

**Приложение к рабочей программе дисциплины
Государственное и муниципальное управление цифровой экономикой**

**38.03.04 направление «Государственное и муниципальное управление»
профиль «Государственная и муниципальная служба»
бакалавриат**

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Государственное и муниципальное управление цифровой экономикой
обязательная часть
очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	6 ЗЕТ / 216 час.
Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины - формирование у бакалавров комплексных знаний об основных механизмах и правовых институтах экологического управления, об основополагающих принципах экологического законодательства; умений и навыков научной и практической деятельности в области государственного и муниципального регулирования экологических правоотношений; формирования у студентов грамотного подхода к решению проблем охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.
Содержание дисциплины	Тема 1. Условия возникновения и сущность цифровой экономики. Тема 2. Технологические основы цифровой экономики. Цифровая трансформация. Тема 3. Институциональные аспекты цифровой экономики. Тема 4. Национальная программа «Цифровая экономика». Тема 5. Цифровое государство. Тема 6. Основы государственных и муниципальных услуг. Тема 7. Основы моделирования систем. Тема 8. Экономические информационные системы. Тема 9. Проектирование автоматизированных информационных систем в экономике. Тема 10. Роль больших данных в экономике и финансах. Тема 11. Блокчейн и криптовалюты. Тема 12. Цифровые платформы. Тема 13. Электронные технологии предоставления государственных и муниципальных услуг. Тема 14. Международный опыт управления цифровой экономикой.
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-5
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-5.1 Использует информационно-коммуникационные технологии, а также государственные и муниципальные информационные системы в профессиональной деятельности при реализации публичных функций (в том числе, предоставлении государственных или муниципальных услуг) ОПК-5.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

	ОПК-5.3 Управляет процессами, оценивает и контролирует качество процессов управления информационно-коммуникационных технологий
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Управление информационной безопасностью государства; Ознакомительная практика;
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Зачет, экзамен