

«Согласовано»

---

---

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ ВО Владимирский  
политехнический колледж  
М.С. Гонгадзе  
2024 г.  
*Приказ N 156*



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
образовательного учреждения среднего профессионального образования  
**ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж»**  
по профессии среднего профессионального образования  
**11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»**

Квалификация:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования – 1 год 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования:  
технологический

## **Пояснительная записка**

### **1. Нормативная база реализации ОПОП.**

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Владимирский индустриальный колледж» разработан на основании:

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

2. Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

3. Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);

4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);

5. ФГОС утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июня 2023 г. N 488, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 августа 2023 г. Регистрационный N 74617, 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования;

6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)

7. Приказ Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 №1014 «О утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

### **2. Организация учебного процесса и режим занятий**

- *Дата начала занятий* – 1 сентября 2024 года, окончание – в соответствии

с графиком учебного процесса.

- **Продолжительность учебной недели** – 36 академических часов.
- **Продолжительность занятий** 45 мин. Допускается деление групп на две подгруппы при проведении занятий по информатике (лабораторно-практические работы). Деление групп на иностранный язык. Учебная практика по профессии осуществляется в подгруппах по 12-15 человек.

### Структура и объем образовательной программы

| Структура образовательной программы   | Объем образовательной программы, в академических часах |
|---|--|
| Дисциплины (модули)   | 900  |
| Практика  | 540  |
| Государственная итоговая аттестация   | 36   |
| Общий объем образовательной программы:  |  |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 2952   |

Образовательная программа включает:  
социально-гуманитарный цикл;  
общепрофессиональный цикл;  
профессиональный цикл.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

### 3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран профиль **технологический**.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных предметов, в том числе в «**Обязательные общеобразовательные дисциплины**» включены учебные предметы:

"Русский язык",  
"Литература",  
"Иностранный язык",  
"Математика",  
"История",  
"Физическая культура",  
" Основы безопасности и защиты Родины",  
"Физика",  
"Информатика"  
" Химия",  
"Обществознание"  
" Биология",  
"География"

В «**Образовательные дисциплины по выбору**» включены:

"Право",  
" Экология",

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Адаптированная физическая культура

### **Формирование вариативной части ППКРС**

Согласно ФГОС по профессии СПО 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов вариативная часть образовательной программы объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций

С учетом рекомендаций работодателя вариативная часть ППКРС распределена на увеличение теоретической составляющей и введением новых дисциплин:

Основы электроматериаловедения

Основы автоматизации производства  
Радиоматериалы и радиокомпоненты  
Корпоративная производственная система

Введение вариативной части продиктовано потребностями социального партнера Промышленная группа КАРАТ

### **Порядок аттестации обучающихся**

Текущий контроль знаний осуществляется по пятибалльной системе в форме устных индивидуальных и фронтальных опросов, тестирования (входного, тематического, рубежного, выходного), проверочных, самостоятельных, практических и лабораторных работ, контрольных работ и т.д. и накопительной системы оценивания.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена, если учебная дисциплина, предмет или МДК изучается последний семестр. Промежуточная аттестация по ряду общеобразовательных предметов за семестр осуществляется по результатам форм текущего контроля и накопительных систем оценивания.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Экзамен по модулю в виде демонстрационного экзамена
- Дифференцированный зачет
- Зачет
- Защита индивидуального проекта

В соответствии с требованиями 762 Министерства просвещения РФ приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

1 курс - 10 зачетов, 4 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

### **❖ *Формы проведения государственной (итоговой) аттестации***

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

### **Программа воспитания**

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих,

служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

– формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;

– организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

– формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

– усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b> | <b>Учебная практика</b> | <b>Производственная практика</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего</b> |
|--------------|---|-------------------------|----------------------------------|--|-----------------|--------------|
| <b>1</b>     | <b>2</b>  | <b>3</b>                | <b>4</b>                         | <b>6</b>                                   | <b>7</b>        | <b>8</b>     |
| I курс       | 41  | -                       | -                                | -  | 11              | 52           |
| II курс      | 25  | 9                       | 6                                | 1  | 2               | 43           |
| <b>Всего</b> | <b>66</b>   | <b>9</b>                | <b>6</b>                         | <b>1</b>                                   | <b>13</b>       | <b>95</b>    |

### 3. План учебного процесса

по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

| Индекс      | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Промежуточная аттестация | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                        |                         |            |            | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) |            |            |                |
|-------------|--|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------|---|------------|------------|----------------|
|             |  |                                |                          | максимальная                        | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная |            | I курс     |   | II курс    |            |                |
|             |  |                                |                          |                                     |                        | всего занятий           | в т. ч.    | 1 семестр  | 2 семестр   | 3 семестр  | 4 семестр  |                |
|             |  |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            |   |            |            | Лекций, уроков |
|             |  |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            | сем.  | сем.       | сем.       | сем.           |
|             |  |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            | 17<br>нед   | 24<br>нед  | 17<br>нед  | 24<br>нед      |
| <b>1</b>    | <b>2</b>   | <b>3</b>                       |                          | <b>4</b>                            | <b>5</b>               | <b>6</b>                | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>9</b>  | <b>10</b>  | <b>11</b>  | <b>12</b>      |
|             |  |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            | <b>612</b>  | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b>     |
|             |  |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            | <b>612</b>  | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b>     |
| <b>О.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>  | <b>14ДЗ/4Э</b>                 |                          | <b>1476</b>                         | <b>40</b>              | <b>1412</b>             | <b>704</b> | <b>708</b> | <b>592</b>  | <b>568</b> | <b>252</b> | <b>0</b>       |
| <b>ООД</b>  | <b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>                     |                                |                          |                                     |                        |                         |            |            |   |            |            |                |
| ООД.01      | Русский язык   | _/Э                            | 6                        | 72                                  |                        | 66                      | 30         | 36         | 34  | 32         |            |                |
| ООД.02      | Литература   | ДЗ                             |                          | 108                                 |                        | 108                     | 54         | 54         | 34  | 34         | 40         |                |
| ООД.03      | Иностранный язык   | ДЗ                             |                          | 72                                  |                        | 72                      |            | 72         | 34  | 38         |            |                |
| ООД.04      | Математика   | ДЗ/_/Э                         | 6                        | 280                                 | 2                      | 272                     | 172        | 100        | 124   | 106        | 42         |                |
| ООД.05      | История  | ДЗ                             |                          | 136                                 | 2                      | 134                     | 90         | 44         | 62  | 48         | 24         |                |
| ООД.06      | Физическая культура  | ДЗ                             |                          | 72                                  |                        | 72                      | 12         | 60         | 34  | 38         |            |                |

|  |  |               |          |            |          |            |            |            |          |           |          |            |
|--|--|---------------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|-----------|----------|------------|
| ООД.07   | Основы безопасности и защиты Родины                      | ДЗ            |          | 68         |          | 68         | 20         | 48         | 34       | 34        |          |            |
| ООД.08   | Физика   | Э             | 6        | 180        | 2        | 172        | 132        | 40         | 66       | 60        | 46       |            |
| ООД.09   | Информатика  | ДЗ/-ДЗ        |          | 132        | 2        | 130        | 30         | 100        | 66       | 34        | 30       |            |
| ООД.10   | Химия  | ДЗ            |          | 72         |          | 72         | 32         | 40         | 34       | 38        |          |            |
| ООД.11   | Обществознание   | Э             | 6        | 72         |          | 66         | 30         | 36         | 34       | 32        |          |            |
| ООД.12   | Биология   | ДЗ            |          | 36         |          | 36         | 24         | 12         | 36       |           |          |            |
| ООД.13   | География  | ДЗ            |          | 72         |          | 72         | 42         | 30         |          | 38        | 34       |            |
| ООД.14   | Индивидуальный проект                                    | _/ДЗ          |          | 32         | 32       | 0          |            |            |          |           |          |            |
| <b>ОДВ</b>   | <b>Образовательные дисциплины по выбору</b>              |               |          |            |          |            |            |            |          |           |          |            |
| ОДВ.01   | Право  | ДЗ            |          | 36         |          | 36         | 18         | 18         |          | 36        |          |            |
| ОДВ.02   | Экология   | ДЗ            |          | 36         |          | 36         | 18         | 18         |          |           | 36       |            |
| <i>Основная профессиональная образовательная программа</i> |  |               | 36       | 1440       | 36       | 1368       | 330        | 436        | 0        | 254       | 318      | 796        |
| <b>СГ.00</b>   | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                       | <b>ЗДЗ/ЗЗ</b> | <b>0</b> | <b>228</b> | <b>0</b> | <b>228</b> | <b>118</b> | <b>110</b> | <b>0</b> | <b>36</b> | <b>0</b> | <b>192</b> |
| СГ.01  | История России   | ДЗ            |          | 36         |          | 36         | 28         | 8          |          | 36        |          |            |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности         | ДЗ            |          | 36         |          | 36         | 4          | 32         |          |           |          | 36         |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                           |               |          | 36         |          | 36         | 20         | 16         |          |           |          | 36         |
| СГ.04  | Физическая культура / адаптированная физическая культура | ДЗ            |          | 48         |          | 48         | 6          | 42         |          |           |          | 48         |
| СГ.05  | Основы бережливого производства                          | З             |          | 36         |          | 36         | 30         | 6          |          |           |          | 36         |
| СГ.06  | Основы финансовой грамотности                            | З             |          | 36         |          | 36         | 30         | 6          |          |           |          | 36         |

|              |  |                  |           |            |           |            |            |            |          |            |            |            |
|--------------|--|------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>   | <b>2ДЗ/3Э/1З</b> | <b>18</b> | <b>328</b> | <b>6</b>  | <b>304</b> | <b>104</b> | <b>138</b> | <b>0</b> | <b>190</b> | <b>82</b>  | <b>32</b>  |
| ОП.01        | Основы электротехники и электроники  | Э                | 6         | 120        | 6         | 108        | 22         | 36         |          | 108        |            |            |
| ОП.02        | Основы инженерной графики  | ДЗ               |           | 50         |           | 50         | 14         | 24         |          | 50         |            |            |
| ОП.03        | Основы электроматериаловедения   | Э                | 6         | 38         |           | 32         | 16         | 16         |          | 32         |            |            |
| ОП.04        | Основы автоматизации производства  | ДЗ               |           | 32         |           | 32         | 16         | 16         |          |            | 32         |            |
| ОП.05        | Радиоматериалы и радиокомпоненты   | Э                | 6         | 56         |           | 50         | 20         | 30         |          |            | 50         |            |
| ОП.06        | Корпоративная производственная система   | З                |           | 32         |           | 32         | 16         | 16         |          |            |            | 32         |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>3Э</b>        | <b>18</b> | <b>884</b> | <b>30</b> | <b>836</b> | <b>108</b> | <b>188</b> | <b>0</b> | <b>28</b>  | <b>236</b> | <b>572</b> |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>   | <b>3Э</b>        | <b>18</b> | <b>884</b> | <b>30</b> | <b>836</b> | <b>108</b> | <b>188</b> | <b>0</b> | <b>28</b>  | <b>236</b> | <b>572</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</b>              | Э                | 6         | 490        | 20        | 458        | 58         | 112        | 0        | 28         | 236        | 194        |
| МДК.01.01    | Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники | Э                | 6         | 132        | 10        | 116        | 40         | 76         |          | 28         | 88         |            |

|                          |  |          |          |     |           |             |           |             |          |          |            |            |            |            |
|--------------------------|--|----------|----------|-----|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| МДК.01.02                | Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники  |          |          | 64  | 10        | 54          | 18        | 36          |          |          | 40         | 14         |            |            |
| УП.01                    | Учебная практика   |          |          | 180 |           | <b>180</b>  |           |             |          |          | 108        | 72         |            |            |
| ПП.01                    | Производственная практика  |          |          | 108 |           | <b>108</b>  |           |             |          |          |            | 108        |            |            |
| <b>ПМ.02.</b>            | <b>Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники</b> | <b>Э</b> | <b>6</b> | 394 | <b>10</b> | <b>378</b>  | <b>50</b> | <b>76</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>378</b> |            |            |
| МДК.02.01                | Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники   |          |          | 36  |           | 36          | 16        | 20          |          |          |            | 36         |            |            |
| МДК.02.02                | Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники               |          |          | 64  | 10        | 54          | 18        | 36          |          |          |            | 54         |            |            |
| МДК.02.03                | Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники                                       |          |          | 36  |           | 36          | 16        | 20          |          |          |            | 36         |            |            |
| УП.02.                   | Учебная практика   |          |          | 144 |           | <b>144</b>  |           |             |          |          |            | 144        |            |            |
| ПП.02.                   | Производственная практика  |          |          | 108 |           | <b>108</b>  |           |             |          |          |            | 108        |            |            |
| <b>Всего 33/18ДЗ/10Э</b> |  |          |          |     |           | <b>2952</b> | <b>76</b> | <b>2952</b> |          |          | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> |

|   |              |                      |            |            |            |            |           |           |           |           |
|---|--------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Самостоятельная работа</b>   |              |                      |            |            |            |            | <b>20</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>20</b> |
| <b>Промежуточная аттестация</b>   |              |                      |            |            |            |            |           | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>12</b> |
| <b>Государственная (итоговая) аттестация</b>  |              |                      |            |            |            |            |           |           |           | <b>36</b> |
| <b>Государственная (итоговая) аттестация 1 нед. (36 час.)</b><br>Демонстрационный экзамен | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК      | <b>592</b> | <b>822</b> | <b>462</b> | <b>364</b> |           |           |           |           |
|   |              | учебной практики     | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>108</b> | <b>216</b> |           |           |           |           |
|   |              | производст. практики | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>216</b> |           |           |           |           |
|   |              | экзаменов            | <b>0</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>2</b>   |           |           |           |           |
|   |              | дифф. зачетов        | <b>3</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>   | <b>2</b>   |           |           |           |           |
|   |              | зачетов              | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>3</b>   |           |           |           |           |

Зам. директора по УР \_\_\_\_\_ Л.В. Смирнова