

Аннотации к рабочим программам дисциплин
ОПОП «06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных»
по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

Наименование дисциплины (модуля)	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				
Цель изучения	<ul style="list-style-type: none"> – Формирование и развитие иноязычной компетенции, необходимой для конкретного решения коммуникативных задач в различных ситуациях профессионального общения, формирование социокультурной компетенции и поведенческих стереотипов, необходимых для успешной адаптации выпускников на рынке труда; – Развитие у студентов умения самостоятельно приобретать знания для осуществления бытовой и профессиональной коммуникации на английском языке 				
Компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4). 				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Деловая коммуникация				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	2/72	18	18	-	36
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>				

Наименование дисциплины (модуля)	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ПОДГОТОВКА К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ)				
Цель изучения	<ul style="list-style-type: none"> – Формирование и развитие иноязычной компетенции, необходимой для конкретного решения коммуникативных задач в различных ситуациях профессионального общения, формирование социокультурной компетенции и поведенческих стереотипов, необходимых для успешной адаптации выпускников на рынке труда; – Развитие у студентов умения самостоятельно приобретать знания для осуществления бытовой и профессиональной коммуникации на английском языке 				
Компетенции	<ul style="list-style-type: none"> - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4). 				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Деловая коммуникация				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	16	32	-	60
Форма промежуточной аттестации	<i>Зачет</i>				

Наименование дисциплины (модуля)	ИСТОРИЯ НАУКИ				
Цель изучения	- формирование целостного представления о развитии науки и техники как культурного феномена и основных методологических концепциях современной науки - показать взаимосвязь и взаимообусловленность проблем и задач, решаемых специалистами по различным дисциплинам с целями развития человека, общества, культуры, цивилизации.				
Компетенции	- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2); - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Наука как культурный феномен и ее история				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	2/72	14	22	-	36
Форма промежуточной аттестации	Зачет				

Наименование дисциплины (модуля)	ФИЛОСОФИЯ НАУКИ				
Цель изучения	1. - формирование философской культуры, повышения уровня практического владения философскими категориями для успешного решения современных проблем человечества				
Компетенции	- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2); - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5).				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Философия и мировоззрение. История философии 2. Теоретическая философия				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	2/72	14	20	-	38
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ				
Цель изучения	– подготовка будущих преподавателей вузов к реализации основных образовательных программ и учебных планов высшей школы на уровне, отвечающем современным государственным образовательным стандартам; – формирование навыков разработки и применения современных образовательных технологий в педагогическом процессе, осуществления осознанного выбора оптимальной стратегии преподавания.				
Компетенции	- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6); - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам (ОПК-7).				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Проектирование содержания образовательного процесса в вузе 2. Методы и средства обучения в высшей школе 3. Российские государственные образовательные стандарты трех уровней высшего образования				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	20	22	-	66
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР				
Цель изучения	– формирование квалифицированного кадрового ресурса, способного использовать приборно-инструментальную базу, проведение и метрологическое обеспечение исследований и разработок на мировом уровне, а также разработку нормативной документации и обеспечение деятельности систем стандартизации, сертификации в ветеринарии.; – формирование навыков разработки и применения современных систем метрологии и стандартизации в педагогическом процессе, осуществления осознанного выбора оптимальной стратегии преподавания.				
Компетенции	- способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4); - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам (ОПК-7).				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Виды НИР, этапы выполнения и контроля НИР 2. Метрологическое обеспечение НИР 3. Стандартизация при выполнении НИР				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	20	22	-	66
Форма промежуточной аттестации	Зачет				

Наименование дисциплины (модуля)	ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ПАТОЛОГИЯ, ОНКОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ				
Цель изучения	- дать аспирантам теоретические и практические знания по общей профилактике и терапии, диагностике заболеваний неинфекционного характера, выявить закономерности структуры организма на разных уровнях структурной организации животных в норме и при заболеваниях.				
Компетенции	- владением общих и частных вопросов структуры и функции клеток, тканей и органов животных, этиологии, пато- и морфогенеза незаразных, инфекционных, инвазионных, онкологических заболеваний животных (ПК-1); - способностью к критическому анализу и оценке морфологических критериев структуры клетки, тканей и органов животных, взаимосвязи функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и при патологии (ПК-2);				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Диагностика и терапия животных 2. Морфология 3. Патология и онкология				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	10	24	-	74
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	МЕТОДЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ				
Цель изучения	- формирование знаний об основных принципах и методах организации научных исследований, которые используются в морфологии при выполнении научных работ различного характера.				
Компетенции	- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Организация НИР 2. Организация проведения опытов 3. Анализ экспериментальных данных 4. Оформление результатов НИР				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	20	25	-	63
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ				
Цель изучения	- приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам возрастной морфологии для освоения научной специальности 06.02.01 «Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных».				
Компетенции	<p>- владением общих и частных вопросов структуры и функции клеток, тканей и органов животных, этиологии, пато- и морфогенеза незаразных, инфекционных, инвазионных, онкологических заболеваний животных (ПК-1);</p> <p>- способностью к критическому анализу и оценке морфологических критериев структуры клетки, тканей и органов животных, взаимосвязи функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и при патологии (ПК-2);</p>				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Закономерности фило- и онтогенеза животных 2. Возрастная морфология животных 3. Морфофункциональная незавершенность структур организма, недоразвитость организма				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	10	24	-	74
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	ПРАКТИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ				
Цель изучения	- дать аспирантам теоретические и практические знания по практической морфологии при занятиях с живым животным.				
Компетенции	<p>- способностью к критическому анализу и оценке морфологических критериев структуры клетки, тканей и органов животных, взаимосвязи функциональных, структурных и гистохимических изменений в норме и при патологии (ПК-2);</p> <p>- способностью к критическому анализу и оценке принципов, методов и технологии обследования, общей, специальной и инструментальной диагностики болезней животных, частной синдроматики, принципов и методов общей и частной терапии и профилактики болезней животных (ПК-3).</p>				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Фиксация животных 2. Практическая морфология животных 3. Общие клинические методы, визуализация				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	10	14	-	84
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				

Наименование дисциплины (модуля)	МЕТОДЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ				
Цель изучения	- формирование у аспирантов навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, углубленное изучение теоретических и методологических приемов экспресс диагностики болезней животных, владение современными приборами и оборудованием в паразитологии и клинической диагностике.				
Компетенции	- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);				
Краткое содержание	Разделы дисциплины: 1. Общая клиническая диагностика 2. Клиническая диагностика заболеваний отдельных органов и систем 3. Клиническая диагностика нарушений обмена веществ				
Трудоемкость (в часах, согласно уч. плану)	Количество з.е./ часов	Лекции	Практические занятия (при наличии)	Лабораторные занятия (при наличии)	Самостоятельная работа
	3/108	10	14	-	84
Форма промежуточной аттестации	Экзамен				