

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Национальные проекты в сфере информатизации общества

Автор: зав. кафедрой государственного управления и национальной безопасности, доктор полит. наук, профессор Шевченко А.В.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление, Безопасность сферы государственных услуг

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр.

Форма обучения: очная.

Цель освоения дисциплины: формирование способности участвовать в разработке и реализации проектов в области государственного и муниципального управления в условиях информатизации общества, использовать информационно-коммуникационные технологии для интенсификации процесса получения, обработки и оценки информации в рамках решения различных задач профессиональной деятельности.

План курса:

Тема 1. Государственная политика научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации

Стратегия и политика научно-технологического развития Российской Федерации. Развитие научной и научно-производственной кооперации. Создание новых научно-образовательных центров мирового уровня, компетенции НТИ, научных и исследовательских центров на основе ведущих университетов и научных организаций. Подготовка молодых ученых, сотрудничество с предприятиями реального сектора экономики. Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок, приборной базы научных организаций.

Тема 2. Условия обеспечения ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере

Роль науки и техники в обеспечении более высоких темпов развития экономики, перевода общественного производства на путь интенсивного развития. Инструменты и стимулы для эффективного развертывания научно-технической революции. Расширение взаимодействия различных областей знания для решения социально-экономических и оборонных задач. Разработка долгосрочных комплексных программ научно-технического прогресса, планирование и организация исследовательского труда научных коллективов, общегосударственное управление развитием современной науки на фундаменте ИТ-технологий. Расширение международных связей в области науки и техники, перенесение центра тяжести в межгосударственных отношениях на важнейшие направления научно-технического сотрудничества стран. Задачи по обеспечению национальной безопасности государства.

Тема 3. Приоритетные национальные проекты стратегического развития: структура и содержание

Проекты и проектная деятельность. Виды и классификация проектов. Проект как инструмент и объект управления. Национальные проекты на перспективу 2020-го и до 2024 года, разработанные с учетом стратегии долгосрочного развития Российской Федерации федеральными органами: «Здравоохранение», «Образование», «Демография», «Культура», «Автомобильные дороги», «Жилье и городская среда», «Экология», «Наука», «Малое и среднее предпринимательство», «Цифровая экономика», «Производительность труда и поддержка занятости». Развитие инфраструктуры для обеспечения выполнения национальных проектов.

Тема 4. Системообразующий национальный проект "Цифровая экономика"

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»: структура и содержание. Содержание федеральных проектов «Нормативное регулирование цифровой среды», «Информационная инфраструктура», «Кадры для цифровой экономики», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии» и «Цифровое государственное управление». Комплексный план модернизации магистральной инфраструктуры.

Тема 5. Основные направления цифровизации бюджетной сферы.

Цифровизация бюджетной сферы. Основные институты информационных ресурсов в бюджетной сфере: государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами "Электронный бюджет", государственная информационная система о государственных и муниципальных платежах; информационно-аналитическая система Федерального казначейства; информационный сайт "Бюджет для граждан"; федеральная информационная система стратегического планирования; государственная автоматизированная информационная система "Управление", информационный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях; единая информационная система в сфере закупок; институт централизованного бюджетного учета и отчетности, институт аутсорсинга в сфере государственного управления; институты, направленные на непосредственное повышение качества предоставляемых государством услуг; институт – "бюджетный банк". Понятие "цифровой" бюджет». Информатизация федеральных органов государственного управления. Оптимизация процедур работы и взаимодействия органов федеральной исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов. Внедрение и использование типовых сервисов в рамках единой сети передачи данных. Развитие системы центров обработки данных. Переход к использованию российских разработок в сфере информационно-коммуникационных технологий, а также свободного программного обеспечения. Усиление мер защиты информации в государственных информационных системах. Основные проблемы цифровизации бюджетной сферы: отсутствие стандартизации ИТ-систем, несвоевременное распределение средств, нехватка квалифицированных кадров и несовершенство законодательства.

Тема 6. Цели и показатели реализации национального проекта «ЦЭ» .

Нормативное регулирование цифровой среды. Функционирование гибкую систему правового регулирования цифровой экономики. Создание условий для формирования электронного документооборота, внедрения инноваций на финансовых рынках, использования цифровых технологий в судопроизводстве и работе нотариусов. Информационная инфраструктура. Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных. Подключение социально

значимых объектов к широкополосному интернету. Создание опорных центров обработки данных, подготовка инфраструктуры связи пятого поколения – 5G. Развитие «интернета вещей». Онлайн-программы развития цифровой грамотности. Обеспечение информационной безопасности граждан, бизнеса и государства. Использование отечественных решений в России и их экспорт. Проект создания и развития «сквозных» цифровых технологий – big data, сети связи 5G, искусственный интеллект, робототехника, виртуальная и дополненная реальность, блокчейн, квантовые технологии, новые производственные технологии и промышленный интернет. Цифровое государственное управление Основная цель проекта заключается во внедрении цифровых технологий в государственное управление и процесс оказания госуслуг. Национальная система управления данными, обеспечение доступа к госуслугам через единый портал в режиме «одного окна». Мониторинг реализации национальных проектов стратегического развития

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация – зачет. Формы текущего контроля – опрос, решение ситуационных задач, контрольные тестирования по разделам курса, научные аналитические сообщения с презентацией.

Осваиваемые компетенции и этапы их освоения:

ПК-26.2 –

На уровне умений

- использование информационных баз данных, электронных библиотек и ресурсов для решения различных задач в рамках профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования;
- применение методов сбора, обработки информации и участие в информатизации деятельности соответствующих органов власти и организаций;

На уровне навыков:

- использование информационно-коммуникационных технологий для интенсификации процесса получения, обработки и оценки информации в рамках решения различных задач профессиональной деятельности;
- сбора и обработки первичной информации о социальных, экономических и политических процессах и явлениях современной российской социально-экономической и общественно-политической действительности;

ПК-27.1 –

на уровне знаний:

- норм, принципов и технологий применений проектного подхода в организационной деятельности в области государственного и муниципального управления;
- особенности принятия управленческих решений на местном и муниципальном уровнях; механизмы управленческих воздействий в социальной сфере.

на уровне умений:

- определение конкретных мер и мероприятий, составляющих проект достижения долгосрочных целей.

Основная литература:

1. Балашов, А.И. Управление проектами / А.И. Балашов, Е.М. Рогова, М.В. Тихонова и др. - Люберцы: Юрайт, 2016
2. Йордон, Э. Управление сложными Интернет-проектами /Э. Йордон- М.: Лори, 2014. - 344 с.
3. Знаменский Д.Ю. Информационно-аналитические системы и технологии в государственном и муниципальном управлении [Электронный ресурс] / Д.Ю. Знаменский,

А.С. Сибиряев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2014. — 180 с. — 978-5-4383-0092-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28012.html>