

Аннотация к основной образовательная программе по дисциплине «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

ОПОП. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Цель дисциплины. Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре и формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Место дисциплины в учебном плане. «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных» является основной профессиональной образовательной программой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 зач. ед.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1-6); (ОПК-1-8); (ПК-1-4).

Содержание дисциплины. Учебный план подготовки аспиранта и календарный учебный график по направлению подготовки 36.06.01- Ветеринария и зоотехния с учетом профилей направления подготовки составлен по циклам дисциплин включают в себя базовую и вариативную части, перечень дисциплин, их трудоемкость и последовательность изучения (ksavm.senet.ru).

Учебный план направления подготовки 36.06.01- Ветеринария и зоотехния является основным документом, регламентирующим учебный процесс. В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ООП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б1.В.ОД.4 Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Цель дисциплины. Приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам ветеринарного акушерства и биотехники репродукции животных для освоения научной специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Место дисциплины в учебном плане. «Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных» является обязательной дисциплиной вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. ед., 252 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-5); (ОПК-1), (ОПК-5); (ПК-2), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных – один из важнейших разделов, направлений клинической ветеринарии. Дисциплина изучает физиологические и патологические процессы, протекающие в организме самок сельскохозяйственных животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода, физиологические закономерности, регулирующие репродуктивную функцию животных, предлагает рациональные методы профилактики и терапии акушерско-гинекологических заболеваний у разных видов животных.

Дисциплина раскрывает основные биологические законы воспроизводства, на которых базируются осеменения животных, включает в себя введение в физиологию и патологию репродуктивных органов и молочной железы, знакомит с методами осеменения самок, оплодотворения, физиологии беременности, предполагает освоение теоретических основ методов анализа. Программа нацелена на формирование ключевых компетенций, необходимых для эффективного решения профессиональных задач и организации профессиональной деятельности на основе глубокого понимания законов репродуктивной функции сельскохозяйственных животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Методы исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б1.В.ОД.5 Методы исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных

Цель дисциплины. Формирование у аспирантов навыков исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных

Место дисциплины в учебном плане. «Методы исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных» является обязательной дисциплиной вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-2), (УК-5), (УК-6); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-3), (ОПК-4); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Методы исследований в ветеринарном акушерстве и биотехнике репродукции животных – один из важнейших разделов, направлений ветеринарного акушерства. Дисциплина изучает физиологию и патологию репродуктивной функции животных, проведение исследований для диагностики акушерско-гинекологических болезней с применением современных лабораторных и инструментальных методов исследований, а также биотехнологических методов регулирования воспроизводительной функции у животных и их использования в профессиональной деятельности.

Аспирант, изучая данную дисциплину, получит знания о современных достижениях в области воспроизводства животных, о методах естественного и искусственного осеменения животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Гинекология и андрология животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б1.В.ДВ.1.1 Гинекология и андрология животных

Цель дисциплины. Приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам гинекологии и андрологии животных для освоения научной специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Место дисциплины в учебном плане. «Гинекология и андрология животных» является дисциплиной по выбору вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1); (ПК-4).

Содержание дисциплины. Изучение теоретических и методологических основ курса гинекологии и андрологии животных включает: общие вопросы методологии исследования половых органов самок и самцов; приобретение умений по гинекологии и андрологии животных; освоение клинических и лабораторных методов диагностики; умение проводить лечение и профилактику гинекологических и андрологических заболеваний.

Гинекология и андрология животных рассматривает вопросы нормы и патологии репродуктивных органов самок и самцов, определяющих половые функции организма, а так же клинические и лабораторные методы их исследования, биотехнологию воспроизводства животных.

Аспирант, изучая данную дисциплину, получит знания о современных достижениях в области гинекологии и андрологии животных, о методах диагностики заболеваний половых органов, способах лечения больных животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях у с/х животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б1.В.ДВ.1.2 Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях у сельскохозяйственных животных

Цель дисциплины. Приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам проведения лечебно-профилактических мероприятий при акушерско-гинекологических заболеваниях у с/х животных для освоения научной специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Место дисциплины в учебном плане. «Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях у сельскохозяйственных животных» является дисциплиной по выбору вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1); (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Изучение теоретических и методологических основ курса лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях у коров, формирование навыков самостоятельной педагогической и научно-исследовательской деятельности.

Лечебно-профилактические мероприятия при акушерско-гинекологических заболеваниях у коров рассматривает вопросы нормы и патологии репродуктивных органов самок, определяющих половые функции организма, а так же клинические и лабораторные методы их исследования, диагностику и лечение акушерско-гинекологических заболеваний.

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине
«Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной
функции животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и
зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных**

**Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент
кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных**

**Б1.В.ДВ.2.1 Биотехнологические подходы к регулированию
воспроизводительной функции животных**

Цель дисциплины. Приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам биотехнологических подходов к регулированию воспроизводительной функции животных для освоения научной специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Место дисциплины в учебном плане. «Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных» является дисциплиной по выбору вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1); (ПК-2), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Изучение теоретических и методологических основ курса «Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных» включает: общие вопросы организации естественного и искусственного осеменения, освоение методов подготовки инструментов и спермы для искусственного осеменения, приобретение навыков техники искусственного осеменения животных, умение определять сроки беременности у самок разных видов сельскохозяйственных животных.

Биотехнологические подходы к регулированию воспроизводительной функции животных рассматривает вопросы воспроизводства сельскохозяйственных животных, включающие оптимальные технологии содержания животных, организацию естественного и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.

Аспирант, изучая данную дисциплину, получит знания о современных достижениях в области воспроизводства животных, о методах естественного и искусственного осеменения животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б1.В.ДВ.2.1 Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных

Цель дисциплины. Приобретение теоретических и практических навыков у аспирантов по вопросам определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных для освоения научной специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Место дисциплины в учебном плане. «Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных» является дисциплиной по выбору вариативной части ОПОП ВО и базовой для сдачи кандидатского экзамена, а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. ед., 72 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1); (ПК-2), (ПК-3).

Содержание дисциплины. Изучение теоретических и методологических основ курса «Методы определения беременности у разных видов сельскохозяйственных животных» включает: общие вопросы об изменении в организме беременной самки, освоение клинических и лабораторных методов определения беременности, приобретение умения и навыков определять ранние сроки беременности у самок разных видов сельскохозяйственных животных, используя современные методы.

Аспирант, изучая данную дисциплину, получит знания об изменениях в половых органах беременных самок и современных достижениях в области определения беременности у с/х животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б 2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

Цель дисциплины. Подготовка аспирантов к непосредственному осуществлению педагогической деятельности

Место дисциплины в учебном плане. «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» входит в вариативную часть подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных. Педагогическая практика аспирантов проходит со студентами 4 курса факультета ветеринарной медицины в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

Форма промежуточной аттестации. Научный руководитель оценивает учебно-методическую деятельность аспиранта и его отчет о практике и выставляет оценку. Отчет о практике и оценка аспиранта утверждаются на заседании кафедры и выставляется зачет с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-3), (УК-6); (ОПК-1), (ОПК-7); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. В соответствии с целью практики аспирантов работают в качестве стажеров-преподавателей, принимают непосредственное участие в планировании, организации и осуществлении учебно-воспитательного процесса.

В ходе практики аспиранты разрабатывают цели обучения, выделяют информационно смысловые элементы учебного материала и последовательность изучения его, устанавливают оптимальный объем учебного материала для занятий, проводят различные виды учебных занятий с опорой на заданные исходные параметры, осуществляют их комплексный анализ.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б 2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)

Цель дисциплины. Целью практики является формирование у аспирантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы, теоретического анализа и экспериментального исследования.

Место дисциплины в учебном плане. «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)» входит в вариативную часть подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, направленность 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Форма промежуточной аттестации. Научный руководитель оценивает учебно-методическую деятельность аспиранта и его отчет о практике и выставляет оценку. Отчет о практике и оценка аспиранта утверждаются на заседании кафедры и выставляется зачет с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-3); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-3), (ОПК-4); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Техника безопасности и правила работы в лаборатории. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с техническими средствами выделенного рабочего места.

Экспериментальная часть (Выполнение научно-исследовательских заданий). Выполнение научно-исследовательских и (или) производственных заданий. Обработка и анализ полученной информации в ходе выполненного эксперимента. Сбор, обработка, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме научного исследования. Подготовка отчета по теме выполненного научного исследования. Отчет по практике. Образовательные технологии. В процессе прохождения практики предусмотрено использование таких методов обучения, как фронтальное обсуждение ключевых вопросов освоения базы дисциплины, Интернет-скрининг проблемного поля, встречи и беседы с ведущими учеными и научными руководителями аспирантов.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Научно-исследовательская деятельность», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б 3.1 Научно-исследовательская деятельность

Цель дисциплины. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы и подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук по результатам исследований, проведенных в ходе индивидуальной научно-исследовательской работы и в составе творческого коллектива..

Место дисциплины в учебном плане. Научно-исследовательская работа аспирантов производится в течение всего периода обучения и завершается выполнением и защитой выпускной квалификационной работы.

Форма промежуточной аттестации. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 82 зач. ед., 2952 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-3), (ОПК-4), (ОПК-8); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Дисциплина включает в себя: анализ литературы и составление библиографии по теме ВКР (диссертации), организацию и проведение экспериментов, сбор эмпирических данных и их интерпретацию, написание научных статей по проблеме исследования, выступления на научных конференциях по проблеме исследования, отчеты о научно-исследовательской работе по итогам учебного года и подготовку ВКР (по требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук).

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б 3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Цель дисциплины. Углубленное усвоение определенных теоретических знаний, приобретение опыта ведения самостоятельной научно-исследовательской работы для последующей подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук в соответствии с выбранной темой.

Место дисциплины в учебном плане. «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» является составной частью программы подготовки аспирантов и относится к блоку 3 «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы. Блок 3 базируется на базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)», в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, на наборе дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Форма промежуточной аттестации. По завершении научно-исследовательской работы в семестре аспирант оформляет и представляет на кафедру письменный отчет и бланк аттестации аспиранта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 47 зач. ед., 1692 часа.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-3), (ОПК-4), (ОПК-8); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. Дисциплина включает: планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования и обоснование ее актуальности, постановка целей и задач исследования, анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, разработку программы и инструментария собственного исследования, анализ, оценку и интерпретацию полученных результатов исследования, оформление диссертационной работы.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б 4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Цель государственного экзамена – установить глубину профессиональных знаний выпускника аспирантуры, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности. Сдача государственного экзамена является основой для присвоения квалификации выпускнику исследователь, преподаватель-исследователь.

Место дисциплины в учебном плане. «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена» входит в базовую часть блока 4 «Государственная итоговая аттестация», завершает ее освоение и является важной составляющей профессиональной подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в области материаловедения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-6); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-6), (ОПК-7); (ПК-1), (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины. В программу-минимум кандидатского экзамена по специальности положены следующие разделы: исторические аспекты развития ветеринарного акушерства и биотехники репродукции, особенности половой системы самок и самцов сельскохозяйственных животных, типы осеменения и оплодотворение, физиологическая и патологическая беременность самок, современные методы определения беременности, аборт, физиология и патология родов и послеродового периода, оказание акушерской помощи, акушерские операции, физиология и биохимия спермы, искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных.

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)», направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Составитель: Юсупов Самат Равхатович, канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных

Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Цель выполнения научно-квалификационной работы – выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) и представление научного доклада об основных ее результатах является основой для присвоения квалификации выпускнику исследователь, преподаватель-исследователь.

Место дисциплины в учебном плане. Дисциплина входит в базовую часть блока 4 «Государственная итоговая аттестация», завершает ее освоение и является важной составляющей профессиональной подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Форма промежуточной аттестации. Текущий контроль осуществляется научным руководителем аспиранта в форме индивидуальной работы и консультаций, периодического обсуждения полученных результатов исследования. По ходу выполнения ВКР аспирант обязан проходить рубежный контроль, согласно утвержденному индивидуальному графику подготовки работы.

По решению выпускающей кафедры аспирант с готовой и полностью оформленной НКР проходит предзащиту на кафедре не позднее 15 дней до срока защиты.

На основании результатов предзащиты и письменного отзыва научного руководителя на выпускающей кафедре принимается **решение о допуске аспиранта к защите.**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. ед., 216 часов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины формируются следующие компетенции: (УК-1), (УК-2), (УК-3), (УК-4), (УК-5); (ОПК-1), (ОПК-2), (ОПК-3), (ОПК-4), (ОПК-5), (ОПК-8); (ПК-2), (ПК-3), (ПК-4).

Содержание дисциплины.

Во время защиты НКР в отведенное время обучающийся должен продемонстрировать знание темы, умение логично и четко излагать материал исследования, научно аргументировать свою точку зрения, опираясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции. Подготовка к защите включает подготовку доклада, подготовку иллюстративного материала и подготовку раздаточного материала для членов комиссии.