

СОГЛАСОВАНО

Главный технолог

Филиала АО

«Мостжелезобетонконструкция»

Подпорожского завода МЖБК

А.В.Нестерова

2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Ленинградской области

**«Подпорожский политехнический техникум»**

по профессии среднего профессионального образования

**15.01.05 «Сварщик**

**(ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»**

*Квалификации:*

*-сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;*

*-сварщик частично механизированной сварки плавлением;*

*Нормативный срок обучения - 2 г.10 мес. на базе основного общего образования*

*Форма получения образования -очная*

*Профиль получаемого профессионального образования —*

**технологический**

УТВЕРЖДАЮ

и.о.директора ГБПОУ ЛО ППТ

Н.Н.Зимина

2022г.

Приложение к ППКРС,  
утвержденной  
приказом ГБПОУ ЛО «ППТ»  
от 20.04.2022г. № 01-05/27



Пер.№15.01.05./06-22 г.

*Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 №50*



### 3. План учебного процесса

Индекс	Перечень циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр, с учетом самостоятельной работы)								
		Экзамен	Дифференциальный зачет	Зачет	№ семестра	Максимальная нагрузка обучающегося	самостоятельная работа	В том числе в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем				Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		
									Нагрузка по дисциплинам и МДК		Лабораторно-практические занятия	Промежуточная аттестация					ГИА	1 Сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
									всего занятий	в том числе по дисциплинам и МДК													
9	10	11	12	13	14	13	14	15	16	17	18												
ОД.00	Образовательный цикл	3	12	4	3076	1024		2052	915	1137		62	18		362	435	415	384	325	133			
<b>Общие учебные предметы</b>					1846	614	813	1232	419	813					250	237	264	281	153	47			
ОУП.01	Русский язык	6		1	171	57	70	114	44	70		16	6		18	18	18	18	26	16			
ОУП.02	Литература		5		256	85	90	171	81	90					35	38	34	32	32				
ОУП.03	Иностранный язык		5		256	85	171	171	0	171					34	32	34	34	37	-			
ОУДП.04 проф.	Математика	6		1	429	143	140	286	14	140		16	6		58	46	50	53	48	31			
ОУП.05	История		4		256	85	100	171	71	100					35	33	49	54	-	-			
ОУП.06	Физическая культура		4		256	85	168	171	3	168					45	45	39	42	-	-			
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		3		108	36	36	72	36	36					25	25	22	-	-	-			
ОУП.08	Астрономия		4		54	18	12	36	24	12								36					
	Индивидуальный проект		5		60	20	26	40	14	26		24					18	12	10				
<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>					960	320	298	640	342	298					112	153	108	65	118	84			
ОУП.09	Родная литература		6		51	17	12	34	22	12									16	18			
ОУП.10 проф.	Физика	4		1	297	99	80	198	10	80		10	6		34	49	68	47	-				
ОУП.11 проф.	Информатика		4		189	63	68	126	40	68					28	40	40	18	-	-			
ДУП.00	<b>Дополнительные учебные предметы</b>				693	231	198	462	264	198					50	109	43	38	156	66			
ДУП.12	Концепция современного естествознания		6		693	231	198	462	26	198					50	109	43	38	156	66			

раздел / АУД 01	Культура и психология профессионального общения/ Коммуникативный практикум				54	18	20	<b>36</b>	16	20				16	20					
раздел	Химия для производства				112	<b>34</b>	30	<b>78</b>	48	30				34	44					
раздел	Чтение чертежей по профессии				54	18	20	<b>36</b>	16	20								36		
раздел	Основы финансовой грамотности				54	18	20	<b>36</b>	16	20								36		
раздел	Экологические основы природопользования				54	18	8	<b>36</b>	28	8									36	
раздел	Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)				78	26	30	<b>60</b>	30	30								30	30	
раздел /	История и культура родного края				48	16	12	<b>32</b>	20	12								32		
раздел / АУД 02	Человек и общество/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний				222	<b>74</b>	58	<b>148</b>	90	58					45	43	38	22		
	<b>ВСЕГО:</b>	3	12	4	<b>3076</b>	<b>1024</b>	<b>1181</b>	<b>2052</b>	<b>871</b>	<b>1181</b>		<b>66</b>	<b>18</b>		<b>362</b>	<b>435</b>	<b>415</b>	<b>384</b>	<b>325</b>	<b>131</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>339</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>226</b>	<b>110</b>	<b>116</b>				<b>106</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	
ОП.01	Основы инженерной графики		1		63	21	42	42	-	42				42						
ОП.02	Основы электротехники		5		57	19	14	38	24	14							16	22		
ОП.03	Основы материаловедения		2		63	21	12	42	30	12				30	12					
ОП.04	Допуски и технические измерения		2		54	18	16	36	20	16				18	18					
ОП.05	Основы экономики		5		48	16	10	32	22	10								32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		54	18	22	36	14	22							36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины(вариативная часть)</b>				<b>153</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>54</b>										
ОП.07	Основы автоматизации производства			5	36	12	4	24	20	4									24	
ОП 08	Охрана труда		2		48	16	8	32	24	8				16	16					
ОП 09	Инженерная компьютерная графика		6		69	23	42	46	4	42							12	20	14	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>						<b>160</b>	<b>1754</b>		<b>160</b>										
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>471 + 1440</b>	<b>157</b>		<b>314+ 1440</b>	<b>194</b>	<b>118</b>		<b>14</b>	<b>42</b>		<b>144</b>	<b>383</b>	<b>197</b>	<b>344</b>	<b>187</b>	<b>695</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</b>	<b>4</b>			<b>225+ 288</b>	<b>75</b>	<b>328</b>	<b>150+ 288</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>12+ 6</b>							
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2		54	18	32	36	20	16	36		6		26	10				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	4	3		60	20	126	40	22	18	108						23	17		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные		2		57	19	82	38	28	10	72				28	10				

	операции перед сваркой																			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		2		54	18	88	36	20	16	72				18	18				
УП.01	Учебная практика		1,2					180			180				72	108				
ПП.01	Производственная практика		2,4					108			108				72		36			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4			135 + 540	45	570	90+ 540	60	30		4	12							
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки; резки) покрытыми электродами		4	3	135	45	570	90	60	30	540				21	30	39			
УП.02	Учебная практика		2,3, 4					324			324				72	144	108			
ПП.02	Производственная практика		2,3, 4					216			216				72		144			
ПМ.04	Частично механизированная сварка(наплавка) плавлением	6					642	74+ 612	44	28		4	12							
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		6		111	37	642	74	44	30								43	31	
УП.04	Учебная практика		5,6					252			252							144	108	
ПП.04	Производственная практика		6					360			360								360	
ФК.01	Физическая культура		6				42	42	-	42								26	16	
ПА	Промежуточная аттестация (4 нед)							144									72		72	
	ИТОГО:							2880	1369	1511	1440	80	60							
	Практика (39 нед)							1440												
	ВСЕГО ППКРС :							4320												
	ГИА (ДЭ)							108											108	
	ВСЕГО							4428							612	864	612	864	612	864
	Недельная нагрузка														36	36	36	36	36	36
Консультации из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год								ВСЕГО	Дисциплин и МДК					19	21	15	15	15	9	
									Учебной практики					2н	4н	3н	4н	4н	3н	
									Производственной практики					-	4н	1н	4н	-	10н	
									Экзаменов/в том числе по модулю					-	-	-	2+2	-	2+1	
									Дифференц. Зачетов/ Зачетов					4	5	2	5	5	4	

## 5. Практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
1	Учебная практика, проводимая путем чередования (в мастерских)	1	2н
		2	4н
		3	3н
		4	4н
		5	4н
		6	3н
	ИТОГО:		<b>20 нед</b>
2	Производственная практика по профессиональным модулям	2	4н
		3	1н
		4	4н
		6	<b>10 н</b>
	ИТОГО:		<b>19 нед</b>
	ВСЕГО		<b>39 н</b>

## 6. Государственная итоговая аттестация

- . Выпускная квалификационная работа с 10.06 по 29.06 проводится в два этапа:  
 1) Выполнение практической квалификационной работы (демонстрационный экзамен)  
 2) Защита письменной экзаменационной работы

### Согласовано

Председатель МК по ППКРС  
 \_\_\_\_\_ / Л.А.Ядыкина  
 Протокол № 6 от 25.03.2022г

Председатель МК общеобразовательных предметов  
 \_\_\_\_\_ / Н.Ю.Першина/  
 Протокол № 7 от 16.03.2022г

## 7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории и обществознания
4	Экономики и права
5	Математики
6	Информатики и информационных технологий
7	Инженерной графики
8	Физики и электротехники
9	Химии и экологии
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Теоретических основ сварки и резки металлов
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Электротехники и автоматизации производства
2	Материаловедения
3	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Монтажная
	ПОЛИГОН
	Сварочный
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	Спортивный зал
	Тренажерный зал
	ЗАЛЫ
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	Актовый зал

## 8. Пояснение к учебному плану

### 1. Нормативная база

Рабочий учебный план по профессии среднего профессионального образования **15.01.05 «Сварщик (частично ручной и механизированной сварки (наплавки))»**, является составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих), с учетом требований по достижению цели в профессиональной деятельности, указанной в профессиональном стандарте «Сварщик» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 от 28.11.2013г, №701 н) и разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми документами:

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. №50 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта по среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (частично ручной и механизированной сварки (наплавки))**, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 сентября 2016 г. №1193 и Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. №747;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с учетом внесенных изменений в данный документ, на основании соответствующих приказов от 29.12.2014 г. №1645 ; 31.12.2015г. №1578; от 29.06.2017 №613; приказами Минпросвещения России от 24.09.2020 г. N 519 и от 11.12.2020 г. N 712.

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», с учетом внесенных изменений в данный документ, на основании соответствующих приказов от 22.01.2014 г. №31; от 15.12.2015 г. №35545; от 28.08.2020 г. № 441;

- Приказ Министерства Просвещения России от 8 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);

- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовки обучающихся»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 мая 2014 г. N 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ"

- Примерной основной образовательной программы по профессии 15.01.05 «Сварщик (частично ручной и механизированной сварки (наплавки))».

Код в реестре 15.01.05-170919. Дата включения в реестр 19.09.2017г.

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «О направлении 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»;

- Рекомендации Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») по применению примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 381 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»;

-Инструктивно-методического письма Министерство просвещения Российской Федерации Департамента государственной политике в сфере СПО и ПО «Организация применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности ..» от 20 июля 2020 года N 05-772;

-- Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ОВЗ на получение СПО, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся,( утв. директором Департамента подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.04.2015 № 06-830вн).

Код профессии присвоен согласно приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199 в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 N 518,от 18.11.2015 N 1350, от 25.11.2016 N 1477 .

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

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемые квалификации по профессиональному стандарту «Сварщик»:

- сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
- сварщик частично механизированной сварки плавлением;

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар)самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определены учебным планом и календарным планом воспитательной работы. Занятия в компьютерном классе проводятся по подгруппам (не менее 8 человек).

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены для экзаменационных предметов, дисциплин и модулей и проводятся в дни свободные от проведения экзаменов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.3. Каникулы проводятся 24 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период,, на третьем– 2 недели,

2.4. Государственная итоговая аттестация – 3недели.



2.5 При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию к обучению и будущей профессиональной деятельности.

### **3. Структура учебного плана**

3.1. Учебный план ППКРС имеет разделы:

Общеобразовательный цикл

Общепрофессиональный учебный цикл

Профессиональный учебный цикл;

Государственная итоговая аттестация.

3.2. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии .

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации квалифицированного рабочего.

3.3. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также практическую подготовку: лабораторно-практические занятия и практику ( учебную и производственную).

3.4. Практикоориентированность учебного плана составляет 71 %

### **4. Практическая подготовка**

4.1. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 15.01.05 предусматриваются следующие виды практической подготовки: лабораторные, практические занятия и практика (учебная и производственная). Реализация лабораторных и практических занятий проводится в соответствии с локальным актом «Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 31.08.2020 № 01-05/56 по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Практическая подготовка при проведении практики, реализуется через учебную и производственную практику в профессиональных модулях, путем непосредственного выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и проводится в соответствии с локальным актом «Положение о практике обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 07.10.2020 № 01-05/67 .

Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 40 недель.

Учебная практика – 21 неделя, из них на 1 курсе – 7 недель, на 2 курсе- 7 недель и на 3 курсе – 7 недель.

Производственная практика – 19 недель, из них на 1 курсе - 4 недели, на 2 курсе – 5 недель, на 3 курсе – 10 недель.

4.3. Объем практик (в часах - 1440) составляет 80% от часов профессионального цикла образовательной программы.

## 5.Формирование вариативной части ППКРС

5.1.Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

5.2. Время, отведенное на изучение вариативной части (214 часов), использовано следующим образом:

- ✓ 8 часов на расширение инвариантного цикла ОП;
- ✓ 102 часа на введение дополнительных дисциплин в цикл ОП: «Основы автоматизации производства», «Охрана труда» и «Инженерная компьютерная графика»;
- ✓ 68 часов на расширение цикла «Профессиональные модули».

5.3. Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общепрофессиональный цикл	218	110	328
2	Профессиональный цикл, в том числе:	246	68	314
3	Практика	1404	36	1440
4	Физкультура	42	0	42
	Общеобразовательный цикл	1232	820	2052
	Промежуточная аттестация	144		144
	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	108		108
	Всего по циклам ППКРС	<b>3394</b>	<b>1034</b>	<b>4428</b>
	ИТОГО по ППКРС	<b>77%</b>	<b>23%</b>	<b>100%</b>

Вариативна часть ППКРС составляет не менее 20% .

## 6.Общеобразовательный цикл.

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 года

№ 06/259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования, с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта», а также Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 года, № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413».

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В связи с этим, ППКРС разработана на основе требований ФГОС среднего общего и среднего профессионального с учетом профиля получаемой профессии.

Темп изучения общеобразовательных дисциплин в рамках основной общеобразовательной программы определяется образовательным учреждением самостоятельно (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).

Срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной 36 часовой учебной нагрузке в неделю)-57 недель; промежуточная аттестация - 3 недели и 22 недели каникул.

Учебное время, отведенное на реализацию образовательной программы среднего общего образования, распределено на изучение предметов общеобразовательного цикла: общих и по выбору из обязательных предметных областей на изучение дополнительной учебной дисциплины, предлагаемой техникумом отводится изучение междисциплинарного курса «Введение в профессию».

Объем общеобразовательного цикла составляет 2052 часа, из которых Общеобразовательный цикл включает:

*общие (обязательные) учебные предметы:*

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

Индивидуальный проект

*учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей*

Родная литература

Информатика

## Физика

дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся:

междисциплинарный курс *Концепция современного естествознания*, куда включены разделы: *Культура и психология профессионального общения, Химия для производства, Чтение чертежей по профессии, Основы финансовой грамотности, Экологические основы природопользования и Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум); Человек и общество и История и культура родного края*. Разделы курса: (*Культура и психология профессионального общения, Основы финансовой грамотности, Экологические основы природопользования и Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)*) направлены на формирование общих компетенций в связи с изменениями во ФГОС СПО (Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. №747); Разделы курса: *Химия для производства и Чтение чертежей по профессии* углубляют познания в изучении дисциплин и модулей при освоении данной профессии. В частности раздел *Химия для производства* способствует лучшему пониманию дисциплины «Основы материаловедения», а *Чтение чертежей по профессии* основательно подготовиться к ГИА и к будущей профессиональной деятельности. Для усиления формирования у студентов патриотического и духовно-нравственного воспитания, расширение кругозора и мировоззрения, включены в данный курс следующие разделы -это: *Человек и общество и История и культура родного края*.

Оценка за курс выставляется интегрированная, при условии положительного результата при изучении каждого раздела.

На углубленном уровне изучаются профильные дисциплины: Математика, Информатика, Физика.

В период освоения общеобразовательных предметов, обучающиеся выполняют учебный проект, который защищают в 5-м семестре. Студенты в праве выбрать: *тему проекта, предмет и руководителя*.

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. На экзамен выносятся три предмета: русский язык(письменно), математика(письменно) и физика (устно).

При разработке рабочих учебных программ по общеобразовательного цикла используются примерные программы учебных общеобразовательных предметов, для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») (Протокол №3 от 21 июля 2015 года, регистрационный номер рецензии 382 от 23 июля 2015 года. ФГАУ «ФИРО»).

### 7.Адаптационные дисциплины

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;
- возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием смешанного обучения (очная форма обучения с применением дистанционных технологий

и электронного обучения), что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей

В техникуме разработаны рабочие программы следующих адаптационных дисциплин

<i>Адаптационные учебные дисциплины</i>		Аудиторная нагрузка		Практические занятия
АУД 01	Коммуникативный практикум	36	16	20
АУД 02	Психология личности и профессиональное самоопределение	36	20	16
АУД 03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	36	22	14
АУД 04	Дистанционные технологии в образовании	36	22	14

В зависимости от потребности инвалида или лица с ОВЗ раздел междисциплинарного курса «Концепция современного естествознания» *Культура и психология профессионального общения* может быть заменен одной из предложенных адаптационных дисциплин .

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями должны быть обеспечены образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникумом установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

### **8.Порядок аттестации обучающихся**

8.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждому предмету, дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно. В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 25.10.2013г №1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» возможны следующие формы промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) и экзамен (Э). Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году. По предметам, дисциплинам, МДК и практикам проводится зачет и дифференцированный зачет, за счет часов, отводимых на освоения данного предмета, дисциплины, МДК и практики. Экзамены проводятся по окончании изучения предметов и междисциплинарных курсов в период промежуточной аттестации. Время, отводимое на консультации, используется перед экзаменами в период проведения промежуточной аттестации. Количество экзаменов в учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов -10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре, практике.

Аттестация по выполнению лабораторных и практических работ проводится в рамках текущего контроля по дисциплинам и МДК. Аттестация по учебной практике проходит каждое полугодие в период промежуточной аттестации. В конце каждого семестра предусмотрены проверочные работы по учебной практике, по результатам которых определяется степень усвоения каждым студентом пройденного материала и намечаются меры к устранению отставания отдельных обучающихся. На проверочную работу отводится 6 часов за счет времени, отведенного программой на учебную практику.

Аттестация по производственной практике проводится после ее завершения на основании предоставленных отчетов, дневника и аттестационного листа, заверенных руководителями практик со стороны предприятия

После прохождения очередного этапа производственной практики проводится экзамен по профессиональному модулю. По решению образовательной организации, в случае, если имеется родственная тематика модуля с компетенцией ВОРЛДСКИЛЛС, процедура может проводиться с полным или частичным применением материала союза. Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности, образовательной организацией при проведении экзаменов по профессиональным модулям в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Консультации для обучающихся проводятся во внеурочное время и по форме могут быть групповыми и индивидуальными.

8.2. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «не зачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 9 зачетов;

на 2 курсе – 4 экзамена, (в том числе 2 по профессиональному модулю) и 8 зачетов;

на 3 курсе проводится 3 экзамена, (в том числе 1 по ПМ), 8 зачетов.

8.3. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, в виде демонстрационного экзамена. Обязательные требования-соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. По результатам государственной итоговой аттестации присваиваются квалификации и выдается диплом о среднем профессиональном образовании. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Сдача демонстрационного экзамена регламентируется соответствующим Положением и методическими рекомендациями по подготовке и сдаче демонстрационного экзамена, а также Программой Государственной итоговой аттестации по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Задания для проведения демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных Worldskills, утверждаются директором ГБПОУ ЛО «ППТ», после предварительного положительного заключения работодателей.

*Составила заместитель директора по учебной работе*

*И.Р.Тер-Абрамова*