

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Магнитогорский педагогический колледж"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего
звена среднего профессионального образования

СОГЛАСОВАНО

Профсоюзный комитет ГПОУ "МПК"
Протокол от _____
Председатель _____



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГПОУ "МПК"
Приказ от _____



О.Ю. Леушканова
2026г. № 192/1

08.02.08 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Направленность
программы:

Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 мес.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки 2024
(по учебному плану)
Учебный год 2026-2027
Образовательный
стандарт (ФГОС) № 418 от 18.06.2024

Виды деятельности
Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве
Освоение профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II															У	У		К	К															У	У	П	П	П	П					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III											У	У	П	П			Э	К	К												У	У	П	П	П	П	П	П					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV											У	У	П	П	П		Э	К	К												У	П	П	П	У	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	15	17	32	12	15	27	11	10	21	119
У	Учебная практика				2	2	4	2	2	4	2	2	4	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	2	6	8	3	6	9	21
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	25	44	200

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Объем ОП			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																				
													Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [22 нед]				Семестр 3 [15 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [12 нед]				Семестр 6 [15 нед]				Семестр 7 [11 нед]				Семестр 8 [10 нед]							
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КРП	Др	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	КРП	СР	ПАТТ						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																
ОБП	Общеобразовательные базовые предметы	2	22222 2222			759	709	32	18	282	759		323	309		14		436	400		18	18																										
ОБП.01	Русский язык	2				96	74	4	18	12	96		34	32		2		62	42		2	18																										
ОБП.02	Литература		2			117	111	6		14	117		51	49		2		66	62		4																											
ОБП.03	Иностранный язык		2			117	111	6		111	117		51	49		2		66	62		4																											
ОБП.04	Химия		2			39	37	2		3	39		17	16		1		22	21		1																											
ОБП.05	Биология		2			39	37	2			39		17	16		1		22	21		1																											
ОБП.06	История		2*			78	74	4		10	78		34	32		2		44	42		2																											
ОБП.07	Обществознание		2			78	74	4		18	78		34	32		2		44	42		2																											
ОБП.08	География		2			78	74	4		36	78		34	32		2		44	42		2																											
ОБП.09	Физическая культура		2			78	78			78	78		34	34				44	44																													
ОБП.10	Основы Безопасности и защиты Родины		2			39	39			39	39		17	17				22	22																													
ОБПП	Общеобразовательные профильные предметы	222			2	600	519	27	54	343	600		238	225		13		362	294		14	54																										
ОБПП.01	Математика	2				174	148	8	18	78	174		68	64		4		106	84		4	18																										
ОБПП.02	Информатика	2				174	148	8	18	148	174		68	64		4		106	84		4	18																										
ОБПП.03	Физика	2				213	184	11	18	78	213		85	80		5		128	104		6	18																										
ОБПП.04	Индивидуальный проект				2	39	39			39	39		17	17				22	22																													
ДУП	Дополнительные учебные предметы		122			117	111	6		38	117		51	48		3		66	63		3																											
ДУП.01	Россия - моя история		2*			39	37	2		39	39		17	16		1		22	21		1																											
ДУП.02	Экология		1			34	32	2		14	34		34	32		2																																
ДУП.03	Экономика		2			44	42	2		24	44							44	42		2																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																
СГ.Социально-гуманитарный цикл																																																
СГ.01	История России		3			47	45	2		12	36	11						612	577		35		864	798		30	36	612	546		30	36	864	786	30	42	36	612	550	10	26	36	900	834	20	30	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6		45	124	116	8		48	108	16						141	135		6		104	100		4		50	48		2		98	90		8		68	66		2		62	58		4		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	64	4		26	68							32	30		2		34	32		2		26	24		2		32	30		2												
СГ.04	Физическая культура		8		46	160	160			64	108	52						32	30		2		36	34		2											22	22				20	20					
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности		8			88	82	6		33	36	52						30	30				34	34				24	24							46	44		2		42	38		4				
СГ.06	Основы бережливого производства		6			36	30	6		22	36																																					
ОП.Общепрофессиональный цикл																																																
ОП.01	Инженерная графика	4				967	828	67	72	605	504	463						239	220		19		264	226		14	24	178	142		12	24	60	56		4		136	104		8	24	90	80		10		
ОП.02	Техническая механика	4				110	92	6	12	66	72	38						64	60		4		46	32		2	12																					
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники	5				80	62	6	12	48	72	8						34	30		4		46	32		2	12																					
ОП.04	Электротехника и электроника		4			130	110	8	12	77	72	58						32	30		2		34	32		2		64	48		4	12																
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3			64	60	4		38	56	8						30	28		2		34	32		2																						
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					45	42	3		28	36	9						45	42		3																											
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	7				114	94	8	12	80	56	58																50	46		4		30	28		2		34	20		2	12						
ОП.08	Материалы и изделия		4			86	70	4	12	64	36	50																																				
ОП.09	Основы экономики		8			68	62	6		48	68							34	30		4		34	32		2																						
ОП.10	Экологические основы природопользования		4			64	60	4		36	36	28																																				
ОП.11	Основы строительного производства		4			36	34	2		22	36																																					
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5			4	98	80	6	12	58	98																	34	32		2		64	48		4	12											
ПМ.Профессиональные модули																																																
ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)																																																
ПМ.01	Оборудование систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	5				620	576	20	24	516	420	200						96	90		6		100	96		4		280	260		8	12	144	130		2	12											
МДК.01.01	Проектирование элементов сетей газораспределения и газопотребления		6		4	190	170	8	12	142	132	58						62	60		2		66	64		2		62	46		4	12																
МДК.01.02	Учебная практика		5			202	190	12		146	132	70						34	30		4		34	32		2		74	70		4		60	58		2												
ПП.01	Производственная практика		6			72	72			72	72																	72	72																			
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6				144	144			144	72	72																72	72																			
ПМ.02	Организация производства строительных-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)	66	666	66		612	558	30	24	316	510	102											100	96		4		104	96		8		408	366	30	18	24											
МДК.02.01	Учебная практика		6	6*		154	140	14		130	132	22											34	32		2		52	48		4		68	60	10	8												
МДК.02.02	Производственная практика		6		6*	230	202	16	12	186	222	8											66	64		2		52	48		4		112	90	20	10	12											
УП.02	Учебная практика		6			72	72			72	72																																					

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план разработан на основе интеграции учебного плана по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** (утверждённый приказом директора ГБПОУ "МПК" от 29.05.2024г № 104) в части ОП. Общеобразовательная подготовка и учебного плана по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения** (утверждённый приказом директора ГБПОУ "МПК" от 15.05.2025г № 99) в части ПП. Профессиональная подготовка в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от **18.06.2024 № 418** (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации **19.07.2024 № 78867**) (далее - ФГОС СПО);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", (Зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой Приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023г. № 371 (зарегистрирован в Минюст России 12.07.2023 №74228);

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800;

Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390;

Уставом и другими локальными актами ГБПОУ "Магнитогорский педагогический колледж"

Учебный план определяет перечень, объем, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыв между занятиями в паре 10 минут, перерыва между парами 10 минут, 20 минут.

При формировании и реализации учебного плана для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ППССЗ по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, направленность - Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения**

1.Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

2. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. **При прохождении практики никаких других обязательных занятий не проводится.**

3. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

5. Общий объем каникулярного времени составляет **35 недель**, распределение по семестрам согласно графику учебного процесса.

6.Учебным планом предусматривается выполнение **2 курсовых проекта.**

1) 6 семестр - комплексный курсовой проект по МДК 02.01 Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и газопотребления и МДК 02.02 Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей газораспределения и газопотребления;

2) 8 семестр - курсовой проект по МДК 03.02 Технологические процессы эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.

Курсовые проекты реализуются в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих МДК. При работе над курсовыми проектами для обучающихся проводятся групповые и индивидуальные консультации. Формой контроля является защита курсового проекта.

7. Дисциплина «Физическая культура» осуществляется **в объеме 160 часов** во время проведения теоретических занятий.

8. Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется в объёме **68 часов**, в том числе не менее 48 академических часов отводится на освоение основ военной службы (для юношей), для девушек проводятся занятия по освоению основ медицинских знаний.

9. Для реализации компонентов ППСЗ в форме практической подготовки при освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделен объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, дисциплин, МДК организуется путём проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении всех видов практики (учебная, производственная и производственная (преддипломная)) организуется путём непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практики:

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ

СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности в соответствии ФГОС СПО . Учебная практика проводится концентрированно, в мастерских ГБПОУ "МПК" и других вспомогательных объектах образовательного учреждения. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика, (концентрированная) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Производственную практику обучающиеся проходят в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между ГБПОУ "МПК" и этими организациями.

Формой аттестации всех видов практики дифференцированный зачет.

11.С целью формирования ключевых компетенций цифровой экономики у обучающихся в образовательную программу включён сквозной модуль, реализуемый в рамках дисциплин / МДК, практик.

12. На проведение учебных занятий и практики выделено **91,12%** от объёма учебных циклов образовательной программы.

13. Объём обязательной части образовательной программы без учёта объёма государственной итоговой аттестации составляет **66%**.

14. Вариативная часть образовательной программы составляет **34% - 1452 часа** отведенных на:

- **введение 3 общепрофессиональных дисциплин (96 часов): ОП.10 Экологические основы природопользования - 36 час; ОП.11 Основы строительного производства - 98 час, ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 72 часа.**

- **расширение видов деятельности и развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника - 1246 часов.**

1.3. Текущий контроль, промежуточная и государственная аттестация

Текущий контроль проводится по дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицам знаний.

Аттестацию по темам дисциплин и МДК проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

1. опросов, 2. контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), 3. семинаров, 4. отчетов по результатам самостоятельной работы, 5.отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполненных работ.

Промежуточная аттестация проводится путём оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся по дисциплинам / МДК, практикам, и модулям.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме Зачёта (З) или Дифференцированного зачета (ДЗ), Экзамена (Э), Других форм аттестации (Др)

По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме Экзамена по модулю (Эм), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Профессиональный модуль ПМ.05 Освоение профессии рабочего 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования завершается сдачей квалификационного экзамена. Результаты квалификационного экзамена могут быть засчитаны как результаты освоения названного профессионального модуля.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 (11 с учётом зачёта или дифференцированного зачёта по Физической культуре) зачётов или дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.

Для проведения промежуточной аттестации в форме "Экзамена" по дисциплинам или МДК учебным планом предусмотрено 12 часов, из них: 6 часов - экзамен; 2 часа - консультации; 4 часа - самоподготовка обучающихся. Для проведения промежуточной аттестации в форме "Экзамена по модулю" по ПМ учебным планом предусмотрено 12 часов, из них: 8 часов - экзамен; 2 часа - консультации; 2 часа - самоподготовка обучающихся.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме **демонстрационного экзамена.**

1.4 Общеобразовательный цикл

Учебным планом предусмотрено изучение 13 обязательных учебных предметов, соответствующих гуманитарному профилю, в том числе 3 предмета на углубленном уровне и 3 дополнительных учебных предмета. Выполнение обучающимися индивидуального проекта планируется в течение одного года в рамках одного изучаемого предмета за счёт отдельно отведённого времени.

Срок освоения образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается по специальности СПО на 52 недели (1 год) и реализуется из расчета:

учебная нагрузка обучающихся - 39 нед.; промежуточная аттестация - 2 нед.; каникулярное время - 11 нед., в том числе 2 нед. в зимнее время.

Для проведения промежуточной аттестации в форме "Экзамена" на каждый предмет учебным планом предусмотрено 18 часов, из них: 6 часов - экзамен; 4 часа - консультации; 8 часов - самоподготовка обучающихся. По предметам ОБП.06 История и ДУП.01 Россия - моя история проводится комплексный зачёт с оценкой.