**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**(межфакультетского учебного курса)**

**Искусственный интеллект в государственном контроле (надзоре) /**

**«** **Artificial intelligence in state control (supervision)»** *(36 часов)*

**1. Цель освоения дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Дисциплина направлена на формирование у студента компетенций:

– способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, формулировать научно обоснованные гипотезы, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности (УК-1);

– способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке (иностранных языках), для академического и профессионального взаимодействия (УК-5);

– способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития (УК-7).

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

Дисциплина **«Искусственный интеллект в государственном контроле (надзоре)»** относится к вариативной части (гуманитарному, социальному и экономическому блоку) основной профессиональной образовательной программы высшего образования по всем направлениям магистратуры МГУ имени М.В. Ломоносова.

Период – **1 (один) семестр обучения**.

**3. Объем дисциплины составляет:**

Объем дисциплины – 1 з.е. / 36 часов, из которых 24 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (24 часа – занятия лекционного типа), 12 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

Вид промежуточной аттестации – **зачет**.

**4. Краткое содержание дисциплины (темы** **межфакультетского учебного курса):**

**Раздел I.**

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ**

**РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ (НАДЗОРЕ)**

**Тема 1. Нормативно-правовые основы реализации искусственного интеллекта в практике государственного управления и контроля (надзора).**

1. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года.

2. Создание условий для разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта

3. Национальные и федеральные проекты, государственные программы приоритетные программы и проекты

**Тема 2. Теоретико-методологические основы разработки, развития и реализации искусственного интеллекта в институциональных практиках управления/администрирования и контрольной/надзорной деятельности.**

1. Институты и институциональные практики.

2. Государственное / муниципальное управление / администрирование и контрольная / надзорная деятельность

3. Содержание государственного контроля (надзора) и муниципального контроля в Российской Федерации

**Тема 3. Слабый и сильный искусственный интеллект в управленческих практиках.**

1. Научные основы дифференциации искусственного интеллекта

2. Нормативно-правовые основы развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта.

3. Управленческие практики применения сильного и слабого искусственного интеллекта.

**Тема 4. Интеллектуальные системы поддержки принятия управленческих решений и экспертные системы.**

1. Генезис систем поддержки принятия решений (СППР)

2. Научная интерпретация интеллектуальных систем поддержки принятия решений (ИСППР)

3. Экспертные системы

**Тема 5. Международное правовое регулирование и зарубежный опыт использования возможностей искусственного интеллекта на государственной службе.**

1. Научно-практические основы правового регулирования искусственного интеллекта.

2. Зарубежный опыт правового регулирования искусственного интеллекта.

3. Российский опыт правового регулирования искусственного интеллекта.

**Тема 6. Государственное управление и администрирование как предмет реализации искусственного интеллекта.**

1. Государственное управление – пространство искусственного интеллекта.

2. Цифровые технологии и искусственный интеллект.

3. Внедрение технологии искусственного интеллекта в практику государственного управления.

**Раздел II.**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ**

**РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ (НАДЗОРЕ)**

**Тема 7. Государственный контроль и надзор предмет реализации искусственного интеллекта.**

1. Научно-теоретические основы изучения социального контроля.

2. Общественный контроль в современном обществе.

3. Государственный контроль (надзор) – пространство искусственного интеллекта.

**Тема 8. Современный искусственный интеллект и интеллектуальные информационные системы на службе государства, общества и граждан: институциональные и этические грани.**

1. Институциональные вызовы и институциональная среда (ответы) развития искусственного интеллекта в государственном управлении и контроле (надзоре).

2. Этика искусственного интеллекта и ее особенности в организации государственного управления и контроля (надзора)

3. Искусственный интеллект как инструмент интеграции государства, общества и граждан.

**Тема 9. Искусственный интеллект и «умное» государственное управление: от ретроспективности к проспективности контроля (надзора).**

1. Ретроспективность системы социального контроля.

2. Проспективность системы социального кредита («рейтинга», «доверия»).

3. Искусственный интеллект в «умном городе».

**Раздел III.**

**ПРОЕКТНЫЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОСНОВЫ**

**РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ (НАДЗОРЕ)**

**Тема 10. Приоритетные (предметно-целевые) проекты реформы контрольной и надзорной деятельности.**

1. Приоритетные (предметно-целевые) проекты: паспорт, цель и задачи, функции.

2. Статус технологий искусственного интеллекта в реформе общих управленческих практик контрольной и надзорной деятельности.

3. Ключевые показатели эффективности (результативность и эффективность) реализации искусственного интеллекта, внедренного посредством приоритетных проектов.

**Тема 11. Отраслевые проекты реформы контрольной и надзорной деятельности.**

1. Отраслевые проекты: паспорт, цель и задачи, функции.

2. Статус технологий искусственного интеллекта в реформе отраслевых управленческих практик контрольной и надзорной деятельности.

3. Ключевые показатели эффективности (результативность и эффективность) реализации искусственного интеллекта, внедренного посредством отраслевых проектов.

**Тема 12. Научно-исследовательские практики по оптимизации технологий искусственного интеллекта в государственном управлении и контроле (надзоре)**

1. Модели теоретического анализа и уровни методологического анализа управленческих практик разработки, внедрения и реализации технологии искусственного интеллекта в государственном управлении и контроле (надзоре).

2. Научно-исследовательские организации (центры) и проекты по изучению перспектив применения искусственного интеллекта в общественном и государственном управлении.

3. Успешные практики оптимизации технологий искусственного интеллекта в государственном управлении и контроле (надзоре).

**5. Преподаватель дисциплины:**

**Назаренко Сергей Владимирович,** доцент кафедры «Государственное администрирование» Высшей школы государственного администрирования (факультета) МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат социологических наук, доцент