

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ»**

09.04.02. Информационные системы и технологи (Искусственный интеллект и машинное обучение)

Объем трудоемкости: 4 зачётные единицы

Цель дисциплины: углубление и расширение знаний, умений и навыков в научно-исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с их потребностями, запросами и способностями, создание условий для самоопределения личности и ее самореализации, обеспечение подготовки одаренных обучающихся к олимпиадам и конкурсам.

Задачи:

- расширение научно-теоретических знаний и практических навыков обучающихся;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей обучающихся;
- привитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач;
- активное вовлечение обучающихся в процесс построения эффективной стратегии карьеры;
- необходимой для успешной профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам образовательной программы подготовки магистров по магистерской программе: Искусственный интеллект и машинное обучение направления 09.04.02 Информационные системы и технологи (индекс дисциплины в соответствии с учебным планом: Б1.В.ДВ.02.01).

Факультативная дисциплина «цифровые технологии экономики и финансов» также базируется на умениях и навыков, полученных в ходе прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-3, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7, ПК-1.

Основные разделы дисциплины:

Знания, умения и навыки, полученные студентами в процессе изучения факультативной дисциплины, позволят развить познавательные интересы и творческие способности обучающихся при выполнении научно-исследовательской работы, при прохождении преддипломной практики и государственной итоговой аттестации (выпускная квалификационная работа).

№ п/п	Темы дисциплины	Всего часов на тему	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость (в часах)			
			лк	пр	лаб	СРС
1.	Тема 1. Нормативное регулирование информационных технологий цифровой экономики.	12	-	-	2	10
2.	Тема 2. Сквозные технологии цифровой экономики.	12	-	-	2	10
3.	Тема 3. Современное состояние развития технологий цифровой экономики в информационных системах и технологиях управления бизнес-процессами в России.	12	-	-	2	10
всего по видам учебных занятий		36	-	-	6	30

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: Преподаватель кафедры анализа данных и искусственного интеллекта Д.В. Мельник