

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Направление подготовки	09.06.01 – Информатика и вычислительная техника
Направленность подготовки	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Год обучения	второй

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины «Психология и педагогика высшей школы» являются формирование у аспирантов представления о возможности использования основ психолого-педагогических знаний в процессе решения широкого спектра психолого-педагогических проблем, стоящих перед вузовским преподавателем, целостного и системного понимания образовательных задач и методов преподавания в высшей школе на современном этапе развития общества; овладение культурой профессионально-педагогического и личностного самообразования и саморазвития; подготовка аспирантов к прохождению педагогической практики и повышение их интереса к деятельности преподавателя высшей школы.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Ее изучение предполагает наличие у аспирантов подготовки по общекультурной и профессиональной проблематике в объеме программ магистратуры или высшего профессионального образования.

Дисциплина изучается в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими дисциплинами блока 1, в частности, с дисциплинами «История и философия науки», «Теория и методология науки», «Нормативно-правовые основы высшего образования», «Информационные технологии в науке и образовании».

#### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины аспирант должен владеть следующими универсальными компетенциями:

**УК-5:** способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

**УК-6:** способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

**общепрофессиональными компетенциями:**

**ОПК-8:** готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

#### **4. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **Раздел 1. Психология высшей школы**

Современная уровневая система высшего образования. Основы психологии высшей школы. Психологические основы деятельности преподавателя высшей школы. Психология деятельности и проблемы обучения и воспитания в высшей школе.

##### **Раздел 2. Педагогика высшей школы**

Педагогика высшей школы как область научного педагогического знания. Образование в современном мире. Педагогическая деятельность и педагогическая культура преподавателя высшей школы. Обучение как непрерывный и целостный процесс образования личности. Организационные формы обучения в высшей школе. Методы и технологии современного вузовского обучения. Основы педагогического контроля и оценки в вузе. Организация самостоятельной работы обучающихся в вузе. Организация научно-исследовательской работы студентов в вузе.

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет**

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 (108 часов)**

Составители:

д-р пед. наук, профессор Е.Н. Селиверстова

д-р псих. наук, профессор В.А. Зобков

Заведующий кафедрой педагогики

Заведующий кафедрой психологии личности и специальной педагогики

Председатель учебно-методической комиссии направления

Директор ИПМФИ

Е.Н. Селиверстова

О.В. Филатова

С.М. Аракелян

Н.Н. Давыдов



« 5 » 06 2015 г.