

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) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| I курс | 1404 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 1476 | 11 |
| II курс | 1260 | 72 | 108 | 19 | 36 | 0 | 1476 | 11 |
| III курс | 828 | 180 | 180 | 16 | 72 | 216 | 1476 | 2 |
| Всего | 3492 | 252 | 288 | 35 | 180 | 216 | 4428 | 24 |

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

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | Промежуточная аттестация и консультации | Государственная (итоговая) аттестация | Всего (по курсам) | Каникулы (в неделях) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| I курс | 39 | 0 | 0 | 2 | 0 | 41 | 11 |
| II курс | 35 | 2 | 3 | 1 | 0 | 41 | 11 |
| III курс | 23 | 5 | 5 | 2 | 6 | 41 | 2 |
| Всего | 97 | 7 | 8 | 5 | 6 | 123 | 24 |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Объем образовательной нагрузки | в т.ч. в форме практической подготовки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-------|-------|----|---|-------|--------------------------------|--|---|---------------|------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|---|--------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | | | III курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Самостоятельная учебная работа | Всего занятий | По учебным дисциплинам и МДК | | | | По практикам производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 24 нед. | 3 сем. 17 нед. | | 4 сем. 24 нед. | | 5 сем. 17 нед. | | 6 сем. 18 нед. | |
| | | | | | | | | | | | | теоретического обучения | лабораторных и практических занятий по МДК и дисциплинам | курсовые проектирование | во взаимодействиях с преподавателем | | | | | | самостоятельная работа преподавателем | во взаимодействиях с преподавателем | самостоятельная работа преподавателем | во взаимодействиях с преподавателем | самостоятельная работа преподавателем | | | |
| 1с | 2с | 3с | 4с | 5с | 6с | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | | | |
| Обязательная часть образовательной программы | | 1з/10з/4з | | | | | | 1476 | 0 | 0 | 1404 | 721 | 683 | 0 | 0 | 40 | 32 | 594 | 810 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Общеобразовательный цикл | | 1з/8з/4з | | | | | | 1353 | 0 | 0 | 1281 | 668 | 613 | 0 | 0 | 40 | 32 | 548 | 733 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ОД.01 | Русский язык | - | Э | - | - | - | 72 | 0 | 63 | 27 | 36 | | | | 5 | 4 | 29 | 34 | | | | | | | | | | |
| ОД.02 | Литература | - | ДЗ(к) | - | - | - | 108 | 0 | 108 | 70 | 38 | | | | | | 28 | 80 | | | | | | | | | | |
| ОД.03 | История | - | ДЗ(к) | - | - | - | 117 | 0 | 117 | 81 | 36 | | | | | | 30 | 87 | | | | | | | | | | |
| ОД.04 | Обществознание | - | ДЗ | - | - | - | 72 | 0 | 72 | 46 | 26 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | | | |
| ОД.05 | География | ДЗ(к) | - | - | - | - | 36 | 0 | 36 | 11 | 25 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ОД.06 | Иностранный язык | - | ДЗ | - | - | - | 72 | 0 | 72 | | 72 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | | | |
| ОД.07 | Математика | Э | Э | - | - | - | 340 | 0 | 295 | 185 | 110 | | | 25 | 20 | | 139 | 156 | | | | | | | | | | |
| ОД.08 | Информатика | - | ДЗ | - | - | - | 108 | 0 | 108 | 28 | 80 | | | | | | 46 | 62 | | | | | | | | | | |
| ОД.09 | Физическая культура | Э | ДЗ | - | - | - | 72 | 0 | 72 | 2 | 70 | | | | | | 30 | 42 | | | | | | | | | | |
| ОД.10 | Основы безопасности жизнедеятельности | - | ДЗ | - | - | - | 68 | 0 | 68 | 40 | 28 | | | | | | 26 | 42 | | | | | | | | | | |
| ОД.11 | Физика | - | Э | - | - | - | 180 | 0 | 162 | 128 | 34 | | | 10 | 8 | | 66 | 96 | | | | | | | | | | |
| ОД.12 | Химия | - | ДЗ | - | - | - | 72 | 0 | 72 | 24 | 48 | | | | | | 22 | 50 | | | | | | | | | | |
| ОД.13 | Биология | ДЗ(к) | - | - | - | - | 36 | 0 | 36 | 26 | 10 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| ПА Промежуточная аттестация | | | | | | | | 72 | | | | | | 40 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| Учебные дисциплины по выбору | | 0з/2з/0з | | | | | | 123 | 0 | 0 | 123 | 53 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОД.14 | Проектная деятельность/История родного края | - | ДЗ | - | - | - | 32 | 0 | 32 | 12 | 20 | | | | | | 16 | 16 | | | | | | | | | | |
| ОД.15 | Введение в специальность/Основы профессиональной деятельности | - | ДЗ | - | - | - | 91 | 0 | 91 | 41 | 50 | | | | | | 30 | 61 | | | | | | | | | | |
| | Введение в специальность. Раздел 1. Основы профессиональной деятельности | - | - | - | - | - | 63 | 0 | 63 | 32 | 31 | | | | | | 20 | 43 | | | | | | | | | | |
| | Введение в специальность. Раздел 2. Основы черчения | - | - | - | - | - | 28 | 0 | 28 | 9 | 19 | | | | | | 10 | 18 | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть образовательной программы | | 3з/21дз/1з/8з.кв | | | | | | 2736 | 0 | 22 | 2606 | 991 | 1055 | 20 | 540 | 60 | 48 | 0 | 0 | 606 | 6 | 710 | 10 | 684 | 0 | 606 | 6 | |
| СГ.00 Социально-гуманитарный цикл | | 3з/6з/0з/0з.кв | | | | | | 500 | 0 | 2 | 498 | 164 | 334 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 222 | 2 | 114 | 0 | 72 | 0 | 90 | 0 | |
| СГ.01 | История России | - | - | ДЗ(к) | - | - | 42 | 0 | 42 | 29 | 13 | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | - | - | - | - | - | ДЗ(к) | 122 | 0 | 122 | 0 | 122 | | | | | 44 | 18 | | | 36 | | | | 24 | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | - | - | - | ДЗ | - | 68 | 0 | 68 | 48 | 20 | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | - | - | З | З | З | ДЗ | 122 | 0 | 122 | 2 | 120 | | | | | 34 | 28 | | | 36 | | | | 24 | | | |
| СГ.05 | Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности | - | - | - | - | - | ДЗ(к) | 42 | 0 | 42 | 29 | 13 | | | | | | | | | | | | | 42 | | | |
| СГ.06 | Русский язык и культура речи | - | - | ДЗ(к) | - | - | 36 | 0 | 36 | 10 | 26 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| СГ.07 | Психология общения | - | - | ДЗ(к) | - | - | 36 | 0 | 36 | 28 | 8 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | |
| СГ.08 | Экологические основы природопользования | - | - | ДЗ(к) | - | - | 32 | 2 | 30 | 18 | 12 | | | | | | | 30 | 2 | | | | | | | | | |

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

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин |
| 2 | истории |
| 3 | иностранных языков |
| 4 | информатики, информационных технологий и компьютерной графики |
| 5 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 6 | электротехники и электроники |
| 7 | материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата |
| 8 | систем и оборудования для создания микроклимата в помещениях |
| 9 | гидравлики, теплотехники и аэродинамики |
| 10 | технологии работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления |
| 11 | 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 воздуха |
| 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 |
| | 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 закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа 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»;
- Приказа Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 года № 412н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года № 266н «Об утверждении профессионального стандарта 16.029 «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 810н «Об утверждении профессионального стандарта «16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»;
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года № 537н «Об утверждении профессионального стандарта «16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий».

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 неделе, 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 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции предусмотрены виды практик: учебная и производственная. 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.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования.

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 курсового проекта по МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК и профессионального модуля.

Объем каникулярного времени составляет 24 недели:
на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период.

-
- на

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 три экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык; математика; физика. 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 "Общеобразовательный цикл". В общеобразовательном цикле выделены общие учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных дисциплин по выбору. В учебные дисциплины по выбору введены учебные дисциплины по выбору обучающихся: ОД.14 Проектная деятельность и ОД.14 История родного края по 32 часа каждая; ОД.15 Введение в специальность и ОД.15 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 828 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

За счет часов вариативной части увеличены дисциплины, МДК, практики (142 ч.):

- МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования - 34 ч.;
- Учебная практика по ПМ.02 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий -36 ч.
- Учебная практика по ПМ.03 Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий - 36 ч.;
- Производственная практика по ПМ.03 Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий - 36 ч.;

Введены дополнительные дисциплины, МДК, практики (686 ч.):

- СГ.06 Русский язык и культура речи - 36 ч.;
- СГ.07 Психология общения - 36 ч.;
- СГ.08 Экологические основы природопользования - 32 ч.;
- ОП.05 Основы бережливого производства - 36 ч.;
- ОП.06 Инженерная графика - 136 ч.;
- ОП.07 Техническая механика - 101 ч.;
- ОП.08 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата - 60 ч.;
- ОП.09 Основы строительного производства - 52 ч.;

- ОП.10 Основы геодезии - 51 ч.;
- ОП.11 Нормирование труда и сметы - 32 ч.;
- ОП.12 Охрана труда - 42ч.

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: ОД.05 География и ОД.13 Биология.

на 1 курсе во 2 семестре: ОД.02 Литература и ОД.03 История.

на 2 курсе в 3 семестре: СГ.06 Русский язык и культура речи и СГ.07 Психология общения; СГ.01 История России и ОП.05 Основы бережливого производства; СГ.08 Экологические основы природопользования и ОП.12 Охрана труда; ОП.03 Основы электротехника и электроника и ОП.04 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики.

на 2 курсе в 4 семестр: ОП.08 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата и ОП.11 Нормирование труда и сметы; ОП.09 Основы строительного производства и ОП.10 Основы геодезии; УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика.

на 3 курсе в 5 семестре: МДК 02.01 Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования и МДК 02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха; УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика; МДК 03.01 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения и МДК 03.02 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха; УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика.

на 3 курсе в 6 семестре: СГ.02 Иностраный язык в профессиональной деятельности, СГ.05 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности и ОП.01 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности; МДК 04.01 Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий и МДК 04.02 Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий; УП.04 Учебная практика и ПП.04 Производственная практика; УП.05 Учебная практика и ПП.05 Производственная практика.

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.

