

КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА



Результаты обучения

PO 1	Владеет целостной системой научных знаний, способен применять традиционные и инновационные идеи, используя базовые методы в исследовательской деятельности
PO 2	Способен работать в коллективе и умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, владеет на достаточном уровне государственным и официальным языками, а также одним из иностранных языков на уровне социального общения
PO 3	Способен выявлять реальные проблемы, ставить задачу для их решения с использованием инфокоммуникационных технологий.
PO 4	Способен ставить задачу, с использованием компьютерного инструментария в соответствующей сфере человеческой деятельности
PO 5	Владеет методами сбора и обработки данных и способен выбрать инструментальные средства для анализа и интерпретации данных
PO 6	Способен использовать инфокоммуникационные технологии для решения практических задач, а также разработать и обосновать предложения по оптимизации управленческих решений
PO 7	Способен спланировать и организовать работу в команде с разделением задачи на составные части.
PO 8	Способен создать конфигурацию рабочей среды организации для решения практических задач с использованием инфокоммуникационных систем администрирования.
PO 9	Способен конфигурировать технические средства обслуживания информационных систем, выполнить инсталляцию, отладку и настройку программных средств для ввода их в опытную эксплуатацию.

Компетентностная модель выпускника

PO5, PO8 - понимает основы теории информационных систем и технологий. Умеет проектировать, разрабатывать и поддерживать информационные системы, а также работать с системами управления баз данных. Владеет навыками программирования, знает современные архитектуры компьютерных систем и сетей.

PO6, PO4 - способен анализировать информационные потоки и выявлять требования к инфокоммуникационным системам. Умеет проводить анализ данных и принимать научно обоснованные решения. Обладает навыками применения методов и инструментов для анализа и оптимизации управленческих решений.

PO2, PO3 - способен эффективно коммуницировать с различными заинтересованными сторонами, включая заказчиков и коллег, обладает навыками документирования и представления технической информации. Способен работать в команде и эффективно взаимодействовать с коллегами.

PO1, PO7 - понимает профессиональные стандарты и способен соблюдать этические принципы взаимодействия в группе. Способен брать на себя ответственность за свою работу и принимаемые решения, а также способен к самообучению и постоянному профессиональному развитию.

PO2, PO3, PO9 – умеет принимать участие в проектах по разработке информационных систем. Знает основы управления IT-проектами, включая планирование, контроль и оценку рисков. Владеет навыками работы в команде разработчиков.