

АННОТАЦИЯ ДПП

- 1. Наименование программы** «Электронный курс: от разработки к реализации учебного процесса (на основе LMS Moodle)».
- 2. Соответствие профессиональному стандарту** - 06.013. Специалист по информационным ресурсам
- 3. Цель программы:** формирование способностей разработки электронного курса по дисциплине с использованием инструментов LMS Moodle, а также организации учебного процесса по дисциплине на базе электронного курса.

4. Концепция программы

Внедрение электронного обучения в образовательный процесс вуза требует дополнительного обучения преподавателей новым технологиям. Программа посвящена разработке электронного курса по дисциплине с целью его использования в учебном процессе для организации самостоятельной управляемой работы обучающихся (обучение с веб-поддержкой).

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

6. Планируемые результаты освоения программы (компетенции)

В результате освоения дисциплины слушатель будет способен разработать электронный курс по дисциплине и готов использовать его в учебном процессе для организации самостоятельной управляемой работы обучающихся (обучение с веб-поддержкой).

7. Структура и содержание программы

Программа имеет модульную структуру и состоит из следующих модулей:

№ модуля	Наименование модуля	Кол-во часов
Модуль 1	Реализация электронного обучения в вузе	2
Модуль 2	Система управления электронным обучением – среда Moodle	40
Модуль 3	Электронный курс как элемент учебного процесса: обучение с веб-поддержкой	12
Модуль 4	Разработка фрагмента электронного курса в Moodle	16
	Итоговый контроль. Защита ВАР	2

По желанию заказчика программа может быть адаптирована под потребности предприятия.

8. Образовательные технологии и методы обучения

Обучение на основе опыта, контекстное обучение, технологии электронного обучения на базе электронного курса в LMS Moodle и инструментов веб 2.0, технологии вебинаров.

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 72 часа

10. Кадровое обеспечение программы

Преподаватели ДОП участвовали в следующих проектах:

- Национальный проект «Образование», 2007 – 2008 гг.
- Инновационная образовательная программа (ИОП) ТПУ, 2010–2013 гг. (направление e-learning)

Проводили занятия в федеральных программах повышения квалификации педагогических работников по направлениям, связанным с e-learning, 2007–2013 гг.

С 2005 года и по настоящее время обучают сотрудников ТПУ на курсах повышения квалификации.

Дорофеева Маргарита Юрьевна, доцент кафедры ТПЭО (к.т.н.), директор центра организации и мониторинга электронного обучения, ИнЭО, стаж педагогической работы 13 лет. Преподаваемые дисциплины / модули: «Технология проектирования и организации учебного процесса по смешанной модели электронного обучения (на основе принципов CDIO)», «Организация учебного процесса с использованием технологий электронного обучения по смешанной модели (на основе LMS Moodle и других инструментов и сервисов ЭО)», «Проектирование и разработка электронных курсов для смешанного обучения на базе LMS Moodle», «Информатика», «Дискретная математика», «Линейная алгебра», «Параллельные вычисления».

Ситникова Оксана Валерьевна, доцент каф. ТПЭО (к.т.н.), стаж педагогической работы 15 лет. Преподаваемые дисциплины: «Дизайн (основы компьютерных технологий)», «Использование программ демонстрационной графики», «Обучение в сети Internet: инструменты и технологии», «Инструменты преподавателя для создания мультимедиа учебных материалов», «Разработка электронного курса по дисциплине на базе LMS MOODLE с использованием инструментов и сервисов электронного обучения» и т.д.

Лобаненко Ольга Борисовна, старший преподаватель каф. ТПЭО, стаж педагогической работы 19 лет. Преподаваемые дисциплины: «Использование программ демонстрационной графики», «Обучение в сети Internet: инструменты и технологии», «Информационные технологии в рекламе», «Инструменты преподавателя для создания мультимедиа учебных материалов», «Разработка электронного курса по дисциплине на базе LMS MOODLE с использованием инструментов и сервисов электронного обучения» и т.д.

Решетникова Светлана Леонидовна, старший преподаватель каф. ТПЭО, стаж педагогической работы 16 лет. Преподаваемые дисциплины: «Использование программ демонстрационной графики», «Обучение в сети Internet: инструменты и технологии», «Информационные технологии в рекламе», «Инструменты преподавателя для создания мультимедиа учебных материалов», «Разработка электронного курса по дисциплине на базе LMS MOODLE с использованием инструментов и сервисов электронного обучения» и т.д.

11. Материально-техническая база

Компьютер на стороне слушателя, подключенный к сети Интернет.

Компьютерный класс (компьютеры: 11 – студенческие, 1 – преподавательский; видеопроектор – 1, интерактивная доска – 1, web-камеры – 11, графические планшеты – 11, компьютерные планшеты – 5, 3D манипуляторы – 11, гарнитуры (наушники+микрофон) – 11, МФУ – 1).

12. Реализация программы

Формы и сроки реализации программы определяются по согласованию с предприятием.

Продолжительность курса: 72 часа

Режим проведения занятий: 4 часа в день

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа.

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