

АННОТАЦИЯ

1. **Наименование программы «Создание электронных образовательных ресурсов»**

2. **Соответствие профессиональному (-ым) стандарту (-ам) – отсутствует.**

3. **Цель программы:**

приобретение преподавателями университета опыта создания интерактивных средства обучения с целью повышения эффективности учебного процесса при аудиторной и самостоятельной работе студентов.

4. **Концепция программы**

Интерактивные сетевые ресурсы являются основой технологий электронного и смешанного обучения, резервом повышения эффективности аудиторных и внеаудиторных занятий. Программа дает преподавателям практический опыт создания обратной связи с использованием мобильных устройств студентов, подготовки интерактивных иллюстраций для самостоятельной работы студентов, организации виртуальных обсуждений, авторской самозаписи видеотрейлеров и создания учебного блога. Учебно-методическое обеспечение программы включает в себя два учебно-методических пособия с грифом, дисциплинарный блог truteacher.wordpress.com с большой базой авторских разработок и открытых ресурсов интернета, активизирующих самостоятельную работу слушателей. Программа реализуется в виде мастер-классов по практическому освоению облачных сервисов интернета, пригодных для создания учебных ресурсов.

5. **Категория слушателей:** научно-педагогические работники ТПУ.

6. **Планируемые результаты освоения программы (компетенции)**

В ходе освоения программы преподаватели получают практический опыт работы с рядом сервисов создания интерактивных учебных материалов и разовьют компетенции:

- инструментально-деятельностную,
- информационно-коммуникационную,
- проектно-методическую.

7. **Структура и содержание программы**

Программа имеет модульную структуру и состоит из следующих модулей:

№ модуля	Наименование модуля	Кол-во часов
Модуль 1	Технологии создания сетевых интерактивных ресурсов с учетом задач развития электронного обучения в ТПУ.	4
Модуль 2	Практика освоения сервисов интернета, поддерживающих формирование интерактивных учебных сред.	4
Модуль 3	Мониторинг и оценивание результатов обучения в электронных образовательных средах.	4
Модуль 4	Создание авторского сетевого комплекса интерактивных учебных ресурсов по дисциплине ООП.	6

Содержание программы может быть адаптировано в соответствии с потребностями слушателей.

8. Образовательные технологии и методы обучения

IT-методы

Обучение на основе опыта

Контекстное обучение

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 18 часов

10. Кадровое обеспечение программы

Занятия проводит Почетный работник высшего профессионального образования, д.п.н., профессор кафедры инженерной педагогики ИСПК ТПУ В.А. Стародубцев, имеющий сертификат IGIP (Международного сообщества инженерной педагогики).

11. Материально-техническая база

Реализация модулей проходит в компьютерном классе, имеющем видеопроектор и интерактивную доску.

12. Реализация программы

Формы и сроки реализации программы определяются по согласованию с предприятием.

Продолжительность курса: 18 часов.

Режим проведения занятий: 2–4 часа в день.

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа, дифференцированный зачет.