

Наименование ПОО ОГБПОУ "Томский политехнический техникум"

Код учебного плана

15.02.12-О-11-2023

Код

ОПОП ПССЗ (актуализированный ФГОС)

Код и наименование специальности

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

программы

группа №153М2

Квалификация Техник-механик

Форма обучения



УТВЕРЖДАЮ

Областное государственное бюджетное профессиональное училище №153
И.И.Криволапов
ОГБПОУ "ТПТ"

3. План учебного процесса

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

База обучения

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (ЭД/Э) | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. семестр) | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в неделю) | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | По практике (проектов) | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | | | | II курс | | | | | III курс | | | | |
| | | | | | Всего | в т.ч. по УД/МДК | | | | | | 1 сем. 14у нед. | 2 сем. 20у нед. | 3 сем. 12,5у нед. | 4 сем. 20,5у нед. | 5,6 сем. 18у нед. | 1 сем. 14у нед. | 2 сем. 20у нед. | 3 сем. 12,5у нед. | 4 сем. 20,5у нед. | 5,6 сем. 18у нед. | 1 сем. 14у нед. | 2 сем. 20у нед. | 3 сем. 12,5у нед. | 4 сем. 20,5у нед. | 5,6 сем. 18у нед. |
| | | | | | | Теоретическое обучение | Лаб. и практ. занятия | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 1/5/0 | 584 | 4 | 552 | 148 | 404 | 0 | 0 | 28 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/ДЗ/- | 48 | | 46 | 38 | 8 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | -/-/ДЗ/-/- | 70 | | 68 | 56 | 12 | | | 2 | | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | | | 5 | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -/-/-/ДЗ | 188 | 4 | 174 | 0 | 174 | | | 10 | | 32 | 40 | 21 | 41 | 54 | | | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/-/ДЗ | 188 | | 178 | 2 | 176 | | | 10 | | 30 | 40 | 23 | 41 | 54 | | | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| ОГСЭ В.05 | Психология в профессиональной деятельности | -/-/-/З | 36 | | 34 | 14 | 20 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | 2 | | | | | |
| ОГСЭ В.06 | Русский язык и культура речи | -/-/-/ДЗ | 54 | | 52 | 38 | 14 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | | | | | 3 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/3/1 | 202 | 10 | 168 | 76 | 92 | 0 | 0 | 6 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Э/-/-/- | 86 | 10 | 58 | 34 | 24 | | | | 18 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 5 | | | | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | -/-/ДЗ/-/- | 48 | | 46 | 6 | 40 | | | 2 | | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | | | | 4 | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | -/ДЗ/-/-/- | 32 | | 30 | 20 | 10 | | | 2 | | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | | | 2 | | | | | | | |
| ЕН В.04 | Основы финансовой грамотности | -/-/ДЗ/-/- | 36 | | 34 | 16 | 18 | | | 2 | | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 2/13/4 | 1570 | 20 | 1444 | 634 | 760 | 50 | 0 | 34 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | -/ДЗ/-/-/- | 122 | | 118 | 4 | 114 | | | 4 | | 82 | 40 | 0 | 0 | 0 | | | 6 | 2 | | | | | | |
| ОП В.02 | Компьютерная графика | -/-/-/ДЗ/- | 60 | | 58 | 4 | 54 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | | | | | 3 | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | Э/-/-/-/- | 146 | | 128 | 76 | 52 | | | | 18 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 9 | | | | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | -/ДЗ/-/-/- | 80 | | 78 | 48 | 30 | | | 2 | | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | | | | | | |
| ОП.05 | Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия | -/ДЗ/-/-/- | 40 | | 38 | 20 | 18 | | | 2 | | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| ОП.06 | Электротехника и основы электроники | ДЗ/-/-/-/- | 76 | | 74 | 44 | 30 | | | 2 | | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 5 | | | | | | | |
| ОП.07 | Технологическое оборудование | -/-/-/Э/- | 106 | | 88 | 48 | 40 | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | | | | | 4 | | | | | |
| ОП.08 | Технология отрасли | -/-/-/ДЗ/- | 68 | | 66 | 34 | 32 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | | | | | 3 | | | | | |
| ОП.09 | Обработка металлов резанием, станки и инструменты | -/Э/-/-/- | 98 | | 80 | 40 | 40 | | | | 18 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | | | | | | | |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -/-/-/ДЗ | 54 | | 52 | 4 | 48 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | | | | | | 3 | | | | |
| ОП.11 | Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности | -/-/-/ДЗ | 138 | 10 | 124 | 50 | 54 | 20 | | 4 | | 0 | 0 | 0 | 102 | 36 | | | | | 5 | 2 | | | | |
| ОП.12 | Охрана труда | -/-/-/ДЗ/- | 68 | | 66 | 36 | 30 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | | | | | 3 | | | | | |
| ОП.13 | Безопасность жизнедеятельности | -/ДЗ/-/-/- | 68 | | 66 | 18 | 48 | | | 2 | | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | | | | | | |
| ОП В.14 | Детали машин | -/Э/-/-/- | 148 | 10 | 120 | 64 | 26 | 30 | | | 18 | 0 | 88 | 42 | 0 | 0 | | | | 4 | 4 | | | | | |
| ОП В.15 | Основы нефтегазового дела | -/ДЗ/-/-/- | 140 | | 138 | 78 | 60 | | | 2 | | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | | | | 7 | | | | | | |
| ОП В.16 | Основы предпринимательства | ДЗ/-/-/-/- | 52 | | 50 | 24 | 26 | | | 2 | | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | | | | | | | |
| ОП В.17 | Основы бережливого производства | -/-/-/ДЗ/- | 34 | | 32 | 8 | 24 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | | | | | 2 | | | | | |
| ОП В.18 | Эффективное поведение на рынке труда | -/-/-/З | 36 | | 34 | 10 | 24 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| ОП В.19 | Экология в профессиональной деятельности | -/-/-/З | 36 | | 34 | 24 | 10 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | | 2 | | | | |
| ПЦ.00 | Профессиональный цикл | 0/6/6 | 1892 | 10 | 784 | 432 | 322 | 30 | 1008 | 0 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы | 0/2/3 | 411 | 0 | 195 | 105 | 90 | 0 | 180 | 0 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Осуществление монтажных работ промышленного оборудования | -/Э/-/-/Эк | 114 | | 96 | 46 | 50 | | | | 18 | 0 | 36 | 60 | 0 | 0 | | | | 2 | 5 | | | | | |
| МДК.01.02 | Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования | -/-/-/Э/- | 117 | | 99 | 59 | 40 | | | | 18 | 0 | 0 | 48 | 51 | 0 | | | | | 4 | 2 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | -/ДЗ/-/-/- | 72 | | | | | | | | | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | | | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | -/-/-/ДЗ* | 108 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | 3 | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (З/Д/Э) | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Объем образовательной нагрузки | Самостоятельная учебная работа | Нагрузка на дисциплины и МДК | | | | По практике производственной/учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | II курс | | III курс |
| | | | | | Всего | в т.ч. по УД/МДК | | | | | | 1 сем. 14у нед. | 2 сем. 20у нед. | 3 сем. 12,5у нед. | 4 сем. 20,5у нед. | 5,6 сем. 18у нед. |
| | | | | | | Теоретическое обучение | Лаб. и практ. занятия | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования | 0/2/1 | 582 | 10 | 302 | 146 | 126 | 30 | 252 | 0 | 18 | | | | | |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживание промышленного оборудования | -/-/-/Эк | 179 | 10 | 160 | 70 | 60 | 30 | | | 9 | 0 | 36 | 48 | 32 | 54 |
| МДК.02.02 | Управление ремонтом промышленного оборудования | | 115 | | 106 | 56 | 50 | | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 34 | 72 |
| МДК В.02.03 | Основы выполнения сварочных работ | | 36 | | 36 | 20 | 16 | | | | | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ/-/-/ДЗ/- | 144 | | | | | | 144 | | | 72 | 36 | 0 | 36 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | -/-/-/ДЗ* | 108 | | | | | | 108 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| ПМ.03 | Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию | 0/1/1 | 557 | 0 | 233 | 153 | 80 | 0 | 306 | 0 | 18 | | | | | |
| МДК.03.01 | Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию | -/-/-/Эк | 112 | | 106 | 56 | 50 | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 34 | 72 |
| МДК.03.02 | Организация монтажных работ по промышленному оборудованию | | 79 | | 73 | 53 | 20 | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 37 | 36 |
| МДК.03.03 | Организация наладочных работ по промышленному оборудованию | | 60 | | 54 | 44 | 10 | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 |
| УП.03 | Учебная практика | -/-/-/ДЗ | 126 | | | | | | 126 | | | 0 | 0 | 0 | 90 | 36 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | -/-/-/ДЗ* | 180 | | | | | | 180 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по профессии Слесарь-инструментальщик | 0/0/1 | 198 | 0 | 54 | 28 | 26 | 0 | 126 | 0 | 18 | | | | | |
| МДК.04.01 | Технология выполнения слесарных работ | -/-/Экв/-/- | 72 | | 54 | 28 | 26 | | | | 18 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 |
| УП.04 | Учебная практика | | 72 | | | | | | 72 | | | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 54 | | | | | | 54 | | | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 0/1/0 | 144 | | | | | | 144 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | Всего | 3/27/11 | 4248 | 44 | 2948 | 1290 | 1578 | 80 | 1008 | 68 | 180 | 576 | 828 | 576 | 864 | 1224 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | 216 |
| Государственная итоговая аттестация | | | 4464 | | | | | | | | | 494 | 716 | 440 | 728 | 638 |
| 1. Демонстрационный экзамен (ДЭ) | | | | | | | | | | | | 10 | 4 | 10 | 10 | 10 |
| Подготовка к ДЭ - с 18.05.2026 по 30.05.2026 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Выполнение ДЭ - с 01.06.2026 по 06.06.2026 (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | 72 | 108 | 72 | 126 | 36 |
| 2. Дипломный проект (ДП) | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 54 | 0 | 396 |
| Выполнение ДП - с 08.06.2026 по 20.06.2026 (всего 2 нед.) | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| Защита ДП - с 22.06.2026 по 26.06.2026 (всего 1 нед.) | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| Эк-экзамен комплексный по ПМ | | | | | | | | | | | | 612 | 864 | 612 | 900 | 1476 |
| Экв-экзамен квалификационный по ПМ | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ДЗ*-комплексный дифференцированный зачет по производственной практике | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 3 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 8 | 5 | 9 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 41 |

| Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в неделю) | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| I курс | | II курс | | III курс |
| 1 сем. 14у нед. | 2 сем. 20у нед. | 3 сем. 12,5у нед. | 4 сем. 20,5у нед. | 5,6 сем. 18у нед. |
| | 2 | 4 | 2 | 3 |
| | | | 2 | 4 |
| 3 | | | | |
| 2 | 1 | | 1 | |
| | | | | 3 |
| | | | | |
| | | | 2 | 4 |
| | | | 2 | 2 |
| | | | | 3 |
| | | | 2,5 | 1 |
| | | | | 5 |
| | | | | |
| | | 4 | | |
| | | 2 | | |
| | | 1,5 | | |
| | | | | 4 |
| 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |