



Утверждаю:  
директор ГБПОУ "НМТ"

Гегерт ДИ

2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нытвенский многопрофильный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования

### **15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

квалификация: Техник-механик

форма обучения: очная

уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП: 2023

профиль получаемого профессионального образования: технический (при реализации программы среднего общего образования)

Приказ Минобрнауки России об утверждении ФГОС от 09.12.2016 г. № 1580, приказ Минпросвещения России от 12.05.2023 г. № 359 "О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования...", утвержденные приказом от 17.05.2022 г. № 336"

г.Нытва, 2023









2. Сводные данные по бюджету времени ( в неделях)

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Преддипломная практика | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|--|------------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| 1            | 2  | 3                | 4                         | 5                      | 6                        | 7                                   | 8         | 9          |
| I курс       | 40   | 0                | 0                         | 0                      | 1                        | 0                                   | 11        | <b>52</b>  |
| II курс      | 29   | 6                | 4                         | 0                      | 2                        | 0                                   | 11        | <b>52</b>  |
| III курс     | 26   | 5                | 8                         | 0                      | 2                        | 0                                   | 11        | <b>52</b>  |
| IV курс      | 20   | 5                | 8                         | 0                      | 2                        | 6                                   | 2         | <b>43</b>  |
| <b>Всего</b> | <b>115</b>   | <b>16</b>        | <b>20</b>                 | <b>0</b>               | <b>7</b>                 | <b>6</b>                            | <b>35</b> | <b>199</b> |

| № п/п | Наименование   |
|-------|--|
|       | <b>Кабинеты:</b>   |
| 1     | русского языка, литературы, культуры речи  |
| 2     | иностранного языка и иностранного языка в профессиональной деятельности;         |
| 3     | математики;  |
| 4     | истории и обществознания, философии  |
| 5     | инженерной графики, метрологии и стандартизации, обработки металлов              |
| 6     | экономики отрасли, предпринимательства;  |
| 7     | безопасности жизнедеятельности, экологии, экологических основ природопользования |
| 8     | электротехники и электроники;  |
| 9     | физики, технической мехханики  |
| 10    | информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;         |
| 11    | ТО промышленного оборудования, монтажных и ремонтных работ                       |
| 12    | материаловедения, технологического оборудования;                                 |
| 13    | охраны труда;  |
| 14    | правовых основ;  |
| 15    | психологии общения   |
|       | <b>Лаборатории:</b>  |
| 11    | электротехники и электроники;  |
|       | материаловедия;  |
| 12    | <b>Мастерские:</b>   |
| 13    | слесарная;   |
| 14    | монтажа, наладки, ремонта промышленного оборудования                             |
| 15    | сварочная  |
|       | <b>Спортивный комплекс:</b>  |
| 16    | спортивный зал;  |
| 17    | тренажерный зал;   |
| 18    | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;               |
| 19    | стрелковый тир (электронный)   |
|       | <b>Залы:</b>   |
| 20    | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;                             |
| 21    | актовый зал.   |

## Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 09.12.2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции России 22.12.2016 № 44904.

Так же при разработке образовательной программы применялись профессиональные стандарты рабочих профессий 18452 Слесарь-инструментальщик, 18559 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования

**Общеобразовательный цикл** ППССЗ формируется с учетом следующих документов:

Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования ([письмо Минобрнауки России от 01.03.2023г. № 05-592](#));

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 012 г.№ 413 в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО (с изменениями и дополнениями).

### 1.2. Организация учебного процесса

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня.
- Продолжительность учебной недели в техникуме составляет 6 рабочих (учебных) дней.
- Продолжительность всех видов аудиторных занятий – 45 минут; занятия теоретического обучения группируются парами, перерыв между уроками – 5 мин., между парами – 10 мин.
- Текущий контроль проводится в различных формах: контрольные работы, зачеты, тесты, практические работы, лабораторные работы.
- Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов и других форм контроля: дифференцированные зачеты и другие формы контроля – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности.

Экзамены по дисциплинам общеобразовательной подготовки проводятся по трем дисциплинам. Обязательными являются «Математика», «Русский язык» и, согласно профилю получаемого профессионального образования, «Физика». По дисциплинам «Математика» и «Русский язык» экзамен проводится в письменной форме, по дисциплине «Физика» – в устной.

- Аттестация по дисциплинам профессиональной подготовки проводится по завершению их освоения в рамках образовательной программы в форме экзамена, дифференцированного зачёта или других форм контроля. При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который проводится после изучения теоретического курса, прохождения учебной и производственной практик с приглашением представителей работодателей.

Для реализации образовательной программы заключен договор о сетевом взаимодействии с ООО "Зюкайским насосным заводом", от 21 сентября 2021г.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по должности служащего студенты осваивают рабочие профессии 18452 Слесарь-инструментальщик и 18559 Слесарь-ремонтник. Профессии выбраны из перечня профессий данного ФГОС СПО (приложение 1) по запросу ООО "Зюкайский насосный завод".

- Учебная и производственная практики организованы в соответствии с Положением об учебной практике и производственной практике. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено, в чередовании с теоретическим обучением, производственная практика проводится концентрированно.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в Техникуме.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план по ППССЗ.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы с включением в её состав демонстрационного экзамена.

Задания демонстрационного экзамена разработаны Союзом Ворлдскиллс Россия по компетенции "Промышленная механика и монтаж "

### 1.3. Дополнительные учебные дисциплины общеобразовательного цикла

Учебным планом предусмотрена УД "Основы социально-экономических и естественнонаучных знаний" в рамках которой студенты изучают УД: География, Экология, Биология, Обществознание и Основы индивидуального проектирования. В рамках последней учебной дисциплины студенты получают теоретические знания и практические навыки проектной деятельности, дополнительно за рамками учебного расписания запланированы консультации. Дисциплина изучается в первом полугодии 1 курса, во втором полугодии - обучающиеся представляют ИП на техникумовской ИПК.

#### 1.4. Вариативная часть ППССЗ

конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема часов по дисциплинам и профессиональным модулям, а также введение дополнительных дисциплин и модулей, в том числе для получения дополнительных умений и знаний в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся:

ОГСЭ.03 Психология общения/Адаптационная дисциплина

ОГСЭ.06 Предпринимательство

ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи

ОП.07 Электротехника и основы электроники

ОП.07 Охрана труда и бережливое производство

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.09 Обработка металлов резанием, станки и инструменты

| Цикл ППССЗ | обязательная часть циклов ППССЗ, час. | Вариативная часть циклов ППССЗ, час. |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ОГСЭ.00    | не менее 468                          | 185                                  |
| ЕН.00      | не менее 144                          | 96                                   |
| ОП.00      | не менее 612                          | 404                                  |
| П.00       | не менее 1728                         | 1627                                 |
| Всего:     |                                       | 2312                                 |

#### 1.5. Параметры практикоориентированности

Объем практик от общего количества часов профессионального цикла составляет 31 %, что соответствует требованиям ФГОС СПО данной специальности (не менее 25%).



