



Утверждаю  
Ректор ПТУ им. Т.Г. Шевченко  
профессор В.В. Соколов

программа № 9 от 30.05.2015  
мет. № 05-СПО

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" Бендерский политехнический филиал  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование  
*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: Техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ГОС от 09.04.2013 № 456

Виды деятельности
Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация производства строительно-монтажных работ истем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация и выполнение работ по эксплуатации сисем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих





**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	СГ.01 История	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	СГ.07 История ПМР	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на одном из официальных языков ПМР с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско - патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных духовно - нравственных 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 а одном из официальных языков ПМР и иностранном языках;
ПК 1.1.	Разрабатывать рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 1.2.	Подготавливать к выпуску рабочую документацию элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 1.3.	Создавать элементы и узлы систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объекта;
ПК 2.1.	Осуществлять подготовку к производству строительно - монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 2.2.	Организовывать материально - техническое обеспечение производства строительно - монтажных работ;
ПК 2.3.	Организовывать выполнение строительно - монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 2.4.	Проводить операционный и текущий контроль качества производства строительно - монтажных работ;
ПК 3.1.	Подготавливать документацию по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 3.2.	Организовывать производственный процесс эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 3.3.	Контролировать проведение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 3.4.	Организовывать мероприятия по повышению надежности и эффективности эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 4.1	Планировать организацию производственной деятельности работников при выполнении строительно - монтажных работ;
ПК 4.2	Планировать потребности в материально - технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе строительно - монтажных работ;
ПК 4.3	Оценивать эффективность производственно - хозяйственной деятельности при выполнении строительно - монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 4.4	Анализировать фактическое выполнение плановых показателей выполнения работ на участке строительно - монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления);
ПК 5.1	Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования.
ПК 5.2	Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей.
ПК 5.3	Производить установку и техническое обслуживание бытовых газовых приборов и оборудования.
ПК 5.4	Производить работы по вводу в эксплуатацию и пуску газа в бытовые газовые приборы.
ПК 5.5	Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах.
ПК 5.6	Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим
ПК 5.7	Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.
ПК 5.8	Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.
ПК 5.9	Проводить ремонт подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилей, кранов, задвижек).
ПК 5.10	Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.
ПК 5.11	Обслуживать дренажные, катодные, анодные и протекторные защитные установки.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Родной язык												
БД.02	Родная литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Официальный язык и литература												
БД.05	География												
БД.06	История												
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.08	Химия												
БД.09	Биология												
БД.10	Физическая культура												
БД.11	ОБЖ/НВП												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика (с основами астрономии)												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			
СГ.01	История	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.	ОК 07.										
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.											
СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.							
СГ.07	История ПМР	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
СГ.08	Математика в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.									
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>
		<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.3.							
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.								
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.3.							
ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.			
ОП.08	Материалы и изделия	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 3.4.							

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	Пк 3.4.					
ОП.09	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ПК 1.1.	Пк 3.4.					
ОП.10	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 4.4				
ОП.11	Основы строительного производства	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	Пк 3.4.	ПК 4.4				
ОП.12	Санитарно-техническое оборудование зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.4.	ПК 4.4				
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 1.1.						
ОП.14	Природные и искусственные газы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	Пк 3.4.							
ОП.15	Нормирование труда и сметы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	Пк 3.4.	ПК 4.3					
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>
		<b>ПК 3.3.</b>	<b>Пк 3.4.</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>	<b>ПК 5.6</b>
		<b>ПК 5.7</b>	<b>ПК 5.8</b>	<b>ПК 5.9</b>	<b>ПК 5.10</b>	<b>ПК 5.11</b>							
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>						
МДК.01.01	Основы проектирования наружных элементов и узлов систем газоснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.02	Основы проектирования внутренних элементов и узлов систем газоснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.03	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>					
МДК.02.01	Монтаж внутренних и наружных газопроводов и газоиспользующего оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
МДК.02.02	Монтаж газооборудования газифицированных котельных.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
МДК.02.03	Организация строительно-монтажных работ систем газоснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>Пк 3.4.</b>					
МДК.03.01	Организация и контроль производственного процесса эксплуатации газоснабжения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	Пк 3.4.					
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	Пк 3.4.					
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>					
МДК.04.01	Эксплуатация и диагностирование подземных и надземных газопроводов.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт внутридомового газового оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
МДК.04.03	Локализация и ликвидация аварий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
<i>УП.04.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>	<b>ПК 5.6</b>	<b>ПК 5.7</b>	<b>ПК 5.8</b>	<b>ПК 5.9</b>
		<b>ПК 5.10</b>	<b>ПК 5.11</b>										
МДК.05.01	18554 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.10	ПК 5.11	
МДК.05.02	18556 "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9	ПК 5.10	ПК 5.11
<i>УП.05.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9
		ПК 5.10	ПК 5.11										
<i>ПП.05.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8	ПК 5.9
		ПК 5.10	ПК 5.11										
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>
		<b>ПК 3.3.</b>											
	<b>Итоговая государственная аттестация</b>												
	<i>Подготовка дипломного проекта</i>												
	<i>Защита дипломного проекта</i>												
	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>												

**КОНСУЛЬТАЦИИ**

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	К	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
	План								400	50	50	50	50	50	50	50	50	
	Факт								400	50	50	50	50	50	50	50	50	
К.БД.01	Родной язык	2							10	4	6							
К.БД.02	Родная литература			2					6	3	3							
К.БД.03	Иностранный язык			2					6	3	3							
К.БД.04	Официальный язык и литература			2					6	3	3							
К.БД.05	География			1					4	4								
К.БД.06	История			2					8	4	4							
К.БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2					6	3	3							
К.БД.08	Химия			2					6	3	3							
К.БД.09	Биология			2					6	3	3							
К.БД.10	Физическая культура		1	2					6	3	3							
К.БД.11	ОБЖ/НВП			2					6	4	2							
К.ПД.01	Математика	2							10	4	6							
К.ПД.02	Информатика			2					6	3	3							
К.ПД.03	Физика (с основами астрономии)	2					2		14	6	8							
К.СГ.01	История	3							4			4						
К.СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					16			4	2	2	4	4		
К.СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					6			4	2					
К.СГ.04	Физическая культура		3-7	8					18			4	2	2	4	4	2	
К.СГ.05	Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности			3					4			4						
К.СГ.06	Основы бережливого производства						5		4					4				
К.СГ.07	История ПМР	3							4			4						
К.СГ.08	Математика в профессиональной деятельности						3		4			4						
К.ОП.01	Инженерная графика			4					6			4	2					
К.ОП.02	Техническая механика			3					4			4						
К.ОП.03	Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники						4		2				2					
К.ОП.04	Электротехника и электроника			3					4			4						
К.ОП.05	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3					4			4						
К.ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			7					8						4	4		
К.ОП.07	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность						7		4							4		
К.ОП.08	Материалы и изделия	3							6			6						
К.ОП.09	Основы экономики			6					6				4	2				
К.ОП.10	Основы геодезии			6					4					4				
К.ОП.11	Основы строительного производства						6		4					4				
К.ОП.12	Санитарно-техническое оборудование зданий			7					4							4		
К.ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности						8		4								4	
К.ОП.14	Природные и искусственные газы			6					4					4				
К.ОП.15	Нормирование труда и сметы						8		4									4
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8														
ПМ.01	Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)																	
К.МДК.01.01	Основы проектирования наружных элементов и узлов систем газоснабжения	5			5				12				4	8				

**КОНСУЛЬТАЦИИ**

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	К	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
К.МДК.01.02	Основы проектирования внутренних элементов и узлов систем газоснабжения	6			6				14					8	6			
К.МДК.01.03	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения	5							8					8				
К.УП.01.01	Учебная практика			5														
К.ПП.01.01	Производственная практика			6														
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	6							6						6			
ПМ.02	Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)																	
К.МДК.02.01	Монтаж внутренних и наружных газопроводов и газоиспользующего оборудования			5					14				6	8				
К.МДК.02.02	Монтаж газооборудования газифицированных котельных.			6					12				6		6			
К.МДК.02.03	Организация строительно-монтажных работ систем газоснабжения			8	8				12							6	6	
К.УП.02.01	Учебная практика			6														
К.ПП.02.01	Производственная практика			6														
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	8							10									10
ПМ.03	Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)																	
К.МДК.03.01	Организация и контроль производственного процесса эксплуатации газоснабжения			8					14							8	6	
К.УП.03.01	Учебная практика			8														
К.ПП.03.01	Производственная практика			8														
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	8							10									10
ПМ.04	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве																	
К.МДК.04.01	Эксплуатация и диагностирование подземных и надземных газопроводов.			6					12					6	6			
К.МДК.04.02	Эксплуатация и ремонт внутридомового газового оборудования	4							6				6					
К.МДК.04.03	Локализация и ликвидация аварий	7							6							6		
К.УП.04.01	Учебная практика			7														
К.ПП.04.01	Производственная практика			7														
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	7							10									10
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
К.МДК.05.01	18554 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"			4					6				6					
К.МДК.05.02	18556 "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"			4					6				6					
К.УП.05.01	Учебная практика			4														
К.ПП.05.01	Производственная практика			4														
К.ПМ.05	<i>Экзамен квалификационный</i>	4							6				6					
К.	Подготовка дипломного проекта																	
К.	Защита дипломного проекта																	
К.	Проведение демонстрационного экзамена								8									8

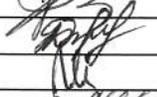
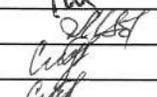
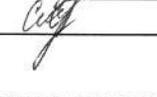
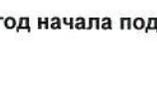
**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Информатики и ИКТ
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Материалов и изделий
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Геодезии
10	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	Основ строительного производства
12	Газифицированных котельных агрегатов
13	Газовых сетей и установок
14	Монтаж и эксплуатация газового оборудования
15	Проектирование инженерных систем
16	Системы обеспечения микроклимата
17	Русского языка и литературы
18	Молдавского языка и литературы
19	Биологии, географии
20	Химии
21	Физики и астрономии
22	Начальной военной подготовки
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Кузнечно-сварочная
3	Заготовительная
	Полигоны:
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
4	Зал для настольного тенниса
5	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (СПО) Бендерского политехнического филиала ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 июня 2024 №418. ФГОС СПО адаптирован в соответствии с нормативными документами ПМР и введен в действие приказом Министерства просвещения ПМР от 09.04.2013 года № 456 (в текущей редакции).
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Продолжительность учебного занятия составляет 1 час 20 минут.
4. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: - теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед. - промежуточная аттестация 2 нед. - каникулярное время 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО, в соответствии с Рекомендациями МП ПМР.
5. Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена в обязательном порядке проводится по «Родному языку», «Математике» и «Физике (с основами астрономии)». По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в 1 зачет и 2 семестре – диф. зачет.
6. Вариативная часть в объеме 1296 часов (30,51%) максимальной учебной нагрузки использована: - на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части. Цикл СГ.00 состоит из 708 часов, из них – 526 часов обязательных и 182 часа добавлены из вариативной части. Цикл ОП.00 состоит из 1064 часов, из них 654 часа обязательных и 410 часов добавлены из вариативной части. Цикл ПЦ.00 состоит из 2476 часов, из них 1772 часов обязательных и 704 часа добавлены из вариативной части. В цикл СГ.00 введена новая дисциплина: СГ.07 «История ПМР» - 60 часов; СГ.08 «Математика в профессиональной деятельности» - 36 часов; В цикл ОП.00 введены дисциплины: ОП.10 «Основы геодезии»; ОП.11 «Основы строительного производства»; ОП.12 «Санитарно-техническое оборудование зданий»; ОП.13 «Правовые основы в профессиональной деятельности»; ОП.14 «Природные и искусственные газы»; ОП.15 «Нормирование труда и сметы»; В цикл ПЦ.00 введены новые междисциплинарные курсы: МДК.01.03 «Автоматика и телемеханика систем газоснабжения»; МДК.02.02 «Монтаж газооборудования газифицированных котельных»; МДК.05.01 «18554 "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"»; МДК.05.02 «18556 "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"»
7. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной неделе, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
8. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает промежуточную, текущую аттестацию и итоговую государственную аттестацию обучающихся.
9. Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Конкретные формы и методы текущего контроля оговорены в фондах оценочных средств дисциплин и профессиональных модулей.
10. По дисциплине «Физика (с основами астрономии)» во 2 семестре предусмотрена другая форма контроля - в форме выполнения и защиты «Индивидуального проекта». Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающегося. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплины, в течение периода освоения дисциплины за счет времени, выделенного на освоение учебной дисциплины.
11. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель (72 часов) в учебном году. В первом году обучения экзаменационная сессия составляет 2 недели во втором семестре. Во втором году обучения экзаменационная сессия составляет 1 неделю в третьем семестре и 1 неделю в четвертом семестре. В третьем году обучения экзаменационная сессия составляет 1 неделю в пятом семестре и 1 неделю в шестом семестре. В четвертом году обучения экзаменационная сессия составляет 1 неделю в седьмом семестре и 1 неделю в восьмом семестре.
12. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). За первый год обучения обучающиеся сдают 3 экзамена и 10 дифференцированных зачетов. За второй год обучения обучающиеся сдают 4 экзамена, 10 дифференцированных зачетов. За третий год обучения обучающиеся сдают 4 экзамена, 10 дифференцированных зачетов. За четвертый год обучения обучающиеся сдают 4 экзамена и 10 дифференцированных зачетов.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>13. 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. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.</p>		
<p>14. Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 «Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)» и ПМ.02 «Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)», которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. Промежуточная аттестация по курсовому проекту (работе) проводится в форме защиты.</p>		
<p>15. По завершении профессионального модуля ПМ.01 Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления); ПМ.02 Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления); ПМ.03 Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления); и ПМ.04 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве, проводится экзамен по модулю, а по ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» проводится экзамен квалификационный.</p>		
<p>16. Экзамен по модулю и квалификационный экзамен проводится в рамках экзаменационной сессии после завершения теоретических часов, прохождения учебной и производственной практики профессионального модуля и включает в себя вопросы теоретического и практического характера. По итогам экзамена по модулю и квалификационного экзамена выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».</p>		
<p>17. По результатам квалификационного экзамена профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в рамках получения профессии 18554 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» и 18556 «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» присваивается разряд согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, утвержденного приказом Министерства экономики ПМР от 15 августа 2011 года № 580 (САЗ 11-36).</p>		
<p>18. В учебном плане по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям предусмотрены консультации для обучающихся в объеме 100 часов консультаций в год на группу обучающихся.</p>		
<p>19. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики и утверждаются на заседании кафедры «Строительство и эксплуатация зданий и систем жизнеобеспечения». Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма аттестации по итогам практик – дифференцированный зачет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.</p>		
<p>20. Итоговая государственная аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС и работодателей и включает защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен.</p>		
<p>21. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются с учетом видов профессиональной деятельности и материальной базы.</p>		
<p>22. Подготовка дипломного проекта сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
Проректор по ОПиМКО, доцент		О.В. Еремеева
Начальник УМУ		Е.Ф. Командарь
Начальник отдела ОУП УМУ		А.В. Деткова
Директор БПФ		С.С. Иванова
Зам. директора по УМР СПО, НПО		Л.В. Цобор
Разработчик преподаватель кафедры СиЭЗиСЖ		Н.В. Скрупская
И.о. зав. кафедрой СЭЗиСЖ		Н.В. Скрупская