ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКА

2.2.1(П) Педагогическая практика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Группа научной специальности: 1.5 Биологические науки

Научная специальность: 1.5.5. Физиология человека и животных

1. АННОТАЦИЯ

- 1.1 Педагогическая практика входит в состав образовательного компонента образовательной программы высшего образования программы подготовки научных и научно-педагогических и учебного плана подготовки аспирантов по научной специальности 1.5.5. Физиология человека и животных
- 1.2 Практика проходит на 2 курсе и состоит из тесно взаимосвязанных этапов, представляющих собой подготовку и выполнение учебно-педагогических заданий, необходимых для выработки профессиональных компетенций.

2. Вид и тип практики, способы и формы ее проведения

2.1 Вид практики- производственная, тип практики- педагогическая практика.

Основными целями проведения педагогической практики являются:

- приобретение аспирантами навыков педагога, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью её использования в педагогической деятельности;
- приобретение способности преподавать биологические и ветеринарные дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне;
 - приобретение способности управлять самостоятельной работой обучающихся;
 - приобретение способности эффективно осуществлять правовое воспитание.

Задачи прохождения практики:

- формирование представления о системе управления высшим учебным заведением;
- ознакомление с организацией, содержанием и планированием основных форм учебной работы;
- формирование и развитие профессиональных навыков преподавателя высшей школы;
- ознакомление с особенностями модульно-рейтинговой системы и инновационными технологиями в обучении;
- -овладение основами педагогического мастерства, умениями и навыками самостоятельного ведения учебной, методической и воспитательной работы.

2.2 Способы проведения практики: стационарная

Стационарная практика проводится в Университете в структурном подразделении, на соответствующих направлению подготовки кафедрах, в лабораториях Университета и иных структурных подразделениях, обладающих необходимым кадровым и научнотехническим потенциалом, либо в профильных организациях, расположенных на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Аспиранты, совмещающие освоение программы аспирантуры с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям программы аспирантуры к проведению практики.

2.3 Формы проведения практики - дискретная

Организация проведения практики осуществляется дискретно:

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

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

3.1 Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики (знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности) представлена в таблице 1.

Таблица 1. Взаимосвязь планируемых результатов обучения при прохождении практики

Знать	Уметь	Владеть
-основные научные проблемы преподаваемой дисциплины;	-ориентироваться в основных нормативно-правовых документах, регламентирующих учебный процесс в учреждениях высшего и дополнительного профессионального образования;	-методикой подготовки и проведения учебного занятия (лекции, практического занятия) с использованием интерактивных методов;
-основы организации аудиторной и внеаудиторной работы, интерактивные формы обучения;	-анализировать учебно- методическую литературу;	-методами поиска и интерпретации результатов научных исследований с целью использования в учебном процессе;
-современные инновационные технологии обучения;	-планировать и организовывать свою деятельность и деятельность обучающихся;	- алгоритмом использования современных технических средств в процессе профессионального обучения;
- современные методики и методы научных исследований;	-выбирать оптимальные методы и методики для достижения поставленных целей обучения;	-организацией разработки демонстрационного материала для отдельных тем курса;
- организация и правила самостоятельной работы студентов;	-использовать современные технологии в процессе профессионального обучения;	-методиками разработки тестовых заданий и контрольных вопросов для проверки знаний студентов;
- построение и получение необходимых компонентов профессиональных знаний	-преподносить научные проблемы дисциплины в приемлемой для их восприятия форме;	методиками организации и ведения научной дискуссии с участием студентов и магистров
- физиологические	-методически правильно	–параметрами работы с

проявления компонентов	вести занятие и планировать	учебным материалом при
образовательного процесса	объем и последовательность	преподавании учебных
	рассмотрения учебного	дисциплин
	материала, использовать на	
	практике интерактивные	
	формы обучения.	

5. ОБЪЕМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

- 5.1 Время проведения практики согласно календарного учебного графика.
- 5.2 Продолжительность практики составляет 6 недель.
- 5.3 Общая трудоёмкость педагогической практики составляет 9 зачетных единиц.

Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля приведено в таблице 4.

Таблица 4. Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм

текущего контроля

	Трудоёмкость				Результаты	
		Часов*				
Разделы (этапы) практики	Зач.ед.	всего	контактная работа	самостоятельная работа	Кол-во дней	форма текущего контроля
1	2	3	4	5	6	7
Общая трудоемкость по Учебному плану	9	324	216	108	36	
Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами педагогической практики, правилами внутреннего распорядка, инструктаж по технике безопасности; разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, решение организационных вопросов	1	36	24	12	4	Консультации с ведущими преподавател ями и научным руководителе м, регистрации в журнале
Знакомство с организацией и освоением методов учебно-воспитательной работы на кафедре	1	36	24	12	4	Отчет Дневник прохождения практики
Изучение опыта ведущих преподавателей кафедр по преподаванию дисциплин в ходе посещения учебных занятий и их анализа.	1	36	24	12	4	Консультации с ведущими преподавател ям и и научным руководителе м Отчет, дневник прохождения практики

Разработка элементов методического обеспечения для преподавания дисциплин в соответствии с поставленной индивидуальной задачей, консультации с научным руководителем	3	108	72	36	12	Отчет Разработанны е методические материалы, дневник прохождения практики
Самостоятельное проведение учебных (лабораторных, практических занятий), самоанализ	1,5	54	36	18	6	Отчет, конспект проводимого занятия дневник прохождения практики
Обобщение собранного материала для подготовки отчета о педагогической практике.	1,5	54	36	18	6	Отчет, дневник прохождения практики
Промежуточная аттестация	Отчет о педагогической практике (дифференцированный зачет)					

- 5.3 Выполнение индивидуального задания студентов на практике.
- 5.3.1 Примерный перечень вариантов индивидуальных заданий:
- -подготовка лекции по теме, определенной руководителем практики и соответствующей направлению научных интересов аспиранта;
- –подготовка и проведение практических занятий (семинаров) по теме, определенной руководителем практики и соответствующей направлению научных интересов аспиранта;
- -подготовка кейсов, материалов для практических работ, составление задач и т. д. по заданию научного руководителя;
 - -разработка тестовых заданий по учебной теме для оценивания процесса обучения;
 - -разработка и проведение нового спец. курса для 1-4 курсов;
- -составление тематических докладов и контрольных работ по различным дисциплинам;
 - -участие в проведении деловой игры для студентов;
 - -организация проведения сессионных зачетов и экзаменов;
- -осуществление промежуточной аттестации студентов потока (проведение коллоквиумов и контрольных работ);
 - -проверка курсовых работ и отчетов по практикам;
- проведение консультации по преподаваемой учебной дисциплине для студентов потока;
 - -организация различных форм внеаудиторной работы;
- -организация анкетирования, социологических опросов, предусмотренных программой преподаваемой учебной дисциплины;
- —проведение различных исследовательских проектов опросы студентов и выпускников, мониторинг рынка труда и выявление изменившихся образовательных потребностей целевой аудитории;
 - -другие формы работ, определенные научным руководителем.

6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

- 6.1 По окончании практики обучающийся должен предоставить на кафедру следующие документы не позднее 7 календарных дней с момента окончания практики:
- заполненный дневник с отзывом (оценкой работы практиканта администрацией и старшим специалистом предприятия).

Дневник должен быть заверен подписью ответственного лица и печатью организации;

- отчет по практике. Отчет по практики подписывается обучающимся, проверяется и визируется руководителем практики.

Нарушение сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана. По результатам защиты отчетов, а также отзыва обучающимся выставляется оценка по практике;

- индивидуальное задание.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

- 7.1 Форма аттестации практики дифференцированный зачет.
- 7.2 Зачет (дифференцированный) получает обучающийся, прошедший практику, представивший соответствующую документацию и успешно защитивший отчет по практике.
 - 7.4 Описание системы оценок.
 - 7.4.1 По результатам прохождения практики начисляется максимум 100 балов.
- 7.4.2 Критерии балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики формируются на кафедре, за которой закреплена практика. Перечень критериев зависит от специфики практики.

Основные критерии:

- полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания, соответствующие программе практики до 50 баллов;
 - своевременное представление отчета, качество оформления до 20 баллов;
 - защита отчета, качество ответов на вопросы до 30 баллов.

Форма фиксации с возможным вариантом критериев представлена в таблице 5.

 Таблица 5. Структура формирования балльно-рейтинговой оценки результатов прохождения обучающимися практики

$N_{\overline{0}}$	Критерии оценок	Баллы
1	полнота представленного материала, выполнение индивидуального задания	25
2	соответствие представленных результатов программе практики	25
3	своевременное представление отчета	10
4	качество оформления отчета	10
5	доклад по отчету	20
6	качество ответов на дополнительные вопросы	10
	ОТОТИ	100

- 7.4.3 Структура формирования балльно-рейтинговой оценки прохождения обучающимися практики определяется ведущим преподавателем, рассматривается и одобряется на заседании кафедры, утверждается в установленном порядке в составе программы практики.
 - 7.4.4 Система оценок представлена в таблице 6.

Таблица 6. Система оценок

Диапазон	европейская	традиционная	
оценки	шкала (ECTS)	шкала	Зачет
в баллах			
[95; 100]	A - (5+)	отлично – (5)	зачтено
[85; 95)	B - (5)		
[70; 85)	C-(4)	хорошо – (4)	
[60; 70)	D – (3+)	удовлетворительно – (3)	
[50; 60)	E -(3)		незачтено
[33,3; 50)	FX – (2+)	неудовлетворительно – (2)	
[0; 33,3)	F – (2)		

- 7.4.5 Прохождение всех этапов практики (выполнение всех видов работ) является обязательным. Набрав высокий балл за один из этапов практики, обучающийся не освобождается от прохождения других этапов.
- 7.4.6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

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

8.1.1 Основная литература

- 1. Витевская О.В. Теория и методика преподавания в высшем образовании: Учебное пособие. Самара, 2020. 218 с. Текст : электронный [ЭБС «Лань»].
- 2. Каримова Р. Г. Логические задачи для самостоятельной работы аспирантов по дисциплине (модулю) «Физиология» / Р. Г. Каримова, Т. В. Гарипов, Р. М. Папаев. Казань : КГАВМ им. Баумана, 2016. 81 с. Текст : электронный [ЭБС «Лань»].
- 3. Луковников Н. Н. Психология и педагогика профессиональной деятельности : учебное пособие / Н. Н. Луковников. Тверь : Тверская ГСХА, 2019. 197 с. Текст : электронный [ЭБС «Лань»].

8.1.2 Дополнительная литература и Интернет-ресурсы

- 1. www.fgosvpo.ru Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования;
- 2. http://www.biblioclub.ru Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» обеспечивает доступ к наиболее востребованным материалам-первоисточникам, учебной, научной и художественной литературе ведущих издательств, содержит справочники, словари, энциклопедии;
- 3. http://www.elibrary.ru/ Научная электронная библиотека содержит более 12 миллионов научных публикаций, представлено 1594 российских журналов, из них в открытом доступе 744;
- 8.1.3 Методические указания и материалы по практике, в т. ч. методические материалы, в которых содержится форма отчетности по практике

Содержание практики определяется руководителем практики, назначенным приказом ректора ОГАУ на основе $\Phi\Gamma$ ОС ВО с учетом интересов и возможностей профилирующей кафедры.

При прохождении педагогической практики аспирант осуществляет педагогическую деятельность под руководством научного руководителя и получает от него консультации. Присутствие научного руководителя на учебных занятиях, проводимых аспирантом, является обязательным.

Научный руководитель:

- осуществляет непосредственное руководство педагогической практикой аспирантов на соответствующей кафедре;
- подбирает дисциплину, учебную группу в качестве базы для проведения педагогической практики, согласовывает с заведующим кафедрой, знакомит аспиранта с планом учебной работы;
- совместно с аспирантом составляет индивидуальный календарно-тематический план работы, допускает аспиранта к педагогической практике;
- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов педагогической практики аспирантов;
- готовит индивидуальные задания для прохождения аспирантами педагогической практики;
- проводит консультации, оказывает методическую помощь аспирантам при выполнении ими индивидуальных заданий;
- осуществляет контроль за прохождением педагогической практики аспирантами, соблюдением ее сроков и содержания и принимает меры по устранению выявленных недостатков;
- посещает учебные занятия, проводимые аспирантами; проводит открытые занятия; участвует в анализе и оценке отчетной документации аспиранта, готовит отзыв о прохождении им педагогической практики, дает рекомендации по дальнейшему совершенствованию профессиональных педагогических компетенций аспиранта;
- участвует в обсуждении вопросов организации практики на заседаниях кафедры и вносит предложения по ее совершенствованию.

Заведующий выпускающей кафедрой:

- организует совместно с отделом аспирантуры и докторантуры проведение педагогической практики аспирантов на кафедре;
- обеспечивает необходимые условия для проведения педагогической практики по дисциплинам соответствующей кафедры;
- проводит совещания с преподавателями кафедры по вопросам организации и проведения педагогической практики аспирантов;
- посещает выборочно занятия, проводимые аспирантами в рамках прохождения педагогической практики;
- организует заседание кафедры по вопросам прохождения аспирантами педагогической практики.

Аспирант обязан:

- составить совместно с научным руководителем индивидуальный план педагогической практики;
- осуществлять подготовку к каждому запланированному учебному занятию и обеспечивать высокое качество их проведения;
- выполнить все виды работ, предусмотренные программой педагогической практики;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка и требования охраны труда и пожарной безопасности Университета;
- по результатам выполнения программы педагогической практики своевременно подготовить отчет, подписать его у руководителя и защитить на заседании кафедры в период прохождения промежуточной аттестации;
- внести записи о прохождении педагогической практики в индивидуальный план аспиранта;

- по окончании сроков практики предоставить в отдел аспирантуры и докторантуры отчет о педагогической практике, отзыв научного руководителя;
- обеспечить размещение отчета о педагогической практике в электронном портфолио аспиранта. Педагогическая практика считается завершенной при условии выполнения аспирантом всех требований программы практики.

В период практики следует ориентировать аспиранта на подготовку и проведение практических занятий и консультаций по курсовому проектированию по профилю подготовки.

Рекомендуется чтение пробных лекций в небольших студенческих коллективах под контролем преподавателя по темам, связанным с его научно-исследовательской работой. Возможно, участие аспиранта в приеме зачетов совместно с руководителем. Целесообразно также его привлечение к профориентационной работе со школьниками.

Конкретное содержание практики планируется руководителем практики аспиранта, согласовывается с научным руководителем аспиранта и отражается в индивидуальном задании на педагогическую практику, в котором фиксируются все виды деятельности аспиранта в течение практики. Отмечаются темы, содержание и объем часов лекционных, лабораторных и практических занятий, проведение которых поручается аспиранту.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

- 9.1. Программное обеспечение и информационные справочные системы.
- 1. Проверка выполняемых заданий и консультирование посредством электронной почты.
- 2.Использование слайд-презентаций при подготовке доклада на заключительную конференцию. В процессе подготовки доклада может быть использовано следующее программное обеспечение:

программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Googlechrome»); программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «WindowsMediaPlayer»);

программы для демонстрации и создания презентаций (например, «MicrosoftPowerPoint»).

3.СПС «Гарант».

4.СПС «Консультант Плюс».

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация программы практики обеспечивается доступом каждого аспиранта к институтскому библиотечному фонду (библиотека ОГАУ, методический кабинет ветеринарного факультета) и сетевым ресурсам Интернет (в т.ч. Wi-Fi доступ), ЭБС Лань.

Для составления документов практики оборудованы компьютерные классы. В распоряжении аспирантов программное обеспечение, позволяющего осуществлять поиск информации, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Персональные компьютеры Набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа, экран переносной, ноутбук, средства звуковоспроизведения.

Бытовые помещения соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности.

Программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъютантов), утвержденных приказом министерства науки и высшего образования 20.20.21 № 951 и паспортом научной специальности 1.5.5 Физиология человека и животных Ш.М. Биктеев

Разработал(и):

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры морфологии, физиологии и патологии № ¥ от «<u>1</u>3» <u>02</u> 202**3** г.

Зав. кафедрой ____

Т.Я. Вишневская

Программа рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета факультета ветеринарной медицины № <u>6</u> от «<u>15</u> » <u>02</u> 2022 г.

Декан факультета

ветеринарной медицины

Tue free not At

А.А. Торшков