

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Наименование дисциплины (модуля)**

Цифровая трансформация государственного управления

### **Наименование ОПОП ВО**

38.03.04 Государственное и муниципальное управление. Управление территориальным развитием

### **Цели и задачи дисциплины (модуля)**

Процессы цифровой трансформации в частном и государственном секторах во многом схожи и заключаются в постепенном переходе цифровых технологий из инструмента в основной драйвер стратегического развития. Однако в отличие от бизнеса цифровизация госуправления должна соответствовать ряду ключевых условий.

Первое ключевое условие - это универсальность государственных услуг. Государственные органы должны предоставлять свои услуги всем гражданам без исключения, независимо от их местоположения, возраста или физических возможностей. Цифровая трансформация позволяет создавать электронные платформы, через которые граждане могут получать доступ к государственным услугам в удобное для них время и месте.

Второе условие - это более широкий набор сфер, в которых применяются цифровые решения. Государственные органы должны активно использовать цифровые технологии не только в области предоставления услуг, но также в сфере управления, мониторинга и принятия решений. Например, цифровизация может помочь в автоматизации процессов бюджетного планирования, улучшении мониторинга социальных программ и эффективном управлении инфраструктурой.

Третье условие - это больше критериев оценки успешности цифровизации. В государственном секторе важно иметь систему оценки, которая позволяет измерять результаты цифровой трансформации и определять ее эффективность. Кроме того, такая система позволяет выявлять проблемные зоны и вносить корректировки в стратегию развития.

Четвертое условие - это высокие требования к надежности и безопасности. Государственные органы работают с большим объемом чувствительной информации, поэтому защита данных и предотвращение кибератак являются первостепенной задачей. Цифровая трансформация должна обеспечивать надежность и защищенность информационных систем, а также применять передовые технологии в области кибербезопасности.

Задачи дисциплины изучение:

- нормативно правовой базы построения электронного правительства;
- развития системы цифровой инфраструктуры;
- концепции электронного правительства, цели его создания и перспективы развития;
- соотношения понятий: информационного общества, электронного государства и электронного правительства;
- стратегии по развитию искусственного интеллекта.

### **Результаты освоения дисциплины (модуля)**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

| Название ОПОП ВО, сокращенное                                      | Код и формулировка компетенции                                                                                                                                                                                                                                          | Код и формулировка индикатора достижения компетенции                                                                                                             | Результаты обучения по дисциплине |                         |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  | Код результата                    | Формулировка результата |                                                                                                                                                                                    |
| 38.03.04<br>«Государственное и муниципальное управление»<br>(Б-ГУ) | ОПК-5 : Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг | ОПК-5.1к : Ориентируется в информационной инфраструктуре государственных и муниципальных органов власти в рамках выполнения ими их основных функций и полномочий | РД1                               | Знание                  | цифрового контура электронного правительства, основные категории информационно-коммуникационных систем, входящих в состав электронного правительства, и принципы их взаимодействия |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  | РД4                               | Умение                  | анализировать административные регламенты предоставления государственных услуг, обосновывать целесообразность перевода услуги, предоставляемой органами власти, в электронный вид  |
|                                                                    | ОПК-8 : Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                       | ОПК-8.3к : Ориентируется в основных направлениях внедрения современных цифровых технологий в государственном управлении                                          | РД2                               | Знание                  | основные категории прикладных государственных информационных систем электронного правительства, их функциональную архитектуру                                                      |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  | РД3                               | Умение                  | находить, анализировать и интерпретировать информацию о развитии информационно-коммуникационных технологий в России и в мире.                                                      |

#### Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Информационное общество: вектор развития информационных технологий
- 2) Формирование цифрового правительства
- 3) Цифровая инфраструктура электронного правительства
- 4) Система межведомственного электронного взаимодействия
- 5) Защита информации в системе электронного правительства
- 6) Информационные системы федеральных органов власти и ведомственные информационные системы

#### Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

| Название ОПОП<br>ВО                                             | Форма<br>обуче-<br>ния | Часть<br>УП | Семестр<br>(ОФО)<br>или курс<br>(ЗФО,<br>ОЗФО) | Трудо-<br>емкость | Объем контактной работы (час) |            |       |      |                    |     | СРС | Форма<br>аттес-<br>тации |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|-------|------|--------------------|-----|-----|--------------------------|
|                                                                 |                        |             |                                                | (З.Е.)            | Всего                         | Аудиторная |       |      | Внеауди-<br>торная |     |     |                          |
|                                                                 |                        |             |                                                |                   |                               | лек.       | прак. | лаб. | ПА                 | КСР |     |                          |
| 38.03.04<br>Государственное<br>и<br>муниципальное<br>управление | ОФО                    | Б1.Б        | 2                                              | 3                 | 37                            | 18         | 18    | 0    | 1                  | 0   | 71  | 3                        |

**Составители(ль)**

*Султанова Е.В., кандидат социологических наук, доцент, Кафедра экономики и управления, Ekaterina.Batalova@vvsu.ru*