

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Распределение по семестрам | | | кол-во контрольных | Учебная нагрузка студента, ч | | | | Обязательные учебные занятия, ч | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|------------|-----------------------------|-------|---------------------------------|-----|--------|----|--------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | | Экзаменов | Курс. Пр | Зачетов (без физ. культуры) | | максимальная | самостоят. | обяз. оч-ной форме обучения | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | | | | 6 | 634 | 560 | 618 | 74 | 30 | 44 | 0 | 16 | 30 | 4 | 6 | 6 | 1 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| СГ.01 | История России | | | ДЗ | 1 | 54 | 44 | 52 | 10 | 6 | 4 | | 6 | 4 | 1 | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | ДЗ | 1 | 176 | 160 | 174 | 16 | 0 | 16 | | 0 | 16 | 1 | | | | | | | | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | ДЗ | 1 | 68 | 56 | 66 | 12 | 6 | 6 | | | | | 6 | 6 | 1 | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | | | 3 | | 178 | 176 | 176 | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | | | ДЗ | | 34 | 28 | 32 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | |
| СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | ДЗ | 1 | 38 | 30 | 36 | 8 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 1 | | | | | 4 | 6 | 1 | | | |
| СГ_В.07 | Основы философии | | | ДЗ | 1 | 50 | 40 | 48 | 10 | 4 | 6 | | | | | | | | 4 | 6 | 1 | | | | |
| СГ_В.08 | Русский язык и культура речи | | | 3 | 1 | 36 | 26 | 34 | 10 | 4 | 6 | | 4 | 6 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | | | 16 | 1221 | 975 | 1121 | 246 | 110 | 136 | 0 | 48 | 66 | 6 | 30 | 28 | 5 | 30 | 30 | 4 | 2 | 12 | 1 | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | 1 | | Э | 1 | 84 | 66 | 66 | 18 | 10 | 8 | | 10 | 8 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности | | | ДЗ | 1 | 96 | 82 | 94 | 14 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | 2 | 12 | 1 | |
| ОП.03 | Экологические основы природопользования | | | ДЗ | 1 | 32 | 24 | 32 | 8 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Инженерная графика | | | ДЗ | 2 | 143 | 109 | 137 | 34 | 4 | 30 | | 2 | 22 | 1 | 2 | 8 | 1 | | | | | | | |
| ОП.05 | Электротехника и электроника | 1 | | Э | 1 | 144 | 120 | 126 | 24 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Геология | 2 | | Э | 1 | 134 | 110 | 116 | 24 | 14 | 10 | | | | | 14 | 10 | 1 | | | | | | | |
| ОП.07 | Техническая механика | 1 | | Э | 1 | 120 | 90 | 102 | 30 | 16 | 14 | | 16 | 14 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | ДЗ | 1 | 48 | 38 | 46 | 10 | 6 | 4 | | | | | | | | 6 | 4 | 1 | | | | |
| ОП.09 | Охрана труда | | | ДЗ | 1 | 103 | 91 | 99 | 12 | 6 | 6 | | | | | 6 | 6 | 1 | | | | | | | |
| ОП_В.10 | Материаловедение | | | ДЗ | 1 | 32 | 22 | 30 | 10 | 4 | 6 | | 4 | 6 | 1 | | | | | | | | | | |
| ОП_В.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | ДЗ | 1 | 42 | 30 | 40 | 12 | 2 | 10 | | | | | | | | 2 | 10 | 1 | | | | |
| ОП_В.11 | Основы экономики | | | ДЗ | 1 | 67 | 49 | 65 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | | 10 | 8 | 1 | | | | |
| ОП_В.12 | Метрология и стандартизация | | | ДЗ | 1 | 60 | 48 | 58 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | 1 | | | | |
| ОП_В.13 | Основы предпринимательства | | | ДЗ | 1 | 42 | 36 | 40 | 6 | 4 | 2 | | | | | 4 | 2 | 1 | | | | | | | |
| ОП_В.14 | Экология в профессиональной деятельности | | | ДЗ | 1 | 38 | 32 | 36 | 6 | 4 | 2 | | | | | 4 | 2 | 1 | | | | | | | |
| ОП_В.15 | Эффективное поведение на рынке труда | | | 3 | | 36 | 28 | 34 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | 6 | 2 | | | | | |



| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Распределение по семестрам | | | Кол-во контрольных | Учебная нагрузка студента, ч | | | Обязательные учебные занятия, ч | | | Распределение обязательных учебных занятий по курсам | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|----------|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|--|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--|
| | | Экзаменов | Курс. Пр | Зачетов(без физ.культуры) | | максимальная | самостоят. | обяз. оч-ной форме обучения | Всего | в том числе | | | 1 курс | | | 2 курс | | | 3 курс | | | 4 курс | | | |
| | | | | | | | | | | Обзорн...установ. занятий | Лаб.практ занятий | Курс.Проект(работа) | Обзорные ,ч | Лабораторн,ч | контрольные,шт | Обзорные ,ч | Лабораторн,ч | контрольные,шт | Обзорные ,ч | Лабораторн,ч | контрольные,шт | Обзорные ,ч | Лабораторн,ч | контрольные,шт | |
| ПЦ.00 | Профессиональный цикл | | | | 11 | 2281 | 1961 | 2133 | 320 | 144 | 126 | 50 | 0 | 0 | 0 | 46 | 44 | 4 | 46 | 38 | 4 | 46 | 50 | 6 | |
| ПМ.01 | Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению | | | | 7 | 767 | 603 | 713 | 164 | 70 | 64 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 26 | 3 | 30 | 30 | 3 | 10 | 8 | 1 | |
| МДК.01.01 | Технология строительства нефтяных и газовых скважин | 3 | 4 | Э | 6 | 532 | 390 | 494 | 142 | 58 | 54 | 30 | | | | 20 | 16 | 2 | 30 | 30 | 3 | 8 | 8 | 1 | |
| МДК.01.02 | Геофизические исследования скважин | 2 | | Э | 1 | 91 | 71 | 75 | 20 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 1 | | | | | | | | |
| УП.01. | Учебная практика | | | ДЗ | | 144 | 142 | 144 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| ПМ.02 | Проведение работ по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин | | | | 1 | 204 | 186 | 186 | 18 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.02.01 | Технология капитального ремонта скважин | 3 | | Э | 1 | 150 | 134 | 132 | 16 | 10 | 6 | | | | | | | 10 | 6 | 1 | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | | ДЗ | | 54 | 52 | 54 | 2 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| ПМ.03 | Обслуживание и эксплуатация оборудования буровых установок на нефть и газ | | | | 3 | 369 | 305 | 351 | 64 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 16 | 2 | |
| МДК.03.01 | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования | 4 | | Э | 3 | 297 | 235 | 279 | 62 | 30 | 32 | | | | 16 | 16 | 1 | | | | 14 | 16 | 2 | | |
| УП.03 | Учебная практика | | | ДЗ | | 72 | 70 | 72 | 2 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин | | | | 1 | 244 | 194 | 204 | 50 | 16 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 12 | 12 | 1 | |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин | | | | 1 | 170 | 128 | 136 | 42 | 10 | 12 | 20 | | | | | | | | | 10 | 12 | 1 | | |
| МДК_В.04.02 | Психология профессиональной деятельности | | | 3 | | 38 | 32 | 32 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | |
| УП. 04 | Учебная практика | | | ДЗ | | 36 | 34 | 36 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии Оператор по подземному ремонту скважин | | | | 2 | 697 | 673 | 679 | 24 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 14 | 2 | | |
| МДК.05.01 | Технология подземного ремонта скважин | 4 | | Э | 2 | 103 | 83 | 85 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | 10 | 10 | 2 | | |
| УП.05 | Учебная практика | | | ДЗ | | 54 | 52 | 54 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| ПП.01-05 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | ДЗ | | 540 | 538 | 540 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | | | | 33 | 4280 | 3496 | 3872 | 640 | 284 | 306 | 50 | 64 | 96 | 10 | 82 | 78 | 10 | 84 | 76 | 9 | 48 | 62 | 7 | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | | | | 6 нед. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4464 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Демонстрационный экзамен (ДЭ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подготовка к ДЭ с 08.03.2027 по 21.03.2027 (всего 2 недели) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение ДЭ с 22.03.2027 по 28.03.2027(всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Дипломный проект (ДП) | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | |
| Выполнение ДП с 29.03.2027 по 11.04.2027 (всего 2 недели) | | | | | | | | | | | | 5 | | | 7 | | | 7 | | | 5 | | | | |
| Защита ДП с 12.04.2027 по 18.04.2027(всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | 2 | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | | | |

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Томский политехнический техникум»
(ОГБПОУ «ТПТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «ТПТ»
И.Н. Криволапов
_____ 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (СПССЗ)
по специальности среднего профессионального образования (СПО)

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО

На заседании Методического совета

(протокол от 24.04.2023)

И.о. зам. директора по УМР _____ О.В.Ягодкина

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 836 от 15 сентября 2022 г., зарегистрировано Министерством юстиции (№ 70631 от 20 октября 2022 г.) 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.

- Настоящий учебный план введен с 01.09.2023 г.
- Учебная неделя имеет продолжительность 6 дней.
- Продолжительность занятий - 45 минут, занятия группируются парами.
- Зачеты и контрольные работы проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- Лабораторно-практические занятия по информатике, иностранному языку, инженерной графике, электротехнике и электронике, информационным технологиям в профессиональной деятельности проводятся в подгруппах, если наполняемость учебной группы составляет более 20 человек.
- При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов/работ по *МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин, ОП.07 «Основы экономики»*.
- Промежуточная аттестация проводится во время сессии в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена (в т.ч. междисциплинарного экзамена по профессиональным модулям).
- В рамках «ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» присваивается 4 разряд по профессии «Оператор по подземному ремонту скважин».
- Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта, на выполнение которых отводится 6 недель (по 2 недели подготовки к каждой форме ГИА, а также на выполнение демонстрационного экзамена – 1 неделя и защиту дипломного проекта отводится также 1 неделя).

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях/часах)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (п.7.6 ФГОС) | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|---|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 4,5 н. (160 ч.) | | | | | | | 4,5 |
| II курс | 4,5 н. (160 ч.) | 2,0 | | | | | | 6,5 |
| III курс | 5,7 н. (160 ч.) | 1,5 | | | | | | 7,2 |
| IV курс | 5,7 н. (160 ч.) | 6,5 | 15,0 | 4 | | 6 | | 37,2 |
| Всего | 20,4 н. (640 ч.) | 10,0 | 15,0 | 4 | | 6 | | 55,4 |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО 21.02.02 (согласно учебному плану для очной формы обучения).

Теоретические, лабораторно-практические занятия, занятия по учебной практике при необходимости проводятся с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Электронные образовательные курсы разработаны и представлены на платформе <https://moodle.tpt.tom.ru/>