

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе»

УТВЕРЖДАЮ

Директор



А.В. Иванова

от 30.08.2023

**Основная образовательная программа по
профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация выпускника – сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
Срок получения СПО
на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев

г. Павлово
2023

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) разработана на основе Приказа Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе» (далее - ГБПОУ «ПАМТ им. И.И. Лепсе»)

Программа рассмотрена, одобрена и рекомендована к использованию при организации учебного процесса в ГБПОУ «ПАМТ им. И.И. Лепсе» на заседании Педагогического совета от 30 августа 2023 года.

**Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
(далее ППКРС)**

№ п/п	содержание
1	Общие положения
1.1	Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
1.2	Нормативные документы для разработки ППКРС
1.3	Характеристика подготовки по профессии
1.3.1	Срок получения СПО по ППКРС
1.3.2	Требования к поступающим
1.3.3	Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППКРС
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников
2.1	Область профессиональной деятельности
2.2	Объекты профессиональной деятельности
2.3	Виды профессиональной деятельности
3	Требования к результатам освоения ППКРС
3.1	Общие компетенции
3.2	Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции
4	Структура ППКРС
4.1	Учебный план (приложение 1)
4.2	Календарный учебный график (приложение 1)
4.3	Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик (приложение 2)
4.4	Фонды оценочных средств
4.5	Программа воспитания и социализации (приложение 3)
5	Условия реализации ППКРС
5.1	Кадровое обеспечение
5.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
5.3	Материально-техническое обеспечение
5.4	Организация учебной и производственной практик
5.5	Организация учебных сборов
6	Оценка качества освоения ППКРС
6.1	Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций, практического опыта, умений, знаний.
6.2	Организация государственной итоговой аттестации
7.	Приложения

1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГБПОУ «ПАМТ им. И.И. Лепсе» имеет право на реализацию ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 12 мая 2015 года № 281, выданной министерством образования Нижегородской области бессрочно.

Специфика ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) определена в соответствии с учетом потребностей регионального рынка труда и запросами работодателей следующих областей: Metallургия Электроэнергетика, Строительство и ЖКХ, Транспорт, Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработана с учетом действующих нормативно-правовых документов и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

ППКРС по профессии – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, форм аттестации, которая представлена в виде:

- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик;
- оценочных и методических материалов, обеспечивающих реализацию ППКРС.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС

При разработке ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) использовались следующие нормативно-правовые документы:

- - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 14 октября 2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"
- Профессиональный стандарт "Сварщик" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный N 31301).

– Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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"

– Письмо министерства просвещения РФ от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО».

– Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе»

– Постановление об утверждении санитарных правил СП.2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания обучения и отдыха и оздоровления молодежи» (Главный государственный санитарный врач Российской Федерации постановление от 28 сентября 2020 года N 28).

– Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования Минпросвещения России от 20.07.2020;

– Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

– Локальные нормативные акты ГБПОУ «Павловский автомеханический техникум им. И.И. Лепсе», касающиеся организации образовательного процесса;

Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.3. Характеристика подготовки по профессии

1.3.1. Срок освоения СПО по ППКРС

Срок освоения среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) при очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в табл. 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации подготовки	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; Газосварщик	1 год 10 месяцев

1.3.2. Требования к поступающим

Прием на обучение по ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично

механизированной сварки (наплавки) осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее или среднее общее образование в соответствии с Правилами приема граждан на обучение в 2023 году, утвержденными приказом директора техникума, на общедоступной основе за счет бюджета Нижегородской области.

Финансирование реализации ППКРС осуществляется в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня.

1.3.3. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППКРС.

При освоении программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в рамках обучения по рабочей программе профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

-технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
-сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
-детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
-конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

2.3. Виды профессиональной деятельности:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
Газовая сварка (наплавка);

3. Требования к результатам освоения ППКРС

3.1. Общие компетенции

Результаты освоения образовательных программ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, практический опыт и личностные качества в соответствии с выполняемыми видами профессиональной деятельности.

Выпускник в результате освоения программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.»;

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Выпускник в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Наименование профессиональных компетенций (ПК)
ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
	ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.
	ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.
	ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.
	ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.
	ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.
	ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла.
	ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.
ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.
	ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.

1	2	3	4	5	9	10	12	14	15	17	18	19	26

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5	1	8	1	2221	745	72	1404	1128	250	26	
----	--------------------------	---	---	---	---	------	-----	----	------	------	-----	----	--

ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	5	1	8	1	2221	745	72	1404	1128	250	26	
ОУП.01	Русский язык	2				105	33	9	63	63			
ОУП.02	Литература	2				156	48	9	99	99			
ОУП.03	История			2		204	68		136	136			
ОУП.04	Обществознание			3		114	42		72	72			
ОУП.05	География			2		108	36		72	72			
ОУП.06	Иностранный язык			2		108	36		72		72		
ОУП.07	Математика	3				520	180	18	322	322			
ОУП.08	Информатика	2				162	54	18	90		90		
ОУП.09	Физическая культура		1	2		108	36		72		72		
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		102	34		68	68			
ОУП.11	Физика	3				270	90	18	162	148		14	
ОУП.12	Химия			2		108	36		72	66		6	
ОУП.13	Биология			1		108	36		72	66		6	
ИП	Индивидуальный проект				2	48	16		32	16	16		
*													

ОДП													
*													

ПОО													
*													

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		17		929	317	36	576	331	245		
----	-----------------------------	---	--	----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	--	--

ОП	Общепрофессиональный цикл	1		5		361	133		228	125	103		
ОП.01	Основы инженерной графики			2		48	16		32	18	14		
ОП.02	Основы электротехники			1		48	16		32	16	16		
ОП.03	Основы материаловедения			1		48	16		32	14	18		
ОП.04	Допуски и технические измерения	2				37	5		32	18	14		
ОП.05	Основы экономики			4		61	29		32	26	6		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		119	51		68	33	35		
*													

П	Профессиональный учебный цикл	3		12		568	184	36	348	206	142		
---	-------------------------------	---	--	----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	--	--

ПМ	Профессиональные модули	3		12		568	184	36	348	206	142		
----	-------------------------	---	--	----	--	-----	-----	----	-----	-----	-----	--	--

ПМ.01	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	1		6		195	55	12	128	74	54		
-------	---	---	--	---	--	-----	----	----	-----	----	----	--	--

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2		44	12		32	18	14		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			4		54	16	6	32	18	14		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2		43	11		32	22	10		
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			4		54	16	6	32	16	16		

МДК*														
УП.01.01	Учебная практика			4	час	72			72	нед		2		
УП*														
ПП.01.01	Производственная практика			4	час	72			72	нед		2		
ПП*														
ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю	4												
	Всего часов с учетом практик					339			272					
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1		3		255	87	12	156	90	66			
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4		255	87	12	156	90	66			
МДК*														
УП.02.01	Учебная практика			4	час	144			144	нед		4		
УП*														
ПП.02.01	Производственная практика			4	час	216			216	нед		6		
ПП*														
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4												
	Всего часов с учетом практик					615			516					
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	1		3		118	42	12	64	42	22			
ПМ.05.03.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)			4		118	42	12	64	42	22			
МДК*														
УП.03.01	Учебная практика			4	час	144			144	нед		4		
УП*														
ПП.03.01	Производственная практика			4	час	144			144	нед		4		
ПП*														
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4												
	Всего часов с учетом практик					406			352					
ПМ*														
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА													
	Учебная и производственная практики				час	792			792	нед		22		
	Учебная практика				час	360			360	нед		10		
	Концентрированная				час					нед				
	Рассредоточенная				час	360			360	нед		10		
	Производственная практика				час	432			432	нед		12		
	Концентрированная				час	432			432	нед		12		
	Рассредоточенная				час					нед				
	Государственная итоговая аттестация				час	72			72	нед		2		
	Демонстрационный экзамен				час	72			72	нед		2		

КОНСУЛЬТАЦИИ по О	72
в т.ч. в период обучения по циклам	72

КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	36
в т.ч. в период обучения по циклам	36

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	1	25	1	3042	1062		1980	1459	495	26	
----------------------------	---	---	----	---	------	------	--	------	------	-----	----	--

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	9	1	25	1	3150	1062	108	1980	1459	495	26	
---	---	---	----	---	------	------	-----	------	------	-----	----	--

Экзамены (без учета физ. культуры)
Зачеты (без учета физ. культуры)
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)
Курсовые работы (без учета физ. культуры)
Контрольные работы (без учета физ. культуры)

. Календарный учебный график (Приложение 1)

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, государственной итоговой аттестации и каникул. Календарный учебный график составляется на основе ФГОС СПО с учетом сроков и продолжительности практики обучающихся и государственной итоговой аттестации выпускников по конкретному направлению подготовки. Для удобства составления расписания учебных занятий календарный учебный график составлен по курсам.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. ППКРС разработана на основе требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) реализуемая на базе основного общего образования.

С	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																																																																																																																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5																																																																																																																								
Р	1 - 7			8 - 14			15 - 21			22 - 28			29 сен - 5 окт			6 - 12			13 - 19			20 - 26			27 окт - 2 ноя			3 - 9			10 - 16			17 - 23			24 - 30			1 - 7			8 - 14			15 - 21			22 - 28			29 дек - 4 янв			5 - 11			12 - 18			19 - 25			26 янв - 1 фев			2 - 8			9 - 15			16 - 22			23 фев - 1 мар			2 - 8			9 - 15			16 - 22			23 мар - 29			30 мар - 5 апр			6 - 12			13 - 19			20 - 26			27 апр - 3 май			4 - 10			11 - 17			18 - 24			25 - 31			1 - 7			8 - 14			15 - 21			22 - 28			29 июн - 5 июл			6 - 12			13 - 19			20 - 26			27 июл - 2 авг			3 - 9			10 - 16			17 - 23			24 - 31		
У	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31																																																																	
С	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31																																																																	

Обозначения

- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
- Учебная практика
- Промежуточная аттестация
- Производственная практика
- Каникулы
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствия

Трудоёмкость ППКРС

		Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательны х учебных занятий
учебные циклы			
ОП.00	общеобразовательный	216	144
П.00	профессиональный	438	292
и разделы			
ФК.00	физическая культура	48	32
	вариативная часть	162	108

	итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС	864	576
УП.00	учебная и производственная практики	22 нед.	792
ПП.00			
ПА.00	промежуточная аттестация	1 нед.	36
ГИА.00	государственная итоговая аттестация	2 нед.	72
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

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик (Приложение 2).

В рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик сформулированы требования к результатам освоения: компетенций, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

4.4. Фонды оценочных средств

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

4.5 Программа воспитания и социализации (приложение 3)

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, междисциплинарного курса (раздела). Преподаватели, отвечающие за освоение учащимися профессионального учебного цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

ППКРС обеспечена соответствующей учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям, практикам:

- рабочими программами;
- методическими указаниями по выполнению: лабораторных работ и практических занятий, выпускной квалификационной работы, внеаудиторной самостоятельной работы;
- фондами оценочных средств.

Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла составлены в соответствии с примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованными Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации ППКРС на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик ППКРС составлены в соответствии с «Разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования», утвержденными И.М.Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей рассматриваются на заседании ПЦК.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС разработаны фонды оценочных средств по каждой учебной дисциплине, профессиональному модулю, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (профессиональные и общие).

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – утверждены образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Каждый обучающийся по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) обеспечен не менее, чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой учебной дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по учебным дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее, чем из 3 наименований отечественных журналов.

Обучающиеся имеют возможность оперативного обмена информацией, доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5.3 Материально-техническое обеспечение

Материально-техническая база ГБПОУ «ПАМТ им. И.И.Лепсе» обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, предусмотренных учебным планом, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений соответствует ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- основ экономики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;
- технологии и оборудования производства электротехнических изделий.

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем;
- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

Мастерские:

- слесарно-механические;

электромонтажные

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Проведение учебного процесса обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик, государственной итоговой аттестации, учебно-методическая литература и другие источники информации находятся в методическом кабинете техникума.

5.4. Организация практической подготовки

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована в ГБПОУ ПАМТ им. И.И. Лепсе и реализуется как комплекс учебной и производственной практик, предусмотренных учебным планом. Программы практики разрабатываются и утверждаются образовательной организацией, реализующей ОПОП СПО (далее образовательная организация), самостоятельно и являются составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализации ФГОС СПО.

Рабочие программы учебной и производственной практик имеют единую структуру и включают следующие разделы:

- целевые показатели (программа) практики, включающие цели и задачи программы, количество часов;
- результаты практики, представленные в виде профессиональных и общих компетенций;
- структуру и содержание практики.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях техникума и реализуется в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Перечень баз практики указан в таблице 4.

Таблица 4

Сведения о местах проведения практик по образовательной программе

Код и наименование специальности	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики
----------------------------------	--	---------------------------

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Производственная	ООО «Павловский автобусный завод»
---	------------------	-----------------------------------

Аттестация по итогам учебной и производственной практик проводится в форме дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета.

5.5. Организация учебных сборов.

В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПКРС

6.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций, практического опыта, умений, знаний.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденным директором техникума.

Оценка освоения компетенций по каждому профессиональному модулю завершается экзаменом (квалификационным). Фонды оценочных средств по профессиональному модулю рассматриваются и утверждаются ПЦК после предварительного положительного заключения работодателей. Для максимального приближения к условиям будущей профессиональной деятельности к процедуре проведения экзамена в качестве председателя экзаменационной комиссии привлекаются работодатели. По результатам экзамена выносится решение: вид профессиональной деятельности освоен с оценкой _____ / не освоен.

6.2. Организация государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденным Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.