Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
проф. _____ Р.Х. Равилов
«___» _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ

для подготовки кадров высшей квалификации
по группе научных специальностей: **1.5 Биологические науки**

научная специальность: **1.5.4 Биохимия**

*Нормативный срок обучения **4 года***

*Форма обучения **Очная***

код дисциплины по учебному плану: **2.3**

г. Казань – 2022

Рабочая программа дисциплины **«Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике»**

Разработчики: профессор кафедры биологической химии, физики и математики, доктор ветеринарных наук, профессор Алимов А.М.; доцент кафедры биологической химии, физики и математики, кандидат биологических наук, доцент Зиннатов Ф.Ф.

Рабочая программа рассмотрена на заседании сотрудников кафедры биологической химии, физики и математики (Протокол №10 от «18» 02 2022 года), одобрена и утверждена решением Ученого совета ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (Протокол № 4 от «28» 03 2022 года).

Профессор кафедры биологической химии, физики и математики, доктор ветеринарных наук, профессор — А.М. Алимов

Доцент кафедры биологической химии, физики и математики, кандидат биологических наук, доцент — Ф.Ф. Зиннатов

Зав. кафедрой биологической химии, физики и математики, доктор биологических наук, профессор — Т.М. Ахметов

Проректор по научной работе и цифровой трансформации, доктор биологических наук, профессор — А.М. Ежкова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике определяет совокупность требований к проведению промежуточной аттестации.

1.2. Оценочные средства, представленные в программе промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших учебные дисциплины согласно п. 4.

1.3. Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации.

1.4. Структура и содержание заданий разработаны в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей).

Оценка качества обучающихся осуществляется в оценке уровня освоения дисциплин (модулей) и практики. Промежуточная аттестация является частью оценки качества освоения программы Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.4 Биохимия.

1.5. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- зачет по учебной дисциплине;
- зачет по практике (педагогическая практика);
- кандидатский экзамен по учебной дисциплине (модулю).

2. ЦЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью промежуточной аттестации по дисциплинам и практике является осуществление контроля за своевременным и качественным выполнением аспирантами индивидуальных планов работы, а также оценка освоения дисциплин и практик.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ АСПИРАНТАМИ ДИСЦИПЛИНЫ ПРАКТИКИ

Планируемые результаты освоения дисциплин (модулей):

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

- готовность прослеживать современные состояния и перспективах развития биохимии как направления научной и практической деятельности человека

- готовность разрабатывать и внедрять, анализировать оценивать и выявлять закономерности химических основ процессов жизнедеятельности, присущих живым организмам и выявлением связи этих превращений с деятельностью клеток, органов, организмов и их сообществ

- готовность к оценке и отбору информации, и решению проблем исследовательского характера с использованием современных методов наук и использованию индивидуальных креативных способностей для самостоятельного решения исследовательских задач в сфере биохимии.

Планируемые результаты прохождения практики:

- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- способность преподавать теоретико-исторические правовые учебные дисциплины на высоком теоретическом и методическом уровне.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН И ПРАКТИКИ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень дисциплин и практики, по которым проводится промежуточная аттестация дисциплины:

Обязательные дисциплины:

1. История и философия науки
2. Иностранный язык
3. Педагогика и психология высшей школы
4. Цифровые технологии в науке и образовании
5. Организация научно-исследовательской работы. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего образования
6. Биохимия (специальная дисциплина)

7. Методы исследования в биохимии

Факультативные дисциплины:

8. Основы составления делового письма на английском языке

9. Основы риторики и подготовка публичного выступления

Практики:

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

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖДАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№	Наименование дисциплины (модуля), практика	Форма контроля	з.е.	Семестр
1.	История и философия науки	кандидатский экзамен	1 (36 ч)	2
2.	Иностранный язык	кандидатский экзамен	1 (36 ч)	2
3.	Биохимия	кандидатский экзамен	1 (36 ч)	7
4.	Педагогика и психология высшей школы	зачет	0,05 (2 ч)	1
5.	Цифровые технологии в науке и образовании	зачет	0,05 (2 ч)	2
6.	Организация научно-исследовательской работы. Делопроизводство. Нормативно-правовые основы высшего образования	зачет	0,05 (2 ч)	2
7.	Методы исследования в биохимии	зачет	0,05 (2 ч)	1
8.	Основы составления делового письма на английском языке	зачет	0,05 (2 ч)	1
9.	Основы риторики и подготовка публичного выступления	зачет	0,05 (2 ч)	4

10.	Практика (педагогическая практика)	зачет	0,05 (2 ч)	5

5. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

По дисциплинам «История и философия науки», «Иностранный язык», «Биохимия» промежуточная аттестация проходит в форме кандидатских экзаменов. По остальным дисциплинам и практике - в форме зачета.

6. КРИТЕРИИ И ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ И ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии и процедура оценивания, описание шкалы оценивания результатов обучения по дисциплинам и прохождения практики содержится в рабочих программах дисциплин и практики.

7. ПОРЯДОК, ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок, этапы и сроки прохождения промежуточной аттестации определяются Положением о текущей и промежуточной аттестации по образовательным программам подготовки научных и научно-педагогических кадров, учебным планом и календарным учебным графиком.