

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Цифровая трансформация в управлении»

1. Направление подготовки:

ФГОС по направлению подготовки 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление (квалификация (степень) «Бакалавр»)

2. Категория слушателей:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

3. Форма обучения (подчеркнуть)

очная, очно-заочная, заочная;

очная с прим. ДОТ, очно-заочная с прим. ДОТ, заочная с прим. ДОТ

очная с прим. ЭО и ДОТ, очно-заочная с прим. ЭО и ДОТ, заочная с прим. ЭО и ДОТ

4. Период реализации программы: 72 акад.ч., 9 дней

5. Период актуальности программы: до «30» декабря 2022г.

6. Язык, на котором реализуется программа – русский.

7. Основные модули/разделы/дисциплины/темы программы

1. Введение в цифровую экономику. «Digitalизация» как платформа конкурентоспособности организации

Глобальный контекст цифровой трансформации. Комплексное видение основ цифровой трансформации: от технологических трендов, новых бизнес-моделей, управления на основе данных, до необходимой трансформации организационной структуры, корпоративной культуры, HR и личной трансформации. Обзор Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Сквозные технологии цифровой экономики. Цифровые технологии в государственном управлении. Общая характеристика цифровой трансформации. Сквозные технологии цифровой экономики. Управление на основе данных. Цифровая трансформация – новая реальность. Четвертая промышленная революция. История и возможности. Инструменты гибкого проектного управления.

2. Цифровые инструменты. Управление на основе данных

Базовые направления и инструментарий цифровой экономики: технология блокчейн, смарт-контракты, ICO и др., хранение, обработка и анализ больших данных (Big Data), цифровые валюты (биткоин, этериум и др.). Цифровая трансформация промышленности и предприятий. Концепция Индустрия 4.0. Трансформация бизнес-процессов, бизнес-моделей и новые технологии принятия управленческих решений. Управление изменениями. Цифровая экосистема. Продуктовое управление. Организационная трансформация.

3. Правовые основы цифровой экономики

Администрирование безопасности кибернетических систем. Безопасность распределенных баз данных. Безопасность сетевых технологий. Информатизация контрольной и надзорной деятельности. Типовое облачное решение как сервис для обеспечения отчетности и мобильности при осуществлении надзора.

4. Проектное управление и цифровизация бизнес-процессов

Принципы и архитектура платформенных государственных и муниципальных проектов. Цифровая трансформация и проектное управление в государственном секторе. Развитие современных проектных компетенций.

8. Формы контроля

Итоговая аттестация: экзамен в форме тестирования

9. Основная литература

1. Догучаева, С. М. Тенденции развития современных инновационных технологий и цифровой экономики / С. М. Догучаева // Вопросы региональной экономики. – 2018. - № 2. – С. 40-47 <https://elibrary.ru/item.asp?id=35171733>

2. Ивасенко А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении: учебное пособие для вузов / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - Москва: КНОРУС, 2020.

3. Караваева Е.Д. Управление организацией в условиях цифровизации: учебное пособие. — СПб.: Научные технологии, 2020. — 68 с

4. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации: монография / Г. С. Сологубова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 141 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-09306-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/442387>

5. Цифровая экономика: проблемы правового регулирования: монография / коллектив авторов; отв. ред. В.В. Зайцев, О.А. Серова. – Москва: КНОРУС, 2019. - 200 с.