



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:  
0A0789DF4F63C715C5531CE9DF1626F8  
Владелец: Мельников Олег Михайлович  
Действителен: с 18.03.2026 до 11.06.2027

УТВЕРЖДАЮ

Директор Кировского областного  
государственного профессионального  
образовательного бюджетного учреждения  
«Вятско-Полянский механический техникум»  
(КОГПОБУ ВПМТ)

\_\_\_\_\_  
О.М. Мельников

Приказ №48-р от 31.08.2026г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### 13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

Квалификация- техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев на базе среднего общего  
образования

Профиль получаемого профессионального образования –  
технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность **13.02.13 «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования( поотраслям)**

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика |                         | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                                              |                  | по профилю специальности  | преддипломная (для СПО) |                                     |           |            |
| I курс       | 41                                                                           | 0                | 0                         | 0                       | 0                                   | 11        | 52         |
| II курс      | 34                                                                           | 7                | 0                         | 0                       | 0                                   | 11        | 52         |
| III курс     | 34                                                                           | 3                | 5                         | 0                       | 0                                   | 10        | 52         |
| IV курс      | 15                                                                           | 6                | 10                        | 4                       | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>124</b>                                                                   | <b>16</b>        | <b>15</b>                 | <b>4</b>                | <b>6</b>                            | <b>34</b> | <b>199</b> |



| План учебного процесса |                                                                        |                    |                          |                                |                                        |                                     |                                                                   |                       |                            |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| Индикс                 | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | предметная область | промежуточная аттестация | Объем образовательной нагрузки | в т.ч. в форме практической подготовки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                                                   |                       |                            |                  |                       | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |
|                        |                                                                        |                    |                          |                                |                                        | Во взаимодействии с преподавателем  |                                                                   |                       |                            |                  |                       | I курс                                                               |                    | II курс                            |                    | III курс                           |                    | IV курс                            |                    |
|                        |                                                                        |                    |                          |                                |                                        | Нагрузка на дисциплины и МДК        | в том числе по учебным дисциплинам и МДК, практической подготовки |                       |                            |                  | Итого учебных занятий | I курс                                                               |                    | II курс                            |                    | III курс                           |                    | IV курс                            |                    |
|                        |                                                                        |                    |                          |                                |                                        |                                     | Теоретическое обучение                                            | лаб. и практ. занятия | курсовых проектов/олимпиад | учебных проектов |                       | лабораторно-экзаменационная сессия                                   | контрольная работа | лабораторно-экзаменационная сессия | контрольная работа | лабораторно-экзаменационная сессия | контрольная работа | лабораторно-экзаменационная сессия | контрольная работа |
| 1                      | 2                                                                      | 3                  | 4                        | 5                              | 6                                      | 7                                   | 8                                                                 | 9                     | 10                         | 11               | 12                    | 13                                                                   | 14                 | 15                                 | 16                 | 17                                 | 18                 | 19                                 | 20                 |
| СГ.00                  | Социально-гуманитарный цикл                                            |                    |                          | 490                            | 0                                      | 12                                  | 388                                                               | 70                    | 320                        | 0                | 0                     | 0                                                                    | 0                  | 56                                 | 4                  | 10                                 | 2                  | 0                                  | 0                  |
| СГ.01                  | История России                                                         |                    | дз                       | 48                             |                                        | 2                                   | 46                                                                | 36                    | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    | 10                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| СГ.02                  | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | ~дз                | 72                       |                                | 2                                      | 70                                  | 4                                                                 | 68                    |                            |                  |                       |                                                                      |                    | 6                                  |                    | 8                                  | 1                  |                                    |                    |
| СГ.10                  | Безопасность жизнедеятельности                                         |                    | дз                       | 48                             |                                        |                                     | 0                                                                 | -48                   | 48                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |
| СГ.04                  | Физическая культура                                                    | ~з,~з,дз           | 178                      |                                | 4                                      | 174                                 | 10                                                                | 164                   |                            |                  |                       |                                                                      |                    | 2                                  |                    | 2                                  | 1                  |                                    | 2                  |
| СГ.05                  | Основы бережливого производства                                        |                    | дз                       | 48                             |                                        | 2                                   | 46                                                                | 42                    | 4                          |                  |                       |                                                                      |                    | 18                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| СГ.В.06                | Русский язык и культура речи                                           |                    | дз                       | 48                             |                                        | 2                                   | 46                                                                | 36                    | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    | 8                                  | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| СГ.В.07                | Введение в специальность (компетенции профессионала)                   |                    | з                        | 6                              |                                        |                                     | 6                                                                 | -10                   | 16                         |                  |                       |                                                                      |                    | 6                                  |                    |                                    |                    |                                    |                    |
| СГ.В.08                | Психология общения                                                     |                    | дз                       | 42                             |                                        |                                     |                                                                   |                       |                            |                  |                       |                                                                      |                    | 6                                  | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.00                  | Общепрофессиональный цикл                                              |                    |                          | 1144                           |                                        | 30                                  | 1024                                                              | 564                   | 396                        | 0                | 0                     | 30                                                                   | 60                 | 104                                | 6                  | 10                                 | 1                  | 91                                 | 2                  |
| ОП.01                  | Инженерная графика                                                     |                    | ~дз                      | 85                             |                                        | 4                                   | 81                                                                | 19                    | 62                         |                  |                       |                                                                      |                    | 20                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.02                  | Электротехника и электроника                                           |                    | ~з                       | 114                            |                                        | 4                                   | 102                                                               | 74                    | 30                         |                  |                       | 2                                                                    | 6                  | 18                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.03                  | Метрология, стандартизация и сертификация                              |                    | дз                       | 40                             |                                        |                                     | 40                                                                | 30                    | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    | 40                 |                                    |                    |
| ОП.04                  | Техническая механика                                                   |                    | з,з                      | 130                            |                                        | 2                                   | 110                                                               | 62                    | 48                         |                  |                       | 6                                                                    | 12                 | 20                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.05                  | Материаловедение                                                       |                    | з                        | 78                             |                                        | 2                                   | 68                                                                | 56                    | 12                         |                  |                       | 2                                                                    | 6                  | 16                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.06                  | Электрические машины и электропривод                                   |                    | з,з                      | 146                            |                                        | 4                                   | 126                                                               | 98                    | 28                         |                  |                       | 4                                                                    | 12                 | 20                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.07                  | Прикладная математика                                                  |                    | дз                       | 36                             |                                        | 2                                   | 34                                                                | 2                     | 32                         |                  |                       |                                                                      |                    | 10                                 | 1                  |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.08                  | Информационные технологии в профессиональной деятельности              |                    | ~дз                      | 72                             |                                        | 2                                   | 70                                                                | 50                    | 20                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    | 10                                 | 1                  |                                    |                    |
| ОП.09                  | Охрана труда                                                           |                    | з                        | 63                             |                                        | 2                                   | 51                                                                | 41                    | 10                         |                  |                       | 4                                                                    | 6                  |                                    |                    |                                    | 51                 | 2                                  |                    |
| ОП.10                  | Основы предпринимательской деятельности                                |                    | дз                       | 0                              |                                        |                                     | 0                                                                 | -10                   | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |
|                        | <b>Вариативная часть</b>                                               |                    |                          | <b>380</b>                     | <b>0</b>                               | <b>8</b>                            | <b>342</b>                                                        | <b>142</b>            | <b>134</b>                 | <b>0</b>         | <b>0</b>              | <b>12</b>                                                            | <b>18</b>          | <b>0</b>                           | <b>0</b>           | <b>34</b>                          | <b>3</b>           | <b>34</b>                          | <b>0</b>           |
| ОП.В.11                | Обслуживание бытовых машин и приборов                                  |                    | з                        | 60                             |                                        |                                     | 48                                                                | 38                    | 10                         |                  |                       | 6                                                                    | 6                  |                                    |                    | 10                                 | 1                  |                                    |                    |
| ОП.В.12                | Технология поиска работы                                               |                    | дз                       | 42                             |                                        |                                     | 42                                                                | 32                    | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    | 42                 |
| ОП.В.13                | Основы автоматизации производства                                      |                    | ~дз                      | 66                             |                                        | 4                                   | 62                                                                | 26                    | 36                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    | 12                                 | 1                  |                                    |                    |
| ОП.В.14                | Проектирование электрической части подстанций                          |                    | дз                       | 34                             |                                        | 2                                   | 32                                                                | 22                    | 10                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |
| ОП.В.15                | САПР Компас 3D                                                         |                    | дз                       | 34                             |                                        |                                     | 34                                                                | 2                     | 32                         |                  |                       |                                                                      |                    |                                    |                    |                                    | 34                 |                                    |                    |
| ОП.В.16                | Электрическое и электромеханическое оборудование                       |                    | з                        | 72                             |                                        | 2                                   | 58                                                                | 22                    | 36                         |                  |                       | 6                                                                    | 6                  |                                    |                    | 12                                 | 1                  |                                    |                    |
| ОП.В.17                | Электробезопасность                                                    |                    | з                        | 72                             |                                        |                                     | 66                                                                |                       |                            |                  |                       |                                                                      | 6                  |                                    |                    |                                    |                    |                                    |                    |

[illegible]

[illegible]

## **Перечень специальных помещений**

### **Кабинеты:**

Социально-гуманитарных дисциплин  
Иностранного языка в профессиональной деятельности  
Безопасности жизнедеятельности  
Инженерной графики  
Электротехники и электроники  
Метрологии, стандартизации и сертификации  
Технической механики  
Материаловедения  
Математики  
Информационных технологий в профессиональной деятельности  
Охраны труда  
Электрического и электромеханического оборудования  
Эксплуатации электротехнического оборудования  
Оборудования с автоматизированными системами управления

### **Лаборатории:**

Электротехники и электроники  
Электрического и электромеханического оборудования  
Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования  
Станков с ЧПУ

### **Мастерские:**

Электромонтажная

### **Спортивный комплекс**

Спортивный зал, оснащенный  
- гимнастическое оборудование;  
- легкоатлетический инвентарь;  
- оборудование и инвентарь для спортивных игр;  
- техническими средствами:  
- табло; аудиоаппаратура.

### **Залы:**

— библиотека, читальный зал с выходом в интернет;  
— актовый зал.

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденным Приказом Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. N 797.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. N 797 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2017 года N 367н «Об утверждении профессионального стандарта «Наладчик-ремонтник электрооборудования металлорежущих станков»;

Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020г. №457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»

Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013

г. п 1199 "об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 №534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"

Примерная основная образовательная программа *по специальности* 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

- Устав КОГПОБУ ВПМТ
- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;
- Положение «Об организации и проведении практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;
- Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»

В учебном плане в рамках основной профессиональной образовательной программы предусмотрено освоение рабочей профессии (по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)).

### **Организация учебного процесса предполагает:**

Согласно ФГОС нормативный срок обучения на базе среднего общего образования при заочной форме обучения 3 года 10 месяцев

Общий объем образовательной программы составляет **4464ч.**

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (с перерывом в 5 мин. через 45 мин);

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено, параллельно с аудиторными занятиями, преддипломная практика проводится концентрированно;
- каждый семестр заканчивается сессией, система оценок - 5-ти балльная.

### Программа подготовки специалистов среднего звена

Структура и объем образовательной программы определен в ФГОС и составляет:

| Структура образовательной программы при получении квалификации специалиста среднего звена "техник" | По ФГОС       | По учебному плану                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Дисциплины (модули)                                                                                | не менее 2052 | 2960                                                                     |
| Практика                                                                                           | не менее 900  | Всего: 1288 часов, из них 1152 часа (32 недели) практика и 136 часов п/а |
| Государственная итоговая аттестация                                                                | 216           | 216                                                                      |
| на базе среднего общего образования                                                                | 4464          | -                                                                        |

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: *"История России"*, *"Иностранный язык в профессиональной деятельности"*, *"Безопасность жизнедеятельности"* в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. *"Физическая культура"*, общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 178 часа (по примерной образовательной программе 172). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ВПМТ установит особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. *«Основы бережливого производства»*.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплин, обязательных по ФГОС: *Инженерная графика, Электротехника и*

*электроника, Метрология, стандартизация и сертификация, Техническая механика, Материаловедение, Электрические машины и электропривод, Прикладная математика, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Охрана труда, Основы предпринимательской деятельности.*

Практическая подготовка (Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей (табл.1). Преддипломная практика - 4 недели предшествует выполнению выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта.

Таблица 1 Распределение видов практик по курсам

| №<br>п/п                                                                                                                               | Шифр     | Наименование практики     | Часы/<br>недели | Курс/<br>семестр |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------|------------------|
| ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования                             |          |                           |                 |                  |
| 1                                                                                                                                      | УП.01.01 | Учебная                   | 72/2            | 2/4              |
|                                                                                                                                        | УП.01.02 | Учебная                   | 72 / 2          | 3/5              |
|                                                                                                                                        | УП.01.03 | Учебная                   | 72/2            | 4/7              |
| 2                                                                                                                                      | ПП.01    | По профилю специальности  | 144/ 4          | 4/7              |
| ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования |          |                           |                 |                  |
| 3                                                                                                                                      | УП.02.01 | Учебная                   | 36/ 1           | 3/6              |
|                                                                                                                                        | УП.02.02 | Учебная                   | 72/ 2           | 4/7              |
| 4                                                                                                                                      | ПП.02    | По профилю специальности  | 144/4           | 4/7              |
| ПМ. 03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок            |          |                           |                 |                  |
| 5                                                                                                                                      | УП.03    | Учебная                   | 72/ 2           | 4/7              |
| 6                                                                                                                                      | ПП.03    | По профилю специальности  | 72/2            | 3/6              |
|                                                                                                                                        | ПП.03    | По профилю специальности  | 72/2            | 4/7              |
| М.04 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                              |          |                           |                 |                  |
| 7                                                                                                                                      | УП.04    | Учебная                   | 180/ 5          | 2/4              |
| 8                                                                                                                                      | ПП. 04   | По профилю специальности  | 108/3           | 3/6              |
| 9.                                                                                                                                     | ПП       | Производственная практика | 144/4           | 4/7              |

В рамках профессионального модуля ПМ.04 на 3 курсе обучающийся должен освоить профессию 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Вариативная часть составляет **1296 часов** и распределяется с учетом Приказа департамента образования Кировской области от 28.04.2011 № 5-558/1 «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО/СПО Кировской области», рекомендательного письма Управления социальной политики администрации города, Совета предпринимателей города, Постоянной комиссии городской думы, Центра занятости населения Вятскополянского района, а также решения педагогического Совета техникума, следующим образом:

| Цикл                        | Часы ПОП | Часы в учебном плане без п/а | Часы на П/А в рамках обязательной части ОП | Вариативная часть ОП |
|-----------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| социально-гуманитарный цикл | 408      | 536                          | 0                                          | 128                  |
| общепрофессиональный цикл   | 644      | 1033                         | 90                                         | 389                  |
| профессиональный цикл       | 1684     | 2319                         | 126                                        | 635                  |
| ПП                          | 0        | 144                          | 0                                          | 144                  |
| Итого                       | 1296     | 1296                         | 0                                          | 1296                 |

- на освоение социально-гуманитарного цикла увеличено на **128 часов** (в примерной образовательной программе рекомендовано 408 час.): через введение новых дисциплин- 122 аудиторных часов, из них:
  - «Русский язык и культура речи»- 48 аудиторных часов
  - «Введение в специальность»- 32 аудиторных часа;
  - Психология общения- 42 аудиторных часа ;

Остальные 6 аудиторных часов направлены на увеличение обязательного цикла дисциплины «Физическая культура».

На освоение дисциплин общепрофессионального цикла увеличено на **389 часов** (в примерной образовательной программе рекомендовано 644 час.), через введение дисциплин в объеме **284 часа**, в том числе:

- Обслуживание бытовых машин и приборов-48 час., (12 час. п/а из обязательной части ОП). Всего по УП 60 час.
- Технология поиска работы-42 часов
- Основы автоматизации производства- 66 часа
- Проектирование электрической части подстанций-34 часа
- САПР Компас 3D- 34 часа
- Электрическое и электромеханическое оборудование- 60 час., (12 час. п/а из обязательной части ОП). Всего по УП -72 часа.

Остальные **105** часов распределены на дисциплины обязательной части ОП.

В разделе профессиональный цикл увеличено на **635 час** (в примерной образовательной программе рекомендовано 644 час.), в том числе: ПМ 04 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.В 04.02 Технология электромонтажных работ в объеме **164** часов (12 час. п/а из обязательной части ОП). Всего по УП -176 час. Остальные **471 час** использованы для увеличения отведенного объема времени на модули профессионального цикла для включения дополнительных умений и знаний.

В учебный план введена преддипломная практика в объеме **144** часов из вариативной части ОП.

При реализации профессиональной образовательной программы обязательно выполнение курсовых проектов по ПМ.01. Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования на 4 курсе, по ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования на 3 курсе.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации в техникуме являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум и более дисциплинам;
- экзамен по МДК; экзамен по модулю;
- зачет/ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, (практике).

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен, на котором проводится проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде демонстрационного экзамена.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Шешегова Н.В.

Председатель цикловой комиссии гуманитарных  
и социально- экономических дисциплин

Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии  
математических и естественно - научных  
дисциплин

Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической  
комиссии профессионального цикла

Солоницына В.С.