

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
«Цифровая экономика»**

Направление подготовки – 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) – «Государственное и муниципальное управление»

Уровень высшего образования – бакалавриат

Форма обучения – очная, заочная

Год начала подготовки – 2019

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Цель изучения дисциплины</b>  | Формирование перспективного мышления в области передовых технологических и экономических способов организации человеческой деятельности на базе цифровых решений.  |
| <b>Задачи</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>– формирование представлений о содержании и масштабах цифровой экономики;</li><li>– знакомство со сквозными технологиями и их применением;</li><li>– развитие способностей по применению экономических, технологических, организационно-управленческих знаний, основанных на детерминантах цифровой экономики.</li></ul>   |
| <b>Содержание тем дисциплины</b> | <p><b>Тема 1. Мировые цифровые тренды</b><br/>Понятие цифровых технологий и цифровой экономики. Предпосылки и последствия прямой и опосредованной цифровизации общественных отношений. Становление цифровой экономики: цифровые «волны». Информационный продукт как результат цифровой экономики. Материальное производство и цифровая экономика. Цифровое неравенство в глобальном мире. Структура и тенденции развития рынка цифровых технологий. Этические проблемы цифровизации. Цифровые риски и безопасность.</p> <p><b>Тема 2. Государственная политика в области цифровой экономики в Российской Федерации</b><br/>Программа «Цифровая экономика Российской Федерации» как основополагающий документ, формирующий вектор государственной политики. Предпосылки развития цифровой экономики Российской Федерации: от ФЦП «Электронная Россия» через ГП «Информационное общество» к программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Цели и задачи программы. Базовые направления развития и сквозные цифровые технологии. «Дорожная карта» и планы мероприятий программы. Институциональная среда. Создание нового «пласта» правового регулирования</p> <p><b>Тема 3. Сквозные технологии как драйверы развития цифровой экономики</b><br/>Большие данные. Нейротехнологии и искусственный интеллект. Системы распределенного реестра. Квантовые технологии. Новые производственные технологии. Промышленный интернет. Компоненты робототехники и сенсорики. Технологии беспроводной связи. Технологии виртуальной и дополненной реальностей. Сферы применения сквозных технологий (криптовалюты, интеллектуальное управление, «смарт-сити» и т.п.)</p> <p><b>Тема 4. Платформенные цифровые решения</b><br/>Платформенные технологии в развитии цифровой экономики. Признаки и преимущества платформ. Структура и участники платформ. Проблемы функционирования и факторы развития платформ. Эффекты платформ. Платформы как бизнес-инструменты. Платформы для платформ. Примеры цифровых платформ: Alibaba Group, Google, Amazon, Facebook и другие. UBERизация и платформизация. Трансформация отраслей. Электронное правительство и электронные государственные услуги.</p> |