

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ "Перевозский
строительный колледж"

Д.А.Галочкин

26 августа 2022 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения

"Перевозский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и по программе базовой подготовки

Квалификации: *техник*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок обучения ОПОП СПО (ППССЗ)—*3 года 10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах) для очной формы обучения

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | | Всего (по курсам) | Каникулы (в неделях) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|---|---|---|-------------------|----------------------|
| | | | По профилю специальности | Преддипломная | | | Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) | Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) | | |
| I курс | 1404 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 1476 | 11 |
| II курс | 1260 | 108 | 72 | 0 | 62 | 36 | 0 | 0 | 1476 | 11 |
| III курс | 972 | 252 | 216 | 0 | 62 | 72 | 0 | 0 | 1512 | 10 |
| IV курс | 756 | 144 | 144 | 144 | 44 | 72 | 180 | 36 | 1476 | 2 |
| Всего | 4392 | 504 | 432 | 144 | 168 | 252 | 180 | 36 | 5940 | 34 |

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин |
| 2 | истории |
| 3 | иностранных языков |
| 4 | математики |
| 5 | информатики и информационных технологий |
| 6 | инженерной графики |
| 7 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 8 | технической механики |
| 9 | основ строительного производства |
| 10 | основ геодезии |
| 11 | электротехники |
| 12 | материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата |
| | Лаборатории: |
| 1 | материаловедения |
| 2 | электротехники и электроники |
| 3 | гидравлики, теплотехники и аэродинамики |
| 4 | водоснабжения, водоотведения и отопления |
| 5 | вентиляции и кондиционирования |
| | Мастерские: |
| 1 | слесарная |
| 2 | санитарно-техническая |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | актовый зал |

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 15 января 2018 года № 30, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 49945 от 06 февраля 2018 года) по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014, 31 декабря 2015, 29 июня 2017, а также на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 № 1578 №О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413";
- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 № 646 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

2. Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для студентов обучающихся на базе основного общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий - с 1 сентября при пятидневной учебной недели, предусмотрено проведение занятий парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным учебным графиком образовательного процесса.

Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленным согласно учебному плану и календарному учебному графику.

При реализации ППССЗ по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции предусмотрены виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебная и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 18560 Слесарь-сантехник. Преддипломная практика проводится концентрированно.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ во время летних каникул. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используется на освоение основ медицинских знаний.

По учебному плану ОПОП (ППССЗ) предусматривается выполнение 2 курсовых проектов по МДК.01.01 Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, МДК.03.02 Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК и профессионального модуля.

Объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают четыре экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык; родной язык (русский); математика; информатика. Экзамены проводятся в рамках промежуточной аттестации.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается 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 1404 час. распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП.СПО. ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле "Общеобразовательные учебные предметы". В общеобразовательном цикле выделены общие учебные предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов по выбору. В элективный курс введены учебные дисциплины по выбору обучающихся: ЭК.01 Проектная деятельность и ЭК.01 История родного края по 39 часов каждая; ЭК.02 Введение в специальность и ЭК.02 Основы профессиональной деятельности

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется студентами 1 курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно - исследовательской, социальной, иной).

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1296 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

за счет часов вариативной части увеличены дисциплины:

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности-18ч.; ЕН.01 Математика-10ч.; ОП.01 Инженерная графика-36ч.; ОП.02 Техническая механика-47ч.; ОП.03 Электротехника и электроника-61ч.; ОП.04 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата-18ч.; ОП.05 Основы строительного производства-20ч.; ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики-50ч.; ОП.07 Основы геодезии-16ч.; ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии- 24ч.; ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности-32ч.; ОП.10 Экономика организации-35ч.; ОП.11 Менеджмент-15ч.; ОП.12 Безопасность жизнедеятельности-6ч.; МДК 01.01 Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха-90ч.; ПП.01 Производственная практика-36ч.; МДК 02.01 Организация работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха-94ч.; МДК 02.02 Ремонт систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха-116ч.; УП.02 Учебная практика-36ч.; МДК 03.01 Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха-46ч.; МДК 03.02 Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий-76ч.; УП.03 Учебная практика-36ч.; МДК 04.01 Навыки рабочей профессии слесарь-сантехник-66ч.;

Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи-50ч.; ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности-36ч.; ОП.13 Сварка и резка материалов-32ч.; ОП.14 Нормирование труда и сметы-50ч.; ОП.15 Охрана труда-42ч.; ОП.16 Основы бережливого производства-36ч.; ОП.17 Документационное обеспечение управления-44ч.; МДК 01.02 Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованием нормативной и технической документации-130ч..

За счет вариативной части 180 час. направлено на проведение промежуточной аттестации.

5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета-З, дифференцированного зачета-ДЗ, комплексного дифференцированного зачета-ДЗ(к), комплексного зачета-З(к), экзамена-Э, комплексного экзамена по двум или более дисциплинами, МДК-Э(к).

По этапам учебной и производственной практики может быть предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета-ДЗ, комплексного дифференцированного зачета-ДЗ(к). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен квалификационный-Экв. Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/ неосвоен".

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса. Их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, демонстрационные экзамены по профессиональным модулям проводятся в период экзаменационных сессий или в другой день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

В учебном плане предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета по междисциплинарным курсам и практикам:

на 1 курсе в 1 семестре: ОУП.01 Русский язык и ОУП.09 Родной язык (русский).

на 1 курсе во 2 семестре: ОУП.02 Литература и ОУП.04 История.

на 2 курсе в 3 семестре: ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика.

на 2 курсе в 4 семестр: ОП.05 Основы строительного производства и ОП.07 Основы геодезии; УП.04 Учебная практика и ПП.04 Производственная практика.

на 4 курсе в 8 семестре: ОГСЭ 01 Основы философии и ОГСЭ.05 Психология общения; УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика.

В учебном плане предусмотрено проведение комплексного экзамена по междисциплинарным курсам:

на 1 курсе во 2 семестре: ОУП.01 Русский язык и ОУП.09 Родной язык (русский).

на 2 курсе в 4 семестре: ОП.02 Техническая механика и ОП.03 Электротехника и электроника

на 4 курсе в 7 семестре: ОП.10 Экономика организации и ОП.11 Менеджмент.

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проведение демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5. Календарный учебный график

| М. | сентябрь | | | | | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|----|----|----|---------|------|----|----|----|--------|-------|-------|-------|-------|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|------|----|----|----|---|--------|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | 17,0 | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | уп.03 | пп.03 | уп.04 | уп.04 | пп.04 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | 11 | | | | | уп.03 | уп.03 | уп.03 | пп.03 | пп.03 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | уп.01 | уп.01 | уп.01 | уп.01 | пп.01 | пп.01 | пп.01 | пп.01 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 12 | | | | | уп.02 | уп.02 | уп.02 | пп.01 | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | уп.02 | пп.02 | пп.02 | пп.02 | :: | х | х | х | х | х | х | х | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

- Теоретическое обучение
- Учебная практика
- Производственная практика
- Практика преддипломная
- Каникулы
- :: Промежуточная аттестация
- Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
- III Защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует