

Аннотация
программы дополнительного профессионального образования
«Информационные технологии
в условиях цифровой трансформации образовательной организации»

Цель и задачи реализации программы

Цель: формирование у обучающихся представлений о направлениях информатизации образовательной деятельности в вузе в условиях цифровой трансформации, о возможностях применения информационно-коммуникационных технологий и информационных ресурсов в педагогической практике на основе использования современных информационных технологий. Повышение уровня знаний, умений и навыков преподавателей высших учебных заведений в области использования информационных технологий в обучении. Знакомство слушателей с разнообразием электронных образовательных ресурсов, их отличительными особенностями и дидактическими функциями. Получение слушателями необходимых знаний и навыков работы в системе дистанционного обучения.

Задачи:

- познакомить слушателей программы с дидактическими возможностями и особенностями учебного процесса в условиях цифровой трансформации ВУЗа;
- совершенствовать компетенции по возможности использования информационных технологий образовательной среды для достижения личностных, межпредметных и предметных результатов обучения;
- получить знания в области информационных технологий, применяя их для работы в открытой образовательной среде.

Программа включает следующие вопросы:

- Особенности организации учебного процесса в условиях цифровой трансформации ВУЗа. Модернизация образовательных программ при обеспечении гибкости и индивидуализации процесса обучения с использованием информационных технологий
- Информационные технологии для создания современной системы оценки качества образования на основе принципов открытости, объективности и прозрачности
- Информационные технологии для разработки учебно-методического сопровождения дистанционных образовательных программ
- Современные технологии облачных вычислений и сервисов, возможность и целесообразность их применения в образовательном процессе
- Массовые открытые онлайн-курсы (МООК) в образовательном процессе ВУЗа, модель смешанного обучения с использованием частей МООК для освоения дисциплины /модуля
- Перспективы развития информационных технологий образовательного процесса. Вопросы информационной безопасности открытых образовательных ресурсов

Нормативный срок освоения программы – 72 часа, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы слушателей.

Форма обучения: очно-дистанционная или дистанционная.

Программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий: лекции или вебинары через платформу Skype.com или zoom.us, обсуждения в мессенджерах, выполнение тестов в электронно-информационной образовательной среде Пензенского государственного университета.