

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ МАРШАЛА ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК А.В.ГЕЛОВАНИ»

Утверждаю
Директор ГБОУПО «СевМК»

Н.В. Баранов

« 30 » 06 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования
воздуха и вентиляции

Квалификация:

Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

Технологический (технический)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41					11	52
II курс	33	5	3			11	52
III курс	27	3	5		6	2	43
Всего	101	8	8		6	24	147

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
НА 2023-2026 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ**

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	8	15	22	6	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	5	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	6	13	20	27	03	10	17	24				
	7	14	21	28	12	19	26	27	09	16	23	30	07	14	21	28	11	18	25	26	08	15	22	29	08	15	22	29	12	19	26	27	10	17	24	31	07	14	21	28	12	19	26	27	09	16	23	31				
I								17									=	=																																		
II								16									0	=	=														0	0	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=				
III								13					0	8	8	8	=	=															0	0	8	8	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения

<input type="checkbox"/>	=	0	8	Δ	III
Теоретическое обучение	Каникулы	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к ГИА	Государственная итоговая аттестация

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Кабинеты:

русского языка и литературы

физики

математики

обществознания

истории

иностранного языка

физической культуры

информатики

химии

биологии

географии

основ безопасности жизнедеятельности

социально-экономических дисциплин;

истории;

иностранных языков;

информатики, информационных технологий и компьютерной графики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

электротехники и электроники;

материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения

микроклимата.

систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях;

гидравлики, теплотехники и аэродинамики;

технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления;

технологии работ по монтажу систем кондиционирования воздуха и вентиляции

Лаборатории:

материаловедения;

электротехники и электроники;

гидравлики, теплотехники и аэродинамики;

автоматизации систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

монтажа, технического обслуживания и наладки систем водоснабжения, водоотведения, отопления.

Мастерские:

слесарно-механическая

санитарно-техническая.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

актовый зал;

Спортивный комплекс

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного образовательного учреждения профессионального образования города Севастополя «Севастопольский многопрофильный колледж имени Маршала инженерных войск А.В. Геловани» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 12 декабря 2022 г. № 1094 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

При составлении учебного плана учитывались:

1. Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. N p-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993).
3. Примерная основная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, разработанная Федеральным учебно-

методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства, размещенная в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО Министерства образования и науки Российской Федерации;

4. Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения РФ №05-592 от 01.03.2023 г.)

Продолжительность обучения – 2 года 10 месяцев.

Трудоемкость/Объем образовательной нагрузки – 4428 часов.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации техник

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Самостоятельная работа запланирована в объеме 470 часов, что составляет 11% от объема учебных циклов.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин, занятия сгруппированы парами, перемена между уроками 10 минут, между парами – 10 минут. Большая перемена – 30 минут.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», лабораторные и практические занятия по МДК, дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Консультации для обучающихся предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Общий объем практики 16 недель (576 часа), Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ планом предусматриваются следующие виды практик: учебная практика – 8 недель и производственная практика – 8 недель.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения по графику учебного процесса в мастерских и лабораториях колледжа рассредоточено (6 часов в неделю). В случае производственной необходимости учебная практика может проводиться концентрированно на предприятиях (в организациях) города. Семестры проведения учебной практики: 3,4,5,6.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях на основе прямых договоров, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Семестры проведения производственной практики: 4,5,6.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Теоретическое обучение в соответствии с требованиями ФГОС СПО 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 1476 часов.

Учебный план сформирован с учетом технологического (технического) профиля получаемой профессии. Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из обязательных предметов: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности и индивидуального проекта, соответствующих по содержанию целям и задачам личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по курсам и семестрам.

Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно в рамках выбранного предмета или предмета ДУПКВ.01 Основы проектной деятельности (при его выборе). Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. Защита индивидуальных проектов планируется во 2 семестре.

Формирование вариативной части ППССЗ ФГОС СПО

Вариативная часть образовательной программы использована для углубления и расширения содержания обязательной части ФГОС 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, согласно получаемой квалификации «техник», и реализована в объеме 828 часов. Распределены, также, 108 часов промежуточной аттестации.

Распределение часов вариативной части произведено следующим образом:

Распределение вариативной части ФГОС

Индекс	Дисциплина, раздел	Кол-во часов			Обоснование
		ПООП	ППССЗ	Добавлены	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	396	510	114	Для углубления и расширения содержания обязательной части ФГОС
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	180	589	409	
П.00	Профессиональный цикл	1224	1637	413	
	Итого:			936 ч (828 ч + 108 ч. ПА)	

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Другие формы контроля – семестровое оценивание, защита индивидуального проекта.

Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла проводится по окончании их изучения в соответствии с учебным планом в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по предметам: математика (письменно) и физика (устно), и по русскому языку (письменно). По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводятся дифференцированные зачеты.

По общепрофессиональным дисциплинам формы промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количественное соотношение зачетов и экзаменов за весь срок обучения: 11 экзаменов, 30 дифференцированных зачетов. В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

На проведение государственной итоговой аттестации отводится 1 неделя.

По окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, с присвоением квалификации: «техник».

Зам.директора по УПР

Н.И. Кравченко

Зам.директора по УР

Г.А. Флейтух