



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет
имени Г. В. Плеханова»
(ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»)
Стремянный пер., дом 36, Москва, ГСП-7, 117997
Тел.: (499)236-30-70, факс: (495) 958-27-54,
E-mail: rector@rea.ru http://www.rea.ru
ОКПО 02068686, ОГРН 1037700012008
ИНН/КПП 7705043493/770501001

Руководителям высших исполнительных
органов государственной власти
субъектов и муниципальных образова-
ний Российской Федерации

15.11.2018 № 0105-10-173/18

На № _____ от _____

При поддержке ФГБУ «Координационный центр Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области вычислительной техники» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Экспертного совета по цифровой экономике и блокчейн технологии Государственной думы ФС Российским экономическим университетом им. Г.В. Плеханова» (факультет - Институт управления и социально - экономического проектирования) реализуется актуальная программа повышения квалификации «Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных и муниципальных служащих».

Учитывая актуальность и значимость подготовки высококвалифицированных кадров для обеспечения цифровизации государственно – муниципального управления и ускоренного внедрения цифровых технологий в управление, экономику и социальную сферу РФ согласно положениям национального проекта «Цифровая экономика», прошу довести информацию о ее реализации через профильные организации, а также обеспечить размещение информации о программе на региональных информационно-образовательных порталах сети Интернет и средствах массовой информации.

Сайт программы –

[/www.rea.ru/ru/org/faculties/11bf052e3fdc11e49ac03cd92b04e0f8/programms/Pages/gmu.aspx](http://www.rea.ru/ru/org/faculties/11bf052e3fdc11e49ac03cd92b04e0f8/programms/Pages/gmu.aspx) или <https://www.digital-gos.ru/>

Ответственный исполнитель – Сурова Надежда Юрьевна, директор Института управления и социально-экономического проектирования РЭУ им. Г.В. Плеханова, +7 (495) 744-61-63, inst.uprav@rea.ru

Проректор
по дополнительному образованию
и филиалам, д.э.н., профессор



А.М. Асалиев

00039647

Программа повышения квалификации РЭУ имени Г.В. Плеханова
«Цифровая экономика и цифровые технологии
для государственных и муниципальных служащих»
(«Цифровизация госслужбы»)
с 10 по 15 декабря 2018 года

Программа направлена на повышение квалификации государственных и муниципальных служащих в сфере цифровой экономики. В результате прохождения курса слушатели узнают о новейших цифровых технологиях, а также о возможных инструментах, которые создаются на основе этих технологий - это позволит им эффективно внедрять инновации в своей профессиональной сфере.

В майском указе президента «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сформулированы ключевые цели и задачи национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» до 2024 года с целью осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития России. Результатом ее реализации должна стать цифровизация ключевых отраслей экономики и социальной сферы РФ и достижение стратегической цели по вхождению нашей страны в число пяти крупнейших экономик мира.

По словам Заместителя председателя Правительства РФ М.А. Акимова «К 2024 году 10 миллионов человек пройдут базовое обучение по программам повышения цифровой грамотности, в том числе обеспечивающее базовые навыки цифровой безопасности, цифровой гигиены. Важный аспект по этому направлению – это обучение государственных и муниципальных служащих работе с данными, цифровым навыкам, пройдут обучение более 100 тысяч человек». Фактически для государственного служащего обучение аспектам цифровой экономики - это необходимость, чтобы оставаться в тренде и реализовывать карьерные амбиции.

В целях эффективной подготовки высококвалифицированных кадров для обеспечения ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере РФ согласно положениям национального проекта «Цифровая экономика» при поддержке Государственной Думы и ФГБУ «Координационный центр Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области вычислительной техники» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций разработана образовательная программа РЭУ им. Г.В. Плеханова «Цифровизация госслужбы».

Преподаватели курса: омбудсмен по цифровой экономике, исполнительный директор Ассоциации электронных торговых площадок (АЭТП) Илья Димитров, CEO Bifury Герберт Шопник, IT-директор компании «АктивБизнесКоллекшн» Сергей Марков, генеральный директор МФК «Честное слово» Андрей Петков, генеральный директор компании EligoVision Сергей Матвеев, управляющий собственник ГК «arMax» Максим Жуков и многие другие.

Участников курса ждут 12 познавательных блоков с авторитетными спикерами, в рамках которых будут рассмотрены ключевые темы и новейшие тренды цифровой отрасли:

- Большие данные.
- Блокчейн.
- Нейротехнологии и искусственный интеллект.
- Технологии виртуальной и дополненной реальности.
- Новые производственные технологии.
- Технологии беспроводной связи.
- Промышленный интернет.
- Компоненты робототехники и сенсорики.
- Квантовые технологии.
- Цифровая экономика в сфере ЖКХ.
- Кибербезопасность, безопасный муниципалитет.
- Электронный муниципалитет

Оставьте заявку на сайте <https://www.digital-gos.ru/>, чтобы записаться на программу.

По вопросам, связанным с участием в мероприятии, обращайтесь в Организационный комитет по тел.+7 (495) 744-61-63, sales@digital-gos.ru

Организационно-технический оператор курса **информационный портал «Управление ЖКХ»**

По вопросам **медиапартнерства и аккредитации СМИ** пишите на info@digital-gos.ru

**«Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных и муниципальных служащих» («Цифровизация госслужбы»)
10-15 декабря 2018 г.**

| | |
|-----------------------------------|---|
| Формат: | Программа дополнительного образования |
| Название программы: | «Цифровая экономика и цифровые технологии для государственных и муниципальных служащих» |
| Продолжительность, учебных часов: | 50 часов, в которую включаются все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы. |
| Структура: | Неделя интенсивного обучения - по два бинарных занятия (4 аудиторных часа) шесть дней. Концепция бинарного занятия предполагает его совместное проведение преподавателем и приглашённым практиком специалистом. |
| Организаторы: | ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», ФГБУ «Координационный центр Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области вычислительной техники» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации |
| Место проведения: | Москва, Стремянной переулок 36, корп. 6, ауд. 513. Институт управления и социально-экономического проектирования Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. Выездные мероприятия и экскурсии. |
| Описание: | Программа направлена на обучение государственных и муниципальных служащих различным технологическим и бизнес-аспектам цифровой экономики, что позволит им внедрять инновации как в деятельности государства, так и максимально эффективно оказывать содействие предпринимательскому сообществу. Развитие цифровой экономики является приоритетом в РФ, что подтверждается Правительственной программой «Цифровая Экономика, №1632-р от 28.07.2017 и перечнем поручений Президента от 21.10.2017. В рамках данной программы выделено 9 основополагающих направлений цифровизации, которые должны получить прикладное развитие во множестве отраслей экономики. Естественно, что многие из внедряемых технологий также имеют широкий потенциал в сфере деятельности органов государственной и муниципальной власти, кроме того представители государства должны говорить с бизнесом на одном языке, чтобы развивать и помогать внедрять новые технологии. Основные преподаватели: руководители и представители крупных компаний, органов государственной власти, а также эксперты, специалисты и предприниматели, обладающие опытом работы в области внедрения новых технологий |
| Для кого: | Государственные и муниципальные служащие, а также представители предпринимательского сообщества и менеджмента компаний |
| Результаты обучения: | – Удостоверение о повышении квалификации Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова, подтверждающие компетенции специалиста в сфере цифровой экономики и цифровых технологий – Включение в сообщество для дальнейшего обмена опытом и изучения вопроса |

| Краткое описание программы | |
|---|--|
| <p>Модуль «Открытие программы» Понедельник, 10 декабря (10:00-11:30)</p> | <p>Открытие программы в ФГБУ «Координационный центр Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области вычислительной техники» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ</p> <p>Выступит Виктор Зубарев, Депутат Государственной Думы Также примут участие: Игорь Судец, директор образовательной программы «Цифровизация госслужбы», помощник заместителя председателя комитета Госдумы по государственному строительству и законодательству Надежда Сурова, директор Института управления и социально - экономического проектирования РЭУ им. Г.В. Плеханова, член Экспертного совета Государственной Думы ФС РФ по Цифровой экономике и блокчейн-технологиям Антон Привезенцев, директор координационного центра Межправительственной комиссии в сфере ИТ Минкомсвязи России Андрей Петков, генеральный директор МФК «Честное слово»</p> <p>Будут рассмотрены законодательные и политические аспекты цифровизации государственной власти и бизнесов России, описаны основные направления правительственной программы «Цифровая экономика».</p> |
| <p>Модуль «Умный город» Понедельник, 10 декабря (11:30-13:00)</p> | <p>Преподаватель – МТС Будут изучены вопросы внедрения проекта «Умный город» в России и мире.</p> |
| <p>Модуль «Большие данные» Понедельник, 10 декабря (15:00 – 18:00)</p> | <p>Преподаватель – Илия Димитров, омбудсмен по цифровой экономике, исполнительный директор Ассоциации электронных торговых площадок (АЭТП)</p> <p>Изучение понятия Big Data, возможных сфер внедрения и обработки в целях получения максимально эффективного результата.</p> |
| <p>Модуль «Блокчейн» Вторник, 11 декабря (10:00-18:00)</p> | <p>Преподаватель – Герберт Шопник, менеджер по работе с ключевыми заказчиками и партнерами компании Bitfury</p> <p>Изучение технологии хранения информации в распределенном реестре, а также инструментов, которые основаны на этой технологии: криптовалюты, ICO, майнинг и смарт-контракты (в т. ч. возможности их использования в органах госвласти).</p> |
| <p>Модуль «Нейротехнологии и искусственный интеллект» Среда, 12 декабря (10:00-12:45)</p> | <p>Преподаватель – Сергей Марков, IT-директор компании «АктивБизнесКоллекшн»</p> <p>В рамках темы будет рассмотрено, что такое искусственный интеллект и нейронные сети, почему вторая весна искусственного интеллекта началась именно сейчас и в чем она заключается, какие существуют сферы применения и риски развития искусственного интеллекта. ИИ позволяет автоматизировать решение множества типовых задач, с которыми регулярно сталкивается государство и граждане.</p> |

| | |
|--|--|
| | Для внедрения необходимы факторы, которыми обладает государство и крупные компании. |
| Модуль «Нейротехнологии и искусственный интеллект» Среда, 12 декабря (12:45-13:00) | Преподаватель – Андрей Петков, генеральный директор МФК «Честное слово» Расскажет как используется искусственный интеллект для автоматизации ключевых бизнес-процессов и удаленной идентификации. А также о том, как нейронная сеть может применяться для распознавания и определения подлинности документов в различных сферах. |
| Модуль «Технологии виртуальной и дополненной реальности» Среда, 12 декабря (15:00-18:00) | Преподаватель – Сергей Матвеев, генеральный директор компании EligoVision Технологии дополненной (AR) и виртуальной реальности (VR) кардинально изменят наши развлечения, общение с друзьями, обучение и работу. Начиная с игр и проектирования, заканчивая кинематографическими работами и промышленными проектами. Примером таких технологий является аналитика и моделирование чрезвычайных ситуаций для их последующего предотвращения. |
| Модуль «Новые производственные технологии» Четверг, 13 декабря (10:00-13:00) | Преподаватель – Сергей Васюк, директор по развитию бизнеса дивизиона инфраструктуры компании IBS Изучение беспроводных технологий и возможных сфер внедрения в целях получения максимально эффективного результата. |
| Модуль «Технологии беспроводной связи» Четверг, 13 декабря (15:00-16:30) | МТС Изучение беспроводных технологий и возможных сфер внедрения в целях получения максимально эффективного результата. |
| Модуль «Промышленный интернет» Четверг, 13 декабря (16:30-18:00) | МТС Изучение принципов работы технологии и рынка в части внедрения потенциальных технологий в соответствии с запросами госорганов и муниципалитетов. Описываются и сравниваются наиболее популярные технологии и сервисы, используемые в современных решениях Интернета вещей, и возможные архитектуры построения IoT решений. |
| Модуль «Компоненты робототехники и сенсорики» Пятница, 14 декабря (10:00-13:00) | Технопарк Мосгормаш Будут рассмотрены квантовые технологии, которые позволяют создавать сверхчувствительные датчики и более миниатюрные технические решения. Различные сенсоры и внедрение робототехники позволяют автоматизировать множество процессов, переводя их в объективные данные и снижая затраты. Также упрощается жизнь простых граждан: например, внедренные транспондеры позволяют не останавливаться на платных дорогах для оплаты проезда. |
| Модуль «Квантовые технологии» Пятница, 14 декабря (15:00-16:30) | Российский квантовый центр Определение квантовых технологий, сферы применения, способы внедрения, последствия использования, законодательные особенности. |

| | |
|---|--|
| <p>Модуль «Цифровая экономика в сфере ЖКХ» Пятница, 14 декабря (16:30-18:00)</p> | <p>Преподаватель – Дарья Котлярова, руководитель разработки цифровых решений для ЖКХ в компании «Кометрика»</p> <p>Будут рассмотрены текущие проблемами сферы ЖКХ и способы их решения с применением современных технологий, правовые и экономические обоснования применения цифровых технологий. Обзор ПО, которое необходимо для перевода сферы в цифровое пространство, а также способы расчета и оценки экономического эффекта цифровизации сферы.</p> |
| <p>Модуль «Кибербезопасность, безопасный муниципалитет» Суббота, 15 декабря (10:00-12:00)</p> | <p>Преподаватель – Андрей Бураков, заместитель генерального директора в компании «Интегра-С»</p> <p>Безопасность данных — это приоритетное направление, без которого результативность всех остальных ставится под вопрос.</p> |
| <p>Модуль «Электронный муниципалитет» Суббота, 15 декабря (12:30-14:00)</p> | <p>Преподаватель – Максим Жуков, управляющий собственник ГК «agMax»</p> <p>Способы автоматизации и цифровизации рутинных аспектов работы муниципалитета.</p> |
| <p>Модуль «Подведение итогов» Суббота, 15 декабря (16:00-18:00)</p> | <p>Обсуждение изученного материала, написание экзамена и торжественное вручение удостоверений о повышении квалификации.</p> |
| <p>Итоговая аттестация:</p> | <p>В форме тестирования.</p> |
| <p>Контактный телефон: +7 (495) 744-61-63</p> | <p>Сайт обучающей программы: https://www.digital-gos.ru/</p> |
| <p>Организационно-технический оператор курса информационный портал «Управление ЖКХ»</p> | |