед | 7 сем 8,5 нед | 8 сем  5,5 нед |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии "Оператор по исследованию скважин " | -/3/1 | 261 | 27 | 234 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  | 54 |  |  |
| МДК.04.01 | Исследование скважин | дз | 81 | 27 | 54 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  | 54 |  |  |
| УП.04 | Учебная практика | дз | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 нед. |  |  |
| ПП.04 | 11роизводствепная практ ика | дз | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед. |  |
|  | Всего | -/35/19 | 7542 | 2214 | 5328 | 2357 | 2001 | 70 | 576 | 828 | 576 | 720 | 468 | 756 | 306 | 198 |
| ПДП | Преддипломная практика |  | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация |  | 216 |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 нед |
| Консультации па учебную группу но 4 часа на каждого студента  Государственная итоговая аттестация.  Программа базовой подготовки  Выполнение дипломного проекта с 18 05.2022 г. по 14.06.2022 г. (всего 4 нед.)  Защита дипломного проекта с 15.06 2022 г по 28.06.2022 г. (всего 2 нед.) | | | | | Всего | дисциплин и МДК | |  | 576 | 828 | 576 | 720 | 468 | 756 | 306 | 198 |
| учебной  практики | |  |  |  |  | 3 нед | 3 нед | 3 нед |  | 3 нед |
| производств.  практики | |  |  |  |  |  |  |  | 8 нед | 5 нед |
| иреддипломн.  практики | |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед |
| экзаменов | |  | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| дифф зачетов | |  |  | 9 | 4 | 5 | 2 | 5 | 3 | 7 |

**4 Практика**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  п/п | Профессиональный модуль в рамках которого проводится практика | 11аименование практики | Условия реализации | Семестр | Длительность в часах или неделях |
| 1 | ПМ.01  Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | Учебная | Концентрированно | 5,6 | 5 недель |
| Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно | 7 | 4 недели |
| 2 | ПМ.02  Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | Учебная | Концентрированно | 4,8 | 5 недель |
| Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно | 8 | 4 недели |
| 3 | ПМ. 03  Организация деятельности коллектива исполнителей | Учебная | Концентрированно | 8 | 1 неделя |
| 11роизводственная (по профилю специальности) | Концентрированно | 8 | 1 неделя |
| 4 | ПМ. 0.4  Выполнение работ по профессии:  «15832 Оператор по исследованию скважин 4 разряда» | Учебная | Концентрированно | 6 | 1 неделя |
| Производственная (по профилю специальности) | Концентрированно | 7 | 4 недели |
| 5 |  | Производственная  (преддипломная) | Концентрированно | 8 | 4 недели |
|  | | | | Всего | 29 недель |

**5. Пояснения к рабочему учебному плану**

5.1 Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) среднего профессионального образования (далее СПО) государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Нефтегазоразведочный техникум» г. Оренбурга разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 33323 от 29 июля 2014 г.).

5.2 Рабочий учебный план вводится с 01.09.2018 г.

5.3 Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов составляет 36 часов в неделю при максимальной учебной нагрузке студента 54 часа в неделю.

5.4 Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется на первом курсе. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с:

- приказом Министерства образования РФ от 09.03 2004 года № 1312 (в редакции приказа Минобрнауки РФ от 01.02.2012. №74) "Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования";

- рекомендациями по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях СПО в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки РФ от 29.05.2007 г. № 03-1180);

-разъяснениями ФГУ «Федеральный институт развития образования» по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО (одобрено научно­методическим советом ФГУ "ФИРО", протокол № 1 от 3 февраля 2011 года).

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089», решения методической комиссии общеобразовательных дисциплин ГАПОУ «НГРТ» от 29.08.2017 г. введена дисциплина общеобразовательного цикла ОДБ.10 Астрономия в объеме 36 часов. Объемные параметры реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, указанные в разъяснениях ФГУ «ФИРО» от 03.02.2011 г., уменьшены по следующим дисциплинам общеобразовательного цикла: Физики на 20 часов, Литературы на 2 часа, Иностранного языка на 2 часа, Истории на 2 часа, Обществознания (включая экономику и право) на 2 часа, Химии на 2 часа, Биологии на 2 часа, Математики на 2 часа, Информатики и ИКТ на 2 часа.

Экзамены предусмотрены по: учебным дисциплинам " Математика", "Русский язык" - в письменной форме,

профильной дисциплине "Физика"- в устной форме. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла по окончанию изучения проводятся дифференцированные зачеты.

На основании писем министерства образования Оренбургской области № 01-23/1305 от 15.03.2016 г., № 01-23/1880 от 11.04.2016 г. в содержание учебных дисциплин «Обществознание», «История» введены дидактические единицы по православной культуре и культуре других религий, элементы, связанные с формированием антикоррупционного мировоззрения.

5.5 В техникуме устанавливается шестидневная учебная неделя с одним выходным днем. Продолжительность одного учебного занятия 1 час 30 минут (два академических часа по 45 минут - пара, с пятиминутным перерывом).

5.6 В период обучения на третьем курсе с юношами проводятся учебные сборы. Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, использована на освоение медицинских знаний.

5.7 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

В процессе обучения успеваемость студентов определяется оценками: «5» или «отлично»; «4» или «хорошо»; «3» или «удовлетворительно»; «2» или «неудовлетворительно»; «зачтено», «незачтено». Кроме традиционной системы оценок, возможны рейтинговая и накопительная системы оценивания знаний.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая и промежуточная аттестации) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями техникума, рассматриваются на заседании методической комиссии и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, время на подготовку к экзамену не выделяется и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций, предусмотрено не менее 2 дней.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

5.8 Освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей завершается одной из возможных форм

промежуточной аттестации: зачет (з), дифференцированный зачет (дз), экзамен (э), экзамен (квалификационный), квалификационный экзамен.

При освоении программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» формой промежуточной аттестации по модулю является квалификационный экзамен, по его итогам возможно присвоение обучающемуся квалификации «Оператор по исследованию скважин 4 (четвертого)/5(пятого) разряда». При освоении программ остальных профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению разного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Оценка качества освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) и квалификационному экзамену является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

5.9 Консультации для студентов очной формы получения образования предусматриваются колледжем в объеме 4 часов на каждого студента и могут быть использованы: для помощи студентам, испытывающим затруднения при освоении учебного материала; для подготовки к экзаменам и др. Возможны следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные и другие. Назначение, время и форма проведения консультаций определяется преподавателем, проведение их фиксируется в журнале консультаций. Учебная часть определяет максимальное количество часов консультаций пропорционально аудиторной часовой нагрузке по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю.

5.10 Диапазон допустимых значений практикоориентированности для СПО для базовой подготовки лежит в пределах 50% - 65% и составляет для РУП значение 57%.

5.11 Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Практика проводится в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с Положением о практике в ГАПОУ «НГРТ» .

По учебной и производственной практике определена форма проведения промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

Производственная практика проводится в организациях нефтегазовой отрасли на основании заключенных соглашений. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

5.12 При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено выполнение:

- курсовой работы по МД К 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений

- курсового проекта по МДК. 02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования;

- курсовой работы по МДК. 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

5.13 Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968, методическими рекомендациями по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, направленными письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-848, Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ «НГРТ» , Едиными требованиями к оформлению и содержанию курсовых и дипломных проектов (работ) в ГАПОУ «НГРТ», программой государственной итоговой аттестации в ГАПОУ «НГРТ» по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается преподавателями техникума, рассматривается на заседании методической комиссии, Педагогического совета и утверждаются директором техникума после предварительного положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.14 С целью удовлетворения потребности работодателей объем времени вариативной части циклов ППССЗ (900 часов) использован:

- на увеличение объема времени изучения общепрофессиональных дисциплин (100 часов): «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Геология», «Техническая механика» по 25 часов соответственно в целях более глубокого и качественного формирования общих и профессиональных компетенций указанных в образовательном стандарте;

- на увеличение объема времени изучения профессиональных модулей (746 часов) в целях более глубокого и качественного формирования ОК 1-9 и ПК 1.1.-1.5 - 456 часов, ОК 1-9 и ПК 2.1 - 2.5 - 290 часов;

- на формирование профессиональных компетенций ПК 4.1 - 4.3 при изучении модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор по исследованию скважин» - 54 часа.

**6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, и других помещений для подготовки студентов по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Истории |
| 3 | Физики |
| 4 | Химии и биологии |
| 5 | Иностранного языка |
| 6 | Математики |
| 7 | Экологических основ природопользования |
| 8 | Инженерной графики |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Технической механики |
| 11 | Геологии |
| 12 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 13 | Основ экономики |
| 14 | Правовых основ профессиональной деятельности |
| 15 | Охраны пруда |
| 16 | Безопасности жизнедеятельности |
| 17 | Социально-экономических дисциплин |
|  | **Лаборатории:** |
| 1 | Физики |
| 2 | Химии |
| 3 | Технической механики |
| 4 | Электротехники и электроники |
| 5 | Материаловедения |
| 6 | Повышения нефтеотдачи пластов |
| 7 | Электрооборудования |
|  | **Мастерские:** |
| 1 | Слесарная |
|  |  |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Стрелковой тир |
|  |  |
|  | **Зал:** |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |