

## Аннотация

к дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

### «Информационные технологии в условиях цифровой трансформации ВУЗа»

Категория слушателей - лица, имеющие высшее образование и стаж работы.

Форма обучения: очно-заочная.

Цель программы: 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.

Для достижения указанной цели предлагается решение следующих задач:

- 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.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующим профессиональными компетенциями:

ПК-9 - способностью осуществлять межличностные, групповые и организационные коммуникации;

ПК-10- способностью к взаимодействиям в ходе служебной деятельности в соответствии с этическими требованиями к служебному поведению;

ПК-17- владением методами самоорганизации рабочего времени, рационального применения ресурсов и эффективно взаимодействовать с другими исполнителями;

ПК-19 - способностью эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды;

ПК-21 -умением определять параметры качества управленческих решений и осуществления административных процессов, выявлять отклонения и принимать корректирующие меры;

ПК-23 –владением информационными технологиями, необходимыми и достаточными для планирования, реализации и оценки образовательного процесса в условиях цифровой трансформации ВУЗа.

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



Бурукина И.П.,  
к.т.н., доцент кафедры «САПР»