

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Воронежский государственный архитектурно-строительный университет



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной работе  
В.Я. Мищенко

«12» \_\_\_\_\_ июня 20 15г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Педагогика высшей школы»**

**Направление подготовки аспиранта:** 13.06.01 Электро- и теплотехника

**Направленность:** 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы  
**Квалификация (степень):** Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Нормативный срок обучения:** 5 лет

**Форма обучения:** Заочная

Автор программы: д.ф.н., проф.  /Радугин А. А./

Программа обсуждена на заседании кафедры философии, социологии и истории

« 10 » \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 201 5 года. Протокол № \_

Зав. кафедрой  /Перевозчикова Л.С./

**Воронеж 2015**



# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Цели дисциплины

Цель курса связана с подготовкой аспиранта к преподавательской деятельности в высшей школе. Основная цель - сосредоточить внимание аспирантов и соискателей на поиск путей и средств реализации новых концепций высшего профессионального образования, формированию активной творческой личности будущего специалиста; разработке новых подходов к овладению знаниями; созданию новых более эффективных средств, методов и форм обучения и воспитания аспирантов; проектированию развивающих педагогических процессов, организации для обучающихся такой образовательной среды, в которой они раскрывали бы свои способности и в более короткие сроки овладевали бы профессиональной

## 1.2. Задачи освоения дисциплины

познакомить слушателей с современными трактовками предмета педагогики высшей школы; дать представление об истории и современном состоянии высшего образования в России, ведущих тенденциях его развития; способствовать формированию методологической культуры педагогов; сформировать установку на постоянный поиск приложений философских, социально-экономических, психологических и других знаний к решению проблем обучения и воспитания в вузе; способствовать глубокому освоению норм профессиональной этики педагога, пониманию его ответственности перед аспирантами, стремлению к установлению с ними отношений партнерства, сотрудничества и сотворчества; углубить представления об особенностях профессионального труда преподавателя высшей школы.

# 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Педагогика высшей школы» относится к части вариативной части обязательных дисциплин (Б1.В.ОД.2).

Курс «Педагогика высшей школы» требует основных знаний, умений и компетенций аспиранта по курсам: история и философия науки, психология и педагогика.

# 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Педагогика высшей школы» направлен на формирование следующих компетенций:

### **общепрофессиональные компетенции:**

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (ОПК – 1);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК – 5);

**универсальные компетенции:**

- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2),
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).

В результате изучения дисциплин аспирант должен

**знать:**

- основы психологии личности и социальной психологии,
- сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения,
- психологические особенности юношеского возраста,
- влияние на результаты педагогической деятельности индивидуальных различий аспирантов;
- основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы в России и за рубежом,
- современные подходы к моделированию педагогической деятельности; – правовые и нормативные основы функционирования системы образования;
- должен иметь представление об экономических механизмах функционирования системы высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.

**уметь:**

- использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития соответствующей научной области; ее взаимосвязей с другими науками;
- излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемым аспирантами;
- использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания аспирантов.

**владеть:**

- методами научных исследований и организации коллективной научно– исследовательской работы;
- основами научно–методической и учебно-методической работы в высшей школе (структурирование и психологически грамотное преобразование научного знания в учебный материал, методы и приемы составления задач, упражнений, тестов по различным темам, систематика учебных и воспитательных задач);
- методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;
- основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;

- методами формирования у аспирантов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;
- методами эмоциональной саморегуляции.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Педагогика высшей школы» составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		3			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	10	10			
В том числе:					
Лекции	10	10			
Практические занятия (ПЗ)					
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	62	62			
В том числе:					
Курсовой проект					
Контрольная работа					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен, 36ч.	Экзамен, 36ч.			
<b>Общая трудоемкость час</b>	108	108			
<b>зач. ед.</b>	3	3			

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Наименование тем, их содержание и объем

№	Название и содержание разделов, тем и модулей	Объем часов		
		Общий	Аудиторная работа	
			Лекции	Самостоятельная работа аспирантов
1	Общоевропейское образовательное пространство: основные этапы становления	14	2	12
2	Основная образовательная программа как социокультурный и педагогический элемент общеевропейского образовательного пространства	14	2	12

3	Компетентностный подход как методология реализации образовательных программ	14	2	12
4	Инновационные образовательные технологии	14	2	12
5	Активные образовательные технологии. Неимитационные и имитационные образовательные технологии	16	2	14
<b>Итого</b>		<b>108 (36 эк- замен)</b>	<b>10</b>	<b>62</b>

## 5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых дисциплин				
		1	2	3	4	5
1	История и философия науки	+	+	+	+	
2	Основы научных исследований	+	+	+		+

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ, КУРСОВЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

**Курсовые проекты** – учебным планом не предусмотрены

**Контрольные работы** – учебным планом не предусмотрены

### Темы реферативных работ

#### **Высшая школа и общество**

1. Общественные требования к формированию специалиста в современной высшей школе
2. Зарождение и основные тенденции развития высшего педагогического образования в России (XVII - начало XX вв.).
3. Система высшего образования России в период между первой и второй мировыми войнами.

4. Современные тенденции развития высшего образования в индустриально развитых странах.
5. Перспективы развития высшего педагогического образования в России.
6. Многоступенчатая система образования: сущность, структура и содержание.
7. Целеполагание в образовательных системах.
8. Непрерывное образование как социально-педагогическая проблема.
9. Концепция реформирования высшего образования в России.
10. Проблема стандартов в образовании: состояние и пути их решения.
11. Проблема повышения качества высшего образования.
12. Аспирант как объект и субъект воспитания.
13. Характеристика современной студенческой молодежи как объекта и субъекта образования и воспитания.
14. Учебные заведения нового типа: поиски и решения.
15. Развитие системы высшего образования в России.

### **Учебная деятельность в высшей школе**

19. Учение как познавательная деятельность аспирантов: содержание и технология.
20. Педагогические основы обучения аспирантов учебно-познавательной деятельности.
21. Процесс обучения аспирантов как целостная система.
22. Проблема формирования содержания вузовского образования.
23. Содержание высшего образования, пути и способы его постоянного обновления.
24. Дидактические средства обучения аспирантов в высшей школе.
25. Формирование учебной деятельности аспирантов.
26. Теория поэтапного (планомерного) формирования умственных действий и понятий как пример последовательного воплощения деятельностного подхода к обучению.
27. Сущностные характеристика преподавания как деятельности.
28. Деятельность преподавателя и аспирантов в различных видах деятельности.
29. Психолого-педагогические основы формирования профессиональной направленности личности.
30. Формирование познавательной самостоятельности аспирантов в процессе обучения.
31. Система принципов обучения аспирантов в дидактике высшей школы.
32. Активизация познавательной деятельности аспирантов в процессе обучения.
33. Развитие творческого мышления аспирантов в процессе обучения
34. Организационные формы обучения в вузе: история и современность.
35. Лекция как основная форма организации обучения в высшей школе.
36. Педагогические основы организации семинарских и практических занятий в высшей школе.
37. Психолого-педагогические предпосылки повышения эффективности семинарских и практических занятий.
38. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа аспирантов.

39. Педагогические условия эффективности научно-исследовательской работы аспирантов и тенденции ее развития.
40. Самостоятельная работа аспирантов: сущность и содержание.
41. Мотивационная основа самостоятельной познавательной деятельности аспирантов.
42. Современные методы обучения в вузе: функции методов и критерии их выбора.
43. Модульное обучение и принципы его организации.
44. Контроль в системе высшего образования: функции, виды, формы.
45. Рейтинговая система контроля учебно-познавательной деятельности аспирантов.
46. Проектирование процесса обучения аспирантов в вузе.
47. Зависимость результативности процесса обучения от условий его протекания.
48. Состав и структура научно обоснованного обучения аспирантов в вузе.
49. Педагогические основы организации познавательной деятельности аспирантов.
50. Методы и процедура организации познавательной деятельности аспирантов
51. Активные методы обучения в высшей школе.
52. Лекция в вузе и ее возможности как источника метода формирования специалиста»
53. Учебная игра как средство активизации познавательной деятельности аспирантов»
54. Факторы успешности учебы аспирантов в вузе.
55. Повышение эффективности учебного процесса в вузе на основе обратной связи.
56. Педагогические основы проведения семинарских и практических занятий в вузе.
57. Педагогические основы конструирования учебных игр.
58. Функции моделирования в процессе решения задач аспирантами.
59. Дидактические основы использования наглядности в обучении аспирантов.
60. Состав и классификация учебных задач, используемых в вузе.
61. Алгоритмизация процесса обучения аспирантов.
62. Дифференциация обучения аспирантов в вузе.
63. Проблема индивидуализации обучения аспирантов в вузе.
64. Развитие и совершенствование учебных умений и навыков аспирантов.
65. Формирование исследовательских умений у аспирантов в процессе обучения•
66. Проблемно-поисковая деятельность аспирантов как средство развития их познавательной активности.
67. Поисковые задачи как средство развития познавательной активности аспирантов.
68. Саморегуляция познавательной деятельности аспирантов
69. Роль обобщенных интеллектуальных умений в саморегуляции познавательной деятельности аспирантов.



70. Самореализация аспирантов в процессе учебной деятельности
71. Формирование познавательного интереса у аспирантов в процессе обучения.
72. Активизация познавательной деятельности аспирантов во время лекции.
73. Формирование практических умений у аспирантов в процессе решения задач.
74. Пути повышения познавательной активности аспирантов в учебном процессе.
75. Воспитание у аспирантов ответственного отношения к учению.
76. Инновационные технологии обучения в вузе.
77. Педагогические основы организации научно-исследовательской работы аспирантов.
78. Преемственность в содержании образования в средней и высшей школе.
79. Преемственность в формировании общеучебных умений и навыков у школьников и аспирантов.
80. Преемственность в формировании познавательного интереса аспирантов в процессе обучения в вузе
81. Структурно-логический анализ преемственности в обучении школьников и аспирантов.
82. Логико-исторический анализ проблемы преемственности в обучении.
83. Преемственность в свете теории синергетики
84. Познавательный интерес как средство интеллектуального развития аспирантов,
85. Организация самостоятельной учебно-исследовательской деятельности аспирантов.
86. Совершенствование педагогического руководства НИРС.
87. Педагогические основы управления самообразованием аспирантов.
88. Интеграция естественно-научных (гуманитарных) дисциплин в вузе.
89. Формирование интереса у аспирантов к работе с ЭВМ.
90. Особенности учебно-познавательной деятельности с применением компьютера.
91. Дидактическая адаптация аспирантов к условиям обучения в вузе.
92. Педагогические основы использования технических средств обучения в вузе.
93. Дидактические требования к компьютерному учебному пособию.
94. Компьютерный учебник: структура, содержание, принципы составления.
95. Логико-исторический анализ проблемы оценки знаний, умений и навыков аспирантов в вузе.
96. Сущность, задачи и функции контроля учебно-воспитательной деятельности аспирантов вуза.
97. Педагогические основы организации контроля знаний, умений и навыков аспирантов.
98. Методика и техника контроля знаний, умений и навыков аспирантов в вузе.
99. Взаимосвязь оценки и самооценки учебно-познавательной деятельности аспирантов.

100. Формирование самоконтроля и самооценки учебно-познавательной деятельности аспирантов.
101. Рейтинговая система контроля и оценки знаний, умений и навыков аспирантов.
102. Разработка критериев оценки качества усвоения знаний, умений и навыков аспирантов.
103. Проблема учебника в зарубежной педагогике
104. Проблема учебника в отечественной педагогике

### **Социальная ситуация развития личности аспиранта**

105. Развитие личности аспиранта как задача преемственности школы и вуза.
106. Психологические особенности студенческого возраста и проблема воспитания в высшей школе.
107. Адаптация аспирантов к условиям вуза и профессии.
108. Сравнительный анализ концептуальных моделей подготовки будущих специалистов в различных отечественных и зарубежных вузах.
109. Стратегия жизни и пути ее формирования в высшей школе.
110. Культура жизнестворчества как цель высшего образования.
111. Методика изучения индивидуальных особенностей аспирантов.
112. Методология и методика педагогического исследования.
113. Воспитание аспирантов в условиях обновления общества.
114. Проблема идеологического воспитания аспирантов в вузе.
115. Идеологическое воспитание молодежи как государственная задача.
116. Воспитательная система вуза: сущность, структура, пути совершенствования.
117. Педагогические проблемы патриотического воспитания аспирантов.
118. Гуманизация педагогического процесса в вузе.
119. Формы и методы воспитания аспирантов в вузе.
120. Нравственное воспитание аспирантов через учебный процесс, научную работу и внеаудиторную деятельность.
121. Теория свободного воспитания: история и современность.
122. Трудовое и профессиональное воспитание аспирантов в вузе.
123. Эстетическое воспитание специалиста в вузе.
124. Логико-исторический анализ проблемы студенческого самоуправления в истории педагогики и практике высшей школы.
125. Студенческое самоуправление в условиях обновления общества.
126. Воспитательная работа кафедры на курсе и в учебной группе (из опыта).
127. Педагогический менеджмент в вузе.

### **Личность преподавателя вуза и проблемы педагогического мастерства**

128. Анализ профессиональной деятельности преподавателя вуза. Характеристика педагогического мастерства.
129. Установки преподавателя и стили педагогического общения
130. Психолого-педагогические и социально-экономические предпосылки повышения эффективности деятельности преподавателя вуза.

131. Психолого-педагогические особенности деятельности преподавателя вуза при подготовке и чтении лекции, проведении семинаров и экзаменов.

### **Психолого-педагогические условия успешного руководства учебно-воспитательным процессом в вузе**

132. Культурно-образовательная среда вуза: содержание образования, состав профессоров и преподавателей, традиции вуза.

133. Психолого-педагогические условия эффективной деятельности коллектива кафедры вуза.

134. Студенческое самоуправление и его роль в формировании культурно-образовательной среды вуза.

### **Дополнительные темы:**

1. Стимулирование самопознания аспирантов как фактор гуманизации педагогического процесса

2. Проблема гуманизации обучения в педагогическом наследии В.Г. Белинского (других представителей российской и белорусской педагогической мысли)

3. Гуманитаризация естественно-математического образования в средней школе

4. Гуманитаризация естественно-математического образования в высшей школе

5. Система работы учителя по гуманитаризации школьного математического образования

6. Исторические экскурсы о жизни и деятельности математиков как средство гуманитаризации процесса обучения

7. Преемственность в системе непрерывного образования с позиций теории синергетики

8. Методологические основы преемственности в обучении школьников и аспирантов

9. Проблема преемственности в теории и истории педагогики

10. Преемственность как методологический принцип процесса обучения

11. Преемственность как общепедагогический принцип обучения и воспитания

12. Психологические основы преемственности в обучении школьников и аспирантов

13. Преемственность в содержании образования как условие эффективности педагогического процесса

14. Ценностное отношение к образованию как психолого-педагогическая проблема

15. Сущность ценностного отношения аспирантов к образованию

16. Модель формирования у аспирантов ценностного отношения к образованию

17. Педагогический процесс как фактор развития у аспирантов ценностного отношения к образованию

18. Педагогические условия формирования у аспирантов ценностного отношения к образованию

19. Основные тенденции применения компьютерных программ в обучении аспирантов естественно-математическим дисциплинам

20. Типы компьютерных программ и способы их использования в процессе обучения аспирантов естественнонаучным дисциплинам
21. Ценностные ориентации современного аспиранта
22. Компьютерный учебник как средство повышения качества самостоятельной работы аспирантов
23. Структурные особенности построения компьютерного учебного пособия по гуманитарным дисциплинам
24. Принципы конструирования компьютерного учебника (учебного пособия)
25. Проблема качества подготовки специалиста в вузе.
26. Многоступенчатая система образования: взгляд через история и современные проблемы.

### **Контрольные вопросы для проведения экзамена**

1. Болонский процесс: основные этапы и декларируемые цели
2. Мотивы участия в Болонском процессе России
3. Понятие основной образовательной программы
4. Образовательная программа как товар на рынке образовательных услуг (принципы формирования на основе маркетинга)
5. Социокультурные аспекты проектирования основной образовательной программы
6. Педагогическое содержание основных образовательных программ. Уровни образовательных программ
7. Компетентность как цель образовательного процесса в современном вузе. Понятие компетентности
8. Содержание и структура профессиональной компетентности
9. Нормативное и методическое обеспечение участия российских вузов в общеевропейском образовательном пространстве
10. Понятие образовательной технологии и их основные виды.
11. Блочная - модульные технологии обучения
12. Проблемная лекция как образец продуктивных неимитационных технологий обучения
13. Понятие «Имитационная учебная технология» и ее виды. Метод анализа конкретных ситуаций
14. Игровые имитационные технологии
15. Понятие и виды информационно-образовательных технологий
16. Дистанционное обучение как разновидность новых информационных технологий
17. Понятие и основные формы самостоятельной работы аспирантов
18. Педагогический контроль - важнейший элемент образовательной технологии
19. Рейтинговая система контроля познавательной деятельности аспирантов
20. Основные технологии тестового контроля учебного процесса



## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Компетенция (универсальные – УК; общепрофессиональные – ОПК)	Форма контроля	Семестр
1	2	3	4
1	- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности (ОПК – 1);	Реферативная работа тестирование экзамен	3
2	- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК – 5);	Реферативная работа экзамен	3
3	- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2),	Реферативная работа	3
4	- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).	Реферативная работа экзамен	3

### 7.2. Описание Показателей критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Форма контроля					
		РГР	КЛ	Т	Реф.	Зачет	Экзамен
Знает ОПК-1	– основы психологии личности и социальной психологии, – сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения, – психологические особенно-	–	–	+	+	-	+

	<p>сти юношеского возраста,</p> <p>– влияние на результаты педагогической деятельности индивидуальных различий аспирантов;</p> <p>– основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы в России и за рубежом,</p> <p>– современные подходы к моделированию педагогической деятельности; – правовые и нормативные основы функционирования системы образования;</p> <p>– должен иметь представление об экономических механизмах функционирования системы высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.</p>						
Умеет УК-2	<p>– использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития соответствующей научной области; ее взаимосвязей с другими науками;</p> <p>– излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемым аспирантами;</p> <p>– использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания аспирантов.</p>	-	-	+	+	-	+
Владеет УК-3 ОПК-5	<p>– методами научных исследований и организации коллективной научно-исследовательской работы;</p> <p>– основами научно-методической и учебно-методической работы в выс-</p>	-	-	+	+	-	+

	<p>шей школе (структурирование и психологически грамотное преобразование научного знания в учебный материал, методы и приемы составления задач, упражнений, тестов по различным темам, систематика учебных и воспитательных задач);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;</li> <li>– основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;</li> <li>– методами формирования у аспирантов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;</li> <li>– методами эмоциональной саморегуляции.</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--

**7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности.**

1. Продолжите предложение: Предметом изучения психологии является...

- а) сознание
- б) душа
- в) психика
- г) поведение

2. Соедините название метода психологии и его определение:

- 1) наблюдение
- 2) опрос
- 3) эксперимент
- 4) тестирование

- а) метод психологического исследования, при помощи которого целенаправленно и продуманно создаётся ситуация, когда изучаемое свойство выделяется, проявляется и оценивается
- б) метод психологического исследования, использующий стандартизованные задачи и вопросы, имеющие определённую шкалу значений
- в) преднамеренное и целенаправленное зрительное восприятие психологических особенностей и поведения человека
- г) метод исследования, при использовании которого человек отвечает на ряд задаваемых ему вопросов

3. Продолжите предложение

Сознание – это...

- а) наивысшая форма отражения в животном мире, которая позволяет представить объект целиком и полностью
- б) высшая форма отражения действительного мира, свойственная только людям
- в) функция мозга, заключающаяся в отражении объективной действительности в идеальных образах

4. Продолжите предложение

Восприятие – это...

- а) процесс сознательного или бессознательного отбора одной информации и игнорирования другой
- б) процесс запоминания, сохранения и воспроизведения информации
- в) процесс приёма и преобразования информации, обеспечивающий отражение объективной реальности и ориентировку в окружающем мире

5. Выберите свойства восприятия

- а) категориальность
- б) устойчивость
- в) предметность
- г) целостность
- д) константность

6. Продолжите предложение

Воображение – это...

- а) процесс создания представлений (образов) и ситуаций, никогда не воспринимавшихся человеком в действительности
- б) высший познавательный процесс, итогом которого является не образ, а мысль, идея
- в) процесс сознательного или бессознательного отбора одной информации и игнорирования другой

7. Продолжите предложение

Память – это...



- а) высший познавательный процесс, итогом которого является не образ, а мысль, идея
- б) процесс запоминания, сохранения и воспроизведения информации
- в) процесс сознательного или бессознательного отбора одной информации и игнорирования другой

8. Продолжите предложение Внимание – это

- а) процесс сознательного или бессознательного отбора одной информации и игнорирования другой
- б) процесс приёма и преобразования информации
- в) процесс запоминания, сохранения и воспроизведения информации

9. Продолжите предложение Мышление – это

- а) процесс создания представлений (образов) и ситуаций, никогда не воспринимавшихся человеком в действительности
- б) процесс запоминания, сохранения и воспроизведения информации
- в) высший познавательный процесс, итогом которого является не образ, а мысль, идея

10. Выберите формы мышления

- а) умозаключение
- б) суждение
- в) ощущение
- г) понятие

11. Соедините название эмоционального процесса и его определение:

- 1) эмоции
  - 2) настроение
  - 3) аффекты
  - 4) чувства
- а) сложные соединения разнообразных соединений и аффектов, связанные у человека с различными событиями в его жизни, с людьми и предметами
  - б) особо выраженные эмоциональные состояния, сопровождаемые видимыми изменениями в поведении человека
  - в) сложный комплекс, который частично связан с внешними переживаниями, частично основан на общем расположении организма к определенным эмоциональным состояниям, частично зависит от ощущений, исходящих из органов тела
  - г) переживания человека, сопровождаемые чувствами приятного и неприятного, удовольствия и неудовольствия

12. Продолжите предложение Воля – это

- а) желание и способность человека действовать в направлении сознательно поставленной цели, преодолевая внутренние и внешние препятствия

б) состояние чрезмерно сильного и длительного психологического напряжения, которое возникает у человека, когда его нервная система получает эмоциональную перегрузку

в) сильное, всё подавляющее чувство, подчиняющее себе все остальные эмоции и желания

13. Продолжите предложение Речь – это

а) основная знаковая система, которую усваивают и которой пользуются люди с раннего детства и в течение всей жизни

б) вид деятельности человека, связанный с использованием естественного языка в различных ситуациях для решения разнообразных задач и решения различных целей

в) высший познавательный процесс, итогом которого является не образ, а некоторая мысль, идея

14. Назовите функции речи

а) служит средством обмена информацией между людьми

б) выражает мысли и чувства говорящего

в) используется для управления познавательными процессами и поведением

г) изучает психологию и поведение людей разного возраста, а также законы психического и поведенческого возрастного развития

15. Соедините вид речи и его определение

1) устная речь

2) письменная речь

3) монологическая речь

4) диалогическая речь

5) внутренняя речь

а) вид речи, который составляет основу речевого мышления человека и интеллектуального общения людей

б) речь, в которой участвует только один человек

в) речь, которую человек порождает и поддерживает с помощью голосового аппарата

г) речь, в которой участвуют двое и более людей

д) речь, которая существует в виде печатного или написанного от руки текста

16. Выберите личностные характеристики человека

а) способности

б) характер

в) восприятие

г) мышление

д) эмоции

е) мировоззрение

17. Соедините название психологической характеристики и её определение

- 1) характер
- 2) мировоззрение
- 3) потребность
- 4) деятельность
- а) развёрнутая система взглядов человека на окружающую действительность, на общество, на людей
- б) форма активного взаимодействия, в ходе которого человек целесообразно воздействует на объекты окружающего мира и за счет этого удовлетворяет свои потребности
- в) совокупность устойчивых индивидуальных особенностей личности, складывающаяся и проявляющаяся в деятельности и общении, обуславливая типичные для нее способы поведения
- г) это состояние нужды организма в чём-то, что не обязательно осознано

18. Выберите компоненты деятельности

- а) привычка
- б) форма
- в) навык
- г) умение

19. Продолжите предложение Межличностное отношение – это

- а) форма активного взаимодействия, в ходе которого человек целесообразно воздействует на объекты окружающего мира и за счет этого удовлетворяет свои потребности
- б) совокупность социально- психологических явлений, характеризующих восприятие связей, возникающих между социальными группами
- в) взаимная готовность субъектов к определенному типу взаимодействия

20. Выберите примеры малых групп

- а) народ
- б) семья
- в) спортивная команда

21. Педагогика – это

- а) наука о целенаправленном процессе передачи человеческого опыта и подготовки подрастающего поколения к жизнедеятельности
- б) наука о педагогическом процессе в) наука о воспитании
- г) наука об обучении и воспитании человека
- д) наука о методах и формах обучения

22. Автором «Великой дидактики» был

- а) Френсис Бэкон
- б) Ян Амос Коменский
- в) древнегреческий философ

23. Объектом исследования педагогики являются

- а) обучение
- б) обучение и воспитание
- в) учителя и учащиеся

24. Образование – это

- а) целенаправленный процесс обучения и воспитания;
- б) процесс передачи накопленных поколениями знаний и культурных ценностей
- в) передача исторического и культурного опыта

25. Основными элементами педагогики

- а) система дошкольного образования
- б) система среднего специального образования
- в) система школьного образования
- г) система высшего образования
- д) система начального высшего образования
- е) система послевузовского образования
- ж) система послешкольного образования

26. Образовательные учреждения – это

- а) социальные институты, которые приобретают государственный статус системы образования в стране
- б) детские сады, школы, техникумы, институты, университеты
- в) все учреждения, в которых проводится обучение и воспитание

27. Содержание образования определяется

- а) конституцией страны
- б) государственными стандартами
- в) законами об образовании

28. В российском образовании выделяют уровни

- а) начального образования
- б) среднего образования
- в) неполного высшего образования
- г) высшего образования
- д) неполного среднего образования

29. К высшим учебным заведениям в России относят

- а) институт
- б) академию
- в) техникум
- г) школу
- д) университет



30. Получение образования в университете подтверждается

- а) справкой об окончании университета
- б) дипломом о высшем образовании

31. Дидактика — это

- а) раздел общей педагогики, направленный на изучение и раскрытие теоретических основ организации процесса обучения (закономерностей, принципов, методов обучения), а также на поиск и разработку новых принципов, стратегий, методик, технологий и система обучения
- б) раздел педагогики, изучающий процесс обучения
- в) раздел педагогики, изучающий воспитание

32. Учение – это

- а) деятельность учителя
- б) деятельность учащихся
- в) деятельность учителя и учащихся

33. Преподавание – это

- а) деятельность учителя
- б) деятельность учащихся
- в) деятельность учителя и учащихся

34. Принцип научности подразумевает, что...

- а) учащиеся на уроках изучают различные науки
- б) получаемые на уроках знания являются достоверными и соответствуют современным достижениям науки и техники
- в) используемые на уроках методы соответствуют современным достижениям науки и техники

35. Принцип наглядности подразумевает, что

- а) на уроках используют различный иллюстративный материал
- б) ход обучения строится от конкретного к абстрактному, от представления к мышлению
- в) учащиеся получают знания в ходе самостоятельных наблюдений

36. Принцип системности и последовательности подразумевает, что...

- а) учащиеся овладевают знаниями в определенном, логически обоснованном порядке
- б) урок строится строго систематично и последовательно

37. Дидактикой установлены следующие правила доступности обучения ...

- а) идти от легкого к трудному
- б) идти от известного к неизвестному
- в) идти от простого к сложному
- г) идти от нового к старому

д) идти от практики к теории

38. Ведущими формами организации обучения являются ...

- а) урок
- б) лекция
- в) самостоятельные занятия
- г) лабораторный практикум
- д) учебная экскурсия
- е) консультация
- ж) семинар

39. Основными структурными элементами урока являются ... укажите в необходимой последовательности

- б) объяснение нового материала
- в) актуализация необходимых знаний и умений, проверка домашнего задания
- г) задание на дом
- д) контроль и оценка учебных достижений учащихся в течение урока) подведение итогов урока
- ж) закрепление или повторение изученного на уроке
- з) чтение текста

40. Основными структурными элементами урока являются ... (расположите в необходимой последовательности)

- а) сообщение плана лекции и рекомендуемой литературы для самостоятельной работы
- б) проверка домашнего задания
- в) формулировка темы
- г) рассказ преподавателя

#### **7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.**

При проведении устного экзамена обучающемуся предоставляется 60 минут на подготовку. Опрос обучающегося по билету на устном экзамене не должен превышать двух астрономических часов. С экзамена снимается материал тех КР и КЛ, которые обучающийся выполнил в течение семестра на «хорошо» и «отлично».

### **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

В течение семестра аспирант должен посещать лекции, участвовать в практических занятиях, написать реферат на выбранную им тему. Текущий контроль успеваемости производится преподавателем по балльно-рейтинговой

системе. В качестве самостоятельной работы аспирантов можно порекомендовать изучение следующих журналов и научных журналов:

### Журналы

1. Высшее образование в России
2. Педагогика
3. Alma mater (Вестник высшей школы)
4. Человек
5. Балет
6. Вестник Московского государственного университета культуры и искусств
7. Государственный эрмитаж
8. Дом культуры
9. Искусство
10. Искусство в школе
11. Искусство и образование
12. Искусство кино
13. Музей
14. Музыка в школе
15. Праздник
16. Студенчество. Диалоги о воспитании
17. Архитектура. Строительство. Дизайн.
18. Academia. Танец. Музыка. Театр. Образование.
19. Библиография.
20. Библиотека.
21. Библиотеки учебных заведений.
22. Библиотечное дело – XXI век.
23. Бюллетень ВАК. Министерство образования и науки РФ.
24. Высшее и среднее профессиональное образование.
25. Ваша библиотека.
26. Вестник МГУ. Серия 19. Лингвистика и межкультурные коммуникации.
27. Русское искусство
28. Собрание шедевров
29. Современная библиотека
30. Социокультурная деятельность в сфере досуга
31. Социологические исследования
32. Среднее профессиональное образование
33. Творчество народов мира
34. Театр. Живопись. Кино. Музыка. – Альманах
35. Университетская книга
36. Учитель музыки
37. Учёный совет
38. Философия
39. Художественная школа
40. Человек

41. Школьная библиотека
42. Этнографическое обозрение
- 43.

#### **Научные журналы**

1. Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств
2. Вопросы психологии
3. Изобразительное искусство
4. Изобразительное искусство в школе
5. Информатика и образование
6. Искусствознание
7. Карнавалы, фестивали.
8. Клуб
9. Книга в пространстве культуры
10. Книжное дело
11. Культура. Наука. Интеграция.
12. Личность. Культура. Общество.
13. Мир музея
14. Музыкальная жизнь
15. Музыкальное просвещение
16. Народное творчество
17. Научные и технические библиотеки
18. Новая библиотека
19. Новое литературное обозрение
20. Новый мир
21. Общественные науки и современность
22. Педагогика
23. Педагогические технологии
24. Российская история

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебных занятий	Деятельность аспиранта
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Реферативная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и решение задач на практических занятиях.

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 10.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

#### Основная литература:

1. Педагогика [Электронный ресурс]: электрон. учебник : допущено МО РФ / под ред. Л.П. Крившенко.-М. :Кнорус,2010. -1 электрон.опт. Диск.
2. Подласый И.П. Педагогика [Текст] : учебник :рек. УМО. – 2-е изд.,доп.-М. : Юрайт: Высш. Образование,2010 (Архангельск: ОАО «Издат.-полиграф. предприятие «Правда Севера»).-574с.

### **Дополнительная литература:**

1. Капранова В.А. История педагогики. Учебное пособие. Инфра-М, 2011. – 240с.
2. Громкова М.Т. Педагогика высшей школы. Издательство: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 446 с.

### **10.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине(модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:**

1. Консультирование посредством электронный почты.
2. Использование презентаций при проведении лекционных занятий.
3. Windows 7
4. Microsoft Office 2007
5. Microsoft Office 2003
6. Adobe Acrobat 8.0 Pro

### **10.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины(модуля):**

1. <http://scientbook.com> Научно-информационная сеть. Свободная информационная площадка научного общения. Инструмент коммуникации, поиска людей и научных знаний.
2. <http://www.iprbookshop.ru/> Электронно-библиотечная система IPRbooks
3. <http://e.lanbook.com> Электронно-библиотечная система "Лань" Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

1. [Сводный каталог библиотек г.Воронежа](#)
2. [Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов АРБИКОН](#)
3. [Президентская библиотека им.Б.Н.Ельцина](#)
4. [Издательство Springer](#)
5. [База данных Polpred.com](#)

#### Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU

#### Республиканский научно-исследовательский институт интеллектуальной собственности

6. <http://www.public.ru> Интернет-библиотека предлагает широкий спектр информационных услуг: от доступа к электронным архивам публикаций русскоязычных СМИ и готовых тематических обзоров прессы до индивидуального мониторинга и эксклюзивных аналитических исследований, выполненных по материалам печати.
7. <http://window.edu.ru/library> Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА:**

1. Компьютерный класс, который позволяет реализовать неограниченные образовательные возможности с доступом в сеть Интернет на скорости 6 мегабит в секунду. С возможностью проводить групповые занятия с обучаемыми, а так же онлайн (оффлайн) тестирование.
2. Библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира. В количестве 3-х мест.
3. Персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет
4. Ноутбук с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (образовательные технологии)**

**При реализации различных видов учебной работы могут быть использованы следующие образовательные технологии:**

**Лекция.** Можно использовать различные типы лекций: вводная, мотивационная (возбуждающая интерес к осваиваемой дисциплине); подготовительная (готовящая обучающегося к более сложному материалу); интегрирующая (дающая общий теоретический анализ предшествующего материала); установочная (направляющая аспирантов к источникам информации для дальнейшей самостоятельной работы).

Содержание и структура лекционного материала должны быть направлены на формирование у обучающегося соответствующих компетенций и соотноситься с выбранными преподавателем методами контроля и оценкой их усвоения.

**Самостоятельная и внеаудиторная работа** обучающихся при освоении учебного материала. Самостоятельная работа может выполняться обучающимся в читальном зале библиотеки, в учебных кабинетах (лабораториях), компьютерных классах, а также в домашних условиях. Организация самостоятельной работы обучающегося должна предусматривать контролируемый доступ к лабораторному оборудованию, приборам, базам данных, к ресурсу Интернет. Необходимо предусмотреть получение обучающимся профессиональных консультаций, контроля и помощи со стороны преподавателей.

Самостоятельная работа обучающихся должна подкрепляться учебно-методическим и информационным обеспечением, включающим учебники,

учебно-методические пособия, конспекты лекций, учебным программным обеспечением.




Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника».

**Руководитель основной образовательной программы**

Доцент кафедры

Автоматизации технологических процессов и производств,

к. т. н., доц.


 /А.В. Полуказаков/

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией института экономики, менеджмента и информационных технологий

« 11 » июня 2015 г., протокол № \_\_\_\_\_.

Председатель

д. т. н., профессор

 /П.Н. Курочка /

**Эксперт**

ФГБОУ ВПО ВГАСУ

Кафедра

Информатики и графики

д. т. н., доцент

 /А.А. Кононов/

