

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«11» *марта* 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Цифровое государственное и муниципальное управление в сфере здравоохранения»

Форма обучения: очно

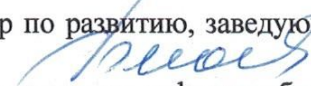

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 часа).

Нижний Новгород
2024

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016); магистратура по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. N 1000).

Программа предназначена для слушателей дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление».

Разработчик:

1. Романова Татьяна Евгеньевна, к.м.н., проректор по развитию, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения 
2. Татаренко Лариса Александровна, старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения 

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения (протокол от «06» февраля 2024 г. № 14).

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Академии ДОО



(подпись)

Е.Б. Абросимова

«11» марта 2024 г.

1 Область применения и нормативные ссылки

Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям слушателя, определяет содержание и виды учебных занятий и формы контроля.

Программа предназначена для преподавателей, ведущих данную дисциплину, и слушателей программы профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление».

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. № 1016); магистратура по направлению подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (утвержден Приказом Минобрнауки России от 13 августа 2020 г. N 1000).

2 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирования знаний, умений и навыков в области цифровой трансформации государственного и муниципального управления.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать знания системы цифрового государства и «умного» города
2. Сформировать знания и навыки цифровой трансформации государственного и муниципального управления
3. Сформировать знания информационных систем в здравоохранении.

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Слушатель, освоивший дисциплину, должен обладать следующими компетенциями:

- Способен осуществлять цифровую трансформацию в сфере государственного и муниципального управления
- Знать определение, принципы работы и сферы применения, а также способы внедрения цифровых технологий.
- Уметь определять принципы работы и сферы применения цифровых технологий, в том числе и в сфере здравоохранения
- Владеть навыками внедрения цифровых технологий в деятельности органов власти, в том числе в сфере здравоохранения.

4 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Настоящая дисциплина относится к специализированной части образовательной программы профессиональной переподготовки «Государственное и муниципальное управление».

Для освоения учебной дисциплины слушатели должны владеть следующими компетенциями:

- Способен работать с информацией: находить, оценивать и использовать информацию из различных источников, необходимую для решения профессиональных задач (в том числе на основе системного подхода).
- Способен работать в команде.
- Способен использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности.

Основные положения дисциплины включены в перечень вопросов итоговой аттестации.

5 Тематический план учебной дисциплины

№	Название раз-дела	Всего часов	Аудиторные часы	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Архитектура цифрового государства	24	8	6	2	16
2	Цифровая трансформация государственного и муниципального управления	24	10	6	4	14
3	Информационные системы в здравоохранении	24	8	6	2	16
	Итого	72	26	18	8	46

6 Формы контроля знаний студентов

№ п/п	Тип контроля	Форма контроля	Параметры
1	Текущий контроль	Устный опрос на занятиях	Опрос проводится перед началом каждого занятия по ранее пройденному материалу. Цель опроса – закрепление знаний. Опрос проводится без индивидуального оценивания слушателей.
2	Итоговый контроль	Зачет	Зачет проводится в форме устного опроса по материалам курса.

6.1 Порядок формирования оценок по дисциплине

Оценка за зачет ставится по результатам устного опроса.

7 Содержание дисциплины

Раздел 1. Архитектура цифрового государства.

1. Концепт «Цифровое государство». Понятие и структура цифрового государства
2. Цифровая трансформация предоставления государственных услуг
3. Реализация федерального проекта «Искусственный интеллект» в системе государственного и муниципального управления

Раздел 2. Цифровая трансформация государственного и муниципального управления

Тема 1. Цифровая трансформация и цифровая экономика: от автоматизации к цифровой трансформации

Тема 2. Сквозные цифровые технологии и тренды

Тема 3. Цифровая трансформация государственного и муниципального управления

Тема 4. Цифровая трансформация отраслей

Тема 5. Разработка стратегии цифровой трансформации.

Раздел 3. Информационные системы в здравоохранении

Тема 1. Понятие, задачи и структура Медицинских информационных систем.

Тема 2. Классификация медицинских информационных систем.

Тема 3. Информационные системы Минздрава России.

8 Образовательные технологии

При проведении занятий используются презентации, командная работа, обсуждение.

8.1 Методические рекомендации преподавателю: для наиболее эффективного усвоения материала необходимо применять интерактивный подход к проведению лекционных занятий. По каждой тематике приводить практические примеры.

8.2 Методические указания слушателям: подготовку к занятиям следует начинать с изучения теоретических основ и понятийного аппарата по рассматриваемой теме.

В самостоятельную работу слушателя входит подготовка к практическим занятиям, изучение дополнительной литературы по основным разделам программы.

9 Оценочные средства

Критерии оценки промежуточной аттестации (зачет)

Оценка	Уровень подготовки
Отлично	Высокий уровень подготовки, безупречное владение теоретическим материалом. Слушатель дал полный и развернутый ответ на теоретические вопросы. Слушатель активно работал на практических занятиях.
Хорошо	В целом хорошая подготовка с заметными ошибками или недочетами. Слушатель дает полный ответ на теоретические вопросы, но имеются неточности в определениях понятий и т.п. Допускаются ошибки при ответах на дополнительные и уточняющие вопросы зачетатора.
Удовлетворительно	Минимально допустимый уровень подготовки. В ответе допущены негрубые ошибки. Слушатель дает ответ на теоретические вопросы с неточностями в определениях понятий и т.п..
Неудовлетворительно	Уровень подготовки ниже минимальных требований. Слушатель дает неполный ответ на теоретические вопросы, допускает грубые содержательные ошибки.

Вопросы текущего контроля

1. Нормативно-справочная информация построения архитектуры цифрового государства
2. Понятие экосистема
3. Понятие цифровое государство
4. Понятие цифровая экономика
5. Основные элементы экосистемы концепции «Государство как платформа»
6. Сферы применения искусственного интеллекта в экосистеме государственного управления.
7. Цифровой профиль гражданина.
8. Мировые тренды в сфере цифровой трансформации.
9. Цикл зрелости цифровых технологий.
10. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Национальные цели в отношении цифровой трансформации.
11. Национальный индекс развития цифровой экономики. Программы развития цифровой экономики.
12. Матрица цифровой зрелости госуправления.
13. Применение технологий четвертой промышленной революции в аспекте цифровой трансформации государственного и муниципального управления.
14. Структура Стратегии цифровой трансформации.
15. Применение искусственного интеллекта в медицине.

16. Телемедицина как новое направление медицины.

10 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1 Основная литература

1. Добролюбова, Е.И. Цифровая трансформация государственного управления: оценка результативности и эффективности : монография / Е.И. Добролюбова, В.Н. Южаков, А.Н. Старостина. – Москва : Дело (РАНХиГС), 2021. – 234 с. – ISBN 978-5-85006-305-4. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1863221>
2. Мошелла, Д. Путеводитель по цифровому будущему: отрасли, организации и профессии / Дэвид Мошелла ; пер. с англ. - Москва : Альпина Паблишер, 2020. - 215 с. - ISBN 978-5-9614-3028-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1221862>
3. Цифровые платформы и экосистемы в государственном управлении : монография / под ред. Е.В. Васильевой, Б.Б. Славина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 204 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/2021353. - ISBN 978-5-16-018537-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2021353>
4. Пашенцев, Д. А. Концепция цифрового государства и цифровой правовой среды : монография / Н.Н. Черногор, Д.А. Пашенцев, М.В. Залоило [и др.] ; под общ. ред. Н.Н. Черногора, Д.А. Пашенцева. — Москва : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 244 с. — DOI 10.12737/1288140. - ISBN 978-5-00156-164-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1974379>

10.2 Дополнительная литература

1. Петров М., Буров В., Шклярчук М., Шаров А. Государство как платформа. (Кибер)государство для цифровой экономики. Цифровая трансформация. Экспертно-аналитический доклад центра стратегических разработок Северо-Запад/ Москва, 2018 г. <https://www.csr.ru/upload/iblock/313/3132b2de9cccf0db1eecd56071b98f5f.pdf>
2. Кабашов, С. Ю. Электронное правительство. Электронный документооборот. Термины и определения : учебное пособие / С.Ю. Кабашов. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-019274-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2103130>
3. Хасаншин, И. А. Системы поддержки принятия решений в управлении региональным электронным правительством / И.А. Хасаншин. - Москва : Гор. линия-Телеком, 2013. - 104 с.: ил.; . ISBN 978-5-9912-0301-2, 500 экз. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/414544>

10.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

1. <http://www.gov.ru/> - сервер органов государственной власти;
2. <http://economics.edu.ru> – Образовательный портал / учебные пособия, книги, статьи по социологии и менеджменту; Интернет-конференции; учебные
3. <https://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
4. <https://www.consultant.ru/> - Правовой сайт КонсультантПлюс

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

11.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине: лекционный зал/ иная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием.

11.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- 1) Мультимедийный комплекс:
 - 1.1. Персональные компьютеры

- 1.2. Мультимедиа проекторы
- 1.3. Проекционный экран
- 2) Флипчарт или маркерная доска, маркеры.