

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Факультет биологический



рабочая программа практики **Б2.В.02.01 (П) ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки/специальность 06.04.01 Биология

Направленность (профиль) / специализация Экология (экология животных)

Программа подготовки Академическая

Форма обучения Очная

Квалификация (степень) выпускника Магистр

Рабочая программа педагогической практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки <u>06.04.01 Биология</u>, утверждённым приказом Минобрнауки России от 23.09.2015 г. № 1052 направленность (профиль) Экология (экология животных)

Программу составил

Т.Ю. Пескова профессор каф. зоологии, д-р. биол. наук, профессор

S

Рабочая программа педагогической практики утверждена на заседании кафедры (разработчика) зоологии протокол № 10 от 15.05.2020 г.

Заведующий кафедрой (разработчика) Кустов С.Ю.

Рабочая программа педагогической практики утверждена на заседании кафедры (выпускающей) зоологии протокол № 10 от 15.05.2020 г.

Заведующий кафедрой (выпускающей) _ Кустов С.Ю.

Согласовано

Председатель УМК факультета <u>Букарева О.В.</u> протокол № 7 от 26.05.2020 г.

Lynn

Рецензенты:

Худокормов А.А. – канд. биол. наук, зав. кафедрой генетики, микробиологии и биохимии ФГБОУ ВО «КубГУ»

Сапсай Е.В. д.б.н., доцент кафедры биологии с курсом медицинской генетики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России

1. Цели педагогической практики.

Целью прохождения педагогической практики является достижение следующих результатов образования: получение конкретных практических навыков, необходимых в педагогической деятельности; подготовка магистров к выполнению профессионально-педагогических функций при проведении лабораторных занятий, семинаров на биологическом факультете; создание условий для достижения профессиональной компетентности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к уровню подготовки магистра наук.

2. Задачи педагогической практики:

- 1. Ознакомление магистрантов со спецификой и характером педагогической и воспитательной работы преподавателя высшей школы, учебно-методической, организационно-методической и воспитательной работой кафедр биологического факультета.
- 2. Системное творческое применение теоретических знаний по биологическим дисциплинам, полученных в процессе обучения по программе бакалавриат.
- 3. Проверка степени готовности к самостоятельной педагогической деятельности.
- 4. Получение навыков самоанализа в процессе подготовки и проведения учебных занятий с целью формирования профессиональной педагогической компетенции и обеспечения качества подготовки студентов.

3. Место производственной педагогической практики в структуре ООП.

Б2.В.02.01 (П) педагогическая практика относится к вариативной части Блок 2 ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа (НИР).

Педагогическая практика организуется в соответствии с направлением подготовки и нацелена на формирование требуемых компетенций магистранта и освоение современ- ных методов преподавательской работы. В процессе реализации программы производст- венной практики происходит: формирование педагогических, коммуникативно- организационных и инструментальных компетенций магистранта; освоение современных методов передачи информации.

Для прохождения практики студент должен обладать знаниями теоретического и практического материала по разделам биологии и экологии, материально-технических возможностей проведения учебных занятий с использованием вычислительной техники, другого оборудования и умение пользоваться соответствующими техническими средствами, содержания основной учебной и методической литературы в области современных технологий преподавания, отражающие специфику предметной области, современные методы и методические приемы преподавания, в области разработки различных видов учебно-программной и методической документации, по биологическим дисциплинам, полученных в процессе обучения по программе бакалавриат; умениями устанавливать взаимоотношения с учебной группой, обеспечивать и поддерживать дисциплину во время проведения учебных занятий, планировать учебно-методическую работу (составлять индивидуальный план проведения и конспект занятия, осуществляя подготовку методического обеспечения и т.п.), повышать свой научный и культурный уровень, использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач по специализации с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, демонстрировать ответственность за качество работ и научную достоверность результатов, свободно общаться на деловые темы на русском и иностранных языках, профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производст-

венно-технологических работ по утвержденным формам, творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы, планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с целями магистерской программы), применять методические основы проектирования и выполнения полевых и лабораторных биологических и экологических исследований с использованием современной аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с целями магистерской программы), генерировать новые идеи и методические решения, использовать современные компьютерные технологии для решения научно-исследовательских и производственнотехнологических задач профессиональной деятельности, для сбора и анализа биологической информации; навыками подготовки самостоятельного проведения учебных занятий (умение работать с группой на занятии; стилистика и содержательность речи; творческий подход к использованию практической информации и активных средств обучения; умение мотивировать студентов к изучению конкретных вопросов в соответствии с программой учебной дисциплины и т.п.), организации и руководства работой профессиональных коллективов, системного мышления, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации, проявления активной жизненной позиции, используя профессиональные знания, проведения учебных занятий и оценки их результатов.

Содержание практики является логическим продолжением дисциплин базовой и вариативной части учебных циклов. Педагогическая практика (Б2.П.2) относится к циклу «Практики и научно-исследовательская работа» (Б2).

Согласно учебному плану учебная практика проводится во 2-м семестре. Продолжительность практики -2 недели.

4. Тип (форма) и способ проведения производственной педагогической практики.

Б2.В.02.01 (П) педагогическая практика проводится в форме ознакомительных лекций, педагогической деятельности, написания и защиты отчета.

Способы проведения практики: стационарная; выездная полевая. Прохождение стационарной практики предусмотрено на базе ФГБОУ ВО «КубГУ» и его структурных подразделений, расположенных в г. Краснодаре: кафедры зоологии биологического факультета и учебно-научно-производственного центра «АПИ-лаборатория». Прохождение выездной полевой практики предусмотрено на базе структурного подразделения ФГБОУ ВО «КубГУ» – биологической станции «Камышанова Поляна» им. проф. В.Я. Нагалевского, а также на базе организации-партнèра: ГБПОУ КК «Апшеронский лесхоз-техникум» (Договор).

Практика проводится дискретно:

по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

по периодам проведения практик — путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

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

В результате прохождения практики студент должен приобрести следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции в соответствии с Φ ГОС ВО: ОК 1, ОПК 9, ПК 2; ПК 9.

$N_{\underline{0}}$		Содержание компе-	Планируемые рез	зультаты при прохо	ждении практики
п.п	компе-	тенции (или еѐ части)		, , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	тенции		знать	уметь	владеть
1.	OK 1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	содержание основной учебной и методической литературы в области современных технологий преподавания.	устанавливать взаимоотношения с учебной группой, творчески использовать в научной и производственнотехнологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы.	навыками анали- тической работы при проведении научных исследо- ваний, культурой речи, общения.
2.	ОПК 9	способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам	технические возможности проведения учебных занятий с использованием вычислительной техники, другого оборудования.	докладывать результаты научно- исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам, творчески использовать в научной и производственно-технологической	технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации, проявления активной жизненной позиции, используя профессиональные знания, проведения учебных занятий и оценки их результатов.

3.	ПК 2	способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры	общепринятые требования к планированию и реализации профессиональных мероприятий.	сфере профессио-	проектирования, реализации, оце- нивания и коррек-
4.	ПК9	владение навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовностью к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных органи-зациях высшего образования и руководству научноисследо-вательской	способы организации и руководства работой профессиональных коллективов и методами подготовки к самостоятельному проведению учебных занятий.	просов в соответ- ствии с програм- мой учебной дис- циплины; пред- ставлять итоги профессиональной деятельности в ви- де отчетов, рефе- ратов, статей, пре- зентаций, оформ-	приемами организации и руководства работой профессиональных коллективов использую профессиональные навыки; навыками составления мультимедийных презентаций лекционного материала; навыками публичнавыками публичнавыками публичнавыками публичнанана
		работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей		ленных в соответ- ствии с имеющи- мися требования- ми.	и ведения занятий

6. Структура и содержание педагогической практики.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов (контактная работа студента с преподавателем - 1 час, самостоятельная работа студента — 107 часов). Продолжительность *педагогической практики* 2 недели. Время проведения практики 2 семестр.

Содержание разделов программы практики, распределение бюджета времени практики на их выполнение представлено в таблице

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся	Содержание раздела	Бюджет времени (недели, дни)
	Подготовительный	і этап	
1.	Ознакомительная (установочная) лекция. Инструктаж по ТБ. Подготовка индивидуального плана прохождения практики в соответствии с заданием руководителя.	Инструктаж по ТБ. Изучение правил внутреннего распорядка Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами практики.	1-й день
	Производственный	і этап	
2.	Посещение учебных занятий ППС по различным дисциплинам.	Ознакомление со структурой учебного заведения, его организационно-функциональной структурой.	
3.	Проведение учебных занятий.	Выполнение индивидуальных заданий по поручению руководителя практики.	1-ая -2-ая неделя
4.	Участие в различных формах организации учебного процесса.	Выполнение индивидуальных заданий по поручению руководителя практики. Сбор, обработка и систематизация.	
	Подготовка отчета по	практике	
5.	Обработка и систематизация материала, написание отчета. Защита презентации, сдача документов практики.	Подготовка и защита презентации и отчета по практики.	2-3 дня
5.	Сдача зачета по практике.	Зачет	1 день

Продолжительность каждого вида работ, предусмотренного планом, уточняется студентом совместно с руководителем практики.

Промежуточный контроль учебной практики предполагает проведение по окончании практики проверки документов (отчета, дневника, план-графика и индивидуального задания) и сдачу зачета по преддипломной практике. Документы обязательно должны быть заверены подписью руководителя практики.

Практика проводится:

в форме контактной работы обучающихся с руководителем практики от университета включает в себя проведение установочной и заключительной конференций, составление рабочего графика (плана) проведения практики, разработки индивидуальных заданий, выполняемых в период практики, оказание методической помощи по вопросам прохождения практики, (а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практике (при наличии)), осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;

в форме практической подготовки путем непосредственного выполнения обучающихся определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

в форме самостоятельной работы обучающихся;

к иным формам работы обучающихся при прохождении практики относится проведение руководителем практики от профильной организации инструктажа обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также с правилами внутреннего трудового распорядка, согласование индивидуальных заданий, содержания и планируемых результатов практики, осуществление координационной работы и консультирования обучающихся в период прохождения практики, оценка результатов прохождения практики, составление характеристики (отзыва) о прохождении практики.

Форма отчетности – зачет.

7. Формы отчетности педагогической практики.

В качестве основной формы отчетности по практике выступают документы практики (отчет, дневник, индивидуальное задание), а также зачет.

Дневник по практике (Приложение 2).

В дневнике по практике студент под руководством преподавателя от кафедры, ответственного за практику заполняет: тему, задание (перечень работ), название организации (место прохождения практики), сроки начала и окончания практики, продолжительность практики, навыки (приобретенные за время практики).

Руководитель практики от кафедры контролирует сроки начала и окончания практики, по возвращении практикантов с практики удостоверяет записи своей подписью в отведенной для этого графе.

Дневник по практике (Приложение 2) заполняется согласно плану-графику практики и индивидуальному заданию (Приложение 3).

Отичет по практике (Приложение 1) содержит сведения о конкретно выполненной работе в период практики, результат выполнения индивидуального задания, а также краткое описание учреждения и организации его деятельности, вопросы охраны труда, выводы и предложения.

Отчет должен включать следующие основные части:

Титульный лист

Оглавление

Введение: цель, место, дата начала и продолжительность практики, перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе практики.

Основная часть: описание организации работы в процессе практики, практических задач, решаемых студентом за время прохождения практики.

Заключение: необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время практики и сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Список использованной литературы.

Приложения (по необходимости).

Отчет может быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, заполненными бланками, рисунками (или фотографиями).

Требования к отчету:

- титульный лист должен быть оформлен в соответствии с требованиями;
- текст отчета должен быть структурирован, названия разделов и подразделов должны иметь нумерацию с указанием страниц, с которых они начинаются;
 - нумерация страниц, таблиц и приложений должна быть сквозной.
- текст отчета набирается в Microsoft Word и печатается на одной стороне стандартного листа бумаги формата A-4: шрифт Times New Roman обычный, размер 14 пт.; междустрочный интервал полуторный; левое, верхнее и нижнее поля 2,0 см; правое 1 см; абзацный отступ 1,25 см. Объем отчета должен быть не менее: 15-20 страниц. При невозможности предоставить отчет в печатном виде, он пишется от руки разборчивым почерком, аккуратно, без помарок и исправлений.

Список использованной литературы

Приложения

Отчет может быть иллюстрирован таблицами, графиками, схемами, заполненными бланками, рисунками.

8. Образовательные технологии, используемые на практике.

Практика носит учебный характер, при еè проведении используются образовательные технологии в форме консультаций преподавателей—руководителей практики от университета, а также в виде самостоятельной работы студентов.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентного подхода при прохождении практики предусматривает широкое применение в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятия.

Практика носит методический характер, при еè проведении используются образовательные технологии в форме консультаций преподавателей—руководителей практики от университета, а также в виде самостоятельной работы студентов.

Кроме традиционных образовательных, научно-исследовательских технологий, используемых в процессе практической деятельности, используются и интерактивные технологии (анализ и разбор конкретных ситуаций, подготовка на их основе рекомендаций) с включением практикантов в активное взаимодействие всех участвующих в процессе делового общения.

Образовательные технологии при прохождении практики включают в себя: экскурсия по организации; первичный инструктаж на рабочем месте; информационно-консультационные технологии (консультации ведущих специалистов); информационно-коммуникационные технологии (информация из Интернет); работу в библиотеке (уточнение содержания учебных и научных проблем, профессиональных и научных терминов, экономических и статистических показателей, изучение содержания государственных стандартов по оформлению отчетов).

<u>Инновационные технологии</u>, используемые в организации, изучаемые и анализируемые студентами в ходе практики; <u>эффективные традиционные технологии</u>, используемые в организации, изучаемые и анализируемые в организации, изучаемые и анализируемые студентами в ходе практики; консультации ведущих специалистов по использованию научно-технических достижений.

Самостоятельная работа студентов по выполнению индивидуального задания предполагает, как теоретическое, так и практическое исследование, которое может быть выполнено с применением интернет-технологий.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике.

Учебно-методическим обеспечением самостоятельной работы студентов при прохождении *педагогической практики* по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- 1. учебная литература;
- 2. нормативные документы, регламентирующие прохождение практики студентом;
- 3. методические разработки для студентов, определяющие порядок прохождения и содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа студентов во время прохождения практики включает:

- ведение дневника практики;
- оформление итогового отчета по практике.
- анализ нормативно-методической базы организации;
- анализ научных публикации по заранее определенной руководителем практики теме;
- анализ и обработку информации, полученной ими при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в организапии.
 - работу с научной, учебной и методической литературой,
 - работа с конспектами лекций, ЭБС.

Для самостоятельной работы представляется аудитория с компьютером и доступом в Интернет, к электронной библиотеке вуза и к информационно-справочным системам.

Перечень учебно-методического обеспечения:

- 1. Учебные издания.
- 2. Учебные тематические систематические коллекции насекомых.
- 3. Учебные тематические коллекции позвоночных животных.

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

Форма контроля производственной *педагогической* практики по этапам формирования компетенций

Komne	СПЦИИ			
№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся	Код компе- тенции	Формы текущего контроль	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования
	Подготовитель-	OK 1		
	ный этап			
1.	Ознакомительная (установочная) лекция. Инструктаж по ТБ. Подготовка индивидуального плана прохождения практики в соответствии с заданием руководителя		Проверка записей в дневнике. Собеседование.	Знать: основную учебной и методической литературы в области современных технологий преподавания, правила техники безопасности при работе в учебных организациях. Уметь: ставить цели, задачи практики, составлять план работы; творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы. Владеть: методами подготовки к самостоятельному проведению учебных занятий.
	Производст-	ПК 2		
2.	венный этап Посещение учебных занятий ППС по различ- ным дисципли- нам		Проверка записей в дневнике. Собеседование.	Знать: общепринятые требования к планированию и реализации профессиональных мероприятий. Уметь: использовать фундаментальные биологические представления в
3.	Проведение учебных занятий		Проверка записей в дневнике. Собеседование.	сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся информацию. Владеть: анализом, проектированием,
4.	Участие в раз- личных формах организации		Проверка записей в дневнике.	реализацией, оцениванием и коррекцией образовательного процесса; культурой речи, общения, взаимоот-

	учебного про-		Собеседо-	ношения с коллегами и учащимися.
	цесса		вание.	
	Подготовка от-			
	чѐта по практи-			
	ке			
5.	_	ОПК 9, ПК 9	Проверка документов практики. Собеседование.	Знать: материально-технические возможности проведения учебных занятий с использованием вычислительной техники, другого оборудования. теоретические положения, характеризующие образовательную среду и инновационную деятельность, а также критерии инновационных процессов в образовании; современные технологии преподавания, отражающие специфику предметной области; формы и методы чтения лекций, проведения лабораторных и практических занятий. Уметь: представлять и докладывать результаты педагогических работ по утвержденным формам, творчески использовать в педагогической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы; пользоваться соответствующими техническими средствами. мотивировать студентов к изучению конкретных вопросов в соответствии с программой учебной дисциплины; представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, презентаций, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями. Владеть: навыками системного мышления, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации; приемами организации и руководства работой профессиональных коллективов использую профессиональные навыки;
6.	Сдача зачета по практике.	ОК 1, ОПК 9, ПК 2	Зачет	навыками составления мультимедийных презентаций лекционного материала; навыками публичных выступлений и ведения занятий. Знать: основную учебной и методической литературы в области современтих достоваться в променентых достоваться в применентых досто
		ПК 2		ных технологий преподавания, правила техники безопасности при работе в учебных организациях; общепринятые требования к планированию и реали-

зации профессиональных мероприятий; материально-технические возможности проведения учебных занятий с использованием вычислительной техники, другого оборудования. теоретические положения, характеризующие образовательную среду и инновационную деятельность, а также критерии инновационных процессов в образовании; современные технологии преподавания, отражающие специфику предметной области; формы и методы чтения лекций, проведения лабораторных и практических занятий. Уметь: творчески использовать в научной и производственнотехнологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся информацию; представлять и докладывать результаты педагогических работ по утвержденным формам, творчески использовать в педагогической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы; пользоваться соответствующими техническими средствами, мотивировать студентов к изучению конкретных вопросов в соответствии с программой учебной дисциплины; представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, презентаций, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями. Владеть: навыками системного мышления, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации; приемами opганизации и руководства работой профессиональных коллективов использую профессиональные навыки; навыками составления мультимедийных презентаций лекционного материала; навыками публичных выступ-

	лений и ведения занятий; методами
	подготовки к самостоятельному про-
	ведению учебных занятий анализом,
	проектированием, реализацией, оце-
	ниванием и коррекцией образователь-
	ного процесса; культурой речи, обще-
	ния, взаимоотношения с коллегами и
	учащимися.

Текущий контроль предполагает контроль ежедневной посещаемости студентами рабочих мест в организации и контроль правильности формирования компетенций.

Промежуточный контроль предполагает проведение по окончании практики проверки документов практики. Документы обязательно должны быть заверены подписью руководителя практики.

		I/	0
		Код	Основные признаки уровня (дескрипторные характери-
	**	контро-	стики)
	Уровни	лируе-	
No	сформиро-	мой	
Π/Π	ванности	компе-	
	компетенции	тенции	
		(или ее	
		части)	
1	1. Порого-	OK 1	Общие, но не структурированные знания основной
	вый уровень		учебной и методической литературы в области совре-
	(уровень,		менных технологий преподавания.
	обязатель-		В целом успешное, но не систематическое использова-
	ный для всех		ние умения устанавливать взаимоотношения с учебной
	студентов)		группой, творчески использовать в научной и произ-
	37,		водственно-технологической деятельности знания
			фундаментальных и прикладных разделов специальных
			дисциплин магистерской программы.
			В целом успешное, но не систематическое применение
			навыков владения навыками организации и руково-
			дства работой профессиональных коллективов и мето-
			дами подготовки к самостоятельному проведению
			учебных занятий.
		ОПК 9	7
		OHK 9	Общие, но не структурированные знания материально-
			технических возможностей проведения учебных заня-
			тий с использованием вычислительной техники, друго-
			го оборудования.
			В целом успешное, но не систематическое использова-
			ние умения представлять и докладывать результаты
			научно-исследовательских и производственно-
			технологических работ по утвержденным формам,
			творчески использовать в научной и производственно-
			технологической деятельности знания фундаменталь-
			ных и прикладных разделов специальных дисциплин
			магистерской программы; пользоваться соответствую-
			щими техническими средствами.
			В целом успешное, но не систематическое применение

	T		
		ПК 2	навыков владения навыками системного мышления, современными компьютерными технологиями при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации, проявления активной жизненной позиции, используя профессиональные знания, проведения учебных занятий и оценки их результатов. Общие, но не структурированные знания общепринятых требований к планированию и реализации профессиональных мероприятий. В целом успешное, но не систематическое использование умения использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся информацию. В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения анализом, проектированием, реализацией, оцениванием и коррекцией образовательного процесса; культурой речи, общения, взаимоотношения с коллегами.
			ских положений, характеризующих образовательную среду и инновационную деятельность, а также критериев инновационных процессов в образовании; современных технологии преподавания, отражающих специфику предметной области; форм и методов чтения лекций, проведения лабораторных и практических занятий. В целом успешное, но не систематическое использование умения мотивировать студентов к изучению конкретных вопросов в соответствии с программой учебной дисциплины; представлять итоги профессиональной деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, презентаций, оформленных в соответствии с имеющи-
			мися требованиями. В целом успешное, но не систематическое применение навыков владения приемами организации и руководства работой профессиональных коллективов использую профессиональные навыки; навыками составления мультимедийных презентаций лекционного материала; навыками публичных выступлений и ведения занятий.
2	Повышен- ный уровень (по отноше- нию к поро- говому уровню)	OK 1	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания содержания основной учебной и методической литературы в области современных технологий преподавания. В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умение устанавливать взаимоотношения с учебной группой, творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин магистерской программы. В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы

	навыками владения организацией и руководством ра-
	ботой профессиональных коллективов и методами под-
	готовки к самостоятельному проведению учебных за-
	нятий.
ОП	
	знания материально-технических возможностей прове-
	дения учебных занятий с использованием вычисли-
	тельной техники, другого оборудования.
	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы
	умение представлять и докладывать результаты науч-
	но-исследовательских и производственно-
	технологических работ по утвержденным формам,
	творчески использовать в научной и производственно-
	технологической деятельности знания фундаменталь-
	ных и прикладных разделов специальных дисциплин
	магистерской программы; пользоваться соответствую-
	щими техническими средствами.
	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы
	владение навыками системного мышления, современ-
	ными компьютерными технологиями при сборе, хране-
	ными компьютерными технологиями при сооре, хранении, обработке, анализе и передаче биологической ин-
	формации, проявления активной жизненной позиции,
	используя профессиональные знания, проведения
ПИ	учебных занятий и оценки их результатов.
ПК	
	общепринятые требования к планированию и реализа-
	ции профессиональных мероприятий.
	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы
	умение использовать фундаментальные биологические
	представления в сфере профессиональной деятельно-
	сти для постановки и решения новых задач, самостоя-
	тельно анализировать имеющуюся информацию.
	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы
	владение навыками анализа, проектирования, реализа-
	ции, оценивания и коррекции образовательного про-
	цесса; культурой речи, общения, взаимоотношения с
	коллегами.
ПК	
	знания теоретических положений, характеризующих
	образовательную среду и инновационную деятель-
	ность, а также критериев инновационных процессов в
	образовании; современных технологий преподавания,
	отражающих специфику предметной области; форм и
	методов чтения лекций, проведения лабораторных и
	практических занятий.
	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы
	умение мотивировать студентов к изучению конкрет-
	ных вопросов в соответствии с программой учебной
	дисциплины; представлять итоги профессиональной
	деятельности в виде отчетов, рефератов, статей, пре-
	зентаций, оформленных в соответствии с имеющимися
	требованиями.
	треообшилии.

	Γ		T
			В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы
			владение приемами организации и руководства рабо-
			той профессиональных коллективов использую про-
			фессиональные навыки; навыками составления муль-
			тимедийных презентаций лекционного материала; на-
	-	OTC 1	выками публичных выступлений и ведения занятий.
3	Продвину-	OK 1	Сформированные систематические знания содержания
	тый уровень		основной учебной и методической литературы в облас-
	(по отноше-		ти современных технологий преподавания.
	нию к повы-		Сформированное умение устанавливать взаимоотно-
	шенному		шения с учебной группой, творчески использовать в
	уровню)		научной и производственно-технологической деятель-
			ности знания фундаментальных и прикладных разде-
			лов специальных дисциплин магистерской программы.
			Успешное и систематическое применение навыков
			владения организацией и руководством работой про-
			фессиональных коллективов и методами подготовки к
			самостоятельному проведению учебных занятий.
		ОПК 9	Сформированные систематические знания материаль-
			но-технических возможностей проведения учебных
			занятий с использованием вычислительной техники,
			другого оборудования.
			Сформированное умение представлять и докладывать
			результаты научно-исследовательских и производст-
			венно-технологических работ по утвержденным фор-
			мам, творчески использовать в научной и производст-
			венно-технологической деятельности знания фунда-
			ментальных и прикладных разделов специальных дис-
			циплин магистерской программы; пользоваться соот-
			ветствующими техническими средствами.
			Успешное и систематическое применение навыков
			владения навыками системного мышления, современ-
			ными компьютерными технологиями при сборе, хране-
			нии, обработке, анализе и передаче биологической ин-
			формации, проявления активной жизненной позиции,
			используя профессиональные знания, проведения
			учебных занятий и оценки их результатов.
		ПК 2	Сформированные систематические знания общеприня-
			тые требования к планированию и реализации профес-
			сиональных мероприятий.
			Сформированное умение использовать фундаменталь-
			ные биологические представления в сфере профессио-
			нальной деятельности для постановки и решения но-
			вых задач, самостоятельно анализировать имеющуюся
			информацию.
			Успешное и систематическое применение навыков
			владения анализом, проектированием, реализацией,
			оцениванием и коррекцией образовательного процесса;
			культурой речи, общения, взаимоотношения с колле-
		ПК 9	Гами.
		111\(\frac{1}{2}\)	Сформированные систематические знания теоретиче-
			ские положения, характеризующие образовательную

	среду и инновационную деятельность, а также крите-
	рии инновационных процессов в образовании; совре-
	менные технологии преподавания, отражающие спе-
	цифику предметной области; формы и методы чтения
	лекций, проведения лабораторных и практических за-
	нятий.
	Сформированное умение мотивировать студентов к
	изучению конкретных вопросов в соответствии с про-
	граммой учебной дисциплины; представлять итоги
	профессиональной деятельности в виде отчетов, рефе-
	ратов, статей, презентаций, оформленных в соответст-
	вии с имеющимися требованиями.
	Успешное и систематическое применение навыков
	владения приемами организации и руководства рабо-
	той профессиональных коллективов использую про-
	фессиональные навыки; навыками составления муль-
	тимедийных презентаций лекционного материала; на-
	выками публичных выступлений и ведения занятий.
	выками публичных выступлении и ведения занятии.

Критерии оценки отчетов по прохождению практики:

- 1. Полнота представленного материала в соответствии с индивидуальным заданием;
 - 2. Своевременное представление отчета, качество оформления
 - 3. Защита отчета, качество ответов на вопросы

Шкала и критерии оценивания формируемых компетенций в результате прохождения педагогической практики

Шкала оцени-	Критерии оценки
вания	
	Зачѐт
«Зачтено»	Предоставленный отчет по практике и дневника прохождения прак-
	тики соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные
	мероприятия индивидуального плана выполнены. Защита отчета
	произведена своевременно, с использованием современных возмож-
	ностей презентации, и даны исчерпывающие ответы на все постав-
	ленные вопросы.
«Не зачтено»	Предоставленный отчет по практике и дневника прохождения прак-
	тики не соответствуют предъявляемым требованиям. Либо отчет по
	практике не предоставлен. Запланированные мероприятия индиви-
	дуального плана не выполнены, или выполнены не в полном объеме.
	Защита отчета произведена несвоевременно, содержание ответа не
	соответствует сути вопроса.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

а) основная литература:

- 1. Наточая Е.Н., Щелоков С.А. Педагогическая практика магистрантов: учеб- но-методическое пособие. Оренбург: ОГУ, 2017. 104 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481783 (09.02.2018).
- 2. Попов А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие. Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. 80 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277919 (17.01.2018).
- 3. Мальцева Л.В., Галич А.Е. Методика проведения педагогической практики: учебно-методическое пособие. Краснодар: Изд-во КубГУ, 2011. 171 с

б) дополнительная литература:

- 1. Корнева Л.В. Психологические основы педагогической практики: учебное пособие для студентов вузов. М.: Владос, 2006. 157 с.
- 2. Зинченко, В.П. Психологические основы педагогики: (Психолого-педагогические основы построения системы развивающего обучения Д. Б. Эльконина В. В. Давыдова): учебное пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 331 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226379 (17.01.2018).
- 3. Весна Е.Б., Киселева О.О. Профессионально-педагогическая практика : учебнометодическое пособие. М.-Воронеж : МОДЭК, 1999. 74 с.

12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения «Педагогической практики».

- 1. ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/ ООО «ЭБС ЛАНЬ» Договор № 2711/2018/2 от 27 ноября 2018 г. (Срок действия 01.01.19 по 31.12.19)
- 2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа» Договор № 1911/2018/2 от 19 ноября 2018 г. (Срок действия 01.01.19 по 31.12.19)
- 3. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru ООО Электронное издательство «Юрайт» Договор №1911/2018/1 от 19 ноября 2018 г. (Срок действия 20.01.19 по 19.01.20)
- 4. ЭБС «BOOK.ru» https :// www . book . ru OOO «КноРус медиа» Договор № 2711/2018/1 от 27 ноября 2018 г. (Срок действия 01.01.19 по 31.12.19)
- 5. ЭБС «ZNANIUM.COM» www . znanium . com ООО «ЗНАНИУМ» Договор № 1911/2018/3 от 19 ноября 2018 г. (Срок действия 01.01.19 по 31.12.19)
- 6. ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/ ООО «ЭБС ЛАНЬ» Договор № 1112/2019/2 от 11 декабря 2019 г. (Срок действия 01.01.20 по 31.12.20)
- 7. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru ООО «Директ-Медиа» Договор № 1511/2019/1 от 15 ноября 2019 г. (Срок действия 01.01.20 по 31.12.20)
- 8. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru ООО Электронное издательство «Юрайт» Договор №1511/2019/2 от 15 ноября 2019 г. (Срок действия 20.01.20 по 19.01.21)
- 9. ЭБС «BOOK.ru» https:// www.book.ru OOO «КноРус медиа» Договор № 1511/2019/3 от 15 ноября 2019 г. (Срок действия 01.01.20 по 31.12.20)
- 10. ЭБС «ZNANIUM.COM» www . znanium . com OOO «ЗНАНИУМ» Договор № 1112/2019/1 от 11 декабря 2019 г. (Срок действия 01.01.20 по 31.12.20)

На 2021 год планируется подписка на те же ЭБС, что в 2020 году.

13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике.

В процессе организации педагогической практики применяются современные ин-

формационные технологии:

- 1) мультимедийные технологии, для чего ознакомительные лекции и инструктаж студентов во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами.
 - 2) компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой практики расчетов и т.д.

При прохождении практики студент может использовать имеющиеся на кафедре зоологии программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

13.1 Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1. ABBYY FineReader 12 ПО для распознавания отсканированных изображений (ABBYY). Артикул правообладателя ABBYY FineReader 12 Corporate 11-25 лицензий Concurrent. Лицензионный договор №127-АЭФ/2014 от 29.07.2014.
- 2. Adobe Acrobat Professional 11 По для работы с документами в PDF формате (Adobe). Артикул правообладателя Adobe Acrobat Professional 11 AcademicEdition License Russian Multiple Platforms . Лицензионный договор №115-OAЭФ/2013 от 05.08.2013.
- 3. Microsoft Desktop Education ALNG LicSAPk MVL Пакет программного обеспечения «Платформа для настольных компьютеров» в рамках соглашения с правообладателем Microsoft "Enrollment for Education Solutions" 72569510. Артикул правообладателя Microsoft Desktop Education ALNG LicSAPk MVL Pre2017EES A Faculty EES, код 2UJ-00001 (Лицензионный договор №73–АЭФ/223-ФЗ/2018)
- 4. Microsoft Office 365 Professional Plus Пакет программного обеспечения для учащихся с использованием облачных технологий (Microsoft). Артикул правообладателя O365ProPlusforEDU ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License PerUsr STUUseBnft 5XS-00002. Соглашение Microsoft "Enrollment for Education Solutions" 72569510. Лицензионный договор №73—АЭФ/223-Ф3/2018. от 06.11.2018.
- 5. Microsoft Office 365 Professional Plus Пакет программного обеспечения для преподавателей и сотрудников с использованием облачных технологий (Microsoft). Артикул правообладателя O365ProPlusforEDU AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License AddOn toOPP (код 5XS-00003). Соглашение Microsoft "Enrollment for Education Solutions" 72569510. Лицензионный договор №73—АЭФ/223-Ф3/2018. от 06.11.2018

Все необходимое лицензионное программное обеспечение предоставляется принимающей стороной.

13.2 Перечень информационных справочных систем:

- 1. Российское образование. Федеральный образовательный портал (http://www.edu.ru);
 - 2. Природа России. Национальный портал. http://www.priroda.ru/
 - 3. Центр охраны дикой природы. http://biodiversity.ru/
- 4. Фундаментальная электронная библиотека «Флора и Фауна». Определители растений, грибов, лишайников. http://herba.msu.ru/shipunov/school/sch-ru.htm
- 5. Биологический словарь on-line. Основой для данного словаря послужили материалы изданного в 1989 году «Биологического энциклопедического словаря». http://bioword.narod.ru/
 - 6. Красная Книга России (Животные). http://www.biodat.ru/db/rbp/index.htm
- 7. Информационно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://garant.ru;
- 8. Информационно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ре- сурс]. Режим доступа: http://consultant.ru;
- 9. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://studmedlib.ru;

- 10. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.elibrary.ru.
- 11. Электронный справочник «Информио» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);
- 12. Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (http://window.edu.ru).

14. Методические указания для обучающихся по прохождению практики.

Перед началом *педагогической практики* в организации студентам необходимо ознакомиться с правилами безопасной работы и пройти инструктаж по технике безопасно- сти.

В соответствии с заданием на практику совместно с руководителем студент состав- ляет план прохождения практики. Выполнение этих работ проводится студентом при систематических консультациях с руководителем практики.

Руководитель практики:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в пери- од практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации:
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практики;
 - оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

Студенты, направляемые на практику, обязаны:

- явиться на установочное собрание, проводимое руководителем практики;
- детально ознакомиться с программой и рабочим планом практики;
- явиться на место практики в установленные сроки;
- выполнять правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять указания руководителя практики, нести ответственность за выполняемую работу;
- проявлять инициативу и максимально использовать свои знания, умения и навыки на практике;
- выполнить программу и план практики, решить поставленные задачи и своевременно подготовить отчет о практике.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

15. Материально-техническое обеспечение практики.

Для полноценного прохождения *педагогической практики*, в распоряжение студентов предоставляется необходимое для выполнения индивидуального задания по практике оборудование, и материалы.

Для полноценного прохождения практики, ФГБОУ ВО «КубГУ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение различных видов научно-исследовательских работ обучающихся:

• специально оборудованные кабинеты и аудитории для оснащенные совре-

менным оборудованием, наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеосистемами;

- лаборатории, оснащенные современным оборудованием (перечень которого приведен ниже);
- зоологический музей, оснащенный наглядными материалами по различным группам животных, коллекционными материалами, витринами, местами для хранения;
 - аудитории для самостоятельной работы обучающихся.

№	Наименование специаль- ных* помещений и поме- щений для самостоятель- ной работы	Перечень оборудования и технических средств обуче- ния
	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа № 413, №, 416, № 417, № 418	Учебная мебель, мультимедийное оборудование, цен- трифуга — 3 шт., аквадистиллятор — 1 шт., гомогениза- тор — 1 шт., колориметр фотоэлектрический — 1 шт., рН-метр-ионометр-БПК-термооксиметр — Эксперт-001 с термодатчиком — 1 шт., датчик кислорода ДКТП-02,2 — 1 шт., датчик кислорода ДКТП-02,3 — 1 шт., спектрофотометр — 1 шт., микроскоп тринокулярный Микромед-2 — 1 шт., микроскоп бинокулярный Мик- ромед-1 — 9 шт., микроскоп стереоскопический — 14 шт., микроскоп лабораторный МС-1 — 10 шт., весы — 4 шт., термостат — 1 шт., весы торсионные — 1 шт., адап- тер для камеры — 1 шт., стереомикроскоп модульный — 1 шт., фотокамера в комплекте с объективом — 1 шт., рН-метр — 2 шт. Переносные наглядные пособия: коробка энтомологи- ческая из дуба со стеклом — 20 шт., демонстрацион- ный зоологический материал научного фонда кафедры зоологии.

,			
Учебные лаборатории № 413, №, 416, № 417, № 418	Учебная мебель, мультимедийное оборудование, цен- трифуга — 3 шт., аквадистиллятор — 1 шт., гомогени- затор — 1 шт., рН-метр-ионометр-БПК-термооксиметр — Эксперт-001 с термодатчиком — 1 шт., датчик кислорода ДКТП- 02,2 — 1 шт., датчик кислорода ДКТП- 02,2 — 1 шт., датчик кислорода ДКТП-02,3 — 1 шт., спектрофотометр — 1 шт., микроскоп тринокулярный Микромед-2 — 1 шт., микроскоп бинокулярный Мик- ромед-1 — 9 шт., микроскоп стереоскопический — 14 шт., микроскоп лабораторный МС-1—10 шт., весы — 4 шт., термостат — 1 шт., весы торсионные — 1 шт., адап- тер для камеры — 1шт., стереомикроскоп модульный — 1шт., фотокамера в комплекте с объективом — 1 шт., рН-метр — 2 шт. Переносные наглядные пособия: коробка энтомологи- ческая из дуба со стеклом — 20 шт., демонстрацион- ный зоологический материал научного фонда кафедры зоологии.		
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций ауд. № 422.	Учебная мебель, экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт., наборы тематических слайдов.		
Предусмотрена в ГБПОУ КК «Апшеронский лесхоз-техникум» (Договор)	Научные отделы: 1. Специализированное оборудование по профилю ра- боты студента. 2. Допуск к библиотечным и коллекционным фондам. Отделы экологического просвещения: 1. Просветительскую печатную литературу и иные принадлежности. Отделы управления: 1. Закрепленные за студентами временные рабочие места и соответствующие принадлежности.		



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Факультет Биологический Кафедра Зоологии

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

по направлению подготовки (специальности)

06.04.01 Биология

направленность (профиль) Экология (экология животных)
Семестр
Курс
Студента (ки)
Форма практики: стационарная, выездная полевая
Руководитель практики
ученое звание, должность, Ф.И.О

Краснодар 20_____



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Факультет Биологический Кафедра Зоологии

ДНЕВНИК

ПРОХОЖДЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

по направлению подготовки (специальности)

06.04.01 Биология

направленность (профиль) Экология (экология животных)		
Семестр		
Курс		
Студента (ки)		
Период практики спо	20	Γ.
Руководитель практики		
ученое звание, должность, Ф.И.О		

Краснодар 20_____

Дата	Содержание работы	Отметка руко-
		водителя практики от
		организации (под-
		пись)



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет» Факультет Биологический Кафедра Зоологии

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

по направлению подготовки (специальности)

06.04.01 Биология

	OCCUPATION DISCONDING		
направленность (1	профиль) Экология (экология животных)		
	Семестр		
Семестр Курс Студента (ки)			
Студента (ки)			
Период практики с	по	20	Γ
Руководитель практики			
учег	ное звание, должность, Ф.И.О		

Краснодар 20____

Целью прохождения педагогической практики является достижение следующих результатов образования: получение конкретных практических навыков, необходимых в педагогической деятельности; подготовка магистров к выполнению профессиональнопедагогических функций при проведении лабораторных занятий, семинаров на биологическом факультете; создание условий для достижения профессиональной компетентности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к уровню подготовки магистра наук.; формирование следующих компетенций, регламентируемых ФГОС ВО:

- ОК 1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
- ОПК 9 способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам.
- ПК 2 способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры.
- ПК 9 владение навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей.

Перечень вопросов (заданий, поручений) для прохождения практики.

$N_{\underline{0}}$	Содержание задания
Π/Π	
ЗАД	АНИЕ ПРИНЯТО К ИСПОЛНЕНИЮ.
Студ	ент
(Ф.И.Ф)	
	водитель курсовой работы, ВКР
(должі	ность, Ф.И.О.)

План-график выполнения работ:

	Этапы работы (виды деятель-	Сроки
	ности) при прохождении практики	
•		
•		
•		
Озі	накомлен	
	подпись студента	расшифровка подписи
<u> </u>		

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

результатов прохождения практики по направлению подготовки 06.04.01 Биология

	00:01:01 BH0:101HX	
Фамилия И.О студента		
Kypc 1		

№	ОБЩАЯ ОЦЕНКА	Оценка			
	(отмечается руководителем практики)	5	4	3	2
1.	Уровень подготовленности студента к прохождению практики				
2.	Умение правильно определять и эффективно решать основные задачи				
3.	Степень самостоятельности при выполнении задания по практике				
4.	Оценка трудовой дисциплины				
5.	Соответствие программе практики работ, выполняемых студентом в ходе прохождении практики				

Руководитель практики	
-	(подпись) (расшифровка подписи)

№	СФОРМИРОВАННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРАК-	Уровень освоения компетен-		
	ТИКИ КОМПЕТЕНЦИИ	ций		
	(отмечается руководителем практики от универ-	порого-	базо-	продви-
	ситета)	вый	вый	нутый
1.	ОК 1 - способностью к абстрактному мышлению,			
	анализу, синтезу.			
2.	ОПК 9 - способностью профессионально оформ-			
	лять, представлять и докладывать результаты на-			
	учно-исследовательских и производственно-			
	технологических работ по утвержденным фор-			
	мам.			
3.	ПК 2 - способностью планировать и реализовы-			
	вать профессиональные мероприятия (в соответ-			
	ствии с направленностью (профилем) программы			
	магистратуры.			
4.	ПК 9 - владение навыками формирования учеб-			
	ного материала, чтения лекций, готовность к			
	преподаванию в общеобразовательных организа-			
	циях, а также в образовательных организациях			
	высшего образования и руководству научно-			
	исследовательской работой обучающихся, уме-			
	нием представлять учебный материал в устной,			
	письменной и графической форме для различных			
	контингентов слушателей			

Руководитель практики _	
	(подпись) (расшифровка подписи)