Воспитательная работа куратора

Глоссарий

Составлено студентами группы №4438

Насыйбуллиным Амиром Шамилевичем

Бусовым Владиславом Романовичем

Глоссарий

**Раздел 1: Воспитательная работа**

**Воспитание:** Целенаправленный и систематический процесс формирования личности человека, развития его нравственных, интеллектуальных, физических, эстетических и других качеств, необходимых для успешной социализации и самореализации в обществе. Воспитание включает в себя обучение, развитие, формирование мировоззрения, ценностных ориентаций, поведения и образа жизни. Оно осуществляется в семье, образовательных учреждениях, общественных организациях и других социальных институтах.

**Воспитательная работа:** Комплекс мероприятий, направленных на формирование гармонично развитой личности студента. Включает в себя развитие его интеллектуальных, нравственных, эстетических, физических и других качеств, формирование гражданской позиции, патриотизма, правовой культуры, подготовку к самостоятельной жизни и профессиональной деятельности. Воспитательная работа осуществляется в тесном взаимодействии с учебным процессом и научно-исследовательской деятельностью студентов.

**Куратор студенческой группы:** Преподаватель высшего учебного заведения, осуществляющий руководство воспитательной работой в академической группе студентов. Куратор организует и координирует различные виды деятельности студентов, направленные на их всестороннее развитие, а также оказывает им помощь в решении учебных, бытовых и личных проблем. Куратор является связующим звеном между студентами, преподавателями и администрацией вуза.

**План воспитательной работы:** Документ, определяющий цели, задачи, содержание, формы и методы воспитательной работы с студенческой группой на определенный период (обычно на учебный год). План воспитательной работы разрабатывается куратором группы с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов, а также специфики вуза и направления подготовки.

**Индивидуальный подход в воспитании:** Принцип воспитательной работы, основанный на учете индивидуальных особенностей каждого студента: его характера, способностей, интересов, склонностей, жизненного опыта и т.д. Индивидуальный подход предполагает дифференциацию воспитательных воздействий и создание оптимальных условий для развития личности каждого студента.

**Формы воспитательной работы:** Конкретные способы организации воспитательного процесса, которые характеризуются определенной структурой, содержанием, методами и приемами. Формы воспитательной работы могут быть индивидуальными, групповыми и массовыми. К ним относятся: беседы, лекции, диспуты, тренинги, экскурсии, конкурсы, фестивали, концерты, спортивные соревнования и др.

**Методы воспитательной работы:** Способы воздействия на сознание, чувства и поведение студентов с целью формирования у них определенных качеств и убеждений. К основным методам воспитательной работы относятся: убеждение, пример, упражнение, поощрение, наказание, соревнование, игра и др.

**Раздел 2: Десктоп-приложения и связанные технологии**

**Десктоп-приложение:** Программа, разработанная для работы на персональном компьютере или ноутбуке под управлением определенной операционной системы (Windows, macOS, Linux). В отличие от веб-приложений, десктоп-приложения устанавливаются непосредственно на компьютер пользователя и не требуют постоянного подключения к интернету для своей работы. Они обычно обладают более широким доступом к ресурсам компьютера и могут выполнять более сложные задачи.

**СУБД (Система управления базами данных):** Комплекс программных средств, предназначенный для создания, хранения, модификации и управления доступом к базам данных. СУБД обеспечивает централизованное хранение данных, их защиту от несанкционированного доступа, а также эффективный доступ к ним для различных приложений. Примеры популярных СУБД: MySQL, PostgreSQL, SQLite, Microsoft SQL Server, Oracle.

**Реляционная база данных:** База данных, организованная в виде набора взаимосвязанных таблиц. Каждая таблица состоит из строк (записей) и столбцов (полей). Связи между таблицами устанавливаются с помощью ключей. Реляционные базы данных являются наиболее распространенным типом баз данных и используются в большинстве современных приложений.

**SQL (Structured Query Language):** Язык программирования, предназначенный для работы с реляционными базами данных. SQL используется для создания, модификации и удаления таблиц, а также для добавления, изменения, удаления и выборки данных из таблиц.

**GUI (Graphical User Interface):** Графический пользовательский интерфейс. Система графических элементов (окон, кнопок, меню, списков и т.д.), предназначенных для взаимодействия пользователя с программой. GUI делает программы более интуитивно понятными и легкими в использовании.

**API (Application Programming Interface):** Набор готовых функций, процедур, классов и констант, предоставляемых операционной системой или библиотекой для использования в приложениях. API позволяет разработчикам использовать уже готовые компоненты и не писать код с нуля.

**Фреймворк:** Программная платформа, предоставляющая базовую функциональность и структуру для разработки приложений. Фреймворк обычно включает в себя набор библиотек, инструментов и шаблонов, которые упрощают процесс разработки и позволяют сосредоточиться на реализации бизнес-логики приложения.

**Раздел 3: Функциональность приложения "Воспитательная работа куратора"**

**Модуль учета студентов:** Часть приложения, предназначенная для хранения и обработки информации о студентах: ФИО, дата рождения, контактные данные, группа, специальность, успеваемость, участие во внеучебной деятельности и др.

**Модуль планирования воспитательной работы:** Позволяет куратору создавать и редактировать планы воспитательной работы на различные периоды, учитывая специфику группы и индивидуальные особенности студентов.

**Модуль учета посещаемости мероприятий:** Обеспечивает фиксацию присутствия студентов на различных воспитательных мероприятиях.

**Модуль отчетности:** Формирует различные отчеты по воспитательной работе: отчеты о проведенных мероприятиях, отчеты об участии студентов, отчеты об эффективности воспитательной работы и др.

**Модуль коммуникации:** Обеспечивает взаимодействие куратора со студентами и их родителями (например, через встроенную систему уведомлений или интеграцию с электронной почтой).

**Модуль анализа данных:** Позволяет анализировать данные о воспитательной работе и выявлять тенденции, проблемы и эффективные практики.

**Раздел 4: Дополнительные аспекты воспитательной работы**

**Компетентностный подход в воспитании:** Ориентация воспитательного процесса на формирование у студентов ключевых компетенций, необходимых для успешной жизни и профессиональной деятельности в современном обществе. Это включает в себя не только знания и умения, но и личностные качества, способность к саморазвитию и социальной адаптации. Примеры ключевых компетенций: коммуникативная, информационная, решающая проблемы, работающая в команде.

**Социализация студентов:** Процесс интеграции студентов в общество, усвоения ими социальных норм, ценностей, ролей и правил поведения. Воспитательная работа способствует успешной социализации, помогая студентам адаптироваться к учебной среде, развить навыки межличностного общения и сотрудничества.

**Профориентационная работа:** Комплекс мероприятий, направленных на помощь студентам в выборе профессии, соответствующей их интересам, способностям и потребностям рынка труда. Куратор играет важную роль в профориентационной работе, предоставляя студентам информацию о различных профессиях, организуя встречи с представителями различных отраслей, помогая в составлении резюме и подготовке к собеседованиям.

**Работа с родителями:** Взаимодействие куратора с родителями студентов с целью координации воспитательных усилий и обеспечения поддержки студентов в учебном процессе и личной жизни. Это может включать в себя родительские собрания, индивидуальные консультации, информирование родителей об успеваемости и поведении их детей.

**Патриотическое воспитание:** Формирование у студентов чувства любви к Родине, гордости за ее историю и культуру, готовности защищать ее интересы. Патриотическое воспитание включает в себя изучение истории страны, знакомство с национальными традициями и обычаями, участие в патриотических мероприятиях.

**Раздел 5: Технические аспекты десктоп-приложения**

**Кроссплатформенность:** Способность приложения работать на различных операционных системах (Windows, macOS, Linux) без необходимости создания отдельных версий для каждой платформы. Достигается использованием специальных технологий и фреймворков.

**Клиент-серверная архитектура:** Модель взаимодействия, при которой приложение (клиент) отправляет запросы на сервер, который обрабатывает их и возвращает результаты. В контексте приложения "Воспитательная работа куратора" сервер может хранить базу данных студентов и обеспечивать доступ к ней для различных клиентов.

**Многопоточность:** Способность приложения выполнять несколько задач одновременно, что повышает его производительность и отзывчивость. Например, приложение может одновременно загружать данные из базы данных, отображать интерфейс пользователю и выполнять другие операции.

**Юнит-тестирование:** Метод тестирования программного обеспечения, при котором отдельные компоненты (модули, функции, классы) тестируются изолированно друг от друга. Юнит-тестирование позволяет выявить ошибки на ранних стадиях разработки и обеспечить высокое качество кода.

**Система контроля версий (VCS):** Система, предназначенная для отслеживания изменений в исходном коде приложения и совместной работы над проектом. Популярные системы контроля версий: Git, SVN, Mercurial.

**Деплоймент:** Процесс развертывания приложения на сервере или на компьютерах пользователей, чтобы оно стало доступным для использования.

**Раздел 6: Дизайн и юзабилити**

**UX (User Experience):** Пользовательский опыт. Включает в себя все аспекты взаимодействия пользователя с приложением, от первого знакомства до достижения поставленной цели. Хороший UX обеспечивает удобство, эффективность и удовольствие от использования приложения.

**UI (User Interface):** Пользовательский интерфейс. Визуальная часть приложения, с которой взаимодействует пользователь. Хороший UI должен быть интуитивно понятным, эстетически приятным и соответствовать целевой аудитории.