

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 студентов; 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 студентами, 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.1).

Курс «Педагогика высшей школы» требует основных знаний, умений и компетенций студента 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:

- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2),
- готовность к разработке научно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры (ПК-1).

В результате изучения дисциплин студент 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 студентов;
- 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 студентами;
- использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания студентов.

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 студентов 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 5 зачетных единицы, 180 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		4/4			
Аудиторные занятия (всего)	54/18	54/18			
В том числе:					
Лекции					
Практические занятия (ПЗ)	54/18	54/18			

Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	90/126	90/126			
В том числе:					
Курсовой проект					
Контрольная работа					
Вид промежуточной аттестации (экзамен)	36/36	36/36			
Общая трудоемкость час	180/180	180/180			
зач. ед.	5/5	5/5			

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Наименование тем, их содержание и объем

№	Название и содержание разделов, тем и модулей	Объем часов		
		Общий	Аудиторная работа	Самостоятельная работа студентов
			Практика	
1	Общоевропейское образовательное пространство: основные этапы становления	10/3	10/3	18/25
2	Основная образовательная программа как социокультурный и педагогический элемент общеевропейского образовательного пространства	12/3	12/3	18/25
3	Компетентностный подход как методология реализации образовательных программ	12/4	12/4	18/26
4	Инновационные образовательные технологии	10/4	10/4	18/25
5	Активные образовательные технологии. Неимитационные и имитационные образовательные технологии	10/4	10/4	18/25
	Итого	54/18	54/18	90/126

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. Студент 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 студентов: содержание и технология.
20. Педагогические основы обучения студентов учебно-познавательной деятельности.
21. Процесс обучения студентов как целостная система.
22. Проблема формирования содержания вузовского образования.
23. Содержание высшего образования, пути и способы его постоянного обновления.
24. Дидактические средства обучения студентов в высшей школе.

25. Формирование учебной деятельности студентов.
26. Теория поэтапного (планового) формирования умственных действий и понятий как пример последовательного воплощения деятельностного подхода к обучению.
27. Сущностные характеристика преподавания как деятельности.
28. Деятельность преподавателя и студентов в различных видах деятельности.
29. Психолого-педагогические основы формирования профессиональной направленности личности.
30. Формирование познавательной самостоятельности студентов в процессе обучения.
31. Система принципов обучения студентов в дидактике высшей школы.
32. Активизация познавательной деятельности студентов в процессе обучения.
33. Развитие творческого мышления студентов 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 студентов.
39. Педагогические условия эффективности научно-исследовательской работы студентов и тенденции ее развития.
40. Самостоятельная работа студентов: сущность и содержание.
41. Мотивационная основа самостоятельной познавательной деятельности студентов.
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 студентов.
46. Проектирование процесса обучения студентов в вузе.
47. Зависимость результативности процесса обучения от условий его протекания.
48. Состав и структура научно обоснованного обучения студентов в вузе.
49. Педагогические основы организации познавательной деятельности студентов.
50. Методы и процедура организации познавательной деятельности студентов
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 студентов»
54. Факторы успешности учебы студентов 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 студентами.
59. Дидактические основы использования наглядности в обучении студентов.
60. Состав и классификация учебных задач, используемых в вузе.
61. Алгоритмизация процесса обучения студентов.
62. Дифференциация обучения студентов в вузе.
63. Проблема индивидуализации обучения студентов в вузе.
64. Развитие и совершенствование учебных умений и навыков студентов.
65. Формирование исследовательских умений у студентов в процессе обучения•
66. Проблемно-поисковая деятельность студентов как средство развития их познавательной активности.
67. Поисковые задачи как средство развития познавательной активности студентов.
68. Саморегуляция познавательной деятельности студентов
69. Роль обобщенных интеллектуальных умений в саморегуляции познавательной деятельности студентов.
70. Самореализация студентов в процессе учебной деятельности
71. Формирование познавательного интереса у студентов в процессе обучения.
72. Активизация познавательной деятельности студентов во время лекции.
73. Формирование практических умений у студентов в процессе решения задач.
74. Пути повышения познавательной активности студентов в учебном процессе.
75. Воспитание у студентов ответственного отношения к учению.
76. Инновационные технологии обучения в вузе.
77. Педагогические основы организации научно-исследовательской работы студентов.
78. Преемственность в содержании образования в средней и высшей школе.
79. Преемственность в формировании общеучебных умений и навыков у школьников и студентов.
80. Преемственность в формировании познавательного интереса студентов в процессе обучения в вузе

81. Структурно-логический анализ преемственности в обучении школьников и студентов.
82. Логико-исторический анализ проблемы преемственности в обучении.
83. Преемственность в свете теории синергетики
84. Познавательный интерес как средство интеллектуального развития студентов,
85. Организация самостоятельной учебно-исследовательской деятельности студентов.
86. Совершенствование педагогического руководства НИРС.
87. Педагогические основы управления самообразованием студентов.
88. Интеграция естественно-научных (гуманитарных) дисциплин в вузе.
89. Формирование интереса у студентов к работе с ЭВМ.
90. Особенности учебно-познавательной деятельности с применением компьютера.
91. Дидактическая адаптация студентов 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 студентов в вузе.
96. Сущность, задачи и функции контроля учебно-воспитательной деятельности студентов вуза.
97. Педагогические основы организации контроля знаний, умений и навыков студентов.
98. Методика и техника контроля знаний, умений и навыков студентов в вузе.
99. Взаимосвязь оценки и самооценки учебно-познавательной деятельности студентов.
100. Формирование самоконтроля и самооценки учебно-познавательной деятельности студентов.
101. Рейтинговая система контроля и оценки знаний, умений и навыков студентов.
102. Разработка критериев оценки качества усвоения знаний, умений и навыков студентов.
103. Проблема учебника в зарубежной педагогике
104. Проблема учебника в отечественной педагогике

Социальная ситуация развития личности студента

105. Развитие личности студента как задача преемственности школы и вуза.
106. Психологические особенности студенческого возраста и проблема воспитания в высшей школе.
107. Адаптация студентов 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 жизнетворчества как цель высшего образования.
111. Методика изучения индивидуальных особенностей студентов.
112. Методология и методика педагогического исследования.
113. Воспитание студентов в условиях обновления общества.
114. Проблема идеологического воспитания студентов в вузе.
115. Идеологическое воспитание молодежи как государственная задача.
116. Воспитательная система вуза: сущность, структура, пути совершенствования.
117. Педагогические проблемы патриотического воспитания студентов.
118. Гуманизация педагогического процесса в вузе.
119. Формы и методы воспитания студентов в вузе.
120. Нравственное воспитание студентов через учебный процесс, научную работу и внеаудиторную деятельность.
121. Теория свободного воспитания: история и современность.
122. Трудовое и профессиональное воспитание студентов 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 студентов 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 студентов
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 студентов
13. Преемственность в содержании образования как условие эффективности педагогического процесса
14. Ценностное отношение к образованию как психолого-педагогическая проблема
15. Сущность ценностного отношения студентов к образованию
16. Модель формирования у студентов ценностного отношения к образованию
17. Педагогический процесс как фактор развития у студентов ценностного отношения к образованию
18. Педагогические условия формирования у студентов ценностного отношения к образованию
19. Основные тенденции применения компьютерных программ в обучении студентов естественно-математическим дисциплинам
20. Типы компьютерных программ и способы их использования в процессе обучения студентов естественнонаучным дисциплинам
21. Ценностные ориентации современного студента
22. Компьютерный учебник как средство повышения качества самостоятельной работы студентов

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. Блочно - 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 студентов
18. Педагогический контроль - важнейший элемент образовательной технологии
19. Рейтинговая система контроля познавательной деятельности студентов
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 (профессиональные – ПК; общепрофессиональные– ОПК)	Форма контроля	Семестр
1	2	3	4
1	- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2, ПК-1)	Реферативная работа тестирование экзамен	3

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

Де-скриптор компетенции	Показатель оценивания	Форма контроля					
		РГР	КЛ	Т	Реф.	Зачет	Эк-замен
Знает ОПК-2, ПК-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 особенности юношеского возраста, – влияние на результаты педагогической деятельности индивидуальных различий студентов; – 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.	–	–	+	+	–	+
Умеет ОПК-2, ПК-1	– 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, ос-	–	–	+	+	–	+

	<p>ваиваемым студентами;</p> <p>– использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания студентов.</p>						
<p>Владеет ОПК-2, ПК-1</p>	<p>– методами научных исследований и организации коллективной научно– исследовательской работы;</p> <p>– 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);</p> <p>– методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;</p> <p>– основами применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;</p> <p>– методами формирования у студентов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;</p> <p>– методами эмоциональной саморегуляции.</p>	–	–	+	+	–	+

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

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 жарналов 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

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 за- нятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать 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 ра- бота	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 эк- заммену	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"). - 574 с.

Дополнительная литература:

3. Бабаскин В.С. и др. Фрагменты дидактики высшей школы: теория, методология, практика. – М., 2010.
4. Журавлев В.И. Педагогика в системе наук о человеке. – М., 2010.

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

1. Консультирование посредством электронной 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 студентов 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.

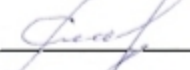
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», направленность 01.04.06 «Акустика»

Руководитель основной образовательной программы

Зав. кафедрой физики, к.т.н., доцент  Абрамов А. В.
(занимаемая должность, ученая степень и звание) (подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией строительно-технологического факультета

« 18 » мая 2017г. протокол № 5

Председатель д.т.н., профессор  Славчева Г.С.
ученая степень и звание, (подпись) (инициалы, фамилия)