

Наименование
ПОО **ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"**

Код учебного плана **21.02.02-О-11-2021**

Код
программы **ППССЗ
21162, к21163**

Код и наименование специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

Форма обучения

База обучения

21.02.02-О-11-2021

Техник-технолог

2 года 10 месяцев

И.Н.Криволапов

90294



2. 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 (в семестрах) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------|--------|---|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|--------|-----------|---|--|--|--|--|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | | | | | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5, 6 сем. | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5, 6 сем. | | | | | |
| | | | | | | лекций | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/5/0 | 699 | 233 | 466 | 102 | 364 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | | | | | 3 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 40 | 8 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ДЗ | 192 | 24 | 168 | 0 | 168 | | 32 | 42 | 26 | 34 | 34 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ДЗ | 336 | 168 | 168 | 0 | 168 | | 32 | 42 | 26 | 34 | 34 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| ОГСЭ В.05 | Русский язык и культура речи | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 22 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | | | | | | 2 | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1/1/1 | 198 | 66 | 132 | 82 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Э | 90 | 30 | 60 | 34 | 26 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 4 | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 22 | 14 | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | | | | | | | | |
| ЕН В.03 | Основы финансовой грамотности | З | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | | | 2 | | | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 5/14/10 | 4539 | 1213 | 3326 | 1332 | 1944 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 3/9/4 | 2000 | 666 | 1334 | 676 | 638 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ДЗ | 189 | 63 | 126 | 0 | 126 | | 63 | 63 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 3 | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | Э | 186 | 62 | 124 | 72 | 52 | | 60 | 64 | 0 | 0 | 0 | | 4 | 3 | | | | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 63 | 21 | 42 | 30 | 12 | | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | | | 2 | | | | | | | |
| ОП.04 | Геология | Э | 168 | 56 | 112 | 64 | 48 | | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 7 | | | | | | | | |
| ОП.05 | Техническая механика | Э | 253 | 84 | 169 | 105 | 64 | | 81 | 88 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 4 | | | | | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 99 | 33 | 66 | 16 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | | | | | | 4 | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | ДЗ | 152 | 51 | 101 | 57 | 24 | 20 | 0 | 0 | 65 | 0 | 36 | | | | 5 | | 2 | | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 98 | 33 | 65 | 41 | 24 | | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | | | | 5 | | | | | | |
| ОП.09 | Охрана труда | ДЗ | 204 | 68 | 136 | 96 | 40 | | 0 | 0 | 65 | 71 | 0 | | | | 5 | 4 | | | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 | | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | | | | | 4 | | | | | |
| ОП В.11 | Материаловедение | ДЗ | 126 | 42 | 84 | 52 | 32 | | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | | | | | | | |
| ОП В.12 | Эксплуатация нефтяных и газовых скважин | Э | 126 | 41 | 85 | 45 | 40 | | 0 | 85 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | | | | | | | |
| ОП В.13 | Основы предпринимательства | ДЗ | 78 | 26 | 52 | 26 | 26 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 3 | | | | | | | | |
| ОП В.14 | Экология в профессиональной деятельности | З | 54 | 18 | 36 | 26 | 10 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| ОП В.15 | Основы бережливого производства | З | 48 | 16 | 32 | 8 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | | 2 | | | | |
| ОП В.16 | Основы эффективного поведения на рынке труда | З | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 2 | | | | |

| 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 | | II курс | | III курс | | | | | | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. | | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 21 нед. | 3 сем. 13 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | | | | | | |
| | | | | | | лекций | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 2/5/6 | 2539 | 547 | 1992 | 656 | 1306 | 30 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом | 1/2/2 | 1191 | 307 | 884 | 368 | 486 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин | Э, Э, Э | 772 | 257 | 515 | 303 | 182 | 30 | 0 | 147 | 159 | 82 | 127 | | | | | | |
| МДК.01.02 | Геофизические исследования скважин | Э, Э, Э | 98 | 33 | 65 | 41 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 | | | | | | |
| МДК.01.03 | Заканчивание и ремонт скважин | Э | 3 | 51 | 17 | 34 | 24 | 10 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 90 | 0 | 90 | 0 | 90 | | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | |
| ПМ.02 | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования | 0/2/2 | 782 | 141 | 641 | 169 | 472 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования | Э, Э, Э | 422 | 141 | 281 | 169 | 112 | | 0 | 63 | 62 | 57 | 99 | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ, ДЗ | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 108 | 72 | 0 | | | | | | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация деятельности коллектива исполнителей | 1/0/1 | 312 | 56 | 256 | 58 | 198 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой | - | 120 | 40 | 80 | 50 | 30 | | 0 | 0 | 0 | 34 | 46 | | | | | | |
| МДК.03.02 | Психология в профессиональной деятельности | - | 48 | 16 | 32 | 8 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | Э | 36 | 0 | 36 | 0 | 36 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | ДЗ* | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии Оператор по подземному ремонту скважин | 0/1/1 кв | 254 | 43 | 211 | 61 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Технология подземного ремонта скважин | Экв | 128 | 43 | 85 | 61 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | | | | | | |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 54 | 0 | 54 | 0 | 54 | | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | | | | | | |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 72 | 0 | 72 | 0 | 72 | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | | | | | | |
| Всего | | | 6/20/11 | 5436 | 1512 | 3924 | 1516 | 2358 | 50 | 576 | 846 | 576 | 846 | 1080 | | | | | |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | 1 нед. | 1 нед. | 1 нед. | 1 нед. | 1 нед. | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | 4 нед. | | | | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | 6 нед. | | | | | |
| Консультации для обучающихся: по 4 часа на каждого обучающегося в год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | Всего | | | | | | | | | | |
| 1. Программа базовой подготовки | | | | | | | | | | дисциплин и МДК | 576 | 756 | 468 | 612 | 612 | 3024 | | | |
| 1.1. Дипломный проект | | | | | | | | | | самостоят. работы | 288 | 378 | 234 | 306 | 306 | 1512 | | | |
| Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 15.06 (всего 4 нед.) | | | | | | | | | | учебной практики | 0 | 90 | 108 | 162 | 0 | 360 | | | |
| Защита дипломного проекта с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | производ. практики | 0 | 0 | 0 | 72 | 468 | 540 | | | |
| | | | | | | | | | | преддиплом. практики | | | | | 144 | 144 | | | |
| | | | | | | | | | | | 864 | 1224 | 810 | 1152 | 1530 | 5580 | | | |
| | | | | | | | | | | экзаменов | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 11 | | | |
| | | | | | | | | | дифф.зачетов | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 20 | | | | |
| | | | | | | | | | зачетов | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | 5 | 8 | 4 | 9 | 11 | 37 | | | | |

| Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю) | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|--|
| I курс | | II курс | | III курс | |
| 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 21 нед. | 3 сем. 13 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | |
| | | | | | |
| | 7 | 12 | 5 | 7 | |
| | | | 4 | | |
| | | | 2 | | |
| | 2,5 | | | | |
| | | | | 5 | |
| | 3 | 5 | 3 | 6 | |
| | | 3 | 2 | | |
| | | | | 5 | |
| | | | 2 | 3 | |
| | | | | 2 | |
| | | | 1 | | |
| | | | | 3 | |
| | | | | 5 | |
| | | | 1,5 | | |
| | | | 2 | | |
| 36 | 38,5 | 39 | 42,5 | 49 | |

36 36 36 36

Составлено:
17.05.2021
Мешаев Р.М.

576 756 468 612 612
0 0 0 0 0