

«Согласовано»

---

---

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ ВО Владимирский  
политехнический колледж  
М.С. Гонгадзе  
2024 г.  
*Гонгадзе N156*



**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
образовательного учреждения среднего профессионального образования

**ГАПОУ ВО «Владимирский политехнический колледж»**

по профессии среднего профессионального образования

**15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике**

Квалификация:

Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования – 1 год и 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования:

Технологический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 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 Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (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. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 682 по профессии СПО 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29575;

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 сентября 2020 г. № 685н «Об утверждении профессионального стандарта 40.067 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 3 ноября 2020 г. N 60720);

7. 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)

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

### **1.2. 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.
- **Нормы нагрузки**

		Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий
учебные циклы			
ОП.00	общепрофессиональный	324	216
П.00	профессиональный	460	320
и разделы			
ФК.00	физическая культура	80	40
	вариативная часть	216	144
	итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС	1080	720
УП.00 ПП.00	учебная и производственная практики	19 нед.	684
ПА.00	промежуточная аттестация	1 нед.	36
ГИА.00	государственная итоговая аттестация	1 нед.	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	82 нед.	2952

#### **Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.**

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.

***Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.***

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

***Организация консультаций.***

Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам и профессиональным модулям планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Форма проведения: устные групповые и индивидуальные консультации.

### ***1.3. 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:

- "Россия - моя история",
- "Основы финансовой грамотности",

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

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Часы вариативной части (144 часов) в учебном плане использованы на увеличение количества объема времени на изучение дисциплин:

- ОП.08 Корпоративная производственная система – 32 ч.
- ОП.09 Основы бережливого производства – 32 ч.
- Дисциплины общепрофессионального цикла – 80 ч.

Введение вариативной части продиктовано потребностями социального партнера ООО «ВладЭлектроРемонт».

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

**Промежуточная аттестация** проводится по окончании семестра 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, 5 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

#### **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.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

## **1.6. Обучение начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы**

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 52 часа в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

## **1.7 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

### **Кабинеты:**

инженерной графики;

материаловедения;

основ взаимозаменяемости;

метрологии;

основ промышленной электроники;

информационных технологий;

средств измерений и контрольно-измерительных приборов;

экономики отрасли и организации;

безопасности жизнедеятельности.

### **Лаборатории:**

электротехники и электроники;

технологии наладки и регулировки контрольно-измерительных приборов и автоматики;

автоматизации производства.

### **Мастерские:**

слесарные;

электрорадиомонтажные;

механообрабатывающие.

### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

## 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>Промежуточная аттестация</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>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	40,17	-	-	0,83	-	11	52
II курс	20,5	7	12	0,5	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>60,67</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>1,33</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### 3. План учебного процесса по профессии

#### 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

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	лаб. и практ. занятий	сем. 17 нед	сем. 24 нед	сем. 17 нед	сем. 24 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>ООД</b>	<b>Обязательные общеобразовательные дисциплины</b>			<b>1452</b>	<b>40</b>	<b>1412</b>	<b>716</b>	<b>716</b>	<b>592</b>	<b>568</b>	<b>252</b>	<b>0</b>
ООД.01	Русский язык	_/Э	6	66		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	274	2	272	180	100	124	106	42	
ООД.05	История	ДЗ		136	2	134	90	46	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	174	2	172	134	46	66	60	46	
ООД.09	Информатика	ДЗ/-ДЗ		132	2	130	32	100	66	34	30	
ООД.10	Химия	ДЗ		72		72	32	40	34	38		
ООД.11	Обществознание	Э	6	66		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	Россия - моя история	ДЗ		36		36	18	18		36		
ОДВ.02	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36		36	18	18			36	
<i>Основная профессиональная образовательная программа</i>				<b>1838</b>	<b>380</b>	<b>1404</b>	<b>340</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>246</b>	<b>348</b>	<b>810</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4ДЗ/3Э/2З</b>		<b>540</b>	<b>180</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>32</b>	<b>116</b>
ОП.01	Основы черчения	ДЗ		66	22	44	22	22		44		
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники	Э	6	102	34	68	34	34		68		
ОП.03	Основы технической механики	Э	6	48	16	32	16	16		32		
ОП.04	Допуски и технические измерения	Э	6	48	16	32	16	16		32		
ОП.05	Основы материаловедения	ДЗ		54	18	36	18	18		36		
ОП.06	Основы автоматизации производства	ДЗ		48	16	32	16	16			32	

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		78	26	<b>52</b>	26	26				52
ОП.08	Корпоративная производственная система	З		48	16	<b>32</b>	16	16				32
ОП.09	Основы бережливого производства и система менеджмента качества	З		48	16	<b>32</b>	16	16				32
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ЗЭ/ДЗ</b>		<b>1298</b>	<b>200</b>	<b>1044</b>	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>316</b>	<b>694</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>1218</b>	<b>160</b>	<b>1004</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>296</b>	<b>674</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</b>	Э	<b>6</b>	138	<b>22</b>	<b>116</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>36</b>
МДК.01.01	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ			66	22	44	22	22		34	10	
УП.01	Учебная практика			36		<b>36</b>					36	
ПП.01	Производственная практика			36		<b>36</b>						36
<b>ПМ.02.</b>	<b>Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики</b>	Э	<b>6</b>	<b>534</b>	<b>82</b>	<b>452</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>202</b>
МДК.02.01	Технология электромонтажных работ			60	20	40	20	20			40	

МДК.02.02	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики			186	62	<b>124</b>	62	62			102	22	
УП.02.	Учебная практика			108		<b>108</b>					108		
ПП.02	Производственная практика			180		<b>180</b>						180	
<b>ПМ.03.</b>	<b>Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики</b>	<b>Э</b>	<b>6</b>	<b>546</b>	<b>56</b>	<b>436</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>436</b>	
МДК.03.01	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики			168	56	112	56	56				112	
УП.03	Учебная практика			162		<b>108</b>						108	
ПП.03.	Производственная практика			216		<b>216</b>						216	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>ДЗ</b>		80	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>40</b>			20	20	
<b>Всего 23/19ДЗ/10Э</b>						<b>2952</b>			<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
<b>Самостоятельная работа ОО</b>									<b>20</b>	<b>20</b>			
<b>Промежуточная аттестация ОО</b>										<b>12</b>	<b>12</b>		
<b>Промежуточная аттестация ПЦ</b>										<b>18</b>		<b>18</b>	
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>												<b>36</b>	
<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b>							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		<b>592</b>	<b>814</b>	<b>456</b>	<b>270</b>
<b>Государственная (итоговая) аттестация 1 нед. (36 час.)</b>								учебной		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>108</b>
<b>Демонстрационный экзамен</b>													

практики				
производст. практики	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432</b>
экзаменов	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
дифф. зачетов	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
зачетов	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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