

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО ГАЙДА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН»

Семенюта К.В., студент-магистрант группы 8ИМ42

ФГАОУ ВО «НИ ТПУ»

e-mail: kvs34@tpu.ru

Научный руководитель Кухта М.С.,

профессор ОАР ИШИТР

e-mail: kuhta@tpu.ru

Аннотация

В данной статье рассматривается важность создания интерактивного гайда для программы переподготовки в области промышленного дизайна. Перед началом обучения пользователям необходимо ознакомиться с гайдом, который поможет лучше понять структуру и содержание обучения.

Ключевые слова

Дополнительное профессиональное образование, профессиональная переподготовка, промышленный дизайн, гайд.

Введение

В современном мире, где технологии и дизайн играют важную роль в различных сферах деятельности, промышленный дизайн становится всё более востребованным направлением. Программы переподготовки в этой области предоставляют возможность специалистам из разных сфер освоить новые знания и навыки, чтобы успешно применять их в профессиональной деятельности. В настоящее время цифровые технологии активно проникают в различные сферы жизни, включая образование. В связи с этим становится всё более актуальным применение цифровых и дистанционных технологий в дополнительном профессиональном образовании.

Основная часть

Дополнительное профессиональное образование (ДПО) – это процесс, направленный на повышение уровня квалификации и профессиональную переподготовку специалистов. Он позволяет специалистам оставаться востребованными в своей сфере деятельности и получать новые знания и умения. Получить дополнительное профессиональное образование может любой специалист, имеющий среднее профессиональное или высшее образование. Также это могут быть студенты колледжей и вузов, которые ещё учатся. Оно может включать в себя и короткие курсы, на которых можно получить дополнительные навыки для текущей профессии, и получение второго высшего образования по другой специальности, и переквалификацию [1].

Система ДПО представлена следующими формами обучения:

- Повышение квалификации – это обновление знаний и навыков специалистов в соответствии с требованиями профессиональных стандартов. Повышение квалификации проводится не реже одного раза в пять лет и является обязательным условием для подтверждения соответствия занимаемой должности.

- Профессиональная переподготовка – это получение новой специальности или квалификации на базе имеющегося высшего или среднего профессионального образования, она включает в себя: тренинги, семинары, конференции, консультации, мастер-классы и т. д.

Профессиональная переподготовка может быть нужна:

- Специалисту, который стремится углубить свои знания и навыки в рамках своей текущей профессии.

- Сотруднику, не имеющему профильного образования и работающему не по специальности.

- Специалисту, решившему сменить сферу деятельности.

В современном мире профессиональная переподготовка становится всё более популярной альтернативой второму высшему образованию.

Основные преимущества

- Возможность освоить новую специальность в сжатые сроки.
- Стоимость обучения ниже, чем при получении второго высшего образования.
- В программах часто присутствуют только профильные дисциплины и практика, что позволяет получить актуальные знания и навыки.
- Подготовка работника в соответствии с требованиями действующих профессиональных стандартов.

Окончание программы подтверждается выдачей диплома о профессиональной переподготовке и присвоением новой квалификации. Квалификация, указанная в документе, даёт право его владельцу заниматься новым видом профессиональной деятельности. [2].

В последние годы наблюдается рост интереса к профессиям в области дизайна, включая промышленный дизайн. Промышленный дизайн – это область дизайна, которая охватывает разработку продуктов, предназначенных для массового производства. Цель промышленного дизайна заключается в создании функциональных и привлекательных продуктов, которые удовлетворяют потребности потребителей и приносят прибыль производителям. Промышленные дизайнеры учитывают эргономику, материалы, технологии и визуальное оформление продукта, чтобы сделать его удобным в использовании и привлекательным для покупателей. Промышленный дизайн охватывает широкий круг областей таких как: машиностроение, мебель, интерьеры, техника [3].

Практически для каждой сферы жизни человека необходим специалист, способный создать качественный и удобный предмет. Поэтому высококвалифицированные профессионалы в этой области становятся всё более востребованными.

Таким образом профессиональная переподготовка по программе «Промышленный дизайн» может быть полезна для специалистов в различных областях, связанных с созданием и разработкой продуктов и объектов. Среди них: инженеры-конструкторы, архитекторы, маркетологи, веб-дизайнеры, IT-специалисты и другие.

Существует несколько форм обучения: очная, заочная, очно-заочная, дистанционная, смешанная. Безусловно, дистанционный формат обучения один из самых удобных форматов обучения для программ профессиональной подготовки по нескольким причинам:

- Совмещение учёбы и работы.
- Быстрый старт обучения.
- Гибкий график обучения, который можно подстроить индивидуально.

Чтобы пользователь мог принять взвешенное решение о прохождении программы профессиональной переподготовки, он должен оценить объём образовательной программы, спланировать своё обучение, ему должно быть просто ориентироваться в курсе. Для данных задач лучше всего подойдет гайд.

Гайд – это руководство, структурированный набор инструкций и рекомендаций, предназначенный для помощи пользователям в выполнении определённых задач, решении проблем или достижении конкретных целей. Гайд может быть представлен в различных форматах: текстовом, видео, аудио или интерактивном [4].

Гайд для программы переподготовки должен содержать всю необходимую информацию о программе, ее описание, сколько времени потребуется на обучение, для кого подойдет данный курс, как будет проходить обучение, какими компетенциями будет владеть ученик при окончании обучения. Интерактивное руководство также может содержать информацию о ресурсах и инструментах, необходимых для обучения, советы по организации учебного процесса. Все это позволит пользователю понять, чего он ждет от курса профессиональной переподготовки, осознанно принять решение о прохождении обучения.

Заключение

Создание интерактивного гайда для программы переподготовки в области промышленного дизайна является важным шагом для повышения эффективности образования. Такой гайд помогает обучающимся лучше ориентироваться в структуре обучения, успешно подготовиться к реальным проектам. Наличие чёткого плана обучения и советов по организации учебного процесса может помочь студентам сохранить мотивацию и не потерять интерес к обучению.

Список литературы

1. ДППО // ДПО – 2024. – URL: <https://dppo-edu.ru/dpo-chto-eto-takoe/>.
2. Статья 76. Дополнительное профессиональное образование // КонсультантПлюс – 2024. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/-18ecc06c654c0f2e1ffdf7fa3f8c1ef137f01615/.
3. Промышленный дизайн: учебник / М.С. Кухта, В.И. Куманин, М.И. Соколова, М.Г. Гольдшмидт; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 302 с.
4. Гайд // unisender. – 2024. – URL: <https://www.unisender.com/ru/glossary/chto-takoe-guide-dlya-chego-i-gde-ispolzuetsya/>.