

**РАССМОТРЕНО**

Педагогическим советом

Протокол № 8 от 28.06 2024



**СОГЛАСОВАНО**

АО "ВМЗ"

Генеральный директор

А.В. Куприянов

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

В.В. Степаненков

28.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

СОГБПОУ "Вяземский политехнический техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.38

**Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков**

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация:

оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

1г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 862



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение нагрузки			
			ВСЕГО	В т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		
						всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	По курсам и семестрам (час. в семестр)			
							Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				1 сем 17 нед 612	2 сем /22 нед 792	3 сем нед 396	4 сем 12 нед 432
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9/4</b>	<b>1476</b>	<b>128</b>		<b>1404</b>	<b>794</b>	<b>610</b>		<b>48</b>	<b>24</b>	<b>468</b>	<b>666</b>	<b>172</b>	<b>98</b>
ООД.01	Русский язык	Э2	96			78	42	36		12	6	34	44		
ООД.02	Литература	ДЗ3	116			116	92	24					80	36	
ООД.03	Математика	Э2	234			216	150	66		12	6	102	114		
ООД.04	Иностранный язык	ДЗ2	116			116		116				50	66		
ООД.05	Информатика	Э2	116	68		98	30	68		12	6	50	48		
ООД.06	Физика	Э2	168	42		150	108	42		12	6	76	74		
ООД.07	Химия	ДЗ2	96	18		96	78	18				40	56		
ООД.08	Биология	ДЗ3	78			78	60	18						78	
ООД.09	История	ДЗ2	78			78	60	18				34	44		
ООД.10	Обществознание	КДЗ4	78			78	60	18						22	56
ООД.11	География		78			78	60	18						36	42
ООД.12	Физическая культура	ДЗ2	116			116	2	114				52	64		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ2	70			70	52	18				30	40		
ООД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ДЗ2	36			36		36					36		
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>6/0</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>214</b>	<b>70</b>	<b>144</b>				<b>108</b>		<b>22</b>	<b>86</b>
СГ.01	История России	ДЗ1	36	8	2	34	26	8				36			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ4	32	30		32	2	30							32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ4	36	30		36	6	30							36
СГ.04	Физическая культура	ДЗ4	40	38		40	2	38						22	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ1	36	26		36	10	26				36			
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ1	36	12		36	24	12				36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>174</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>148</b>	<b>74</b>	<b>74</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	
ОП.01	Материаловедение	Э3	51	28	2	40	12	28		3	6		22	20	
ОП.02	Техническое черчение	ДЗ3	46	22	2	44	22	22					32	14	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	Э3	41	10	2	30	20	10		3	6		18	14	
ОП.04	Введение в профессию	ДЗ1	36	14	2	34	20	14				36			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2/5</b>	<b>1050</b>	<b>744</b>	<b>32</b>	<b>964</b>	<b>220</b>	<b>204</b>	<b>540</b>	<b>24</b>	<b>30</b>		<b>54</b>	<b>154</b>	<b>248</b>

ПМ 01	Изготовление различных деталей на токарных станках		362	242	14	330	88	62	180	10	8		36	128	
МДК.01.01	Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	КДЗ 3	174	62	14	150	88	62		10			36	128	
УП.01	Учебная практика		72	72		72			72					72	
ПП.01	Производственная практика		108	108		108			108					108	
ЭМ.01	Экзамен по модулю	ЭМ3	8								8				
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением		358	252	12	334	82	72	180	4	8		18	26	122
МДК.03.01	Разработка управленческих программ для токарных станков с программным управлением	КДЗ4	74	28	6	66	38	28		2			18	26	28
МДК.03.02	Наладка оборудования и изготовление различных изделий на токарных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		64	28	4	58	30	28		2					62
МДК.03.03	Цифровые технологии в машиностроении		32	16	2	30	14	16							32
УП.02	Учебная практика	КДЗ4	72	72		72			72					72	
ПП.02	Производственная практика		108	108		108			108					108	
ЭМ.02	Экзамен по модулю	ЭМ4	8								8				
ПМ.04	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением		330	250	6	300	50	70	180	10	14				126
МДК.04.01	Разработка управленческих программ для фрезерных станков с программным управлением	КЭ4	70	46	4	66	20	46							70
МДК.04.02	Наладка оборудования и изготовление различных изделий на фрезерных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		72	24	2	54	30	24		10	6				56
УП.04	Учебная практика	КДЗ4	72	72		72			72					72	
ПП.04	Производственная практика		108	108		108			108					108	
ЭК.03	Экзамен квалификационный	ЭК4	8								8				
Государственная итоговая аттестация			36												
<b>ВСЕГО</b>			<b>2952</b>	<b>1090</b>	<b>42</b>	<b>2730</b>	<b>1158</b>	<b>1032</b>	<b>540</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>396</b>	<b>432</b>
Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена			Дисциплины и МДК									612	792	396	432
			Учебная практика											72	144
			Производственная практика по профилю специальности											108	216
			Экзамены (в том числе экзаменов квалификационных)										4	2	3
			Дифференцированные зачеты									4	6	4	7
			Зачеты												

## Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский политехнический техникум» разработан в соответствии:

- с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, утвержденного Приказом Министерства просвещения России от 15.11.2023 № 862;

- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный Министерством юстиции рег. №29200 от 30.07.2013 г. (с изменениями и дополнениями);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» зарегистрированный Министерством юстиции рег. №30306 от 01.11.2013 г. (с изменениями и дополнениями)

Учебный план составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей. УП обеспечивает:

- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;

- возможность воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Общий объем образовательной программы составляет 2952 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ООП, самостоятельную работу, промежуточную и итоговую аттестацию.

Общий объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 часов в неделю, учебные занятия группированы парами. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

Общий объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель.

Для закрепления знаний и формирования умений, профессиональных и общих компетенций спланированы лабораторные и практические работы. Уровень практикоориентированности образовательной программы (73,8 %), позволяет более детально и качественно

сформировать умения у всех обучающихся. Для приобретения практического опыта, формирования профессиональных и общих компетенций при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Учебная практика направлена на:

- формирование у обучающихся практических профессиональных умений;
- приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Проведение учебной практики планируется на базе АО «ВМЗ», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Проведение производственной практики планируется на базе АО «ВМЗ» на основе договора, заключенного между образовательным учреждением и этим предприятием. Учебную практику планируется проводить по модулям (в рамках профессиональных модулей УП по видам профессиональной деятельности) концентрировано, производственную практику так же – концентрированно. На проведение учебных и производственных практик в учебном плане отведено 51 % учебного времени от профессионального цикла программы.

Текущий контроль успеваемости обучающихся планируется проводить по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки сформированности компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме: «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), «Комплексного дифференцированного зачета (КДЗ)» по МДК в форме «Дифференцированного зачета», «Дифференцированного зачета комплексного», «Экзамена», по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме «Экзамена по модулю», «Экзамена (квалификационного)», являющихся итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе 3 «Требования к результатам освоения образовательной программы» федерального государственного образовательного стандарта. Экзамены проводятся в виде экзаменационной сессии, сконцентрированной в рамках календарной недели в конце учебного семестра.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с оценкой по пятибалльной шкале. Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, МДК, по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях;
- на лабораторных и практических занятиях;
- при выполнении самостоятельной работы;
- на учебной и производственной практике;
- при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;
- при выполнении обучающимися внутреннего распорядка ОУ.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются по дисциплинам и междисциплинарным курсам. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

По учебному плану общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению основной образовательной программы. Часы самостоятельной работы определены в целом по учебному плану и распределены по циклам, дисциплинам, МДК образовательной программы. В период прохождения всех видов практики самостоятельная работа не предусматривается.

Объем самостоятельной работы по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу предусмотрен в среднем в объеме от 0 -20% от общего количества часов на дисциплину, МДК.

### **1.2. Общеобразовательный цикл.**

В пределах программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования осуществляется реализация образовательной программы среднего общего образования. Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован в соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего общего образования. Дисциплины группируются в общеобразовательный учебный цикл и изучаются в течение двух лет. Общеобразовательный учебный цикл состоит из общеобразовательных учебных дисциплин (ОУД).

На теоретическое обучение отведено 39 недель - 1404 часа, промежуточную аттестацию 2 недели – 72 часа, каникулы – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин. При этом на дисциплину «Основы безопасности и защиты Родины» отводится 70 часов. Общеобразовательный цикл сформирован по технологическому профилю.

### **1.3. Вариативная часть ООП.**

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

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков и квалификации «оператор-наладчик металлообрабатывающих станков», а также для получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда.

### **1.4. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся.**

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных ИРПО. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.