

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Искусственный интеллект для гуманитарного анализа и интерпретации данных по направлению 37.03.01 Психология (уровень бакалавриата) профиль: практическая психология

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель дисциплины** - обеспечения студентов необходимыми знаниями и навыками для эффективного применения инструментов и методов искусственного интеллекта в гуманитарных науках, а также способствовать развитию специализированных компетенций в области анализа и интерпретации данных.

Дисциплина «Искусственный интеллект для гуманитарного анализа и интерпретации данных» в данной программе предполагает решение следующих **задач**:

Задачи первого раздела заключаются в предоставлении студентам базового понимания понятий и принципов искусственного интеллекта, его основных компонентов и возможностей в контексте гуманитарного анализа данных.

Второй раздел направлен на обучение студентов различным методам обработки, анализа и интерпретации данных с применением искусственного интеллекта. Это включает в себя изучение алгоритмов машинного обучения, обработки естественного языка, а также методов работы с текстами, аудио и видео данными.

Третий раздел курса связана с применением полученных знаний в реальных гуманитарных сферах, таких как лингвистика, социология, психология и другие. Студентам предоставляется возможность разработать проекты и исследования, где они могут применить искусственный интеллект для анализа и интерпретации данных в своей выбранной области.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл (вариативная часть, дисциплины по выбору). Курс «Искусственный интеллект для гуманитарного анализа и интерпретации данных» изучается на основе и параллельно с освоением знаний, умений и компетенций, полученных при изучении следующих дисциплин: Базовый компонент профессиональной подготовки, элективная часть. Учебная дисциплина «Искусственный интеллект для гуманитарного анализа и интерпретации данных» основывается на знаниях, умениях и компетенциях, усвоенных в рамках изучения курсов: «Общая психология»; «Общий психологический практикум», «Философия»; «Обучение служением»; «Социально-психологический практикум»; «Зарубежные теории психологии личности»; «Проектная деятельность»; «Экспериментальная психология»; «Профессиональный электив. Знаковые системы и вербальная информация»; «Управленческий консалтинг и коучинг»; «Качественные методы психологии». Освоение компетенций по данному курсу происходит параллельно с их освоением в рамках курсов: «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена».

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Аннотация рабочей программы дисциплины		

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1ук1 <b>Знать</b> методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа ИД-2ук1 <b>Уметь</b> применять методики поиска, сбора, обработки информации, системный подход для решения поставленных задач и осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из актуальных российских и зарубежных источников ИД-3ук1 <b>Владеть</b> методами сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач
ПК-1: Способен принимать участие в мониторинге социально-психологических явлений, процессов и ситуаций	ИД-1пк1 <b>Знать</b> основы и этапы планирования исследования в использовании ИИ ИД-2пк1 <b>Уметь</b> анализировать основные методологические и этические проблемы, возникающие при проведении исследований с использованием ИИ ИД-3пк1 <b>Владеть</b> навыками общего планирования и разработки программы исследования по разным типам планов на основе современной методологии

### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)

### 5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются; лекции, семинарские/практические занятия, технологии проблемного обучения, групповая работа, дискуссии, решение ситуационных задач, сравнительный анализ материала.

Самостоятельная работа опирается на творческие и аналитические задачи, консультативную работу с преподавателем: проектную деятельность, анализ основных и дополнительных литературных источников, справочных систем.

### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, устный опрос, выполнение заданий, курсовая работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета