Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 17.02.2018 20:57:45

Уникальный программый ключ: 9ba7d3e34c012eba476паджеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ** 

«Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ)

# Кафедра вычислительной техники



#### ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Методические указания для обучающихся по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

УДК 378.241

Составитель М.В. Бобырь

# Рецензент Доктор технических наук, профессор *Зотов И.В.*

Педагогическая практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» / Юго-Зап. гос. Ун-т; сост. М.В. Бобырь - Курск, 2017. 17 с.: табл. 1, прилож.4, - Библиогр.: с.12.

Методические указания содержат описание целей задач педагогической практики и составлены на основании учебного плана направления подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» и рабочей программы педагогической практики; раскрывают и содержание практики; содержат порядок организации практики, формы отчетности, требования к оформлению результатов практики и их защите, перечень основной и дополнительной литературы.

Предназначены для обучающихся по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 15.12.17. Формат 60х84 1/16. Усл. печ. л. 1,0. Уч.-изд. л. 0,9. Тираж 100 экз. Заказ 4956. Бесплатно. Юго-Западный государственный университет 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

# СОДЕРЖАНИЕ

1 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Общие положения	4
1.2 Объем программы практики и этапы проведения	6
1.3 Организация и руководство практикой	7
1.4 Формы контроля знаний	
2. СОДЕРЖАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ	
2.1 Требования к структуре и содержанию отчета	10
2.2 Оформлению отчета по практике	11
3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ	12
3.1 Основная и дополнительная литература	12

### 1 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1 Общие положения

Педагогическая практика аспирантов входит в группу практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, проводимых в университете.

Целью педагогической практики является подготовка аспирантов к участию в преподавательской деятельности по основным образовательным программам используя теоретические, методические знания и умения дисциплине.

Задачами практики в соответствии с профильной направленностью аспирантской программы и видами профессиональной деятельности являются:

- закрепить теоретические знания, умения и навыки, полученные аспирантами в процессе обучения;
- сформировать у аспиранта представления о содержании и планировании учебного процесса;
- овладеть методикой подготовки и проведения разнообразных форм учебной работы;
- совершенствовать аналитическую и рефлексивную деятельность начинающих преподавателей;
- сформировать умения в проведении учебных занятий со аспирантами по своему предмету;
- сформировать адекватную самооценку, стремление к профессиональному самосовершенствованию, ответственность за результаты своего труда;
  - научить разрабатывать учебно-методические материалы.
- сформировать профессиональные педагогические умения и навыки.

Основной задачей педагогической практики аспиранта, является рассмотрение одной образовательной дисциплины; приобретение знаний и формирование профессиональных навыков в приобретение аспирантами практических навыков в преподавательской деятельности.

В результате прохождения педагогической практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ОПК-8 — готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- УК-1 способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- УК-5 способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
- УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

В результате прохождения педагогической практики аспирант должен:

#### Знать:

- основные требования федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, структуру и содержание основной образовательной программы, учебного плана, рабочих программ дисциплин;
- содержание профессионально-ориентированных рабочих программ дисциплин;
- основные этапы и элементы организации учебного процесса по основным образовательным программам высшего образования;
  - теоретические основы науки преподаваемого предмета;
- методы и методики проведения учебных занятий, в том числе, в интерактивных формах;
- основы разработки способов и приёмов проверки итоговых знаний.

#### Уметь:

- практически использовать полученные педагогические знания;
- самостоятельно готовить и проводить различные виды учебных занятий как минимум одной профессионально-ориентированной дисциплины кафедры;
- контролировать и оценивать промежуточные результаты учебных занятий;
- работать с различными носителями информации; использовать современные нововведения в учебном процессе;
- самостоятельно проектировать, реализовывать, оценивать и корректировать учебно-воспитательный процесс;

#### Владеть:

- навыками подготовки и проведения различных видов учебных занятий по профессионально-ориентированной дисциплине;

- базовыми навыками педагогического мастерства и ораторского искусства; культурой речи, общения;
- методами самоорганизации деятельности и совершенствования личности преподавателя;
  - навыками построения взаимоотношений с коллегами.

#### 1.2 Объем программы практики и этапы проведения

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 12 зачетных единиц (3E.) 432 часа. Практика проводится последовательно в течение двух семестров согласно учебному плану.

Педагогическая практика состоит из нескольких этапов: вводного, основного и заключительного.

Таблица 1 - Содержание дисциплины

No	Разделы (этапы)	Виды работ, включая	Формы текущего
п/п	практики	самостоятельную работу аспирантов	контроля
1	Вводный этап	1. Установочная конференция о задачах педагогической практики: общий инструктаж, инструктаж по использованию форм рабочих и отчетных документов. 2. Выдача аспирантам форм рабочих и отчетных документов по практике. 3. Встреча аспирантов с руководителями практики, обсуждение и утверждение тем предстоящих учебных занятий и рефератов.	Отметки в ведомостях о прохождении аспирантами инструктажа, о получении форм рабочих и отчетных документов для педагогической практики
2	Основной этап	1. Выполнение своих обязанностей аспирантами, определенными программой практики. 2. Обсуждение и анализ проведенных занятий с руководителем практики, коллегами-практикантами. 3. Подготовка реферата	Обсуждение проведенных аспирантом занятий с руководителем практики. Подготовка реферата.
3	Заключительный этап	1. Самостоятельный анализ итогов работы в ходе педагогической практики, написание и оформление отчетных материалов. 2. Оформление отчета по практике и его представление. 3. Защита реферата и итогового отчета по педагогической практике перед научным руководителем (2 часа).	Итоговый отчет по педагогической практике: а) оформленный реферат; б) методические разработки проведенных занятий; в) отчет практиканта о прохождении практики; г) отзыв руководителя. Оценка: дифференцированный зачет.

#### 1.3 Организация и руководство практикой

Задание на педагогическую практику, по результатам выполнения которого оформляется отчет, выдается индивидуально каждому аспиранту согласно тематике его кандидатской диссертации.

За месяц до начала прохождения практики определяется место и структурное подразделение Университета, в котором аспирант будет проходить практику.

По окончании практики аспиранты должны представить отчет по практике в отдел аспирантуры и докторантуры.

Аспирант представляет отчет по практике не позднее 20 дней после её окончания своему руководителю педагогической практики. Отчет по педагогической практике утверждается на заседании кафедры, к которой аспирант прикреплён.

При прохождении практики аспиранты должны руководствоваться настоящими методическими указаниями по ее организации.

#### 1.4 Формы контроля знаний

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций, закрепленных за педагогической практикой осуществляется в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение практики на месте ее проведения руководителем педагогической практики.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с рабочим учебным планом направления подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» в форме дифференцированного зачета. На зачет обучающийся представляет отчет о практике. Зачет проводится в форме устной защиты отчета о практике.

Формой отчетности аспирантов о прохождении практики является подготовка и защита отчета по практике.

В зависимости от особенностей практики по указанию руководителя практики отчет составляется каждым аспирантом индивидуально или группой аспирантов.

Перечень вопросов для подготовки к защите отчета по практике.

- 1. Общая характеристика педагогической профессии.
- 2. Профессиональная деятельность и личность педагога.
- 3. Педагогические способности и умения.
- 4. Педагогическое общение: структура, функции педагогического общения.
  - 5. Стили педагогического общения и педагогического руководства.
  - 6. Педагогический такт.
  - 7. Общая и профессиональная культура педагога.
  - 8. Профессиональная компетентность педагога.
  - 9. Педагогическое мастерство и его компоненты.
  - 10. Педагогическая техника.
- 11. Профессионально-личностное становление и развитие педагога.
- 12.Требования государственного образовательного стандарта к личности и

профессиональной компетентности педагога.

- 13. Возникновение и развитие педагогической профессии.
- 14. Роль педагога в современном обществе. Характеристика педагогических специальностей.
  - 15. Основные функции и виды педагогической деятельности.
- 16. Профессионально-личностное становление и развитие педагога.
  - 23. Педагогическое мастерство и его компоненты.
  - 24. Педагогические способности.
- 25. Профессиональное самовоспитание учителя, его сущность и способы.
- 26. Методологические и теоретические проблемы педагогического исследования. Прикладные проблемы педагогического исследования.
- 27. Сущность и характеристик принципов педагогического исследования.
- 28. Системный подход как методологическая основа исследования.
- 29. Целостный подход, его сущность. Личность как целостность, как сложная система.
  - 30. Личностный подход, его сущность.
  - 31. Деятельностный подход, его сущность.
  - 32. Полисубъектный (диалогический) подход, его сущность.

- 33. Культурологический подход, его сущность.
- 34. Антропологический подход как системные знания о человеке.
- 35. Личностно-творческий компонент основа деятельности педагога.
  - 36. Методы мозгового штурма в педагогическом исследовании.
- 37. Понятие субъектной исследовательской позиции педагога исследователя.
  - 38. Виды исследовательской деятельности педагога.
  - 39. Научный аппарат педагогического исследования.
  - 40. Основные этапы педагогического исследования.
  - 41. Разработка программы педагогического наблюдения.
  - 42. Методика разработки диагностического материала (анкет).

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

#### 2.1 Требования к структуре и содержанию отчета

Основной этап педагогической практики предполагает рассмотрение следующих вопросов на кафедре, за которой закреплён аспирант с последовательным их отражением в отчете по практике.

- 1. Федеральные государственные образовательные стандарты и рабочие учебные планы направлений подготовки, закрепленных за кафедрой;
  - 2. Методическое обеспечение учебного процесса кафедры;
- 3.Участие в учебном процессе по дисциплине, закрепленной за кафедрой, в том числе:
- проектирование и проведение лекционных, практических занятий,
  - подготовка учебно-методических материалов,
- подбор и анализ основной и дополнительной литературы в соответствии с тематикой и целями занятий.

В ходе практики обучающийся составляет итоговый письменный отчет. Цель отчета — показать степень полноты выполнения обучающимся программы и задания учебной практики. В отчете отражаются итоги деятельности аспиранта во время прохождения педагогической практики в соответствии с разделами и позициями задания, соответствующие анализ, обоснования, выводы и предложения.

Структура отчета о прохождении педагогической практики аспирантом:

- 1) Титульный лист (Приложение А)
- 2) Индивидуальный план педагогической практики (приложение Б)
- 3) Отчет о прохождении практики (Приложение В)
- 4) Заключение научного руководителя (Приложение Г)
- 5) Содержание (включает описание выполнения заданий основного этапа практики)
  - 6) Список использованной литературы и источников

# 2.2 Оформлению отчета по практике

Отчет о педагогической практике должен быть набран на компьютере и оформлен в соответствии с:

- ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.
- ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;
- ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам;
- ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие требования и правила составления;
- ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации. Форматы;
- ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;
- ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76). Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.
- СТУ 04.02.030-2015 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению»

По окончании педагогической практики отчет сдается на кафедру для его регистрации. Руководитель практики проверяет и подписывает отчет, дает заключение о полноте и качестве выполнения программы и задания педагогической практики и возможности допуска к защите. Защита отчета проводится в установленные сроки после устранения замечаний руководителя.

### 3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### 3.1 Основная и дополнительная литература

#### Основная литература

- 1. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогогическая парадигма [Текст]: учебник / В. Д. Самойлов. Москва: ЮНИТИ, 2014. 207 с.
- 2. Столяренко, Л.Д. Психология и педагогика высшей школы [Текст]: учебник / Л. Д. Столяренко [и др.]. Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. 620 с.

# Дополнительная литература

- 4. Крившенко, Л.П. Педагогика [Текст]: учебник / под ред. Л. П. Крившенко. М. : Проспект, 2012.-432 с.
- 5. Реан, А. А.Психология и педагогика [Текст] : учебное пособие / [под общ. ред. проф. А. А. Реан]. СПб. [и др.] : Питер, 2010. 432 с.
- 6. Бордовская, Н. В.Психология и педагогика [Текст]: учебник для вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. СПб.: Питер, 2011. 624 с.
- 7. Никитина, Е. А. Формирование позитивной Я-концепции студентов: от теории к практике [Текст]: учебное пособие / Е. А. Никитина, А. А. Кузнецова; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Юго-Западный государственный университет». Курск: ЮЗГУ, 2014. 107 с. Библиогр.: с. 104-107.
- 8. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф. В. Шарипов. Москва: Логос, 2012. 448 с. (Новая университетская библиотека).

# Приложение А

#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

Кафедра вычислительной техники

	ОТЧЕТ	
О прохождении пед	дагогической практики в аспирантуре	
(20	20 учебный год)	
Аспирант		
Ф.И.С	). аспиранта полностью	
Направление подготовки		
Профиль		
-		
Руководитель практики	Оценка	
1	подпись, дата	

Курск 20\_\_\_\_

# Приложение Б

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (20 20 учебный год)
спиранта
Ф.И.О. аспиранта полностью
аправление подготовки
рофиль
од обучения
ид практики
наименование
уководитель практики

$N_0N_0$	Планируемые формы работы	Кол-во	Сроки проведения
$\Pi/\Pi$		часов	планируемой
			работы
1.			
2.			
3.			
4.			

# Приложение В

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

			ОТЧ	EΤ				
О прохождении			(20 20 учебный			практики в аспирантуре		
		(20	20	учеб	ный год)			
Аспира	HT							
		Ф.И	І.О. аспиранта п	олностью				
Направл	пение подготов	ки				<u>-</u>		
Профил	ъ							
Год обу	чения							
Сроки	прохождени	я праі	ктики с	<b>«</b>	»	20	г.	ПО
«»_	20	Γ.						
NoNo	Формы работ	 Ы			Кол-во	Сроки г	роведе	ния
п/п					часов	•		
1.								
2.								
3.								
4.								
Основні	ые итоги практ	ики:						
Аспи]	рант				/			/
-	одитель эгической п <b>р</b> ак	тики			/			/

# Приложение Г

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

О про	хождении пед	цагогическ	той практики в аспиранту	pe
	(20	20	учебный год)	
Аспирант				
	Ф.И.О	от аспиранта по	олностью	
Направление подгот	овки			
Профиль				
Год обучения				
Руководитель				
педагогической /Ф.И.О./	практики			

# Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

Номер	Номера страниц			Всего	Дата	Основание* для	
изменени	изме-	заме-	аннули-	новых	страни	дити	изменения и
Я	ненных	ненных	рованны	повых	Ц		подпись лица,
74	ii Ciiii Din	TI CHILIDIA	Х		Α,		проводившего
			71				изменения
							1101/101101101

Примечание — основанием для внесения изменения является решение кафедры (протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_)