

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной
микробиологии»



УТВЕРЖДАЮ
директор ФГБНУ ВНИИСХМ
д-р биол. наук, академик РАН
И. А. Тихонович

«15» июня 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ»

Направление подготовки
06.06.01 «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Профиль направления подготовки
03.02.03 МИКРОБИОЛОГИЯ

Квалификация выпускника: «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения

Очная
2015 г.

Содержание

1.	Цели и задачи освоения дисциплины	3
2.	Место дисциплины в структуре ОП ВО	3
3.	Результаты освоения дисциплины	3
4.	Содержание и структура дисциплины	5
5.	Образовательные технологии	7
6.	Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	8
7.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	10
	7.1 Основная литература	10
	7.2 Дополнительная литература	10
	7.3. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:	10
8.	Материально-техническое обеспечение дисциплины	11

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины «Педагогика и психология Высшей школы».

Цель освоения дисциплины: «Педагогика и психология ВШ»: дать аспирантам необходимые знания в области педагогики, которые могут быть полезны в их профессиональной деятельности, а также сформировать у аспирантов научное мировоззрение, общественно активную жизненную позицию, психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, воспитывать у будущих профессионалов высокую педагогическую культуру.

Задачи:

- получение основных представлений о применении знаний и методов психологии и педагогики в управлении предприятием;
- получение основных представлений о применении знаний и методов инженерной и управленческой психологии;
- получение основных представлений об этапах и закономерностях развития личности;
- представление о процессах обучения и воспитания.

2 Место дисциплины в структуре ОП ВО

2.1. Учебная дисциплина относится к блоку 1 вариативной части учебного плана подготовки аспиранта на 1 курсе 1 семестра. Индекс дисциплины Б1.В.ОД.1.

Для изучения Рабочая программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки аспиранта 06.06.01 Биологические науки.

2.2. Изучение педагогики и психологии ВШ в качестве гуманитарной дисциплины предопределено качественными изменениями самого общества в условиях глобализации, а также связано с необходимостью формирования культуры мышления и поведения в обществе, профессиональном общении, а также продиктовано этическими и нравственными устоями современного общества. Приступая к изучению педагогики и психологии, надлежит учитывать связь ее теоретических положений с практической деятельностью.

2.3 Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

1. Педагогический практикум.

3 Результаты освоения дисциплины

Процесс изучения курса: « Педагогика и психология ВШ» направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки аспирантов 06.06.01 Биологические науки:

а) универсальные компетенции (УК):

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

б) общепрофессиональные компетенции (ОПК):

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

По результатам изучения дисциплины: «Педагогика и психология высшей школы» аспирант сдает зачет. Обучающийся должен:

знать:

- роль и место психолого-педагогических знаний в современной высшей школе;
- основные категории педагогики: образование, воспитание, обучение, педагогическая деятельность, педагогическое взаимодействие, педагогическая технология, педагогическая задача;
- систему педагогической наук;
- общее понятие о дидактике и проблемы современной дидактики;
- сущность и структуру образования;
- сущность и организационные основы деятельности воспитательного коллектива;
- психолого-педагогические требования к личности руководителя;
- принципы и структуру психологии;
- основные направления, школы в психологии и педагогике, персоналии;
- понятие о личности в научной психологии;
- возрастные особенности психики человека; - мужская и женская психология;
- психологию познавательной деятельности студентов;
- требования к преподавателю и трудности в преподавательской деятельности;
- особенности регуляции психоэмоционального состояния и профилактику профессионального выгорания и профессиональной деформации;
- особенности педагогического общения.

Для решения профессиональных задач аспирант должен:

уметь:

- сформировать представление о месте педагогики и психологии высшей школы в системе современного гуманитарного знания, о специфике ее предмета и методах современных исследований, посредством изучения основной и дополнительной специальной литературы по дисциплине, учитывая и анализируя данные новейших достижений в области отечественной и зарубежной психологии и педагогике;
- усвоить специфику ведущих школ и направлений в психологии и педагогике;
- знать основные психологические термины и понятия, характеризующие категориальный аппарат той или иной философско-психологической и научной концепции;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по теме задания (исследования), владеть навыками самостоятельного анализа различных психологических феноменов и текстов, выявлять закономерные связи между ними;
- быть компетентным в понимании и оценке психологических проблем в обществе, прогнозировании развития той или иной ситуации;
- анализировать комплекс знаний, полученный на аудиторных занятиях, в ходе самостоятельной работы, научно-исследовательской и творческой деятельности для повышения уровня культурной и профессиональной компетенции.

владеть:

- навыками анализа и описания особенностей психических функций и личности на основе знаний психологических, биологических и социальных детерминант поведения и деятельности человека.
- культурой мышления и управления вниманием (собственным и аудитории).
- навыками саморегуляции, самоконтроля и самоорганизации.
- навыками социального взаимодействия, социального влияния, коммуникации, культурой общения.

ПРИБРЕСТИ ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения поставленных задач.

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, излагать свои суждения и их доказывать.

- выбора инструментальных средств для обработки данных в соответствии с задачей, анализировать результаты и обосновывать полученные выводы.

4 Содержание и структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет _108 часов,_3 зачетных единиц

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ раздела	Наименование (тема) раздела	Содержание раздела	Количество часов	Вид учебного занятия
1	2	3	4	5
1. 1. Педагогика Высшей Школы				
1	Педагогика в системе наук о человеке	Предмет и задачи педагогики высшей школы. Место педагогики высшей школы в системе наук.	2 4	Л <hr/> Сам. работа
2	Содержание высшего профессионального образования	Сущность и структура содержания образования. Модель личности специалиста.	2 4	Л <hr/> Сам. работа
3	Сущность и закономерности процесса обучения	Сущность и характеристика процесса обучения. Закономерности и принципы обучения.	4	Сам. работа
4	Методы обучения	Социально-психологический климат коллектива. Конфликты в коллективе и способы их разрешения	4	Сам. работа
5	Педагогические технологии	Сущность и особенности педагогической технологии. Технология игрового обучения	2 2	Л <hr/> Сам. работа
6	Информационно-компьютерная	Сущность и особенности	4	Сам. работа

	технология обучения	информационно-компьютерной технологии обучения. Дистанционное обучение.		
7	Организационные формы обучения	Система организационных форм обучения в вузе. Лекция, семинарские занятия. Анализ занятия.	4	Сам. работа
2. Психология личности студента				
8	Самостоятельная работа студентов	Значение и сущность самостоятельной работы. Управление самостоятельной работой студентов	2 2	ПЗ Сам. работа
9	Система контроля учебной деятельности студентов	Виды и значение контроля учебной деятельности. Оценка результатов учебной деятельности.	2	Сам. работа
Раздел 3. Психология Высшего Образования				
10	Психологический анализ деятельности студентов	Структура и виды учебно-познавательной деятельности студента.	2 2	Л Сам. работа
11	Психологические особенности студенчества	Особенности развития личности студента. Типология личности студента.	2	Сам. работа
12	Социально-психологическая характеристика студенческого коллектива	Социально-психологический климат коллектива. Конфликты в коллективе и способы их разрешения.	2	Сам. работа
13	Профессиональная деятельность преподавателя ВУЗа	Мотивация педагогической деятельности. Педагогическое мастерство преподавателя.	2	Сам. работа
14	Преподаватель как субъект научно-педагогической деятельности	Коммуникативная компетентность преподавателя. Личностные свойства преподавателя.	2	Сам. работа
15	Подготовка к написанию и сдаче реферата		48	Реферат
16	Подготовка к зачету		10	-
	ИТОГО:		108	

4.2. Структура и содержание дисциплины

Заочная форма обучения

Виды работ	№ семестра 1	Всего, часов
Общая трудоемкость	108	108
Аудиторная работа:	10	10
<i>Лекции (Л)</i>	8	8
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	2	2
Самостоятельная работа:	98	98
<i>Самостоятельное изучение разделов</i>	40	40
<i>Реферат</i>	48	48
<i>Подготовка к зачету</i>	10	10
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	диф.зачет	диф.зачет

Примечание: дисциплина проводится в течение одного семестра.

5 Образовательные технологии

5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

№ семестра	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	2	3	4
2	Л	Видеопрезентация курса; видео и аудиофрагменты.	2
	ПР	знакомство студентов с веб-сайтами крупнейших психологических центров;	2
		интернет-опросы, он-лайновые опросы на сайте поисковой системы Yandex (в форме рейтингов).	4
		Интернет-анкетирование на сайте "Psychologies"	2
		«Психологические исследования» в т.ч. и в рамках самостоятельной работы.	2
		Знаково-символические средства наглядности (графики, схемы, таблицы, рисунки).	4
		Игра как форма активного обучения (ролевые игры, деловые игры, анализ конкретной профессиональной ситуации).	2
		Занимательная психология и педагогика в рамках самостоятельной работы.	2

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Темы рефератов, доклады, глоссарий, эссе, контрольное задание и контрольные вопросы, деловой проект, кейс-ситуация, рецензия на фильм, тренинг представлены в ФОС.

Цель выполнения задания: задание ориентировано на приобретение навыков работы с научной литературой, обобщения литературных источников и практического материала по теме, способности грамотно излагать вопросы темы, делать выводы.

Темы рефератов:

1. Комплекс профессиональных способностей вузовского преподавателя.
2. Гуманизация учебно-воспитательного процесса высшей школы.
3. Цели и задачи высшей школы в современных условиях.
4. Высшая школа в условиях меняющегося общества.
5. Применение методов математической статистики для обработки результатов педагогических исследований.
 6. Университеты в системе высшего образования.
 7. Гуманизация и гуманитаризация высшего образования.
 8. правовые условия функционирования ВУЗа.
 9. Мотивы и стимулы в непрерывном образовании.
 10. Мировоззренческие представления и идеалы студентов.
 11. Социальный портрет современного студента.
 12. Неформальное общение студенческой молодежи.
 13. Адаптация студента и его жизнедеятельность в ВУЗе.
 14. Закономерности и принципы обучения в ВУЗе и их характеристика.
 15. Содержание образования в историческом плане.
 16. Вузовская лекция: требования к ней.
 17. Система практической подготовки студента в ВУЗе.
 18. Самостоятельная работа студента в ВУЗе.
 19. Проблемное обучение в высшей школе.
 20. Дидактические функции средств обучения в ВУЗе.
 21. Информационные технологии обучения.
 22. Контроль знаний студентов в учебном процессе ВУЗа.
 23. Самоконтроль студентов в учебном процессе ВУЗа.
 24. Высшая школа – продвижение к науке.
 25. Профессиональная и педагогическая культура преподавателя

Темы для зачета:

1. Основные тенденции ВО.
2. Предмет и основные этапы развития педагогики и психологии ВО.
3. Педагогика как теория обучения.
4. Теория и методика воспитательного коллектива.
5. Концепции методов обучения в современной дидактике.
6. Основные направления исследований.
7. Человек как личность.
8. Гендерная психология.
9. Педагогическая психология.
10. Самооценка, этапы возрастного развития человека.
11. Психология студенческого возраста.

12. Психология познавательной деятельности.
13. Основные характеристики преподавательской деятельности.
14. Эмоции и эмоциональные состояния в учебной и преподавательской деятельности.
15. Взаимодействие в системе студент-преподаватель.

Вопросы для зачета:

1. Роль высшего образования в современной цивилизации.
2. Гуманизация и гуманитаризация образования в высшей школе.
3. Информатизация образовательного процесса.
4. Предмет педагогической науки. Ее основные категории.
5. Система педагогических наук и связь педагогики с другими науками.
6. Сущность, структура и движущие силы обучения.
7. Методы обучения в высшей школе.
8. Самосознание педагога и структура педагогической деятельности.
9. Педагогические способности и педагогическое мастерство преподавателя высшей школы.
10. Вузовская лекция: требования к ней.
11. Семинарские и практические занятия в ВШ.
12. Самостоятельная работа студентов как развитие и самоорганизация личности обучающихся.
13. Основы педагогического контроля в высшей школе.
14. Классификация технологий обучения высшей школы.
15. Сущность, тенденции развития современных образовательных технологий.
16. Технологии развивающего обучения.
17. Интенсификация обучения и проблемное обучение.
18. Технологии дистанционного образования.
19. Особенности развития личности студента.
20. Типология личности студента и преподавателя.
21. Психологические основы профессионального самоопределения.
22. Методы современной психологии.
23. Основные направления исследований, ведущие ученые и школы в психологии.
24. Понятие индивидуальности в психологии.
25. Гендерные особенности психики.
26. Деловая игра как форма активного обучения.
27. Возрастные особенности психики.
28. Понятие личностной идентичности.
29. Теории формирования и развития личности.
30. Самооценка, этапы формирования самооценки. «Я-образ», «Я-концепция».
31. Психологические защиты как способы поддержания самооценки.
32. Психология студенческого возраста.
33. Потребностно-мотивационная сфера личности и ее учет в учебно-воспитательной работе.
34. Общая характеристика студенческих групп. Отклонения в поведении.
35. психология познавательной деятельности студентов.
36. Активные методы обучения, способы активизации интеллектуальной деятельности студентов.
37. Основные особенности преподавательской деятельности и требования к преподавателю.
38. Трудности в преподавательской деятельности, профессиональное выгорание, профессиональная деформация.
39. Особенности и стили педагогического общения.
40. Формы педагогического взаимодействия и организация предметно-пространственной среды учебного заведения.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. N 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 №1061 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.02.2009 № 59 «Об утверждении номенклатуры специальностей научных работников»;

Приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 N 905 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 47.06.0101 Философия, этика и религиоведение (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 «О порядке присвоения ученых степеней»;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный Аграрный Университет».

1 Столяренко Л.Д. Психология и педагогика: учебник. Изд-ние 4. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. -636с.

2 Столяренко Л.Д. Психология личности: учебное пособие. Изд-ние 3. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 . – 574 с.

7.2. Дополнительная литература:

1.Казарин, А. А. Дневники умного дачника / А. А. Казарин, Н. И. Курдюмов. - Ростов-на-Дону : Владис ; Москва : Рипол классик, 2010. - 543 с.

2. Карташова Л.В. Организационное поведение: Учебник для вузов /Л.В. Карташова, Т.В. Никонова, Т.О. Соломанидина. – М.: инфра –М, 2001. -219 с. (высш. Образование).

3.Кляйненберг, Э. Жизнь соло : Новая социальная реальность : пер. с англ. / Э.Кляйненберг. - Москва : Альпина нон-фикшн, 2014. - 278 с.

4. Педагогика и психология высшей школы /составители: М.В. Краснова, В.И. Колесов. Учебно-методическое пособие, Санкт-Петербург. 2013.-35 с.

5. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: учебное пособие / ред. С. Д. Резник. - М.: ИНФРА-М, 2010.-389 с.

6.Смирновский, А. Стройство цветников и клумб с небольшими затратами : с рис. и черт. клумб / А. Смирновский, П. Андреев. - По изд. 1914 г. - Москва : Фитон+, 2010. - 94 с.

7. Харрис Т.Я. Я –Окей, Ты – О Кей. –М.:Смысл, 1997. – 254 с.

8. Устюжанин Н.М. Социально-психологические аспекты управления коллективом /А.П. Устюжанин, Ю.А. Утюмов. – М.:Колос, 1993. -112 с.

9. Фромм Э. Бегство от свободы. – М.: Прогресс, 1995. – с. 235 с

7.3. Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. Кручинин В. А. Психология и педагогика высшей школы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Кручинин В. А., Комарова Н. Ф.— Нижний

Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 197 с.— ISSN 2227-8397. -Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20793>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

2. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогогическая парадигма [Электронный ресурс]: учебник/ Самойлов В. Д. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 207 с.— ISBN 978-5-238-02416-5. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16428>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

3. Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шарипов Ф. В.— М.: Логос, 2012.— 448 с.— ISBN 978-5-98704-587-9. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9147>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. <http://spbgau.ru/about/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizacii/documetny>

5. [http://www.iprbookshop.ru/?&accessDeniedFirefoxHTML\Shell\Open\Commad](http://www.iprbookshop.ru/?&accessDeniedFirefoxHTML%5CShell%5COpen%5CCommad)

Для самостоятельной работы по изучению дисциплины аспирантам предлагаются вопросы по педагогике и психологии. Для продуктивной работы со специальной научной литературой и более эффективного усвоения лекционного курса, аспирантам предлагается для самостоятельного изучения и введения в свой активный словарь понятийно-категориального аппарата по психологии и педагогике. Аспиранты, изучающие педагогику и психологию ВШ, имеют возможность проявить себя в научно-исследовательской деятельности. Программой предусмотрены темы рефератов, которые студенты пишут под руководством преподавателей. Результаты углубленного изучения психологических и педагогических проблем могут быть представлены на научных конференциях.

Методические указания по выполнению и написанию реферата

Объем реферата 15 печатных страниц.

Титульный лист должен содержать: название учебного заведения, название кафедры, которую представляет преподаватель, фамилию, инициалы и ученое звание преподавателя; фамилию, инициалы и город, где находится вуз; год написания работы.

В итоговой реферативной должен быть предусмотрен план (содержание), а также список использованной литературы в алфавитном порядке (на последней странице). Во введении определяется актуальность темы, степень ее освещенности в литературе, намечается круг основных вопросов изложения. Основная часть реферата должна содержать 2 – 3 раздела, освещающие содержание темы. Обязательно должно быть заключение, в котором делаются самостоятельные выводы.

Цитаты и ссылки на источники также требуют соответствующего оформления. Существует два способа оформления ссылок – сноски и примечания. Сноски делаются в конце страницы, под чертой, отделяющей ее от основного текста. Нумерация сносок возможна постраничная или сквозная. При сквозной нумерации сноски переносятся на последнюю страницу.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кафедра философии и культурологии располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом аспиранта, а также эффективное выполнение научно-исследовательской работы.

Материально-техническая база включает в себя:

1. Аудитория лекционная (1 шт.);
2. Аудитории лекционные с проекторами (№4-1 шт. – компьютер, проектор, экран).

3. Компьютерный класс (№14 – 11 рабочих мест с выходом в Интернет).
4. Библиотека с компьютерами (компьютеры для обучающихся в СПбГАУ с выходом в Интернет; выход с компьютера в 6 электронных библиотек);
5. Принтер, сканер (кафедра).

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций УМО и ПрООП ВО по направлению подготовки аспиранта 06.06.01 Биологические науки

Автор(ы):

Должность

доцент М.В. Краснова

Должность

профессор В.И. Колесов

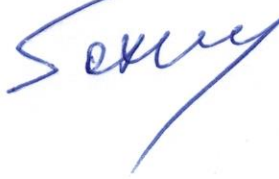
Программа рассмотрена на заседании кафедры философии и культурологии от 26 октября 2014 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой :

М.А. Арефьев

Программа одобрена на заседании Ученого совета от 15 мая 2015 г., протокол № 6

Председатель Ученого совета



И.А. Тихонович