

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 «Основы психологии и педагогики»

по направлению подготовки аспирантуры

09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

направленность подготовки

«Системный анализ, управление и обработка информации (приборостроение)»

1. Основные разделы дисциплины

Психология: предмет, объект и методы психологии; место психологии в системе наук; история развития психологического знания и основные направления психологии; индивид, личность, субъект, индивидуальность; психика и организм; психика, поведение и деятельность; основные функции психики; развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза; мозг и психика; структура психики; соотношение сознания и бессознательного; основные психические процессы; структура сознания; познавательные процессы; ощущение, восприятие, представление, воображение, мышление и интеллект; творчество; внимание; мнемические процессы; эмоции и чувства; психическая регуляция поведения и деятельности; общение и речь; психология личности; межличностные отношения; психология малых групп; межгрупповые отношения и взаимодействия.

Педагогика: объект, предмет, задачи, функции, методы педагогики; основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение; педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача; образование как общечеловеческая ценность; образование как социокультурный феномен и педагогический процесс; образовательная система России; цели, содержание, структура непрерывного образования; единство образования и самообразования; педагогический процесс; образовательная, воспитательная и развивающая функции обучения; воспитание в педагогическом процессе; общие формы организации учебной деятельности; урок, лекция, семинарские, практические и лабораторные занятия, диспут, конференция, зачет, экзамен, факультативные занятия, консультация; методы, приемы, средства организации и управления педагогическим процессом.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 3 зачетных единиц
Всего часов	- 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 18 час.
Из них:	
Лекций	- 10 час.
Практических занятий	- 8 час.
Самостоятельная работа	- 90 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 2 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 3 зачетных единиц
Всего часов	- 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 10 час.
Из них:	
Лекций	- 6 час.
Практических занятий	- 4 час.
Самостоятельная работа	- 98 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 2 курс