

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Научная специальность: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

История и философия науки

Целью дисциплины является освоение аспирантами теоретических и практических знаний в области специфики философского осмысления феномена науки и ее места в развитии культуры и цивилизации и приобретение умений и навыков в области анализа развития общих тенденций научного знания для выработки целостного научного мировоззрения.

Дисциплина «История и философия науки» включена в раздел 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента учебных планов по программам аспирантуры.

Дисциплина нацелена на достижение следующих результатов освоения программы:

- Способность применять для решения исследовательских задач целостное системное научное мировоззрение, основанное на знании истории и философии науки,
- Сдан кандидатский экзамен по истории и философии науки.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с областью истории и философии науки, и нацелена на формирование общих представлений о генезисе и природо научного знания, особенностях его исторического становления, а также – философских проблемах развития научного знания, связанных с формированием научной картины мира и мировоззренческой позиции ученого-исследователя.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости по итогам изучения лекций; реферат; промежуточный контроль в форме экзамена (в форме кандидатского экзамена).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 2 зачетных единицы, 72 часа: лекции – 14 часов; практические занятия – 16 часов; самостоятельная работа – 42 часа.

Иностранный язык

Целью дисциплины является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования. Комплексная теоретико-лингвистическая, практическая и информационно-аналитическая подготовка аспиранта способствует решению коммуникативных задач в различных областях социально-культурной, профессиональной и научной деятельности, продуктивному общению на иностранном языке в устной и письменной форме с зарубежными исследователями или партнерами, а также для дальнейшего профессионального и личностного самообразования.

Дисциплина «Иностранный язык» включена в раздел 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента учебных планов по программам аспирантуры.

Дисциплина нацелена на достижение следующих результатов освоения программы:

- Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках,
- Сдан кандидатский экзамен по иностранному языку.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением и использованием профессиональной и общенаучной лексики иностранного языка по программе аспирантуры.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме индивидуального и фронтального опроса и промежуточный контроль в форме экзамена (в форме кандидатского экзамена).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа: практические занятия – 30 часов, самостоятельная работа – 42 часа.

Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Целью освоения дисциплины является формирование у аспирантов навыков подготовки анализа и апробации материалов научных исследований по диагностике и лечению заболеваний репродуктивных органов, профилактики бесплодия и яловости животных и их использования в профессиональной деятельности. Дисциплина рассматривает вопросы, связанные с патологическими процессами в половых и других органах вне беременности, родов и послеродового периода и процессы, приводящие к бесплодию животных. Аспирант, изучая данную дисциплину, получит знания по направлению специализации диагностики, этиологии, лечения и профилактики симптоматического и алиментарного бесплодия.

Дисциплина 4.2.1 «Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология» относится к блоку 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента индивидуального плана работы по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины необходимы для сдачи кандидатского экзамена, и могут быть использованы при подготовке и написании диссертации по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Содержание дисциплины исторические аспекты развития ветеринарного акушерства и биотехники репродукции животных. Физиология размножения. Организация искусственного осеменения. Физиология оплодотворения. Физиология беременности. Болезни беременных животных. Физиология родов и послеродового периода. Патология родов и послеродового периода. Функциональные нарушения яичников. Физиология молочной железы. Патология молочной железы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования и промежуточный контроль в форме кандидатского экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов: лекции – 14 часов; практические занятия – 14 часов, самостоятельная работа – 80 часов.

Методология научного исследования

Цель дисциплины – формирование готовности аспирантов к ведению научно-исследовательской деятельности; применению результатов научно-исследовательской работы при решении конкретных профессиональных и образовательных задач, в том числе с соблюдением этических норм науки.

Дисциплина «Методология научного исследования» включена в раздел 2.1 «Дисциплины (модули)» образовательного компонента учебных планов по программам аспирантуры.

Дисциплина нацелена на достижение следующих результатов освоения программы:

- Способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, относящихся к методологии научного процесса, научному поиску и методике проведения исследований, организационным вопросам осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности, способам обработки и презентации данных, этическим проблемам осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устного опроса и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов: лекции – 14 часов; практические занятия – 14 часов, самостоятельная работа – 80 часов.