Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Должность: ректор ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

Дата подписания: 18.06.2024 08:09:04

J4

«Сургутский государственный университет»

Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

по учебно-методической работе

Е.В. Коновалова

_2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

Направление подготовки: **04.06.01 Химические науки**

Направленность программы: Физическая химия

> Отрасль науки: Химические науки

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: **очная**

Программа составлена в соответствии с требованиями:

- 1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Утвержденным приказом Министерства образования и науки Российский Федерации от 30.07.2014 г. № 869;
- 2) Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Автор программы:	
л-р техн наук профессор	

В.П. Нехорошев

Согласование рабочей программы:

Подразделение (кафедра / библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись
Отдел комплектования и научной		нач. подразделения Дмитриева И.И.
обработки документов	15.03. 2021	pleef_

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры химии « 16 » марта 2021 года, протокол № 8

И. о. зав. кафедрой, канд. хим. наук, доцент М.В. Цыро

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института естественных и технических наук <u>6 стреле</u> 2021 года, протокол № <u>3</u>

Председатель УС института, директор ИЕТН, канд. хим. наук, доц.

Ю.Ю. Петрова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) является компонентом профессиональной подготовки к научно-педагогической деятельности аспиранта, имеет целью изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам физической химии.

Практика является обязательным разделом ОПОП ВО аспирантуры. Это особый вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально – практическую подготовку аспирантов.

Основной целью педагогической практики аспирантов является реализация применения профессиональных знаний и умений в практической деятельности в вузе. Данная практика для аспирантов является одной из форм профессионального обучения и становления их как профессионала – педагога.

Целями педагогической практики являются:

- формирование и развитие профессиональных навыков преподавателя высшей школы;
- овладение основами педагогического мастерства, умениями и навыками самостоятельного ведения учебно-воспитательной и преподавательской работы;
- приобретение профессионально значимых качеств личности педагога;
- формирование умений осуществления педагогического наблюдения и анализа педагогической действительности.

Задачи педагогической практики определяются в соответствии с поставленными выше целями и отличительными особенностями аспирантуры как высшего звена вузовского образования. Общими задачами практики являются:

- сформировать у аспиранта представления о содержании и документа планирования учебного процесса кафедры университета;
- сформировать умения и проведения учебных занятий по химии со студентами;
- сформировать адекватную самооценку, ответственность за результаты своего труда;
- разработка учебно-методических материалов.
- овладеть навыками самостоятельного ведения воспитательно-образовательной работы: в области преподавания профильных дисциплин, в применении традиционных и нетрадиционных технологий образования в учебном процессе,
- формировать профессионально значимые качества личности будущего педагога,
- ознакомиться с передовым педагогическим опытом посредством общения и посещения разнообразных видов занятий педагогов профессионалов,
- совершенствовать интеллектуальные способности и коммуникативные умения в процессе педагогической деятельности.

2. ТИП, СПОСОБ, ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика).

Способ – стационарная; выездная.

Форма — дискретно, по периодам проведения практики — путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодом учебного времени для проведения теоретических занятий.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения при прохождении практики, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы:

		_
униве	псали	$_{o}Hble$

ниверсильные				
		иеждународных исследовательских		
коллективов по решению н	коллективов по решению научных и научно-образовательных задач			
Знания Умения Навыки (опыт деятельности)				
принципы и методы	анализировать учебно-	методами педагогических		
осуществления научно-	методическую литературу	исследований, основами научно-		
педагогической	и программное	методической и учебно-		
исследовательской	обеспечение по учебной	методической работы и		
деятельности	дисциплине	организацией коллективной		
		работы в образовательных		
		учреждениях среднего и высшего		
		профессионального образования		
УК-4 - готовностью испол	ьзовать современные методы	и технологии научной		
коммуникации на государо	ственном и иностранном язын	cax		
Знания	Умения	Навыки (опыт деятельности)		
современные технологии,	планировать,	современными технологиями		
основные методы и	проектировать и	преподавания, отражающими		
приемы обучения	проводить научно-	специфику предметной области		
	педагогическую и			
	исследовательскую работу			
УК-5 - способностью пла	нировать и решать задачи с	обственного профессионального и		
личностного развития				
Знания	Умения	Навыки (опыт деятельности)		
современные методы	планировать и	методами педагогических		
воспитательной работы	организовать свою	исследований, основами научно-		
	деятельность и	методической и учебно-		
	деятельность	методической работы и		
	обучающихся	организацией коллективной		
		работы в образовательных		
		учреждениях среднего и высшего		
		профессионального образования		
		профессионального образования		

общепрофессиональные

ОПК-3 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным				
программам высшего обра	программам высшего образования			
Знания	Умения	Навыки (опыт деятельности)		
основные нормативные	выбирать наиболее	современными технологиями		
документы,	оптимальные для	преподавания, отражающими		
регламентирующие	достижения поставленных	специфику предметной области		
учебно-воспитательный	целей форму и			
процесс в учреждениях	методические приемы			
высшего образования	обучения			

ПК-1 — способностью владеть методологией теоретических и экспериментальных исследований, адаптировать и обобщать их результаты по направленности ОПОП при преполавании дисциплин в вузе:

преподавании диециким в в 300,			
Знания	Умения	Навыки (опыт деятельности)	
методологию	адаптировать и обобщать	методологией теоретических	
теоретических	результаты теоретических и	и экспериментальных	
и экспериментальных	экспериментальных	исследований, адаптировать	
исследований	исследований по	и обобщать их результаты по	
	направленности ОПОП при	направленности ОПОП при	
	преподавании дисциплин в	преподавании дисциплин в	
	вузе	вузе	

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) относится к блоку 2 «Практики» и является вариативной частью программы, направлена на подготовку к преподавательской деятельности и проводится на втором году в третьем семестре.

Практика концептуально и содержательно связана с рядом обязательных дисциплин. Информационно-методологическая основа практики закладывается в основном при изучении дисциплин «Педагогика и психология высшей школы», «Педагогика и психология высшей школы» и «Методология диссертационного исследования и подготовка научных публикаций». Прохождение данной практики необходимо как предшествующее при подготовке к сдаче государственного экзамена и представлении научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), которые формируют у аспирантов понимание базисных понятий и категорий, а также необходимые учебно-интеллектуальные навыки, важные для успешного освоения данного курса.

Для успешного прохождения практики аспирант должен знать теоретические основы ведения научной деятельности, уметь собирать и анализировать учебные и научные материалы, делать выводы и обобщения. Полученные знания и навыки способствуют успешному выполнению аспирантами научно-исследовательской работы.

Практика организовывается на кафедре химии.

Аспирантам, имеющим стаж педагогической работы не менее 3 лет, а также на момент прохождения практики проводящим учебные занятия со студентами в рамках трудовой деятельности (по трудовым договорам) в системе высшего профессионального образования, педагогическая практика может быть зачтена по решению кафедры при условии предоставления следующих документов:

- заявления с просьбой зачесть работу в должности ассистента преподавателя (преподавателя, старшего преподавателя) в счет прохождения педагогический практики аспиранта;
- справки из отдела кадров, подтверждающей факт ведения трудовой деятельности в системе высшего профессионального образования или наличия педагогического стажа.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

При проведении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогической практики) реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре сопровождается применением дистанционных образовательных технологий.

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ Объем практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности на практике, включая самостоятельную работу	Трудоем- кость в часах	Коды компетенций	Формы текущего контроля
№ п/п		аспирантов	часах		успеваемости. Форма
					промежуточной
					аттестации
1.	Ознакомительный	– беседа с руководителем,	36	УК-3,	Собеседование,
	этап	определение видов учебной деятельности аспиранта,		УК-4, УК-5	практическое задание
		инструктаж по месту		710 5	эадание
		прохождения практики,			
		– разработка			
		индивидуального плана			
		педагогической			
		практики,			
		– изучение информации о			
		содержании и видах			
		педагогической практики в			
		ВУЗе, – ознакомление со			
		структурой			
		образовательного процесса			
		и правилами ведения			
		преподавателем отчетной			
		документации			
2	Методический	изучение рабочей	40	УК-4,	Собеседование,
	этап	программы дисциплины		УК-5,	практическое
		научной специальности		ОПК-3,	задание
		(модуля),		ПК-1	
		 работа с библиотечным 			
		фондом и Интернет- ресурсами для поиска и			
		анализа научной			
		литературы необходимой			
		для самостоятельной			
		педагогической			
		деятельности;			
		 ознакомление с основной 			
		и дополнительной			
		литературой по дисциплине			
		научной специализации			
		(разделу, теме); – разработка проекта			
		рабочей программы			
		(раздела рабочей			
		программы) дисциплины;			
		– разработка плана-графика			
		проведения учебных			
		занятий на период практики			

3	Активный этап	– подбор методик	16	УК-5,	Собеседование,
		проведения занятий		ОПК-3,	практическое
		лекционного и		ПК-1	задание
		семинарского типа,			
		 – разработка дидактических 			
		материалов для проведения			
		занятий по тематическим			
		разделам дисциплины			
		научной специальности			
		(тематические раздаточные			
		карточки, тесты, таблицы,			
		опорные схемы и т. д.),			
		изготовление наглядных			
		презентаций;			
		 проведение практических 			
		и семинарских занятий,			
		консультаций по			
		дисциплине научной			
		специальности			
4	Заключительный	 подготовка и написание 	16	УК-3,	Собеседование,
	этап	отчета по педагогической		УК-4,	защита отчета
		практике,		УК-5,	по практике на
		защита отчета по практике.		ОПК-3,	кафедре
			100	ПК-1	
	Итого		108		Зачет

7. ФОРМЫ ОТЧЕНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

- индивидуальный план практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (Приложение 1);
- дневник практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (Приложение 2);
- отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) (Приложение 3).

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

(Приложение к программе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика): Оценочные средства).

9. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

9.1 Основная литература

- 1. Резник, Семен Давыдович. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: Учебник / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 7, изм. и доп. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. 400 с. URL: http://znanium.com/catalog/document?id=366343.
- 2. Резник, Семен Давыдович. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: Учебник: Дополнительное профессиональное образование / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 2, перераб. Москва: ООО

- "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 339 с. URL: http://znanium.com/catalog/document?id=349573 . ISBN 9785160147819.
- 3. Секлетова, Н. Н. Основы педагогических коммуникаций: учебное пособие / Н. Н. Секлетова, А. С. Тучкова. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. 39 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71864.html (дата обращения: 18.03.2021). Режим доступа: для авторизир. Пользователей.
- 4. Курашов, В. И. Научные основы развития патриотизма в современной высшей школе России [Электронный ресурс]: Монография / В. И. Курашов, А. Р. Тузиков, Р. И. Зинурова; ред. Л. Г. Шевчук. Научные основы развития патриотизма в современной высшей школе России, 2022-01-18. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. 197 с. ISBN 978-5-7882-1838-0.— Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/63735.html (дата обращения: 18.03.2021). Режим доступа: для авторизир. пользователей

9.2 Дополнительная литература

- 1. Резник, Семен Давыдович. Подготовка студентов к обучению в аспирантуре вуза: система и механизмы управления: Монография / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. 157 с. URL: http://znanium.com/catalog/document?id=363740.
- 2. Варлакова, Юлия Рафикатовна. Экономико-правовые основы педагогической деятельности: теория и методика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. Р. Варлакова, А. В. Демчук ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа Югры "Сургутский государственный университет", Кафедра теории и методики профессионального образования. Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016. URL: https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/4644.
- 3. Рассказов, Филипп Дементьевич (доктор педагогических наук; 1950-). Педагогика в модулях [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ф. Д. Рассказов. Сургут : Сургутский государственный университет, 2015. (Образование XXI века) . (Высшее образование) . URL: https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/2503_Pассказов_Ф_Д_Педагогика в модулях.
- 4. Резник, Семен Давыдович. Управление высшим учебным заведением: Учебник: Дополнительное профессиональное образование / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства; Российский университет дружбы народов / Нижегородский институт менеджмента и бизнеса / Пензенский государственный технологический университет / Уральский государственный аграрный университет / Государственный университет управления / Южный федеральный университет / Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, биологический факультет / Уральский государственный горный университет / Поволжский государственный технологический университет / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 5, перераб. и доп. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 426 с. URL: http://new.znanium.com/go.php?id=1038816. ISBN 9785160143989.
- 5. Резник, Семен Давыдович. Управление репутацией высшего учебного заведения: Монография: Дополнительное профессиональное образование / Пензенский государственный университет архитектуры и строительства; Пензенский государственный университет архитектуры и строительства. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. 227 с. URL: http://znanium.com/catalog/document?id=343438 ISBN 9785160090313.
- 6. Течиева, В. 3. Организация исследовательской деятельности с использованием современных научных методов: учебно-методическое пособие / В. 3. Течиева, З. К. Малиева. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2016. 152

с. — ISBN 978-5-98935-187-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/73811.html (дата обращения: 18.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/73811

9.3 Методические материалы

- 1. Педагогическая практика аспирантов [Электронный ресурс] : методические указания / Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа Югры, БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа Югры "Сургутский государственный университет" ; [сост. Е. В. Воронина] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1 013 835 байт) .— Сургут : Сургутский государственный университет, 2018 .— Заглавие с титульного экрана .— Коллекция: Учебно-методические пособия СурГУ .— Режим доступа: Корпоративная сеть СурГУ или с любой точки подключения к Интернет, по логину или паролю .— Системные требования: Adobe Acrobat Reader .— <URL:https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/5602>.
- 2. Рассказов, Филипп Дементьевич (доктор педагогических наук; 1950-). Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : медодические рекомендации / Ф. Д. Рассказов ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра теории и методики профессионального образования. Сургут : Издательский центр СурГУ, 2016. URL: https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/3763_Рассказов Ф_Д_Педагогика и психология высшей школы.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

- 10.1. Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
- 10.2 Интернет-ресурсы
- 1. Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://mon.gov.ru
- 2. Федеральное агентство по образованию [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ed.gov.ru
- 3. Федеральное агентство по науке и образованию [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.fasi.gov.ru
- 4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.edu.ru
- 5. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru
- 6. Российский образовательный правовой портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.law.edu.ru
- 7. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://old.obrnadzor.gov.ru
- 8. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.garant.ru
- 9. Федеральный справочник «Образование в России» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://federalbook.ru/projects/fso/fso.html
- 10. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.school.edu.ru

- 11. Российский портал открытого образования [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.openet.edu.ru
- 12. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.humanities.edu.ru
- 13. Информационно-образовательный портал «Гуманитарные науки» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.auditorium.ru
- 14. Естественно-научный образовательный портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.en.edu.ru
- 15. Портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ict.edu.ru
- 16. Портал Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.fepo.ru
- 17. Педагогическая библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://pedagogic.ru
- 18. Издательский дом «Первое сентября» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://lseptember.ru
- 19. Журнал «Педагогика» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.pedpro.ru
- 20. Научно-методический журнал «Информатизация образования и науки» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.informika.ru/about/informatization_pub/about/276
- 21. Научно-педагогический журнал Министерства образования и науки РФ «Высшее образование в России» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.vovr.ru
- 22. Журнал «Высшее образование сегодня» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.hetoday.org

10.3 Современные профессиональные базы данных

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)

Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека».

Электронная библиотека диссертаций РГБ (https://dvs.rsl.ru)

Правообладатель: ФГБУ «Российская государственная библиотека».

Электронная Библиотека Сбербанка http://sberbanklib.ru

Национальная электронная библиотека (НЭБ) (нэб.рф)

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека».

Договор о подключении №101/НЭБ/0442-п от 2.04.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2018 г. и бессрочно.

Евразийская патентная информационная система (ЕАПАТИС) (http://www.eapatis.com)

Правообладатель: ФС по интеллектуальной собственности ФГБУ "ФИПС".

Письмо исх. № 2014-01/29, доступ предоставлен бессрочно.

Polpred.com Обзор СМИ (http://polpred.com)

Единое окно доступа к образовательным ресурсам - информационная система (http://window.edu.ru/)

Электронные коллекции на портале Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина (http://www.prlib.ru/collections)

КиберЛенинка - научная электронная библиотека (http://cyberleninka.ru/)

Научная педагогическая электронная библиотека (НПЭБ) (http://elib.gnpbu.ru)

BIBLIOPHIKA (http://www.bibliofika.ru/)

Грамота.py (http://www.gramota.ru/)

ВИНИТИ (http://www.viniti.ru)

Российская национальная библиотека

(http://primo.nlr.ru/primo_library/libweb/action/search.do?menuitem=2&catalog=true)

УИС РОССИЯ (http://uisrussia.msu.ru)

Springer

Ресурсы:

Springer Journals – полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства Springer по различным отраслям знаний.

Springer Protocols – коллекция научных протоколов по различным отраслям знаний. Springer Materials – коллекция научных материалов в области физических наук и инжиниринга.

Springer Reference – электронные энциклопедии, справочники, словари и атласы по всем отраслям науки.

zbMATH – реферативная база данных по чистой и прикладной математике.

Nature Journals (http://www.nature.com/siteindex/index.html)

Электронные книги Springer Nature (https://link.springer.com/)

Правообладатель: ФГБУ ГПНТБ России/ компания Springer Customer Service Center GmbH

Лицензионный договор № 41/ЕП-2017, доступ бессрочный

Scopus (http://www.scopus.com)

Правообладатель: ООО «Эко-вектор Ай - Пи». Web of Science (http://webofknowledge.com)

Правообладатель: НП «НЭИКОН»

По подписке доступны следующие базы данных:

- Web of Science Core Collection, включая все индексы научного цитирования:
- Science Citation Index Expanded (1975-по настоящее время)
- Social Sciences Citation Index (1975-по настоящее время)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-по настоящее время)
- Conference Proceedings Citation Index- Science (1990-по настоящее время)
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (1990-по настоящее время)
 - Book Citation Index—Science (2005-по настоящее время)
 - Book Citation Index Social Sciences & Humanities (2005-по настоящее время)
 - Emerging Sources Citation Index (2015-по настоящее время).
- KCI-Korean Journal Database содержит библиографическую информацию по научной литературе, опубликованной в Корее (1980-по настоящее время).
- MEDLINE библиографическая база статей по медицинским наукам, созданная Национальной медицинской библиотекой США (U.S. National Library of Medicine, NLM). Охватывает около 75 % мировых медицинских изданий (1950-по настоящее время).
- SciELO Citation Index содержит научную литературу по общественным, гуманитарным наукам и искусству, которая была опубликована в лучших журналах, находящихся в открытом доступе, в Латинской Америке, Португалии, Испании и Южной Африке (1997-по настоящее время).

Архив научных журналов (NEICON) (http://archive.neicon.ru)

Правообладатель: НП "НЭИКОН".

Письмо Исх. № 2014-01/29.

Коллекции в архиве:

Архив издательства American Association for the Advancement of Science. Пакет «Science Classic» 1880-1996

Архив издательства Annual Reviews. Пакет «Full Collection» 1932-2005

Архив издательства Института физики (Великобритания). Пакет «Historical Archive 1874-1999» с первого выпуска каждого журнала по 1999, 1874-1999

Архив издательства Nature Publishing Group. Пакет «Nature» с первого выпуска первого номера по 2010, 1869-2010

Архив издательства Oxford University Press. Пакет «Archive Complete» с первого выпуска каждого журнала по 1995, 1849-1995

Архив издательства Sage. Пакет «2010 SAGE Deep Backfile Package» с первого выпуска каждого журнала по 1998, 1890-1998

Архив издательства Taylor & Francis. Full Online Journal Archives с первого выпуска каждого журнала по 1997, 1798-1997

Архив издательства Cambridge University Press. Пакет «Cambridge Journals Digital Archive (CJDA)» с первого выпуска каждого журнала по 2011, 1827-2011

Архив журналов Королевского химического общества (RSC). 1841-2007

Архив коллекции журналов Американского геофизического союза (AGU), предоставляемый издательством Wiley Subscription Services, Inc. 1896-1996

Project Gutenberg (http://www.gutenberg.org)

Elsevier - Open Archives (https://www.elsevier.com/about/open-science/open-access/open-archive)

SpringerOpen (http://www.springeropen.com)

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (https://doaj.org/)

New England Journal of Medicine (http://www.nejm.org/)

Pediatric Neurology Briefs - электронный журнал

(http://www.pediatricneurologybriefs.com/)

FREE MEDICAL JOURNALS (http://www.freemedicaljournals.com/)

MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (Basel, Switzerland) (http://www.mdpi.com/)

PUBMED CENTRAL (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/)

BioMed Central (http://www.biomedcentral.com/journals)

БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ ЖУРНАЛОВ В г. РЕГЕНСБУРГ (Германия) (http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/)

10.5 Информационные справочные системы

Гарант

Правообладатель: ООО "Гарант - ПРоНет". Договор №1/ГС-2011-53-05-11/с доступ предоставлен бессрочно.

КонсультантПлюс

Правообладатель: ООО "Информационное агентство "Информбюро". Договор об информационной поддержке РДД-10/2019/д18/44 от 18.11.2018 г., доступ предоставлен с 1.01.2019 г. до 31.12.2024 г.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- 1. Лекционная аудитория № 310 оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: меловая доска, мобильный проекционный экран, портативный проектор Toshiba TLP-XC300A, ноутбук Lenovo ThinkPad R61, стационарный экран Screen Media, комплект презентационных материалов точка доступа Wi-Fi.
- 2. Читальный зал Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа Югры «Сургутский государственный университет» (каб. № 442 и 439), Зал медико-биологической литературы, оснащен: 43 стола, 69 стульев, 4 компьютера с выходом в интернет, точка подключения Wi-Fi.

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ АСПИРАНТАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с ч.4 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предлагается адаптированная программа аспирантуры, которая осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Для обучающихся-инвалидов программа адаптируется в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Специальные условия для получения высшего образования по программе аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья включают:

- использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания,
- использование специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов,
- использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования,
- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь,
 - проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий,
- обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программы аспирантуры.

В целях доступности получения высшего образования по программам аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети "Интернет" для слабовидящих;

размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефноконтрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собакуповодыря, к зданию организации;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения));

обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие специальных кресел и других приспособлений).

При получении высшего образования по программам аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Приложение к программе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

Направление подготовки: **04.06.01 Химические науки**

Направленность программы: **Физическая химия**

Отрасль науки: **Химические науки**

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Проведение текущего контроля по практике

Этап 1. Ознакомительный этап

Собеседование по вопросам:

- 1. Виды учебной деятельности аспиранта.
- 2. Инструктаж по месту прохождения практики.
- 3. Основы разработки индивидуального плана педагогической практики.
- 4. Информация о содержании и видах педагогической практики в ВУЗе.
- 5. Структура образовательного процесса и правилами ведения преподавателем отчетной документации.

Практическое задание: разработать и представить научному руководителю на согласование индивидуальный план педагогической практики.

Вывод: практическое задание для аспиранта позволяет оценить сформированность следующих компетенций:

УК-3 (знания, умения)

УК-4 (умения, опыт деятельности)

УК-5 (знания, умения)

Этап 1. Методический этап

Собеседование по вопросам:

- 1. Структура и содержание рабочей программы дисциплины научной специальности (модуля).
- 2. Особенности работы с библиотечным фондом и Интернет-ресурсами для поиска и анализа научной литературы необходимой для самостоятельной педагогической деятельности.
- 3. Ознакомление с основной и дополнительной литературой по дисциплине научной специализации (разделу, теме).

Практическое задание: разработать проект рабочей программы (раздела рабочей программы) дисциплины и план-график проведения учебных занятий на период практики.

Вывод: практическое задание для аспиранта позволяет оценить сформированность следующих компетенций:

УК-4 (умения, опыт деятельности)

УК-5 (знания, умения)

ОПК-3 (знания, умения, опыт деятельности)

ПК-1 (знания, умения, опыт деятельности)

Этап 3. Активный этап

Собеседование по вопросам:

- 1. Особенности подбора методик проведения занятий лекционного и семинарского типа программ дисциплин научной специальности (модуля).
- 2. Правила разработки дидактических материалов для проведения занятий по тематическим разделам дисциплины научной специальности (тематические раздаточные карточки, тесты, таблицы, опорные схемы и т. д.), изготовление наглядных презентаций.
- 3. Специфика проведения практических и семинарских занятий, консультаций по дисциплине научной специальности.

Практическое задание: подготовить учебно-методическое обеспечение по вопросам собеседования по дисциплине научной специализации (разделу, теме); провести практическое и/или семинарское занятие, консультацию.

Вывод: практическое задание для аспиранта позволяет оценить сформированность следующих компетенций:

УК-5 (знания, умения)

ОПК-3 (знания, умения, опыт деятельности)

ПК-1 (знания, умения, опыт деятельности)

Этап 3. Заключительный этап

Собеседование по вопросам:

- 1. Итоги прохождения педагогической практики.
- 2. Порядок подготовки и написания отчета по педагогической практике.
- 3. Порядок защиты отчета по практике.

Практическое задание: подготовить и представить к защите на кафедру презентацию-отчет по практике.

Вывод: практическое задание для аспиранта позволяет оценить сформированность следующих компетенций:

УК-3 (знания, умения)

УК-4 (умения, опыт деятельности)

УК-5 (знания, умения)

ОПК-3 (знания, умения, опыт деятельности)

ПК-1 (знания, умения, опыт деятельности)

Проведение промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации освоения дисциплины является зачет. Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются по двухбалльной шкале — зачет:

- «зачтено»;
- «не зачтено».

Планируемые	Оценка	Критерии оценивания
результаты обучения		
	Зачтено	Сформированные представления по
		указанным дескрипторам
Знания (п.3 РПД)	Не зачтено	Отсутствие систематических знаний.
		Неполные представления по указанным
		дескрипторам
	Зачтено	Сформированное умение по указанным
Умения (п.3 РПД)		дескрипторам
3 мения (п.5 1 11 <u>Д</u>)	Не зачтено	Фрагментные представления по указанным
		дескрипторам.
	Зачтено	В целом успешное применение
Навыки (опыт		теоретических знаний в практической
деятельности)		деятельности
(п.3 РПД)	Не зачтено	Плохо владеет методами учебно-
(11.5 1 1174)		методической работы и современными
		технологиями преподавания

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине

- 1. История высшего образования в России.
- 2. Современное состояние высшего образования в России.
- 3. Болонская декларация и Болонский процесс.
- 4. Современные тенденции и перспективы развития высшей школы в Российской Федерации. Проблема непрерывного образования.
- 5. Высшее образование как социальный институт, педагогическая система, процесс и достояние личности. Функции высшего образования.
- 6. Статус высших образовательных заведений. Субъекты высшего профессионального образования. Миссия вуза в регионе.
- 7. Содержание и образовательные программы высшего профессионального образования. ГОС, ФГОС.
- 8. Основная образовательная программа. Учебный план. Программа учебной дисциплины.
- 9. Учебно-методические комплексы. Учебники и учебные пособия. Функции и структура учебников.
- 10. Уровни высшего профессионального образования и их содержание.
- 11. Закономерности и принципы обучения.
- 12. Основные методы, приемы и средства обучения в вузе и их особенности.
- 13. Организационные формы обучения в вузе.
- 14. Самостоятельная работа, особенности использования в высшей школе.
- 15. Научно-исследовательская работа студентов.
- 16. Педагогический контроль в высшей школе и учет результатов деятельности.
- 17. Тестирование. Формы тестовых заданий. Разработка тестов. Методы оценки качества тестов.
- 18. Бально-рейтинговая система контроля и оценки знаний студентов.
- 19. Педагогические технологии обучения в системе высшей школы.
- 20. Активные методы обучения и особенности их применения в высшей школе.
- 21. Теория и методика воспитания в высшей школе. Потенциал социализации студентов в социокультурной среде вуза.
- 22. Функции и специфика работы куратора в высшей школе.
- 23. Тьютор и тьюторство в современной системе высшего образования. Функции и специфика работы тьютора в высшей школе.
- 24. Психология деятельности учения в студентов.
- 25. Взаимодействие преподавателей и студентов. Учебные отношения, учебное сотрудничество.
- 26. Психология деятельности обучения в высшей школе.
- 27. Развитие личности в юношеском возрасте и молодости. Социальное и профессиональное самоопределение студента. Отражение психологических особенностей студентов на их учебной деятельности.
- 28. Проблемы повышения успеваемости и снижение отсева студентов.
- 29. Основные сферы и содержание деятельности преподавателя современного вуза.
- 30. Качества современного преподавателя и готовность к педагогической деятельности. Профессиональная компетентность преподавателя высшей школы.
- 31. Профессионально-педагогическая культура преподавателя вуза.
- 32. Возможные траектории преподавателя высшей школы.
- 33. Психологические аспекты профессионального становления преподавателя высшей школы

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) — вид учебной работы, направленный на формирование компетенций аспирантов, связанных с преподавательской деятельностью в области соответствующего направления подготовки.

Научно-исследовательская практика аспиранта организуется в СурГУ в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020г.
 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
 - Устав БУ ВО «Сургутский государственный университет»;
 - нормативно-правовые документы Университета.

Организация практики предусматривает следующие этапы:

- установочный решение организационных вопросов (ознакомление аспирантов с целями и задачами практики, программой, отчетной документацией, утверждение индивидуальных графиков прохождения практики);
- основной выполнение программы практики и оформление отчетной документации;
- подведение итогов промежуточная аттестация.

Практика аспирантов проводится на кафедрах, за которыми закреплена подготовка аспирантов.

Аспирант, отстраненный от практики, или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план. По решению руководителя практики ему может назначаться повторное ее прохождение.

По итогам прохождения практики аспирант предоставляет в отдел подготовки научно-педагогических кадров следующие материалы:

- индивидуальный план практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика;
- дневник практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);
- отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика).

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации. На основании представленного отчета по практике руководитель выставляет оценку (зачтено, не зачтено).

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или непрохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

В организации практики участвуют заведующий кафедрой, руководитель практики, специалист отдела подготовки научно-педагогических кадров, аспирант.

Заведующий кафедрой:

- обеспечивает разработку программного и методического обеспечения практики и своевременную корректировку содержания программы практики;
- распределяет между преподавателями учебные поручения, связанные с руководством практикой аспирантов;
- анализирует на заседаниях кафедры содержание материалов, заданий, допуска аспирантов к прохождению практики, а также вопросы о ходе и итогах практики;
- организует консультации для аспирантов по теоретическим и методическим вопросам, связанным с прохождением практики;
 - осуществляет контроль качества прохождения практики.

Руководитель практики от СурГУ:

- составляет рабочий план проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для аспирантов, выполняемые в период практики;
- проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы практики;
- оказывает научную и методическую помощь в планировании и организации проведения практики;
- консультирует аспиранта в процессе подготовки им лекций, разработки семинарских, лабораторно-практических занятий, воспитательных мероприятий;
- подбирает дисциплину, учебную группу в качестве базы для проведения практики, знакомит аспиранта с планом учебно-методической работы;
- посещает и анализирует проводимые аспирантами учебные занятия и воспитательные мероприятия;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- оказывает методическую помощь аспирантам при выполнении ими индивидуальных заданий;
 - проводит промежуточную аттестацию по выполнению программы практики;
- дает на заседании кафедры характеристику аспиранта при прохождении практики и представляет рецензию на отчет по практике;
 - оценивает результаты прохождения практики аспирантами.

Аспирант, проходящий практику, имеет право:

- по всем вопросам, возникающим в процессе практики, обращаться к руководителю практики, специалистам отдела подготовки научно-педагогических кадров, пользоваться учебно-методическими пособиями, предоставляемыми кафедрой;
- имеет право на посещение учебных занятий ведущих преподавателей университета,
 с целью изучения методики преподавания, знакомства с передовым педагогическим опытом.

Аспирант, проходящий практику, обязан:

- осуществлять подготовку к каждому запланированному в индивидуальном плане учебному занятию и обеспечивать высокое качество их проведения;
 - выполнить индивидуальные задания, предусмотренные программой практики;
- выполнять правила внутреннего распорядка Университета, распоряжениям администрации и руководителя практики. В случае невыполнения требований, предъявляемых к аспиранту, он может быть отстранен от прохождения практики;
 - соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- представить на кафедру в течение установленного срока после завершения практики отчетную документацию;
 - составить совместно с руководителем практики индивидуальный план практики.

Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине

Критерии оценивания плана лекций, презентаций, методических материалов к учебным занятиям:

зачтено	Соответствие конспекта теме занятия и форме его проведения (лекция, семинар, практическая или лабораторная работа);		
	наличие логической связи занятия с уже освоенным материалом;		
	самостоятельность в написании структуры занятия;		
	разработка учебно-методического сопровождения для учебного		
	занятия;		
	оформление технологической карты учебного занятия.		
не зачтено	тема занятия не соответствует учебному плану;		
	план учебного занятия не составлен в соответствии технологической		
	картой;		
	учебное занятие не имеет логической связи с уже освоенным		
	материалом;		
	учебно-методическое сопровождение не разработано или не		
	соответствует форме проведения учебного занятия.		

По результатам педагогической практики составляется отчет, который заслушивается на заседании кафедры (см. Приложения 1-3).

Контроль на промежуточных этапах осуществляется в форме собеседования руководителя практики с аспирантом, разбора недостатков проведенных аспирантом занятий, выполнения аспиратами индивидуальных практических заданий руководителя.

Этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине

По итогам прохождения практики аспирант предоставляет в отдел подготовки научнопедагогических кадров следующие материалы:

- индивидуальный план практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);
- дневник практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);
- отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика).

Контроль за выполнением аспирантом программы педагогической практики проводится в форме промежуточной аттестации, в результате которой учитывается и оценивается:

- содержание индивидуального плана педагогической практики, составленное аспирантом совместно с научным руководителем в соответствии с общей программой практики;
- качество ведения аспирантом дневника практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);
- отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);
 - уровень сформированности у аспиранта компетенций / части компетенций.

Результатами прохождения аспирантами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) являются также:

- степень готовности обучающегося к самостоятельной педагогической деятельности;
- уровень теоретических знаний и практической подготовки аспиранта, полученных в ходе практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика);

- владение аспирантом основами научно-методической и учебно-методической работы;
 - инициатива аспиранта, проявленная в период прохождения практики;
 - предложения аспиранта при решении актуальных педагогических задач.

Результаты прохождения аспирантами практики определяются с учетом уровня сформированности у аспиранта компетенций (табл. 1).

Таблица 1 – Критерии определения сформированности компетенций на различных этапах их

формирования

формирования				
Критерии	Уровни сформированности компетенций			
оценивания	Ниже порогового	Пороговый	Достаточный	Повышенный
этапов		_		
формирования				
компетенций				
1	2	3	4	5
Уровень	Теоретическое	Теоретическое	Теоретическое	Теоретическое
знаний	содержание не	содержание	содержание	содержание
	освоено, есть	освоено частично,	практики	освоено
	существенные	есть	освоено	полностью, без
	пробелы,	несущественные	полностью, без	пробелов
	неточности,	пробелы,	пробелов,	
	недочеты при	неточности,	некоторые	
	выполнении	недочеты при	практические	
	заданий.	выполнении	навыки	
		заданий	сформированы	
			недостаточно	
Уровень	Необходимые	Необходимые	Некоторые	Практические
умений	умения,	умения,	практические	навыки,
	предусмотренные	предусмотренные	навыки	предусмотренные
	программой	программой	сформированы	практикой,
	практики, не	практики, в	недостаточно	сформированы
	сформированы	основном		полостью
		сформированы		
Уровень	Необходимые	Необходимые	Некоторые	Практические
овладения	умения,	умения,	практические	навыки,
навыками и	предусмотренные	предусмотренные	навыки освоены	предусмотренные
(или) опыта	программой	программой	недостаточно	практикой,
деятельности	практики, не	практики, в		освоены полостью
	освоены	основном освоены		

На основе критериев определения сформированности компетенций определяются показатели оценивания компетенций и шкалы оценки (табл. 2).

Таблица 2 – Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Уровень	Критерий оценивания	Шкала оценки, балл
сформированности		
компетенций		
Ниже порогового	Аспирант демонстрирует неспособность	У аспиранта не
	применять соответствующие знания, умения и	сформировано более
	навыки при выполнения индивидуального	50% компетенций
	задания по практике. Отсутствие	
	подтверждения наличия сформированности	
	компетенции свидетельствует об	
	отрицательных результатах прохождения	
	практики.	

Пороговый	Аспирант демонстрирует наличие базовых знаний, умений и навыков при выполнения индивидуального задания по практике, но их уровень недостаточно высок. Поскольку выявлено наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но на низком уровне	У аспиранта сформировано 50-69% компетенций
Достаточный	Аспирант демонстрирует наличие соответствующих знаний, умений и навыков при выполнения индивидуального задания по практике на достаточном уровне. Наличие сформированной компетенции на достаточном уровне следует оценивать как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке.	У аспиранта сформировано 70-84% компетенций
Повышенный	Аспирант демонстрирует наличие соответствующих знаний, умений и навыков при выполнения индивидуального задания по практике на повышенном уровне. Присутствие сформированной компетенции на высоком уровне следует оценивать как способность к ее дальнейшему саморазвитию и высокой адаптивности практического применения к изменяющимся условиям.	У аспиранта сформировано 85-100% компетенций

Оценка результата защиты отчета по практике выставляется исходя из следующих критериев: своевременное выполнение отдельных этапов прохождения практики, посещение консультаций руководителя, выполнение требований руководителя на различных этапах практики, выполнение требований к оформлению, выполнение требований к содержательной части отчета, оценка степени самостоятельности в ходе прохождения практики.

В процессе прохождения аттестации (представление доклада на выпускающей кафедре) аспирант кратко (не более 5-7 минут) излагает результаты выполнения индивидуального плана практики. При защите отчета по практике учитывается объем выполнения практики, правильность оформления документов, качество выполнения ответов на заданные вопросы, умение систематизировать, закреплять и расширять теоретические знания и практические навыки в области профессиональной деятельности.

По результатам защиты аспирантом отчета по практике проводится итоговая оценка результатов текущего и промежуточного контроля итогов практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика).

Критерии оценки зачета

«Зачтено» – компетенции аспиранта сформированы на уровнях «пороговый», «достаточный», «повышенный».

«Не зачтено» – компетенции аспиранта сформированы на уровне «ниже порогового».

Получение оценки «зачтено» позволяет сделать вывод о достаточной сформированности части следующих компетенций: УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ПК-1.

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

Утвержден на засед	цании кафедры
протокол заседания	ı №
OT «»	20Γ.
Зав. кафедрой	

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА АСПИРАНТА)

	•		,
спира	нта		
аправ	Ф.И.О. ление	аспиранта	
аправ	ленность		
од обу	чения		
уковод	цитель практики		
[есто п	Ф.И.О. должность, у рохождения практики	ченая степень и ученое з	
роки г	прохождения практики с «»	20 г. по «»	20 г.
№ п\п	Планируемые формы работы	Количество часов	Календарные сроки проведения планируемой работы
Ac	пирант	/ Ф.И.О.	
Pv	ководитель практики	/Ф.И.О.	

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

«Сургутский государственный университет»

ПРОТОКОЛ

проведения инструктажа по охране труда и технике безопасности с аспирантами в организации

Аспирант	
Аспирант	.О. аспиранта
Направление	
Направленность	
Год обучения	
проведен инструктаж по охране труда и т	гехнике безопасности: вводный
Дата проведения инструктажа:	202 года
Аспирант: подпись	ФИО
подписв	V.FI.O. acimpanta
Специалист по охране труда организации	A .
подпись	Ф.И.О. специалиста
Руководитель практики от кафедры:	
подпись	Ф.И.О. руководителя практики

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

спиранта	
THOCTI WIGHOS PRAINS N	укоролителя
лость, ученое звание ру	уководители
20 г. по «»	20 г.
Конкретный	Отметка о
результат	выполнении
(выводы)	(краткая
	характеристика)
	Подпись руководителя
	практики
	1
протокол №	_
/ Ф.И.	0.
/ Ф.И.О	_
	Конкретный результат (выводы) протокол №

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

пирант		
-	Ф.И.О. аспиранта	a
правление		
правленность _		
д обучения		
ководитель пра	ктики	
	Ф.И.О. должность, ученое	
сто прохождені	ия практики	
писи аспиранта	<u>-</u>	
Дата	Тема занятий	Оценка руководителя
Аспирант		

гзыв руководителя практики			
	-		
ководитель практики			/Ф.И.О.
ключение заседания кафедры _		N C	
езультатах прохождении практ	:ИКИ 		