

«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

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:

Сварщик

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. Приказ Минобрнауки России от 15.11.2023 № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2023 регистрационный № 76433)

6. Профессионального стандарта 40.002 Сварщик, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701н, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301;

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»

9. 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. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, продолжительность учебной недели – 36 академических часов.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией Сварщик

## 3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура и объем образовательной программы включают:  
дисциплины (модули);  
практику;  
государственную итоговую аттестацию

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:

общеобразовательный цикл;  
социально-гуманитарный цикл;  
общепрофессиональный цикл;  
профессиональный цикл

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы

определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций ФГОС СПО.

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, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

В учебные циклы включается 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.

**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.

### **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.

### **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.

### **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, 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.

## 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	7	8	1	2	43
<b>Всего</b>	<b>66</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

**3. План учебного процесса**  
по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	сем. нед	сем. нед	сем. нед	сем. нед	
								<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>24</b>	<b>1476</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>
<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	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	180	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	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>			<b>36</b>	<b>1440</b>	<b>36</b>	<b>1368</b>	<b>370</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>328</b>	<b>790</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>6ДЗ</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>90</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>192</b>
СГ.01	История России	ДЗ		36		36	20	16		36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		36		36	4	32				36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		36		36	20	16				36
СГ.04	Физическая культура / адаптированная физическая культура	ДЗ		48		48	6	42				48
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		36		36	20	16				36
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36		36	20	16				36
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1ДЗ/3Э/2З</b>	<b>18</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>120</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>88</b>	<b>36</b>

ОП.01	Основы инженерной графики	Э	6	60		<b>54</b>	20	16		54		
ОП.02	Основы электротехники	Э	6	58		<b>52</b>	20	16			52	
ОП.03	Материаловедение	Э	6	66		<b>60</b>	20	16		60		
ОП.05	Допуски и технические измерения	ДЗ		36		<b>36</b>	20	16		36		
ОП.06	Охрана труда	З		36		<b>36</b>	20	16			36	
ОП.07	Корпоративная производственная система	З		36		<b>36</b>	20	12				36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ЗЭ</b>	<b>18</b>	<b>920</b>	<b>36</b>	<b>866</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>240</b>	<b>562</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>18</b>	<b>920</b>	<b>36</b>	<b>866</b>	<b>160</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>240</b>	<b>562</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений</b>	Э	6	140	10	124	40	32	0	64	60	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций			24		24	20	16			24	
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			74	10	64	20	16		64		
УП.01	Учебная практика			36		<b>36</b>					36	

ПМ.02.	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавающим покрытым электродом	Э	6	250	16	228	60	54	0	0	180	48
МДК.02.01	Основы технологии сварки			56	6	50	30	24			50	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов			80	10	70	30	30			58	12
УП.02.	Учебная практика			108		108					72	36
ПМ.03.	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	Э	6	530	10	514	60	44	0	0	0	514
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			36		36	20	16				36
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			92	10	82	40	28				82
УП.03.	Учебная практика			108		108						108
ПП.03.	Производственная практика			288		288						288
<b>Всего</b>			<b>23/21ДЗ/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>22</b>	<b>14</b>	<b>20</b>

<b>Промежуточная аттестация</b>									<b>24</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>											<b>36</b>
<b>Государственная (итоговая) аттестация 1 нед. (36 час.)</b> Демонстрационный экзамен					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>592</b>	<b>818</b>	<b>472</b>	<b>358</b>	
						учебной практики	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	
						производст. практики	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	
						экзаменов	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
						дифф. зачетов	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
						зачетов	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

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