

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ/ПРАКТИКИ

### Б1.Б.10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПСИХОЛОГИИ И ОСНОВЫ ПРОГРАМИРОВАНИЯ

**Наименование образовательной программы:** Психология служебной деятельности

**Код и наименование специальности:** 37.05.02 «Психология служебной деятельности», специализация «Морально-психологическое обеспечение служебной деятельности».

**Форма обучения:** очная

**Планируемые результаты обучения:** умеет анализировать и решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением основных математических и статистических методов. Владеет навыками анализа и систематизации применения основных статистических методов, стандартных статистических пакетов при обработке данных полученных при решении различных профессиональных задач на основе современных информационно-коммуникационных технологий

**Объем дисциплины:** Дисциплина общим объемом 2 ЗЕ (72 часов) изучается в 3 семестре. По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 54 часов на самостоятельную работу обучающихся – 18 часа

**Структура дисциплины:** Тема 1. Информационные процессы. Тема 2. Аппаратная реализация информационных процессов. Тема 3. Программное обеспечение. Операционная система Windows. Тема 4. Архивация файлов. Защита от компьютерных вирусов. Тема 5. Компьютерные сети. Коммуникационная среда и передача данных. Тема 6. Предотвращение несанкционированного доступа к информации. Тема 7. Прикладные программные продукты. Текстовый редактор Word. Тема 8. Табличный процессор Excel. Тема 9. Базы данных. Тема 10. Виды информационных технологий; типы информационных систем.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

#### Основная литература:

1. Данелян Т.Я. Информационные технологии в психологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Данелян Т.Я.— Электрон. текстовые данные. — М. Евразийский открытый институт. 2011 - 226 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10683>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М. Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ). 2016- 530 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52159>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. ЭБС Лань <http://lib.ranepa.ru/base/abs-izdatelstva--lan-.html#>
4. ЭБС IPRbooks <http://lib.ranepa.ru/base/abs-iprbooks.html>
5. Электронное издательство «ЮРАЙТ» <http://www.biblio-online.ru>