

АННОТАЦИЯ ДПП

- 1. Наименование программы повышения квалификации (ПК):** «Самостоятельная работа студентов инженерного вуза в цифровой среде: организация и управление».
- 2. Соответствует квалификационным требованиям (профессиональному(-ым)стандарту(-ам)):** на момент составления программы профессиональный стандарт не разработан
- 3. Цель программы:** формирование и развитие способностей по организации, управлению и мониторингу самостоятельной образовательной деятельности студентов в цифровой среде.

4. Концепция программы

Программа нацелена на формирование и развитие способностей преподавателей по организации и управлению самостоятельной работой студентов, как важной составляющей в достижении результатов обучения дисциплины.

Программа имеет практическую направленность, слушатели используют разные педагогические и инструментальные технологии в процессе подготовки блока в онлайн-курсе для организации самостоятельной работы студентов.

Реализация программы построена на базе курса LMS Moodle с использованием принципов цифровой дидактики, интерактивных инструментов, облачных сервисов российской разработки и технологий генеративных нейросетей.

5. Категория слушателей: научно-педагогические работники ТПУ.

6. Планируемые результаты обучения

знать:

- цель, задачи и принципы проектирования самостоятельной деятельности студентов;
- методы организации самостоятельной работы студентов с помощью онлайн-курса;
- возможности и принципы организации оценивания и коллективной деятельности в рамках онлайн-курса;
- аспекты мотивации студентов к самостоятельной работе в цифровой среде.

уметь:

- разрабатывать учебные материалы и задания для самостоятельной работы с учетом требования цифровой дидактики;
- использовать элементы геймификации и проектного обучения;
- создавать и использовать интерактивные образовательные ресурсы;
- применять разные методы контроля и мониторинга успеваемости студентов в рамках онлайн-курса.

владеть:

- опытом определения критериев эффективности самостоятельной образовательной деятельности студентов;
- навыками использования современных цифровых технологий для создания информационного пространства по дисциплине в рамках онлайн-курса;
- навыками использования инструментов для отслеживания прогресса студентов и анализа результатов обучения.

7. Структура и содержание программы

№	Наименование модуля	Кол-во часов
1.	Цифровая дидактика как основа организации ключевой образовательной компетенции студентов.	10
2.	Технологические аспекты организации и управления самостоятельной работой студентов инженерного вуза на базе онлайн-курса	24
3.	Разработка блока онлайн-курса для организации и управления СРС по дисциплине.	14

При необходимости программа может быть адаптирована под потребности слушателей.

8. Образовательные технологии и методы обучения

- практико-ориентированное обучение;
- контекстное обучение;
- технологии онлайн-обучения на базе курса в LMS Moodle с использованием облачных сервисов российской разработки, технологий генеративного искусственного интеллекта и интерактивного обучения.

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 48 часов в соответствии с учебным планом.

10. Кадровое обеспечение программы

Исаева Евгения Владимировна, доцент УНЦ САУ, к.филол.н., стаж педагогической работы 25 лет. Преподаваемые дисциплины: «Проектирование и разработка образовательного онлайн-курса в технологии SMART (на базе LMS Moodle)», «Генеративный искусственный интеллект: предупрежден – значит вооружен» и др

Лобаненко Ольга Борисовна, ведущий программист ОРОО, старший преподаватель УНЦ САУ, стаж педагогической работы 26 лет. Преподаваемые дисциплины: «Проектирование и разработка образовательного онлайн-курса в технологии SMART (на базе LMS Moodle)», «Инструменты и технологии подготовки цифрового учебного контента», «Генеративный искусственный интеллект: предупрежден – значит вооружен» и др

11. Материально-техническая база

Компьютер на стороне слушателя, подключенный к сети Интернет.

Компьютерный класс (компьютеры: 9 – студенческие, 1 – преподавательский; видеопроектор – 1, web-камеры – 9, гарнитуры (наушники + микрофон) – 9).

12. Реализация программы

Сроки реализации программы определяются по согласованию с заказчиком.

Режим проведения занятий: 2 - 4 часа в день.

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации.