

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

Код
программы **ШССЗ
217р2, к217р2**

Код учебного плана

21.02.01-О-11-2018*

Код и наименование специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация Техник-технолог

Форма обучения

очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

База обучения

11 кл.

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 (час. в семестр) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю) | | | | |
|---------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|----------------|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | всего занятий | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | I курс | | II курс | | III курс |
| | | | | | | лекций | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 21 нед. | 3 сем. 13 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 21 нед. | 3 сем. 13 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 8/6/0 | 812 | 270 | 542 | 168 | 374 | | | | | | | | | | | |
| 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 | з,з,з,з,дз | 192 | 24 | 168 | 0 | 168 | | 32 | 42 | 26 | 34 | 34 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | з,з,з,з,дз | 336 | 168 | 168 | 0 | 168 | | 32 | 42 | 26 | 34 | 34 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ОГСЭ.05 | Основы социологии и политологии | ДЗ | 70 | 23 | 47 | 37 | 10 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | | | | | 3 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ДЗ | 94 | 31 | 63 | 51 | 12 | | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | | 3 | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1/1/1 | 216 | 72 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | |
| 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.03 | Информатика | З | 72 | 24 | 48 | 8 | 40 | | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 1/11/10 | 4408 | 1170 | 3238 | 1303 | 1885 | 50 | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 1/10/2 | 1881 | 627 | 1254 | 639 | 595 | 20 | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | -, ДЗ | 214 | 71 | 143 | 0 | 143 | | 80 | 63 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | -, ДЗ | 190 | 63 | 127 | 75 | 52 | | 64 | 63 | 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 | | 48 | 64 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | | | |
| ОП.05 | Техническая механика | -, Э | 254 | 85 | 169 | 105 | 64 | | 64 | 105 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 99 | 33 | 66 | 16 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | | | | | 4 |
| ОП.07 | Основы экономики | ДЗ, КР | 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 | 0 | 65 | 0 | | | | 4 | |
| 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 | 68 | 0 | 0 | | | 5 | | |
| ОП.11 | Материаловедение | ДЗ | 126 | 42 | 84 | 52 | 32 | | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | | 4 | | | |
| ОП.12 | Бурение нефтяных и газовых скважин | -, ДЗ | 157 | 52 | 105 | 65 | 40 | | 64 | 41 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | | | |
| ОП.13 | Основы эффективного поведения на рынке труда | З | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | 2 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 0/2/8 | 2527 | 543 | 1984 | 664 | 1290 | 30 | | | | | | | | | | |



| 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 | всего занятий | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | | лекций | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 21 нед. | 3 сем. 13 нед. | 4 сем. 17 нед. | 5, 6 сем. 17 нед. | |
| | | | | | | | | | | | | | | В Т. Ч. |
| ПМ.01 | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | 0/1/4 | 1083 | 271 | 812 | 344 | 438 | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений | -, -, Э, - | 376 | 125 | 251 | 163 | 88 | | 0 | 84 | 40 | 87 | 40 | |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | -, ДЗ, Э, КП | 339 | 113 | 226 | 140 | 56 | 30 | 0 | 0 | 51 | 45 | 130 | |
| МДК.01.03 | ГИС | -, Э, -, - | 98 | 33 | 65 | 41 | 24 | | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | |
| УП.01 | Учебная практика (геол.) | - | 90 | 0 | 90 | 0 | 90 | | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | - | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | |
| ПМ.02 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | 0/1/2 | 890 | 177 | 713 | 205 | 508 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования | -, -, -, Э | 428 | 143 | 285 | 161 | 124 | | 0 | 63 | 62 | 41 | 119 | |
| МДК.02.02 | Сбор и подготовка скважинной продукции | -, -, ДЗ, - | 102 | 34 | 68 | 44 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | |
| УП.02.01 | Учебная практика (сл.) | - | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | |
| УП.02.02 | Учебная практика (эл.-м.) | - | 72 | 0 | 72 | 0 | 72 | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | - | 180 | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | |
| ПМ.03 | Организация деятельности коллектива исполнителей | 0/0/1 | 300 | 52 | 248 | 54 | 194 | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | - | 156 | 52 | 104 | 54 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 34 | 70 | |
| УП.03 | Учебная практика | - | 36 | 0 | 36 | 0 | 36 | | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | - | 108 | 0 | 108 | 0 | 108 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 0/0/1 | 254 | 43 | 211 | 61 | 150 | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии оператор нефтепродуктоперекачивающей станции | - | 128 | 43 | 85 | 61 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 85 | 0 | |
| УП.04 | Учебная практика | - | 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 | | 9/19/11 | 5436 | 1512 | 3924 | 1535 | 2339 | 50 | 576 | 846 | 576 | 846 | 1080 | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | 4 нед. | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | 6 нед. | |
| Консультации для обучающихся: по 4 часа на каждого обучающегося в год. | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | 576 | 756 | 468 | 612 | 612 | 3024 |
| | | | | | | самостоят. работы | | | 288 | 378 | 234 | 306 | 306 | 1512 |
| | | | | | | учебной практики | | | 0 | 90 | 108 | 162 | 0 | 360 |
| | | | | | | производ. практики | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 468 | 540 |
| | | | | | | преддиплом. практики | | | | | | | 144 | 144 |
| | | | | | | | | | 864 | 1224 | 810 | 1152 | 1530 | 5580 |
| | | | | | | экзаменов | | | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 11 |
| | | | | | | дифф. зачетов | | | 2 | 6 | 3 | 4 | 4 | 19 |
| | | | | | | зачетов | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| | | | | | | | | 6 | 9 | 6 | 9 | 9 | 39 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Программа базовой подготовки | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Дипломный проект | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение дипломного проекта с 15.05 по 15.06 (всего 4 нед.) | | | | | | | | | | | | | | |
| Защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | | | | | |

| 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. |
| | | | | |
| | 4 | 3 | 5 | 2 |
| | | 4 | 3 | 8 |
| | | 5 | | |
| | 2,5 | | | |
| | | | | 5 |
| | | | | |
| | 3 | 5 | 2 | 7 |
| | | | 4 | |
| | | 3 | | |
| | | | 2 | |
| | | | | 5 |
| | | | | |
| | | | 2 | 4 |
| | | | 1 | |
| | | | | 3 |
| | | | | |
| | | | 5 | |
| | | | 1,5 | |
| | | | 2 | |
| 36 | 38,5 | 39 | 42,5 | 49 |
| 36,0 36 36,0 36 | | | | |