

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕРХНЕПЫШМИНСКИЙ МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
«ЮНОСТЬ»

СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
протокол № 162
от «28» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО
«Верхнепышминский механико-
технологический техникум «Юность»
В.Г. Лобастов
«05» июля 2021 г.



СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу
по общим вопросам ОАО «УГМК»
Д.С.Мальшев
2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
по специальности

22.02.06 Сварочное производство

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

СОДЕРЖАНИЕ

1	Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена	3
2	Организация учебного процесса и режим занятий	4
3	Порядок аттестации обучающихся	5
4	Учебный план	7

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план ГАПОУ СО «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21.04.2014 г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г. № 32877.

Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1. Постановление Госстандарта РФ от 26.12.1994 №367 (ред. от 19.06.2012) «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94» (вместе с «ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов»), дата введения 01.01.1996. Изменение 7/2012 ОКПДТР, внесенное Приказом Росстандарта от 19.06.2012 №112-ст, введено в действие с 01.08.2012 года.
2. Письмо Минобрнауки России от 03.08.2015 №08-1189 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по воспитанию антикоррупционного мировоззрения у школьников и студентов»).
3. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. №273-ФЗ) (ред. 24.04.2020).
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464, зарегистрировано Министерством юстиции 30.07.2013 г. №29200.
5. Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) утвержденное Постановлением Правительства РФ от 18.07.2008 г. №543.
6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (ред. от 17.11.2017).
7. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 (ред. от 18.08.2016), зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785
8. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21.04.2014 г., зарегистрировано Министерством юстиции 27.06.2014 г. №32877.
9. Федеральный закон Российской Федерации от 01.12.2007 г. №307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования».
10. Приказ от 29.10.2013 г. №1199 (ред. от 25 ноября 2016 г.) «Об утверждении перечня специальностей среднего профессионального образования», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.12.2013 г. № 30861.
11. Программы профессиональных модулей и учебных дисциплин.
12. Рекомендации 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. (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259, уточнения Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол №3 от 25 мая 2017 г. приложение 4, приказ министерства образования и науки РФ от 07.06.2017 г. №506)

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Согласно учебному плану:

- **начало учебных занятий** – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- **объем обязательной аудиторной нагрузки** - составляет 36 часов в неделю;
- **максимальный объем учебной нагрузки** - составляет 54 часа;
- **общая продолжительность каникул** составляет: при обучении 3 года 10 месяцев – 34 недели (10 недель на первом курсе, 11 недель на втором и третьем курсах и 2 недели в зимний период на четвертом курсе), что соответствует ФГОС (не менее 10 недель в учебном году);
- **продолжительность учебной недели** – шестидневная;
- **продолжительность занятий** - 45 мин., занятия группируются парами;
- **текущий контроль знаний** осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно;

– для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины **«Безопасность жизнедеятельности»** (68 часов), отведенного на изучение основ военной службы может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в период летних каникул 2 семестра)

– **виды практик**: учебная практика (производственное обучение), производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика;

организация консультаций – консультации на учебную группу проводятся по 100 часов в год (всего 400 часов), из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; консультации по выполнению дипломной работы.

Консультации приказом директора ГАПОУ СО ВПМТТ «Юность» могут ежегодно перераспределяться с учетом результатов входного контроля, промежуточной аттестации и других объективных причин.

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии профилю обучения по Рекомендациям Минобрнауки России (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259), Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1199 от 29.10.2013 г. (ред. от 25.11.2016), зарегистрирован Министерством юстиции 26.12. 2013 г. №30861, Приказом Минобрнауки России от 05.06.2014 №632 (ред. от 25.11.2016) «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №354 (ред. от 21.02.2012), и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355 (ред. от 26.10.2011)» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014 № 33008).

Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными предметами технического профиля являются математика, информатика, физика.

По русскому языку, математике и физике проводят экзамены в письменной форме.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки.

Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена сформирована с учетом возможности расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена, получения дополнительных компетенция, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с особенностями регионального рынка труда, а так же возможностью продолжения образования с учетом преимущественности профессиональных образовательных программ различного уровня. Содержание вариативной части согласовано с работодателем.

Согласно ФГОС по специальности 22.02.06 «Сварочное производство» п. 7.1. при формировании ППССЗ образовательная организация имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, на практики, и (или) вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации часы вариативной части использованы для расширения и углубления изучения учебных дисциплин вариативной части, для приобретения новых профессиональных компетенций в период прохождения учебной и производственной практики:

Часы вариативной части использованы для расширения и углубления изучения учебных дисциплин вариативной части, для приобретения новых профессиональных компетенций в период прохождения учебной и производственной практики:

- на ведение дисциплин общепрофессионального цикла - 359 часов введены следующие дисциплины:

ВОП.12 Проектная деятельность – 50 часов;

ВОП.13 Технология конструкционных материалов – 72 часа;

ВОП.14 Техническое нормирование в сварке – 40 часов;

ВОП.15 Компас-3D – 64 часа;

ВОП.16 Основы предпринимательской деятельности – 36 часов;

ВОП.17 Эффективное поведение на рынке труда – 40 часов;

- на введение междисциплинарного курса - 142 часа

ВМДК.05.02 Технология ручной дуговой сварки - 142 часа

- на введение профессиональных модулей – 168 часов:

ВПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего Сварщик ручной дуговой сварки

плавящим покрытым электродом – 168 часов

- на введение дополнительных часов учебной и производственной практики – 288 часов.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;

- потребность предприятий региона и их специфика – углубление освоения профессиональных и общих компетенций;

- возможность продолжения образования по профильным специальностям;

- обеспечение конкурентоспособности на рынке труда.

3. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточную аттестацию по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения при этом свободный день на подготовку не выделяется. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации.

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля может проходить - по МДК экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике – зачет или дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

По дисциплинам, для которых не указана форма промежуточной аттестации итоговая оценка ставится по текущим и вносится в зачетную книжку студента. Для юношей и девушек предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы (для девушек – основы медицинской подготовки).

В период обучения образовательной программой предусмотрено выполнение студентами двух курсовых проектов:

- по профессиональному модулю ПМ.01 МДК.01.01 Технология сварочных работ;
- по профессиональному модулю ПМ.02 МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель) из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломной работы. Выполнение дипломной работы с 26.05.2024 г. по 22.06.2024 г.

Защита дипломной работы 23.06.2024 г. по 07.07.2024 г.

За полгода, до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации утвержденной на заседании педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

4. Учебный план

Рабочий план учебного процесса

Государственного автономного образовательного учреждения

Свердловской области «Верхнепешминского механико-технологического техникума «Юность»

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

22.02.06 "Сварочное производство"

Квалификация: техник

2021
СП-
167,
СП-
168

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		Экзамен	Диффер. зачет	Зачет	Курсовая работа	Индивидуальный проект	Др. виды аттестации	максимальная учебная нагрузка	самостоятельная учебная нагрузка	всего занятий	лабораторных и практ. занятий	обязательная нагрузка	I курс		II курс		III курс		IV курс	
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
0.00	Общеобразовательный учебный цикл						1404	0	107	4	107	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУП	Обязательные учебные предметы						780	0	780	862	0	0	338	442	0	0	0	0	0	0

ОУП.01	Русский язык	2														18	21
ОУП.02	Литература		2					117		117	50	50	67				
ОУП.03	Иностранный язык		2					117		117	50	50	67				
ОУП.04 (У)	Математика	2						234		234	102	102	132				
ОУП.05	История		2					78		78	34	34	44				
ОУП.06	Физическая культура		2	1				117		117	52	52	65				
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности					2	39			39	16	16	23				
ОУП.08	Астрономия					2	39			39	16	16	23				
УПВ	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей						0	0	0	312	0	138	174	0	0	0	0
УПВ.01	Родная литература		2					39		39	8	18	21				
УПВ.02 (У)	Информатика		2					156		156	90	68	88				
УПВ.03 (У)	Физика	2						117		117	40	52	65				
ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы							312	0	312	72	136	176	0	0	0	0
ДУП.01	Основы финансовой грамотности		2					34		34	7	34					
ДУК.02	Право		2					44		44	8		44				
ДУК.03	География с основами экологии		2					78		78	13	34	44				
ДУК.04	Техника бесконфликтного общения					2	38			38	20	18	20				

ДУК.05	Основы научной исследовательской деятельности	2		2		78		78	16		34	44						
ДУК.06	Введение в специальность	2		2		40		40	8		16	24						
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ					3186	10 62	212 4	548	30	0	0	302	578	284	510	450	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы					648	21 6	432	352	0	0	0	116	140	48	68	60	0
ОГСЭ.01	Основы философии				4	58	10	48	8					48				
ОГСЭ.02	История				3	58	10	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4,6,7	5			196	28	168	168				34	46	24	34	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура	4,6,7	5			336	16 8	168	168				34	46	24	34	30	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					324	10 8	216	70	0	0	0	102	114	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	4				153	51	102	40				34	68				
ЕН.02	Информатика			4		86	29	57	30				34	23				
ЕН.03	Физика	4				86	29	57	37				34	23				
П.00	Профессиональный цикл					2214	73 8	147 6	126	30	0	0	84	324	236	442	390	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					582	19 4	388	126	0	0	0	32	160	32	100	64	0
ОП.01	Информационные	5				532	23 0	302	0	0	0	0	156	70	0	0	76	0
						48	16	32	30						32			

(проекта) Выполнение дипломной работы (проекта) с 26.05.2025 по 22.06.2025 (всего 4 недели) Защита дипломной работы (проекта) с 23.06.2025 по 06.07.2025 (всего 2 недели)																				
	дифференцированных зачетов								9					1						
	зачетов													1						

