

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Зудин Александр Борисович

Должность: Директор

Дата подписания: 08.02.2024 14:16:22

Уникальный программный ключ:

0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751d65579c2e

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный
научно-исследовательский институт
общественного здоровья им.Н.А.Семашко»

Программа практики

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

по научной специальности

5.6.6. ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

(уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации)

Форма обучения: очная

Москва
2023

1. **Код и наименование:** 2.1. Педагогическая практика.
2. **Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации.
3. **Научная специальность:** 5.6.6. История науки и техники.
4. **Вид практической подготовки:** педагогическая практика.

5. Способ и формы (форма) проведения практической подготовки:

Способ проведения педагогической практики: стационарная.

Практическая подготовка может проводиться в структурных подразделениях Института.

Практическая подготовка проводится в форме: непрерывно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практической подготовки.

6. Цели практики: Педагогическая практика проводится с целью изучения основ педагогической и учебно-методической работы в организациях осуществляющих образовательную деятельность, овладение педагогическими навыками проведения основных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам, соответствующим направленности подготовки.

Задачами педагогической практики являются:

- приобретение опыта планирования и реализации учебного процесса в образовательных организациях высшего образования, разработки комплексного методического обеспечения преподаваемых учебных дисциплин; освоение различных образовательных технологий, овладение инновационными подходами и формами организации образовательной и просветительской деятельности в сфере истории науки и техники;
- овладение навыками структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал, систематизации учебных и воспитательных задач;
- освоение различных способов активизации учебной деятельности, особенностей профессиональной риторики, способов и приемов оценки учебной деятельности в высшей школе, специфики взаимодействия в системе «студент-преподаватель», и использование полученных знаний в практической деятельности.

7. Место практической подготовки в структуре ОПОП: практика, 2 год обучения.

8. Планируемые результаты прохождения практической подготовки:

В результате прохождения практической подготовки «Педагогическая практика» аспирант должен:

знать: основы преподавания в высшей школе; особенности проведения различных форм занятий; способы осуществления творческого подхода к проведению и подготовке к занятиям различных форм организации, результаты современных исследований в предметной области истории науки и техники для целей преподавания учебных дисциплин в образовательных организациях, способы вербальной коммуникации в профессиональной педагогической деятельности.

уметь: разрабатывать план учебного занятия, раскрывать индивидуальные способности студентов; применять традиционные и интерактивные формы проведения занятия, заинтересовать студентов в изучаемой дисциплине; применять теоретические знания по преподаванию управленческих дисциплин на практике, осуществлять творческий

подход к проведению и подготовке к занятиям различных форм организации, отбирать, обобщать и адаптировать результаты современных исследований в предметной области истории науки и техники для целей преподавания учебных дисциплин в образовательных организациях, использовать различные способы вербальной коммуникации в профессиональной педагогической деятельности.

владеть: методикой преподавания в высшей школе; технологией проведения занятий и контроля знаний студентов, навыками организации работы студентов; способами осмысления и критического анализа научной информации, навыками развития своего креативного потенциала, навыками использования различных способов вербальной коммуникации в профессиональной педагогической деятельности.

9. Объем практической подготовки в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических часах:

Объем практической подготовки составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов (4 семестр).

10. Форма обучения: очная.

11. Форма отчетности, аттестации:

Форма промежуточной аттестации по практике: зачет, предоставление отчета по практике.

12. Входные требования для научной деятельности, предварительные условия: «История и философия науки», «Иностранный язык», «Организация научно-исследовательской деятельности», «Методология научных исследований» «Педагогика и психология высшей школы».

13. Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения:

В процессе педагогической практики могут быть использованы следующие образовательные технологии с приоритетом самостоятельной работы обучающегося: учебная деловая игра, разбор конкретной ситуации, кейс-метод; работа в команде; обучение на основе опыта; опережающая самостоятельная работа; проектный метод; поисковый метод; исследовательский метод; участие в научных конференциях.

14. Структура и содержание практики

Основная идея практики, которую должно обеспечить ее содержание, заключается в формировании компетенций, связанных с педагогической деятельностью, а также коммуникативных умений, отражающих взаимодействия с людьми. Виды деятельности аспиранта в процессе прохождения практики предполагают формирование и развитие стратегического мышления, панорамного видения ситуации, умение руководить группой людей. Кроме того, она способствует процессу социализации личности аспиранта, переключению на новый вид деятельности – педагогическую деятельность, усвоению общественных норм, ценностей профессии, а также формированию персональной деловой культуры будущих преподавателей-исследователей.

Содержание практики и выбор преподаваемой дисциплины определяются руководителем практики и отражается в индивидуальном задании на педагогическую практику. При этом руководитель практики проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики, определяет общую схему проведения практики, график проведения практики, режим работы.

14.1. Содержание практической подготовки, структурированное по темам (блокам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов:

№ п/п	Тема / задание	Продолжительность практической подготовки (часы)	Форма текущего контроля знаний/ промежуточной аттестации
1.	Педагогическая практика	108	
1.1.	Анализ нормативно-правовых актов в системе профессионального образования	16	
1.2.	Изучение общепедагогических основ профессионального обучения	16	
1.3.	Методика преподавания в образовательных организациях исторического профиля	16	
1.4.	Изучение психолого-педагогических основ общения и воспитания в профессионально ориентированной образовательной среде	16	
1.5.	Посещение и анализ учебных занятий, проводимых преподавателями	24	
1.6.	Ознакомление с организацией научной, методической и воспитательной работы (планы, нормативные документы, регламентирующие педагогический процесс)	20	Собеседование
1.7.	Подготовка лекционного материала по предмету по теме, определяемой научным руководителем	24	
1.8.	Подготовка практических занятий по предмету по теме, определяемой научным руководителем	24	
1.9.	Проведение лекционных и практических занятий	20	
1.10.	Подготовка и осуществление педагогических мероприятий по выработке у населения стратегии и тактики сохранения и укрепления исторической грамотности у населения	16	Собеседование
1.11	Самоанализ лекционного и практического занятия	24	Зачет

14.2. Организация самостоятельной работы

Во время подготовительного этапа педагогической практики руководитель практики осуществляет постановку задач по самостоятельной работе аспиранта с выдачей индивидуального задания по сбору и подготовке необходимых материалов, оказывает соответствующую консультационную помощь, а также дает рекомендации по изучению специальной литературы.

Аспиранты выполняют следующую научно-педагогическую работу:

– посещают занятия ведущих преподавателей по различным дисциплинам высшего и дополнительного профессионального образования (не менее трех посещений);

- проводят наблюдение и анализ занятий по согласованию с преподавателем дисциплины (не менее двух наблюдений);
- самостоятельно проводят фрагменты (части) занятий по согласованию с преподавателем дисциплины;
- самостоятельно проводят занятия по плану дисциплины (не менее одного занятия);
- проводят внеаудиторные занятия с обучающимися;
- формируют методический пакет по избранной учебной дисциплине, включающий в себя:
 - а) тезисы лекции по теме выбранной дисциплины с указанием использованной литературы;
 - б) практические занятия;
 - в) список публикаций по теме дисциплины за последний год (книги, журналы, статьи и пр.).

15. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестации

15.1. Текущий контроль успеваемости

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости:

Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества (не менее двух раз за период прохождения практической подготовки в семестр) прохождения практики. Текущий контроль успеваемости осуществляется в форме собеседования по проделанной практической работе.

Текущий контроль № 1: вопросы для собеседования

1. Педагогика как наука и практическая деятельность в системе образовательных организаций.
2. Образование, обучение, воспитание как основные категории педагогики, их сущность и краткая характеристика.
3. Современные тенденции развития высшего образования в России и за рубежом. Компетентностный подход, непрерывность.
4. Высшее образование в РФ. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса в вузе.
5. Педагогика как практическая деятельность в системе организаций.
6. Педагогическое проектирование образовательного процесса.
7. Формы учебных занятий и практик в высшей школе, их виды и характеристика.
8. Инновационные технологии обучения в вузе.
9. Многомерный подход к классификации методик и технологий обучения.
10. Модульное построение содержания учебной дисциплины и рейтинговый контроль.
11. Основы педагогического мастерства и коммуникативные навыки педагога.

Текущий контроль № 2: вопросы для собеседования

1. Коммуникативные навыки педагога как навыки успешного взаимодействия с обучающимися, виды и их характеристика.
2. Основы психологии конфликта. Навыки конструктивного поведения в конфликтной ситуации.
3. Лекция в вузе: роль, место в учебном процессе, функции. Виды лекций и их характеристика.

4. Самостоятельная работа обучающихся. Виды и формы организации. Проектно-творческая деятельность.
5. Основы педагогического контроля учебных достижений. Формы и методы оценки.
6. Сущность, содержание и структура педагогического общения. Стили педагогического общения, их характеристика.
7. Формы и этапы педагогического проектирования.
8. Активные и интерактивные технологии обучения.
9. Личностно-ориентированный подход в обучении.
10. Компетентностно-ориентированный подход в обучении.
11. Информационные технологии обучения и технологии дистанционного образования.

Критерии оценки текущего контроля успеваемости в форме собеседования:

Текущий контроль успеваемости в форме собеседования проводится в устной форме. На текущей аттестации преподаватель имеет право задать аспиранту один вопрос в рамках собеседования на свое усмотрение (без учета дополнительных вопросов, в рамках ответа обучающегося) из предложенного перечня. Перечень вопросов для устного собеседования содержит не менее 20 вопросов.

Критерии оценки ответа аспиранта:

1. Полнота раскрытия темы.
2. Знание материала и умение пользоваться им.
3. Уровень владения теоретико-литературными знаниями.
4. Последовательность и логичность изложения.
5. Следование нормам речи.

Текущий контроль считается пройденным, если ответы аспиранта соответствуют нижеприведенным критериям:

«Пройден» ставится, если обучающийся показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

«Не пройден» ставится при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если аспирант показывает значительные затруднения при ответе на предложенные дополнительные вопросы при условии отсутствия ответа на основной вопрос.

15.2. Промежуточная аттестация

Целью промежуточной аттестации является оценка соответствия результатов прохождения практической подготовки планируемым результатам обучения, указанных в разделах 8 настоящей программы практики.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в виде защиты отчета по практической подготовке с предоставлением дневника аспиранта по практической подготовке. По результатам защиты отчета обучающемуся выставляется зачет за практику.

Защита проходит в форме собеседования аспиранта с его руководителем практики. При проведении защиты отчета по практике, преподаватель имеет право задавать аспиранту любые сопутствующие вопросы в рамках практической подготовки.

Примерные вопросы для проведения собеседования:

1. Принципы государственной политики в области образования.
2. Педагогика в системе научного знания. Андрагогика.

3. Методологические принципы в педагогике.
4. Технология модульного обучения.
5. Технология контекстного обучения.
6. Личностная составляющая педагога в структуре цели воспитания.
7. Последовательность и преемственность в содержании воспитательного процесса.
8. Образовательно-информационная деятельность.
9. Методы психолого-педагогического исследования.
10. Принципы организации целостного педагогического процесса.
11. Традиционная модель обучения.
12. Взаимодействие субъектов образовательного процесса.
13. Знания, умения и навыки педагога как воспитателя.
14. Аудиторные формы организации образовательного процесса в вузе.
15. Классификация лекций. Основы подготовки лекционного материала.
16. Формы самостоятельной работы обучающихся в вузах.
17. Традиционные формы самостоятельной работы обучающихся в вузах (на примере конкретной дисциплины).
18. Модульно-рейтинговая система организации самостоятельной работы обучающихся (на примере конкретной дисциплины).
19. Сетевые и программные ресурсы для самостоятельной работы обучающихся (на примере конкретной дисциплины).
20. Содержание и организация контроля эффективности образовательного процесса. Формы оценки эффективности образовательного процесса.
21. Тестовый контроль знаний. Виды тестов. Требования к разработке тестовых заданий.
22. Рейтингово-кредитная система контроля знаний. Требования к разработке рейтингов достижений обучающихся.
23. Контрольно-обучающие формы занятий.
24. Модель контекстно-знакового обучения и перспективы ее использования в образовательном процессе вуза.

Критерии оценки на промежуточной аттестации

В соответствии с качеством представленного отчета и результатов собеседования руководителем практики выставляется соответствующая оценка: «Зачтено», «Не зачтено».

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	Результаты практики полностью соответствуют заданию. Приведен развёрнутый анализ учебно-методического обеспечения одной из дисциплин, на высоком методическом и научном уровне разработаны учебно-методические материалы. Пробные занятия проведены на высоком уровне, дан анализ проведенных занятий. Отчет о практике выполнен грамотно с соблюдением действующих стандартов. Возможны незначительные отступления от установленных требований.
Не зачтено	Аспирантом не выполнен ряд основных пунктов задания. Анализ учебно-методического обеспечения одной из дисциплин проведен небрежно, учебно-методические материалы разработаны с большими недостатками, имеются откровенные заимствования. Занятия проведены на низком уровне, аспирант не подготовился должным образом к занятиям. Отчет не соответствует требованиям логики изложения, грамматики, действующих

	стандартов.
--	-------------

16. Ресурсное обеспечение

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Материально-технического обеспечение включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, для проведения занятий лекционного и семинарского типов, аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, оснащенные офисной мебелью, мультимедийным оборудованием и иными средствами обучения;

- компьютерный класс для проведения практических занятий и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, оснащенный персональными компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и мультимедийным оборудованием;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

17. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

17.1. Литература.

1. Хуторской А.В., Педагогика: учебник / А.В. Хуторской. - Санкт-Петербург: Питер, 2019. - 608 с.: ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-4461-0916-6: 1151ю80.
2. Коджаспирова Г.М., Педагогика в схемах и таблицах: учебное пособие / Г.М. Коджаспирова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2019. - 248 с. - ISBN 978-5-392-28938-7: 180.00.
3. Столяренко Л.Д. Педагогика в вопросах и ответах: учебное пособие / Л.Д. Столяренко. - М.: Проспект, 2019. - 160 с.
4. Шарипов Ф.В., Методика преподавания в высшей школе: компетентностный подход / Ф.В. Шарипов. - М.: Университетская книга, 2017. - 468 с. - ISBN 978-5-98699-253-2: 430.00.
5. Шарипов Ф.В., Психология и педагогика творчества и обучение исследовательской деятельности: педагогическая инноватика: монография / Ф.В. Шарипов. - Электронные текстовые данные. - М.: Университетская книга, 2016. - 584 с. - ISBN 978-5-98699-159-7.
6. Психология и педагогика 21 века: теория, практика и перспективы: монография / Под общ. ред. Н.Б.Карабущенко, Н.Л.Сунгуровой. - Электронные текстовые данные. - М.: РУДН, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-209-06671-2.

7. Блинов, В. И. Методика преподавания в высшей школе: учебно-практическое пособие / В. И. Блинов, В. Г. Виненко, И. С. Сергеев. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 315 с. — (Образовательный процесс). — ISBN 978-5-534-02190-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/412909>
8. Базылевич Т. Ф. Психология высших достижений личности (психоакмеология): Монография / Т.Ф. Базылевич. — М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. — 331 с. — URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=411434>
9. Ефимов В. С. Будущее высшей школы в России: эксперт. взгляд. Форсайт-исслед. - 2030: Аналитич. доклад / В.С.Ефимов и др.; Под ред. В.С.Ефимова.— М.: ИНФРА-М; Краснояр.: СФУ, 2014. — 294 с. — URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=434140>
10. Якушева С. Д. Основы педагогического мастерства и профессионального саморазвития: Учебное пособие / С.Д. Якушева. — М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. — 416 с. — URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392282>

17.2. Программное обеспечение

- LibreOffice, кроссплатформенный, свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом.

17.3. Интернет-ресурсы

- Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru>
 - Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова <https://emll.ru/newlib/>
 - Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/www.edu.ru>
 - Электронная библиотека диссертаций www.diss.rsl.ru
 - Научная электронная библиотека <https://cyberleninka.ru/>
 - Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации. Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/ips/>, свободный.
 - Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Режим доступа: <https://rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php>, свободный.
 - Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>, свободный.
 - Служба тематических толковых словарей www.trainings.ru
 - О порядке присуждения ученых степеней: Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 // <http://base.garant.ru/70461216/>
 - ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Режим доступа: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727>
 - ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Режим доступа: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=130946>
 - Росстат <http://www.gks.ru/>
 - Гарант <http://www.garant.ru/>
 - Консультант <http://www.consultant.ru/>
 - Сайт Минтруда России <https://mintrud.gov.ru/>
- Зарубежные ресурсы:
- Международный портал по управлению персоналом www.hrmguide.net
 - Портал по профориентации с описанием профилей www.acareer.ru
 - Всемирная полнотекстовая база PhD диссертаций Proquest <https://www.proquest.com/>

- Международная база данных научных периодических изданий Jstore <https://www.jstor.org/>
- Портал об обучении и развитии персонала в России www.trainings.ru
- European Reference Index for the Humanities (ERIH) <https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/>
- ECONLIT <https://www.aeaweb.org/econlit/>
- EBSCOhost <http://www.ebsco.com/>