

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«ПСИХОЛОГИЯ»
по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль подготовки: Системы автоматизированного проектирования

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Психология» является формирование у студентов основ профессиональных компетенций, необходимых для дальнейшего саморазвития и самосовершенствования в сфере профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Психология» относится к вариативной части образовательной программы. Данная дисциплина опирается на знания, полученные в ходе изучения школьных курсов биологии и обществознания.

В качестве **«входных»** знаний, умений и готовности обучающихся, необходимых при освоении данной дисциплины, рассматриваются следующие:

- вопросы онтогенеза человека, закономерности развития и функционирования головного мозга и нервной системы человека;
- вопросы философского осмысления личности и ее структуры, общества в целом.

Дисциплина обеспечивает базисную основу реализации профессионально ориентированных дисциплин. Дисциплина способствует формированию индивидуально-личностной стратегии профессионального и личностного развития студента.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины
Психология

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды Компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ПК-3	Способность обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности.	Знать: основы психологического развития личности, основы развития познавательной сферы личности, возрастные и психологические особенности мыслительных когнитивных процессов, а так же особенности межличностного взаимодействия.
		Уметь: объяснять, основываясь на психологические законы развития человеческой психики, первопричины принимаемых решений; понимать законы функционирования волевой и деятельностно-мотивационной сферы личности; выявлять и разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности;
		Владеть: навыками эффективного общения и межличностного взаимодействия при

		работе к команде и при решении профессиональных задач.
--	--	--

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением следующих разделов:

- Раздел 1. Введение в психологическую науку
- Раздел 2. Психология человека

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа, продолжительность изучения дисциплины 1 семестр /17 недель/.

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие формы организации учебного процесса: лекции; практические занятия с использованием активных и интерактивных технологий обучения; самостоятельная работа обучающихся.