

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Цифровая экономика и оценка эффективности цифровизации»

Направление подготовки 38.04.04

Государственное и муниципальное управление

Образовательная программа «Цифровые технологии

в государственном и муниципальном управлении»

Отделение социально-экономических наук (О)

Цели дисциплины: формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в России благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития институтов цифровой экономики при участии государства, национального бизнес-сообщества и гражданского общества и обеспечения быстрого роста национальной экономики за счет качественного изменения структуры и системы управления национальными экономическими активами в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы, овладение навыками оценки экономической эффективности с учетом цифровой трансформации общества.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование умения выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение социальных проблем;
- формирование навыков владения методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации;
- формирование навыков владения методами оценки экономической политики и функций государства в новых технологических условиях;
- знакомство со спецификой (международной и российской) форм государственного предпринимательства и сотрудничества с бизнесом при формировании цифровой экономики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 2 курсе в 3 семестре

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетные единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УКЦ-1 - Способен решать исследовательские, научно-технические и производственные задачи в условиях неопределенности, в том числе выстраивать деловую коммуникацию и организовывать работу команды с использованием цифровых ресурсов и технологий в цифровой среде

УКЦ-2 - Способен к самообучению, самоактуализации и саморазвитию с использованием различных цифровых технологий в условиях их непрерывного совершенствования

ПК-4 - Способен анализировать и обосновывать применение современных достижений цифровой экономики для выработки и принятия управленческих решений

ПК-4.2 - способен использовать цифровые технологии для обеспечения работы органа государственной, региональной, муниципальной власти

Индикаторы достижения компетенций:

З-УКЦ-1 Знать современные цифровые технологии, используемые для выстраивания деловой коммуникации и организации индивидуальной и командной работы

У-УКЦ-1 Уметь подбирать наиболее релевантные цифровые решения для достижения поставленных целей и задач, в том числе в условиях неопределенности

В-УКЦ-1 Владеть навыками решения исследовательских, научно-технических и производственных задач с использованием цифровых технологий

З-УКЦ-2 Знать основные цифровые платформы, технологии и интернет-ресурсы, используемые при онлайн обучении

У-УКЦ-2 Уметь использовать различные цифровые технологии для организации обучения

В-УКЦ-2 Владеть навыками самообучения, самоактуализации и саморазвития с использованием различных цифровых технологий

З-ПК-4 Знать: Стандарты и методики управления проектами Методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов

У-ПК-4 Уметь: Управлять ИТ-проектами Взаимодействовать с заказчиками и потенциальными заказчиками ИТ-проектов

В-ПК-4 Владеть навыками: Организации процесса выявления потребностей в ИТ-проектах Организации процесса формирования и согласования целей, задач и бюджетов ИТ-проектов

З-ПК-4.2 знать критические технологии цифровой экономики

У-ПК-4.2 уметь оценить эффективность использования информационно-коммуникационных технологий

В-ПК-4.2 владеть навыками коммуникаций в интернет-среде

Форма итогового контроля: Зачет с оценкой.