

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ «Государственное и муниципальное управление на основе экономики данных»

Направление подготовки: 38.04.04 Государственное и муниципальное управление

Язык обучения: русский.

Срок обучения: 2 года.

Форма обучения: очная.

Цели программы: подготовка магистров, обладающих управленческими компетенциями в области цифрового управления и экономики предприятий и организаций различных форм собственности в интересах инновационного развития «умных» городов в условиях цифровизации экономики и управления; - освоение выпускниками новейших инструментов стратегического анализа, планирования и управления инновационным развитием ЖКХ и предприятий; коммерциализации научно-технических разработок; создания и реализации деловых стратегий в производственных и административных структурах различного уровня управления с использованием цифровых технологий, включая интересы международного сотрудничества.

Выпускающая кафедра: кафедра 44 НИЯУ МИФИ (Информационная безопасность банковских систем)

Особенности учебного плана: Особенности учебного плана: преимуществом и спецификой образовательного процесса подготовки является его междисциплинарный характер, изучение современных и перспективных информационных технологий, международного научно-технологического сотрудничества, новейших инструментов финансово-экономического анализа в ЖКХ, стратегического планирования и управления инновационным развитием с учетом опыта атомной отрасли – ведущей в области цифровых технологий (на примере «атомных» городов). Ряд дисциплин преподается на английском языке, практика предполагается с учетом развития городов атомной отрасли: в АО «Русатом Инфраструктурные Решения» и ряде других административных структур Госкорпорации «Росатом». Большое внимание в программе уделяется научно-исследовательской работе магистров в области экономики «умных» городов, которая проводится на протяжении всех четырех семестров обучения и завершается защитой магистерской диссертации. Научно-исследовательская работа студентов осуществляется в тесной связи с направлениями деятельности потенциальных работодателей, структур ЖКХ и администрации городов. Применяются активные форматы обучения: онлайн-обучение, кейс-практики, студенческие олимпиады, дистанционные курсы и др. Объекты и область профессиональной деятельности выпускника связаны с процессами управления в отечественных и международных организациях высокотехнологичных отраслей различных организационно-правовых форм; процессами внедрения цифровых технологий в государственные, корпоративные и муниципальные организации и предприятия.

Выпускающая кафедра: кафедра региональной и инновационной экономики (№83, ФБИУКС).

Руководитель программы: Путилов Александр Валентинович, декан факультета бизнес-информатики и управления комплексными системами, доктор технических наук, профессор.

Заместитель руководителя программы: доцент кафедры № 83 Смирнов Дмитрий Сергеевич, кандидат экономических наук.

В реализации программы принимают участие ведущие ученые и практики Российской академии наук: академик РАН Б.Н. Порфирьев, член-корреспондент РАН Г.Б. Клейнер, член-корреспондент РАН В.В. Иванов, член-корреспондент Д.Е. Сорокин и др.