

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский строительный техникум"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции**

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 2 год. 10 мес.

2024 год

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский строительный техникум" (далее ГБПОУ НСТ) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1094, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 24 января 2023 г. № 72110;

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Устава ГБПОУ НСТ;

- Локальных актов ГБПОУ НСТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Академический час для всех видов аудиторной нагрузки - 45 минут. Учебные занятия группируются парами (90 минут).

При проведении лабораторных работ и практических работ, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, устные. Тематика и форма проведения консультаций определяется преподавателем.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно (возможно в несколько периодов).

Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом обучения и направлена на углубление обучающимися первоначального практического опыта, дальнейшего развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно после освоения полного курса обучения в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

В общем объеме образовательной программы на базе основного общего образования (4428 часов) на получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СПО отводится 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Методическими рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения РФ 1 марта 2023 г. № 05-592).

В рамках реализации среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла 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 и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть, объем которой составляет 828 часов, направлен в соответствии с рекомендациями администрации АО "Нижегородский Промстройпроект" на углубление и расширение изучения учебных дисциплин в рамках следующих циклов:

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 138 часов;

ПМ.00 Профессиональные модули - 690 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Порядок текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации регулируется Положением о проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

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

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по практикам).

Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не должно превышать 8 экзаменов в учебном году.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, предусмотренного на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов,

предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Формами промежуточной аттестации по профессиональному модулю являются экзамен по модулю или квалификационный экзамен, которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности. Квалификационный экзамен проводится по освоению профессионального модуля "Выполнение работ по профессии 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования", по результатам которого обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Проведение и организация государственной итоговой аттестации определяются Программой ГИА.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)
для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				1		11	52
II курс	30	4	5		2		11	52
III курс	23	3	3	4	2	6	2	43
ВСЕГО:	93	7	8	4	5	6	24	147

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Истории
4.	Обществознания
5.	Географии
6.	Математики
7.	Основ безопасности жизнедеятельности
8.	Физики
9.	Химии
10.	Биологии
11.	Социально-экономических дисциплин
12.	Иностранного языка
13.	Информатики, информационных технологий и компьютерной графики
14.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15.	Электротехники и электроники
16.	Материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
17.	Систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях
18.	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
19.	Технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления
20.	Технологии работ по монтажу систем кондиционирования воздуха и вентиляции
	Лаборатории:
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и электроники
3.	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
4.	Автоматизации систем вентиляции и кондиционирования
5.	Монтажа, технического обслуживания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
6.	Монтажа, технического обслуживания и наладки систем водоснабжения, водоотведения, отопления
	Мастерские:
1.	Слесарно-механическая
2.	Санитарно-техническая

	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал