

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.21. Психология и педагогика

по направлению подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника  
по профилю «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Автоматизированных систем сбора и обработки информации

Кафедра-разработчик рабочей программы: Инженерная педагогика и психология

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Психология и педагогика» являются

- а) повышение общей психолого-педагогической культуры,
- б) формирование целостного представления о фактах, механизмах и закономерностях психической жизни человека, сущности и особенностях современного образовательного процесса, развитии человека как личности и субъекта социально-исторического развития общества и профессиональной деятельности.

### **2. Содержание дисциплины «Психология и педагогика»:**

Введение в психологию.

Психические сферы личности.

Основы педагогики.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) теоретико-методологические основы психологии и педагогики;
- б) категориальный аппарат психологии и педагогики;
- в) основные факты, механизмы и закономерности функционирования психики;
- г) сущность процессов воспитания и обучения, закономерности, принципы, методы реализации воспитания и обучения.

2) Уметь:

- а) применять методы психологии и педагогики в исследовательских целях;
- б) осуществлять учебно-познавательную деятельность;
- в) учитывать особенности групповой психологии и культурные различия в процессе межличностного и межкультурного взаимодействия.

3) Владеть:

- а) навыками работы с психологической и педагогической информацией;
- б) навыками применения психологических и педагогических знаний для анализа ситуаций, возникающих в профессиональной деятельности;
- в) приемами самоорганизации и самомотивации в профессионально значимых ситуациях

Зав.каф. АССОИ  
профессор



Гайнуллин Р.Н.