

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ»

**для специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних
сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции**

**1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов
среднего звена**

Учебная дисциплина «Основы философии» является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла рабочей основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии» разработана на основании Примерной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

**2. Цели и задачи дисциплины-требования к результатам освоения
дисциплины**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-6, 9,10.	ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста	основные категории и понятия философии основы философского учения о бытии; сущность процесса познания основы научной, философской и религиозной картины мира условия формирования личности, свободы и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; социальные и этические проблемы, связанные с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

3. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

ОК 01. Решать задачи и проблемные ситуации применительно к профессиональным и социальным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Исторические типы философии и их ведущие представители

Тема 1.1. Древняя философия

Раздел 1.2 Античная философия

Тема 1.3 Философия Средневековья и Возрождения

Тема 1.4. Философия Нового времени и Просвещения

Тема 1.5. Русская и современная философия

Раздел 2. Структура и основные направления философии

Тема 2.1. Учение о бытии и теория познания

Тема 2.2. Философское учение о познании

Раздел 3. Социальная философия

Тема 3.1. Этика и социальная философия

Тема 3.2. Общество как система

Раздел 3.3. Общество как процесс

5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Объем образовательной нагрузки всего – 48 часа, в том числе:

- нагрузка во взаимодействии с преподавателем - 46 часов;

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИСТОРИЯ»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.07 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ВНУТРЕННИХ САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИЯ

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с федеральными государственными стандартами по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирование воздуха и вентиляция. В соответствии с ФГОС СПО по специальности подготовки учебная дисциплина призвана формировать общие компетенции (ОК 1-10).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

Учебная дисциплина «История» является дисциплиной общего гуманитарного и социально-экономического цикла и направлена на формирование у студента исторического мышления – способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определить собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
К 01 – ОК 06	ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте	основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI в.; основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

ОК 01. Решать задачи и проблемные ситуации применительно к профессиональным и социальным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

4. Содержание программы:

Раздел 1 Развитие СССР и его место в мире в 1980-е гг.

Раздел 2 Россия и мир в конце XX - начале XXI века

5. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем образовательной нагрузки всего- 48 часов, в том числе:

- нагрузка во взаимодействии с преподавателем составляет 46 часов
- самостоятельная работа 2 часов

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ»
специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних
сантехнических устройств, кондиционирования
воздуха и вентиляции

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина «Психология общения» является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения» разработана на основании Примерной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

2. Цель освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01– ОК 06	Анализировать конкретные коммуникативные ситуации и применять полученные знания для саморазвития и дальнейшего профессионального роста	Базовые понятия психологии общения, ее основные направления и методы, основные механизмы общения, влияющие на его эффективность

3. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

ОК.01. Решать задачи и проблемные ситуации применительно к профессиональным и социальным контекстам.

ОК.02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК.04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК.05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

4. Содержание учебной дисциплины

Тема 1 Методологические аспекты исследования общения

Тема 2 Коммуникативная сторона общения

Тема 3 Социально-перцептивная сторона общения

Тема 4 Интерактивная сторона общения

Тема 5 Конфликтное общение

Тема 6 Деловое общение

5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Объем образовательной нагрузки всего – 48 часов, в том числе:

- нагрузка во взаимодействии с преподавателем - 46 часов;

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)»

для специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина «Иностранный язык (Английский язык)» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности для специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Дисциплина «Иностранный язык (Английский язык)» программы подготовки специалистов среднего звена является дисциплиной общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

2. Цель освоения дисциплины

Содержание программы учебной дисциплины «Иностранный язык (Английский язык)» направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об английском языке как средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;
- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;

- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- *общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;*
- *переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;*
- *самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;*

В результате освоения дисциплины студент должен *знать*:

- *лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности*

4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

Учебная дисциплина «Иностранный язык (английский язык) в профессиональной деятельности обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.1-3.3, ОК 01-06, ОК 09-11.

4.1 Количество часов на освоение программы дисциплины:

Объем образовательной нагрузки обучающегося - 168 часов, в том числе:

- нагрузка во взаимодействии с преподавателем— 158 часов;
- самостоятельная учебная работа- 10 часов.

5. Содержание дисциплины

- Тема 1.1. Описание людей, друзей, родных, близких и т.д. (внешность, характер, личностные качества).

- Тема 1.2 Межличностные отношения дома, в учебном заведении, на работе
- Тема 2.1 Повседневная жизнь, условия жизни, учебный день, выходной день
- Тема 2.2 Здоровье, спорт, правила здорового образа жизни
- Тема 2.3 Город, деревня, инфраструктура
- Тема 2.4 Досуг
- Тема 2.5 Новости, средства массовой информации
- Тема 2.6 Природа, человек (климат, погода и экология)
- Тема 2.7 Образование в России, за рубежом, среднее и профессиональное образование
- Тема 2.8 Культурные и национальные традиции, краеведение, обычаи и праздники
- Тема 2.9 Общественная жизнь, повседневное поведение, профессиональные навыки и умения
- Тема 2.10 Научно-технический прогресс
- Тема 2.11 Профессия, карьера
- Тема 2.12 Отдых, каникулы, отпуск. Туризм
- Тема 2.13 Искусство и развлечения
- Тема 2.15.1 Цифры, числа, математические действия, основные математические понятия и физические явления
- Тема 2.15.2 Документы (письма, контракт)
- Тема 2.15.3 Транспорт
- Тема 2.15.4 Промышленность
- Тема 2.15.5 Детали и механизмы
- Тема 2.15.6 Оборудование, работа
- Тема 2.15.7 Инструкции, руководства
- Тема 2.15.8 Планирование времени (рабочий день)

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)»

для специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности (Немецкий язык)» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности (Немецкий язык)» входит в цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин основной профессиональной образовательной программы.

2. Цель освоения дисциплины

Содержание программы учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (Немецкий язык)» направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о немецком языке как средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на немецком языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;
- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;

- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;
- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (Немецкий язык)» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

умения:

- понимать общий смысл воспроизведённых высказываний в пределах литературной нормы на профессиональные темы;
- понимать содержание текста, как на базовые, так и на профессиональные темы;
- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);
- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;
- письменно переводить тексты по профессиональной тематике и техническую документацию с использованием разных типов словарей;
- разрабатывать планы к самостоятельным работам для подготовки проектов и устных сообщений.

знания:

- основных грамматических правил, необходимых для построения простых и сложных предложений на профессиональные темы и перевода текстов профессиональной направленности;
- основных общеупотребительных глаголов (бытовая и профессиональная лексика);
- лексического минимума, относящегося к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;

- особенностей произношения, правил чтения текстов профессиональной направленности.

4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

ОК 01. Решать задачи и проблемные ситуации применительно к профессиональным и социальным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ПК 1.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества монтажных работ.

5. Содержание дисциплины

Тема 1.1 Инженерные системы

Тема 1.2 Эксплуатация инженерных систем здания

Тема 1.3 Основы проектирования и монтажа инженерных систем

Тема 1.4 Организация и контроль работ по эксплуатации инженерных систем

Тема 2.1 Классификация систем вентиляции

Тема 2.2 Состав систем вентиляции

Тема 2.3 Монтаж систем вентиляции

Тема 2.4 Автоматика систем вентиляции

Тема 3.1 Сантехнические приборы и устройства

Тема 3.2 Монтаж сантехнических систем и оборудования

Тема 4.1 Техника безопасности

Тема 4.2 Охрана труда

Тема 5.1 История развития World Skills International

Тема 5.2 Документы, деловая переписка, переговоры

Тема 5.3 Карьера, устройство на работу

Тема 5.4 Организация рабочего места и презентация работы

6. Количество часов на освоение программы дисциплины

Учебным планом для данной дисциплины определено:

Объем образовательной программы учебной дисциплины -168 часов

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 158 часов

самостоятельная работа обучающихся - 10 часов.

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
« ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

**08.02.07 МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ
САНТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ,
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ВЕНТИЛЯЦИИ**

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки

Дисциплина «Физическая культура» является дисциплиной общего гуманитарного и социально-экономического цикла учебного плана основного образовательной программы среднего профессионального образования среднего профессионального образования.

2. Цель освоения дисциплины

Умения:

-использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности при выполнении строительно- монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов

Знания:

- Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- Основы здорового образа жизни;
- Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов;
- Средства профилактики перенапряжения
- Способы реализации собственного физического развития

3.Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК 3.5 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, по реконструкции и эксплуатации строительных объектов

5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Легкая атлетика

Тема 1.1 Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места

Тема 1.2 Бег на длинные дистанции

Тема 1.3 Эстафетный бег

Тема 1.4 Бег на средние дистанции

Раздел 2. Баскетбол

Тема 2.1 Техника перемещений, стоек. Правила игры.

Тема 2.2 Ведение, прием и передача мяча.

Тема 2.3 Броски мяча.

Тема 2.4 Простые тактические комбинации.

Раздел 3. Волейбол

Тема 3.1 Стойки, перемещения, прыжки. Правила игры.

Тема 3.2 Прием и передачи мяча

Тема 3.3 Подачи мяча

Тема 3.4 Нападающий удар. Блокирование

Тема 3.5 Тактика нападения

Тема 3.6 Тактика защиты.

Раздел 4. Футбол

Тема 4.1 Техника перемещений. Правила игры.

Тема 4.2 Ведение, прием и передача мяча.

Тема 4.3 Удары по мячу

Тема 4.4 Простые тактические комбинации.

Раздел 5. Атлетическая гимнастика

Тема 5.1 Комплексы вольных общеразвивающих упражнений

Тема 5.2 Комплексы профессионально-прикладных гимнастических упражнений

6. Количество часов на освоение программы дисциплины

Объем образовательной нагрузки обучающегося 168 часов, в том числе:

нагрузка во взаимодействии с преподавателем 158 часов;

самостоятельная работа обучающегося 10 часов.