

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Казанский государственный аграрный университет»

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт агробиотехнологий и землепользования Кафедра растениеводства и плодоовощеводства

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по научной работе и цифровой трансформации, профессор
Б.Г. Зиганшин
«16» мая 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)

приложение к программе практики

Группа научных специальностей **4.1. Агрономия, лесное и водное хозяйство**

Научная специальность **4.1.1 Общее земледелие и растениеводство**

Уровень Подготовка научных и научно-педагогических кадров

Форма обучения Очная

Казань - 2024

Составители:

д.с.х.н., профессор

Амиров М.М.

Программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры растениеводства и плодоовощеводства «17» апреля 2024 года (протокол № 12)

Заведующий кафедрой:

д.э.н., профессор

Амиров М.Ф.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института агробиотехнологий и землепользования «24» мая 2024 года (протокол № 8)

Председатель методической комиссии:

к.с.х.н., доцент

Сержанова А.Р.

Согласовано:

Директор

Сержанов И.М.

Протокол ученого совета Института экономики № 12 от «24» мая 2024 года

1. Вид практики, способы и формы ее проведения

Вид практики: педагогическая практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретная форма.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения программы аспирантуры по научной специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика):

		- навыками постановки и систематизации
		учебно-воспитательных целей и задач при реализации образовательной программы; - практическими навыками разработки и применения учебно-методических материалов в педагогической деятельности.
УК-6	способность планировать и	Знать:
	решать задачи собственного профессионального и	- состояние учебной и воспитательной
	профессионального и личностного развития	работы в ВУЗе; - сущность и особенности педагогической
	Parameter Parameter	деятельности преподавателя высшего
		образования, основные требования к его
		личности и уровню профессиональной подготовки;
		- принципы компетентностного подхода в
		реализации основных образовательных программ;
		Уметь: - давать оценку современным процессам в
		развитии образования;
		- организовывать сотрудничество
		обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность, их
		творческие способности;
		- находить, адаптировать и
		систематизировать учебный и методический
		материал для проведения лекционных курсов, семинарских и практических занятий;
		Владеть:
		- методами анализа нормативной
		документации в сфере высшего образования;
		- навыками поиска, адаптации и
		структурирования информации с целью ее использования в учебном процессе;
		навыками диагностики, контроля и оценки
		эффективности учебной деятельности обучающихся;
ОПК-4	готовность к	Знать:
OIIIC T	преподавательской	- направления вуза в развитии
	деятельности по основным	профессиональной педагогики, а также
	образовательным программам высшего образования	основные научные достижения вуза в области научной специальности;
	высшего образования	- порядок организации и проведения
		различных форм контроля за соблюдением
		институтами и другими подразделениями,
		обеспечивающими учебный процесс, требований Устава Университета и других
		нормативно-правовых документов,
		касающихся качества образовательного

процесса.
Уметь:
- разработать учебную программу
дисциплины на основе ФГОС ВО и
компетентностной модели выпускника;
- разрабатывать и применять учебно-
методические материалы проведения цикла
лекционных, семинарских, практических
занятий, контрольного тестирования по
дисциплине, реализации базовых и
элективных курсов, содержательно близких
к профилю научного исследования;
Владеть:
умениями обоснования выбора
инновационных образовательных
технологий и их апробации в учебном
процессе;
- методами и приемами составления заданий
и тестовых материалов по конкретной
дисциплине учебного плана ОП
бакалавриата и магистратуры для текущего,
рубежного и итогового контроля;

3. Место практики в структуре программы аспирантуры

Практика относится к образовательному компоненту. Проводится в 4 семестре на 2 курсе при очной форме обучения.

Практика базируется на изучении таких дисциплин, как «История и философия науки», «Педагогика и психология высшей школы», «Методы математического моделирования».

Практика является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Общее земледелие и растениеводство» и освоения научного компонента.

4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Общий объем часов, отводимых на проведение педагогической практики, составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Продолжительность педагогической практики: 2 недели.

5. Содержание практики

Педагогическая практика проводится в следующих формах:

- «пассивная» аудиторная, которая заключается в посещении занятий, проводимых научным руководителем и преподавателями кафедры бухгалтерского учета и аудита и других кафедр;
- «активная» аудиторная самостоятельное проведение учебных занятий по учебным дисциплинам кафедры выпускающей кафедры (лекций, семинаров, практических и лабораторных занятий);
- учебно-методическая подготовка учебно-методических материалов (планов семинаров, методических разработок, рецензий, отзывов и др.) и отчетной документации о прохождении педагогической практики (сдается на кафедру и научному руководителю, в отдел аспирантуры).

Во время педагогической практики аспиранты под руководством научного руководителя занимаются вопросами учебно-методической подготовки и проведения практических и лабораторных занятий с обучающимися (бакалаврами, магистрантами) по направлению подготовки «Растениеводство» по учетно-аналитическим дисциплинам.

Структура и содержание педагогической практики

Подготовительный этан 1 Подготовительный этан 2 1 Подготовительного процесса в высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2 Посещение и анализ учебных занятий (пекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработка) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответетвующей направлению 10 научно-педагогической работы аспиранта по проведению 2 занятий (Приложение В) 2.5 Индивизуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения (Приложение В) 2.7 Проведения (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, дабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение сискционного занятия 2 2.7 Проведение открытого занятия 2 2.7 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведеных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе иризование проведенных учебных занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятия в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числ	Разделы (этапы) практики, виды деятельности	Трудое	Формы текущего
1 Подготовительный этап 2 2 3 накомство с организацией учебно-воспитательного процесса в высшей школе 4 1.3 Знакомство с организацией учебно-воспитательного процесса в высшей школе 4 1.3 Озпакомление с ФГОС ВО, учебными плапами по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисинплинами (модулямі), реализусмыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2 Экспериментальный этап 20 2 Экспериментальный этап 20 2 Окспериментальный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению на практических /лабораторных занятий (Приложение В) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, дабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического /лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения пекционного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение открытого занятия со студентами 2 2.7 Проведение открытого занятия 2 2.1 Проведение открытого занятия со студентами 2 2.10 Анализ проведениях учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе проведение открытого занятия со студентами 2 2.10 Анализ проведениях учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе проведение открытого занятия со студентами 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руково	1		•
Подготовительный этап		` '	1
1.1 Разработка индивидуального плана прохождения педагогической практики аспиранта (Приложение А) 1.2 Зпакомство с организацией учебно-воепитательного процесса в высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по апправлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. Итого на подготовительный этап 2.1 Посещение и апализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и апализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей паправлению научно-педаготической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение В) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского / дабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение пекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия со студентами 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе преподавателем и научным рук	1 Подготовительный этап	/	
1.2 Знакомство с организащией учебно-воспитательного процесса высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми па кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. Итого на подтотовительный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, фОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического / дабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение С) 4 Отравлаю с турьтого занятия с отудентами 2 С Поседение открытого занятия с отудентами 2 С Проведение открытого занятия с отудентами 2 С Поседение открытого занятия с отудентами 2 С Поседение открытого занятия с отудентами 2 С Поседение открытого занятия с отудентами 3 С Проведение открытого занятия с отудентами 4 С В Проведение открытого занятия с отудентами 2 С Поседение открытого		2	
1.2 Знакомство с организацией учебно-воспитательного процесса в высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по паправлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, еализуемых на выпускающей кафедре. 2 Экспериментальный этап 20 2 Экспериментальный этап 20 2 О		2	
Процесса в высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми па кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. Итого на подготовительный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических дабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению ваучно-педагогической работы 2.4 Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 3.2 Видивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, дабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / дабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, дабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2 ВПроведение лекционного занятия со студентами 2 Сотреподавателем и научным руководителем, в том числе преподавателем и научны		_	
1.3 Ознакомдение с ФГОС ВО, учебными планами по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 20 20 21 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (практических лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей паправлению паучно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению залание паучно-педагогической работы 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать песколько занятий занятия со студентами 2 2 2.9 Проведение открытого занятия 2 2 1.0 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия со студентами 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия со студентами 2 1.1 Отвыва о качестве проведения открытого занятия со студентами и практического от отместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия об студентами и практического от открытого занятия о		4	
направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры, дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 1.6 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка (участие в разработы аспиранта по проведению задание 10 задание Творческое 3 задание 10 задание 10 разработка плана-конспекта проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение семционного занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изрчение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	•		Реферат
дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре бухгалтерского учета и аудита 1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 1.6 Матого на подготовительный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, фОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	7 3	_	τοφοραί
1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 1.5 Исмещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 10 задание Творческое 3 задание 10 задание 11 задание 12 задание 12 задание 12 задание 13 задание 14 задание 15 задание 16 задание 17 задание 18 задание 19 задание 10 задание 10 задание 10 задание 11 задание 2 задание 3 задание 4 вадание 4 задание 4		4	
1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 1.6 Итого на подготовительный этап 2.7 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педаготической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание научно-педаготической работы 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			
ВУЗе на примере кафедры бухгалтерского учета и аудита 1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2 Экспериментальный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, дабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия с студентами 2.8 Проведение лекционного занятия с остудентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	The state of the s		
1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2 Экспериментальный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4 Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / дабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		4	
реализуемых на выпускающей кафедре. 20 20 20 20 20 20 21 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебно-методических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия (приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение лекционного занятия со студентами 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			
Итого на подготовительный этап 2 Экспериментальный этап 20 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 6 6 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 4 4 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 10 Творческое задание 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2 10 10 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического / лабораторного занятия (Приложение В) 10 10 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 12 12 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2 12 2.8 Проведение открытого занятия 2 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г) 6		6	
2 Экспериментальный этап 2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения практического / лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		20	
2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		l	
дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4 Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведеных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		ı 	
2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических /лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		6	
/лабораторных занятий) по дисциплинам, реализуемых на выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5. Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6. Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			
Выпускающей кафедре. 2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению задание 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение открытого занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	ž , , ,	4	
2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ, ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 10 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 10 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 12 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 4 2.8 Проведение лекционного занятия 2 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г) 6		4	
ФОС по дисциплине, соответствующей направлению научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение открытого занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			Тропиолио
научно-педагогической работы 2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		10	<u>=</u>
2.4. Разработка графика работы аспиранта по проведению занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10	заданис
занятий (Приложение Б) 2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		2	
2.5 Индивидуальное планирование, подготовка учебнометодических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)		2	
методических материалов для проведения (семинарского, лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
лабораторно-практического и т.д.) занятий, в том числе разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия 2 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)			
разработка плана-конспекта проведения практического / лабораторного занятия (Приложение В) 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)		4.0	
лабораторного занятия (Приложение В) 12 2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 12 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 4 2.8 Проведение лекционного занятия 2 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г) 6		10	
2.6 Индивидуальное планирование, подготовка материалов для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 12 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 4 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			
для проведения лекционного занятия, в том числе разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)			
разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
разработка плана-конспекта проведения лекционного занятия (Приложение В) 2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	<u> </u>	12	
2.7 Проведение (семинарского, лабораторно-практического, указать несколько занятий) занятия со студентами 4 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2 2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	1		
указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)			
указать несколько занятий) занятия со студентами 2.8 Проведение лекционного занятия со студентами 2.9 Проведение открытого занятия 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)		4	
2.9 Проведение открытого занятия 2 2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ) 6			
2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)	·		
преподавателем и научным руководителем, в том числе изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Г)	1		
изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия (Приложение Γ)	2.10 Анализ проведенных учебных занятий совместно с	6	
(Приложение Г)			
	изучение Отзыва о качестве проведения открытого занятия		
Итого на экспериментальный этап 58	(Приложение Г)		
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Итого на экспериментальный этап	58	

3 Заключительный этап		
3.1 Полготовка и защита отчета по педагогической практике (Приложение Е)	30	Дискуссия
Итого на заключительный этап	30	
Общий объем	108	

Педагогическая практика может осуществляться следующим образом:

- ознакомление с состоянием учебной и воспитательной работы в высшем учебном заведении;
- проведение аспирантами различных видов учебных занятий (лекционных, практических и семинарских занятий, лабораторных работ, деловых и ситуационных игр, тренингов, учебных экскурсий, производственных практик и др.);
- разработка индивидуального плана прохождения педагогической практики аспиранта (Приложение A);
- разработка учебно-методического обеспечения для занятий: лабораторных работ, практических и ситуационных задач, домашних заданий, лекций, тестов, презентаций и т.п.;
- подготовка к изданию учебно-методических материалов (компьютерный набор, редактирование текста, оформление графики, макетирование);
 - работа со студентами по проведению научно-исследовательских работ студентов;
 - проведение мероприятий по воспитательной работе со студентами;
- осуществление психолого-педагогического анализа проводимых учебных занятий и воспитательных мероприятий;
- работа с учебно-методическими материалами на кафедре: изучение рабочих программ учебных дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;
- мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала;
- посещение учебных занятий других преподавателей кафедры, открытых лекций ведущих ученых и др.

Руководство научно-педагогической практикой осуществляет научный руководитель аспиранта по согласованию с руководителем соответствующей образовательной программы. Руководитель оказывает аспиранту организационное содействие и методическую помощь при прохождении педагогической практики. Контроль прохождения педагогической практики осуществляется научным руководителем аспиранта в соответствии с индивидуальной программой практики.

Каждый аспирант для проведения учебных занятий закрепляется за преподавателем соответствующей учебной дисциплины и в его присутствии проводит занятия в учебной группе по этой дисциплине в объеме, установленным заведующим кафедрой (4-6 часов).

6. Формы отчетности по практике

После проведения учебных занятий в установленном объеме, аспирант оформляет отчет (Приложение Е), в котором указывается: вид и тема проводимых занятий; объем выполненной учебной нагрузки (в часах); номер учебной группы; перечень теоретических вопросов (практических задач, деловых ситуаций и т.д.); список научных, методических и официальных источников, использованных при подготовке к проведению занятий.

По итогам защиты отчета по педагогической практике научный руководитель аспиранта должен подготовить Заключение о прохождении педагогической практики (Приложение Д).

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Представлен в приложении к рабочей программе практики Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика).

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для прохождения практики и учебно-методических указаний для самостоятельной работы обучающихся по практике

Основная литература:

- 1. Азбукина, Е. Ю. Основы специальной педагогики и психологии: учебник / Е. Ю. Азбукина, Е. Н. Михайлова. Москва: ИНФРА-М, 2019. 396 с. (Высшее образование: Бакалавриат). 978-5-16-015062-8. ISBN 978-5-16-107561-6. Текст: электронный. URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1016349 (дата обращения: 22.04.2022)
- 2. Педагогика и психология [Электронный ресурс]: /Кудряшева Л.А. М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 160 с.: Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=511071
- 3. Технологии педагогического мастерства [Электронный ресурс]: / Б.Р. Мандель. М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 211 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=525397

Дополнительная литература

- 1. Васько, В. Т. Основы семеноведения полевых культур: Учебное пособие / В.Т. Васько. СПб.: Издательство «Лань», 2012. 304 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107265#book_name
- 2. Глуховцев В.В., Кириченко В.Г., Зудилин С.Н. Практикум по основам научных исследований в агрономии. Самара, 2005.-248 с.
- 3. Есипов В.И. Петров, А.М. и др. Сельскохозяйственные машины: Учебн. пособ. ч1 / по общ. Редакцией Есипова В.И. Самара РИЦ СГСХА, 2011
- 4. Земледелие в Среднем Поволжье [Текст]/ Г.И. Казаков, Р.В. Авраменко, А.А. Марковский [и др.]; под ред. Г.И. Казакова. М.: Колос, 2008. 308 с. -1,61 шт.
- 5. Растениеводство: учебник / В.А. Федотов, С.В. Кадыров и др.; под ред. В.А. Федотова.- СПб.: Издательство «Лань», 2015.— 336 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 id=65961.
- 6. Системы защиты основных полевых культур Юга России [Электронный ресурс] Режим доступа: http://rucont.ru/efd/314412
- 7. Ступин, А.С. Основы семеноведения / А.С. Ступин. ¬ М.: Лань, 2014. 384 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 id=39149.
- 8. Таланов, И.П. Практикум по растениеводству: Учебник / И.П. Таланов М.: КолосС, 2008. 279 с

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

- 1. Электронная библиотечная система «Znanium.Com» Издательство «ИНФРА-М»
- 2. Поисковая система Рамблер www. rambler.ru;
- 3. Поисковая система Яндекс www. yandex.ru;
- 4. Интернет ресурс для бухгалтеров бух.1c www.buh.ru;
- 5. Сайт для бухгалтеров, аудиторов, налоговых консультантов. www.buhgalteria.ru;
- 6. БухСМИ-средствомассовой информации для бухгалтера www.buhsmi.ru;
- 7. Бланки документов и унифицированных форм <u>www.blanki.ru</u>;
- 8. Бесплатная консультационная служба: оперативная экономико-правовая информация, новые нормативные документы с комментариями и разъяснениями <u>www.akdi.ru</u>;

- 9. Портал для бухгалтеров, налоговиков, кадровиков, юристов, предпринимателей. Интернет-представительство журнала "Российский бухгалтер". www.rosbuh.ru;
- 10. Комментарии законодательства, финансовые консультации, порядок формирования показателей первичной и сводной документации и отчетности www.consulta№t.ru;
- 11. Законы и кодексы Российской Федерации. Полные тексты документов в последней редакции. Аналитические профессиональные материалы www.garant.ruu др.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Форма проведения	Используемые	Перечень	Перечень программного
занятия	информационные	информационных	обеспечения
	технологии	справочных	
		систем	
		(при	
		необходимости)	
Консультации по	Мультимедийные	Гарант-аэро	1. Операционная система
прохождению	технологии в	(информационно-	Microsoft Windows 7 Enterprise
практики	сочетании с	правовое	2. Офисное ПО из состава
	технологией	обеспечение)	пакета Microsoft Office Standard
	проблемного		2016
	изложения		3. Антивирусное программное
Защита отчета о			обеспечение Kaspersky
практике			Endpoint Security для бизнеса
практикс			4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО
			«Анти-Плагиат»
			5. Гарант-аэро
			(информационно-правовое
			обеспечение) (сетевая версия).
			6. 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3
			(сетевая версия).
			7. LMS Moodle (модульная
			объектно-ориентированная
			динамическая среда обучения).
			Software free General Public
			License(GPL).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по практике

	Учебная аудитория 17 для проведения занятий лекционного типа.
Практика по	оборудованная мультимедийными средствами обучения;
получению	компьютерный класс, оборудованный проектором, стационарным
профессиональных	экраном, компьютерами, включенными в локальную сеть с выходом в
умений и опыта	Интернет;
профессиональной	Учебная аудитория 16 для проведения занятий семинарского типа,
деятельности	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и
(Педагогическая	промежуточной аттестации
практика)	. Образцами растений, семян, гербариями; электронными весами, су-
	шильным шкафом и микроскопами. Ноутбук – 1 шт., проектор

мультимедийный – 1 шт., экран - 1 шт., доска аудиторная – 1 шт., стол
и стул для преподавателя – 1 комплект, столы и стулья для студентов,
трибуна – 1 шт.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«казанскии государственныи аграрныи университет»	
Кафедра	
УТВЕРЖДЕН	
на заседании кафедры протокол № от Заведующий кафедрой	(ФИО)
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)АСПИРАНТА	
Группа научных специальностей 4.1 Агрономия, лесное и водное хозяйство	
Научная специальность 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство	
Уровень Подготовка научных и научно-педагогических кадров	
аспирант курса	
Фамилия Имя Отчество	
1 Сроки прохождения практики:	
2 Место прохождения практики:	
Руководитель практики (научный руководитель) уч. степень, уч. звание Фамилия	И.О.

Казань 20___

ПЛАН-ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИЛОЖЕНИЕ А

Планируемые формы работы (в соответствии с рабочей программой практики)	Трудоемкость, час.	Календарные сроки проведения планируемой
1 Подготовительный этап	1	1.5
1.1 Разработка индивидуального плана прохождения педагогической практики		
1.2 Знакомство с организацией учебно-воспитательного		
процесса в высшей школе 1.3 Ознакомление с ФГОС ВО, учебными планами по		
направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры,		
дисциплинами (модулями), реализуемыми на кафедре		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
(указать кафедру)		
1.4 Освоение организационных форм и методов обучения в ВУЗе на примере кафедры		
в Бузе на примере кафедры (указать кафедру)		
1 107		
1.5 Изучение рабочих программ, ФОС по дисциплинам:		
(указать название дисциплин)		
Итого на подготовительный этап		
2 Экспериментальный этап		
2.1 Посещение и анализ учебных занятий (лекций) (ФИО,		
ученая степень, ученое звание преподавателя) по		
дисциплинам:		
(указать название дисциплин)		
указать количество лекций		
2.2 Посещение и анализ учебных занятий (практических		
/лабораторных занятий) (ФИО, ученая степень, ученое		
звание преподавателя) по дисциплинам:		
(указать название дисциплин)		
указать количество занятий		
2.3 Разработка (участие в разработке) рабочих программ,		
ФОС по дисциплине		
(указать название дисциплин)		
2.4 Индивидуальное планирование, подготовка		
материалов для проведения (семинарского, лабораторно-		
практического, указать несколько занятий) занятий на		
тему:		
2.5 Индивидуальное планирование, подготовка		
материалов для проведения лекционного занятия на тему:		
2.6 Проведение (семинарского, лабораторно-		
практического, указать несколько занятий) со студентами		
прикти теского, указать песколько запитии) со студентами		

институт, курс) занятия на тему:		
2.7 Проведение лекционного занятия со студентами		
(указать институт, курс) на тему:		
2.8 Анализ проведенных учебных занятий совместно с		
преподавателем и научным руководителем.		
2.9 Проведение открытого занятия		
Итого на экспериментальный этап		
3 Заключительный этап		
3.1 Подготовка и защита отчета по педагогической прак-		
тике		
Итого на заключительный этап		
Общий объем	108	

	ФИО аспиранта
(подпись)	
·	ФИО руководителя практики
(подпись)	(научного руководителя)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ГРАФИК работы аспиранта по проведению занятий

Название дисциплины		
для обучающихся	курса Института	
по профилю /направлению		
Вид учебных занятий (лекции, практические и (или) л	пабораторные занятия)	
Тема занятия	Дата, время и место проведения	Отметка о выполнении
1		
2		
3		
	ФИО аспиранта	
(подпись)	****	
(подпись)	ФИО руководителя практики (научного руководителя)	

ПРИЛОЖЕНИЕ В

План-конспект проведения практического/лабораторного/лекционного занятия

ЗАНЯТИЕ №(2 часа)		
Тема: «		
Дата проведения	Аудитория	
Цели:		
	План:	
(рассмотренные, изученные	вопросы и т.д.)	
1		
2		
3		
	Литература:	
1		
2		
4		
	оводителем практики (научным руководителем ФИО руководителя практики	телем)
(подпись)	(научного руководителя)	

ОТЗЫВ о качестве проведения открытого занятия

ФИО аспиранта		
Присутствовали: (уч. степень, звание, должность, ФИО присутс	твовавших)	
Общие сведения о занятии:		
Дата Время Место проведения _		
Группа форма обучения		
код и наименование направления подготовки		
Дисциплина		
Тип открытого занятия (показательное занятие)		
Вид занятия (лекционное/практическое/лабораторное занятие)		
Тема занятия		
Цели занятия		
Рассматриваемые вопросы:		
Организация занятия: наличие у аспиранта плана занятия, структуры последовательности		логической
рациональность распределение времени занятия, рассмотрены все	/не все вопрос	ъы
Содержание занятия: соответствие содержания занятия требованиям рабочей	программы	дисциплины
владение материалом, привязанность к конспекту	аний, обучени	ie e
использование собственных разработок по курсу (да/нет; если да, каких)		

Методика проведения занятия: использование наглядных пособий, дидактического материала (да/нет, если да, каких)

`	интерактивных	методов	обучения	(да/нет,	если	да, ——
связь с аудитори	ией					
- 0	самостоятельной	работы	обучающихся	при	выполн	 ении
контроль знаний	й обучающихся					
подведение ито	гов занятия					
достижение пос	тавленных целей					
внимание аудит занятия	ории в ходе					
Основные						
Замечания, недостатки:						
2) рекомен проведения за-	довать проведение по ндовать для распростр	анения следу	_	риемы, форг	МЫ	
3) другое_ Пожелания и п 20 г.	редложения:					
Должность	утствовавшил.	Подпись		/ Мамипиа ИНИЦИАЛЬ		/
Должность		Подпись		/ Фамипиа ИНИЦИАЛЬ	I	/
Должность		Подпись		/ Випииме	-	/

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

приложение д

о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)

За время прохождение практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) мероприятия, запланированные в индивидуальном плане, выполнены полностью.

Осуществлено ознакомление с документацией каф	редры по проведению практически	IX
(семинарских), лабораторных, лекционных занятий по ди	-	
Изучены: учебный план направления		
рабочая программа дисциплины	,	
учебно-методическая литература по дисциплине		
В ходе практики по получению профессиональных	х умений и опыта профессиональн	юй
деятельности (Педагогическая практика) был разработан	н план-конспект проведения занят	ий,
который был согласован с научным руководителем (ру	уководителем практики), проведе	НО
открытое занятие, на которое получен отзыв о качестве п	проведения открытого занятия.	
Были проведены	(практических, лабораторны	ых,
лекционных) занятий (общим объемом	часов) по темам: .	
После проведения занятий был заслушан отчет	об основных целях проведения и	1 0
результатах проведенных занятий.		
Были проанализированы трудности, возникшие в у	ходе подготовки к занятиям и при	их
	езультатам педагогической практи	ки
Руководитель практики (научный руководитель) (подпись)	_ (Ф.И.О., уч. степень, звание)	

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский государственный аграрный универси	итет»
Кафедра	
ОТЧЕТ	
ПО ПРАКТИКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСК	
Группа научных специальностей 4.1 Агрономия, лесное и водное хозяйство	
Научная специальность 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство	
Аспирантакурса	
Фамилия Имя Отчество	
1 Сроки прохождения практики:	
2 Место прохождения практики:	
Руководитель практики (научный руководитель) уч. степень, уч. звание	Фамилия И.О
Заведующий кафедрой уч. степень, уч. звание (подпись, дата)	Фамилия И.О
Казань 20	