АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.2 Общая и инженерная психология

по специальности: 18.05.01 «Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий»
по специализации «Технология пиротехнических средств»
Квалификация выпускника: ИНЖЕНЕР
Выпускающая кафедра: ТИПиКМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Общая и инженерная психология» являются:
сформировать знания по вопросам закономерности развития, функционирования и проявлений психики, как активной формы отражения действительности.
Задачи:
1. Ознакомиться с основными этапами развития психологии.
2. Познакомить с основными методами и объяснительными принципами изучения психики.
3. Сформировать представления о психике, как высшей форме отражения действительности.
4. Изучить основные общепсихологические положения, объясняющие закономерности развития и функционирования психики.
5. Изучить психические процессы, свойства и состояния психики.
6. Изучить свойства и закономерности функционирования психических процессов.
7. Изучить специфику психологии инженерной деятельности.

2. Содержание дисциплины «Общая и инженерная психология»:

1. Общие вопросы психологии
2. Психические процессы
3. Индивидуально-типологические особенности личности.
4 Интеллект.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) знать

а) психологические феномены, категории, методы изучения и описания закономерностей функционирования и развития психики с позиций, существующих в отечественной и зарубежной науке подходов.

2) уметь

а) анализировать психологические теории возникновения и развития психики в процессе эволюции;
б) прогнозировать изменения и динамику уровня развития и функционирования различных составляющих психики в норме.

3) владеть

а) основными приёмами анализа психологических свойств и состояний, характеристик психических процессов, различных видов деятельности индивидов;
б) навыками анализа своей деятельности как профессионального психолога с целью оптимизации собственной деятельности.

Зав.каф. ТИПиКМ  И.А.Абдуллин