

Утверждаю:  директор
СХИ, Минюхина Г.А. "35"
08 2020 г.

Матрица "Планируемые результаты освоения образовательной программы"

36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиль 06.02.04 Ветеринарная хирургия

(код, наименование направления подготовки/специальности, направленность (профиль) программы)

Индекс	Содержание	Структура компетенции		Умения	код	Владение опытом	код	Дисциплина
		Знания	код					
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	основных методологических принципов научного исследования	3.1	генерировать новые идеи при решении исследовательских задач	У-1	формулирования компонентов научного аппарата исследования	В-1	Б1.Б.01 История и философия науки
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	основных методологических принципов научного исследования	3-3.1	формулировать идею и замысел научного исследования	У-3.1	формулирования компонентов научного аппарата исследования	В-3.1	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	современных научных достижений по теме научного исследования	3-13.1	критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач	У-13.1	сбора, анализа и обработки современной научной информации	В-13.1	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	правил сбора и анализа научной литературы для составления литературного обзора по теме научно-квалификационной работы	3-15.1	генерировать научную информацию		критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	В-15.1	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	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)	основные этапы развития науки в целом и по направлению исследования.	3-1.2			Целостного научного мировоззрения с использованием знаний из области истории и философии науки	В-1.2	Б1.Б.01 История и философия науки
УК-2	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)	логики проектирования научного исследования	3-3.2	разрабатывать комплекс задач научного исследования	У-3.2	разработки логики научного исследования	В-3.2	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
УК-2	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)	дизайна и правил оформления научного доклада	3-15.2	проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	У-15.2			Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	особенности иноязычного научного дискурса и коммуникативного поведения в профессиональной сфере	3-2.1	понимать на слух иноязычную монологическую и диалогическую речь по направлению и направленности (профиле) подготовки, представить результаты научного исследования в форме аннотации, тезисов /статьи	У-2.1	навыками неподготовленной диалогической речи в ситуациях научного, профессионального общения, навыками подготовленной монологической речи в ситуациях научного, профессионального общения в соответствии с избранным направлением и направленностью (профилем) подготовки	В-2.1	Б1.Б.02 Иностранный язык

УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	принципов организации деятельности научных исследовательских коллективов в РФ	3-3.3					Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач					участия в работе российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач	В-15.3	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	основные нормы и правила структуры изучаемого языка, иноязычную терминологию избранной научной специальности, стилистические особенности научной иноязычной коммуникации в области профессиональной деятельности, технологии полного и сокращенного (реферативного) перевода иноязычной литературы	3-2.2	читать и понимать оригинальную научную литературу на иностранном языке по специальности, составить библиографический список прочитанной иноязычной литературы по специальности, пользоваться словарём и другими лексикографическими источниками	У-2.2	всех видов чтения (изучающее, ознакомительное/ просмотровое, поисковое) на иностранном языке, полного и сокращённого письменного перевода	В-2.2	Б1.Б.02 Иностранный язык
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	жанров устной речи исследователя	3-3.4	представлять результаты научного исследования с использованием разных жанров устной и письменной речи исследователя	У-3.4	подготовки научных статей, тезисов, аннотаций, реферирования, рецензирования, конспектирования опыт подготовки устных публичных выступлений	В-3.4	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	жанров письменной речи исследователя	3-3.4	представлять результаты научного исследования с использованием разных жанров устной и письменной речи исследователя	У-3.4	подготовки научных статей, тезисов, аннотаций, реферирования, рецензирования, конспектирования опыт подготовки устных публичных выступлений	В-3.4	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	основных правил научной лексики на русском и иностранном языках	3-15.4	использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	У-15.4	написания научных статей и рефератов на государственном и иностранных языках	В-15.4	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	основных этических норм науки	3-1.3	следовать этическим нормам в научной сфере	У-1.3			Б1.Б.01 История и философия науки
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	международных этических норм и правил в области проведения экспериментальных исследований по специальности	3-2.3	использовать литературные источники на иностранных языках, в соответствии с международными базами научного цитирования	У-2.3		В-2.3	Б1.Б.02 Иностранный язык
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	международных и федеральных этических норм в области ветеринарии	3-15.5	выполнять научно-исследовательскую работу в соответствии с международными этическими нормами	У-15.5			Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития			резюмировать свои личные и научные достижения на иностранном языке в письменной форме, составить текст CV (личную и научную биографию) в соответствии с требованиями зарубежных научных сообществ	У-2.3	электронной коммуникации по проблемам научного исследования в избранной специальности на иностранном языке	В -2.3	Б1.Б.02 Иностранный язык
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития			осуществлять научное исследование с использованием современных информационных технологий	У-7.1	разработки программ собственного личного и профессионального развития	В-7.1	Б1.В.05 Информационные технологии в образовании
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	сущности процессов обучения воспитания, знание факторов, методов и средств развития личности	3-8.1	диагностировать, проектировать и оценивать уровень собственного личного развития	У-8.1	разработки программ собственного личного и профессионального развития	В-8.1	Б1.В.06 Психология и педагогика высшей школы

УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития			планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития	У-15.6	ораторского искусства при представлении научного доклада	В-15.6	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	правил и методов выполнения анестезии, трансфузии и реанимации домашних животных;	3-5.1	оказывать неотложную помощь домашним животным при осложнениях, связанных с выполнением хирургических операций выполнять детоксикационную терапию	У-5.1	теоретическими и практическими основами методов дифференциальной диагностики и комплексного лечения	В-5.1	Б1.В.03 Анестезиология и реаниматология
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	вопросов клинической ветеринарии, принципов и методов выполнения хирургических операций, проводимых с целью лечения, профилактики животных с соблюдением методов асептики и антисептики	3-6.1	выявлять причины и условия возникновения хирургических болезней животных; правильно ставить диагноз, дифференциальный диагноз, назначать эффективное лечение, разрабатывать планы оздоровительных и профилактических мероприятий, давать им научно-экономическое обоснование	У-6.1	дифференциальной диагностики различных форм патологий; обоснования обезболивания у больных животных; обоснования плана операции животного; выполнения лечебных, диагностических, экспериментальных, экономических и косметических операций;	В-6.1	Б1.В.04. Ветеринарная хирургия
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	этиопатогенеза хирургических, офтальмологических патологий мелких домашних животных	3-9.1	самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность	У-9.1	сбора анамнеза и факторов этиопатогенеза хирургических патологий у животных	В-9.1	Б1.В.ДВ.01.01. Хирургические болезни мелких домашних животных
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	этиопатогенеза хирургических, офтальмологических патологий сельскохозяйственных животных	3-10.1	самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность	У-10.1	сбора анамнеза и факторов этиопатогенеза хирургических патологий у животных	В-10.1	Б1.В.ДВ.01.02 Хирургические болезни сельскохозяйственных животных
ОПК-1	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки	систематику теоретических и практических знаний по ветеринарной хирургии	3-14.1	критически оценивать и обобщать теоретические положения;	У.14.1	навыками самостоятельной аналитической работы	В-14.1	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	компонентов научного аппарата исследования	3-3.5	определять и обосновывать комплекс методов НИ	У-3.5	обоснования выбора методов научного исследования	В-3.5	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	методико-методологический комплекс исследований по теме научно-квалификационной работы	3-12.1	критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач	У-12.1	сбора, анализа и обработки современной научной информации	В-12.1	Б2.В.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская)
ОПК-2	владение методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки	основы клинико-диагностического исследования животных с хирургическими патологиями, принципы лечения и профилактики хирургических патологий	3-14.2	правильно назначать и выполнять комплекс методов исследования у хирургических больных животных	У-14.2	клинического обследования животных, оказания лечебных и профилактических мероприятий	В-14.2	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий			формировать методологический аппарат научного исследования	У-3.6	разработки научного исследования и обоснования выбора методов научного исследования	В-3.6	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
ОПК-3	владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	проектирования нового учебного содержания, технологии и конкретных методик обучения с использованием информационных технологий	3-7.2	использовать основы применения компьютерной техники и информационных технологий в образовательной и научно-исследовательской деятельности	У-7.2	современными методами проведения учебных занятий с использованием новых информационных технологий	В-7.2	Б1.В.05 Информационные технологии в образовании

ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	этические нормы поиска и использования научной информации	3-12.3	самостоятельно применять новейшие информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской работе	У-12.2	научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	В-12.2	Б2.В.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская)
ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	основные информационно-поисковые системы используемые при подготовке и сдаче государственного экзамена	3-14.3	работать в основных поисково-информационных системах в период подготовки к сдаче государственного экзамена	У-14.3	культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	В-14.3	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ОПК-3	владение культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	современных информационно-коммуникативные технологии необходимые для построения научного доклада	3-15.7			научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	В-15.7	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	схемы клинического исследования животного и порядка исследования отдельных органов и систем	3-6.2	применять схемы научного исследования при проведение научного эксперимента	У-6.2	методикой анализа полученных результатов исследования	В-6.2	Б1.В.04. Ветеринарная хирургия
ОПК-4	способность к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	эффективные методико-методологические методы для подтверждения научной гипотезы	3-12.4	самостоятельно планировать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность в процессе написания научных статей	У-12.3	комплексом наиболее эффективных методов исследования в соответствие с темой исследования	В-12.3.	Б2.В.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская)
ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки	методико-методологические подходы в соответствие с поставленной целью и задачами научного исследования	3.13.2	определять наиболее доказательные методы исследования в соответствии с темой, целью и задачами научной работы	У13.2	методами исследования в ветеринарной хирургии и способен применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности	В-13.2	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ОПК-4	способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки			применять эффективные методы построения научного доклада в области ветеринарной хирургии	У-15.8			Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	категориальный аппарат науки, основные этапы и методы научных исследований	3-3.7	разрабатывать комплекс задач научного исследования	У-3.7	приемами рефлексии научной деятельности	В-3.7	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	основ научно-методической и учебно-методической работы в научно исследовательском коллективе в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	3-12.3	постановки целей научно-методической и учебно-методической работы в научно исследовательском коллективе в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	У-12.4	применения различных способов структурирования и представления учебного, научного материала	В-12.4	Б2.В.02 Производственная практика (научно-исследовательская)
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	нормативные законодательные акты по организации труда научного коллектива	3-13.3	организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли по специальности ветеринарная хирургия	У-13.3	навыками организаторской работы научного коллектива	В-13.3	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ОПК-5	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки			организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	У-15.9			Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности			самосовершенствоваться при реализации педагогической деятельности	У-11.1	планирования и осуществления учебно-воспитательного процесса	В-11.1	Б2.В.01(П) Производственная практика (педагогическая)
ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	принципы самосовершенствования с использованием достижений мировой науки	3-13.4	саморазвиваться и самосовершенствоваться не нарушая основ традиционной нравственности	У-13.4			Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

ОПК-6	способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности	этики научного общения с целью самосовершенствования	3-14.4	участвовать в научных дискуссиях	У-14.4	опытом ораторского научного искусства	В-14.4	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ОПК-7	способность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	основ педагогической культуры и мастерства	3-7.3	выступать перед аудиторией и создавать творческую атмосферу в процессе занятий, анализировать возникающие в педагогической деятельности затруднения и разрабатывать план действий по их разрешению	У-7.3	дистанционных образовательных технологий	В-7.3	Б1.В.05 Информационные технологии в образовании
ОПК-7	способность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	специфики, возрастных особенностей учебно-познавательной деятельности студентов	3-8.2	умение анализировать образовательные стандарты, проектировать преподавательскую деятельность по образовательным программам ВО	У-8.2	активными и интерактивными методами обучения в моделируемых ситуациях	В-8.2	Б1.В.06 Психология и педагогика высшей школы
ОПК-7	способность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	различные формы организации учебного процесса,	3-11.2	использовать современные образовательные и информационно-коммуникационные технологии.	У-11.2	подготовки и проведения лекционных и практических занятий	В-11.2	Б2.В.01(П) Производственная практика (педагогическая)
ОПК-7	способность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Содержание образовательным программам высшего образования и междисциплинарные связи в соответствии с профилем.	3-14.5	Воспринимать, обобщать и анализировать информацию; применять полученные знания и доносить их до аспирантов.	У-14.5	основными методиками преподавания по образовательным программам высшего образования	В-14.5	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ОПК-7	способность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	нормативных актов и правовых актов, обеспечивающих и регламентирующих образовательный процесс в высшей школе	3-16.1	анализировать и использовать нормативные документы и правовые акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательный процесс в высшей школе	У-16.1	анализа и использования нормативных документов и правовых актов, обеспечивающих и регламентирующих образовательный процесс в высшей школе	В-16.1	ФТД.В.01 Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса
ОПК-8	способность к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия	знать хирургическую анатомию животных, патогенетические процессы и патоморфологические изменения в тканях и органах	В-12.5	уметь прогнозировать осложнения возникающие в процессе операции и лечения хирургически больных животных	У-12.5	Владеть техниками оперативных вмешательств и приемами оказания экстренной помощи при осложнениях возникающих в процессе операции и лечения больных животных	В-12.5	Б2.В.02 Производственная практика (научно-исследовательская)
ОПК-8	Способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия	основных принципов организации научно-исследовательского эксперимента	3.13.5	представлять результаты научного исследования в виде доклада, тезисов, статей, глав рукописи диссертационной работы	У-13.5	организации и проведения научных исследований	В-13.5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ОПК-8	Способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия					организации и проведения научных исследований;	В-15.1	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-1	способность демонстрировать и применять углубленные знания в области ветеринарной хирургии с учетом современного развития науки	характерных биохимических, макро-, микро- и ультраструктурных изменений организма животных при хирургических болезнях животных	3-6.3	применять основные методы современной инструментальной диагностики при постановке диагноза хирургических болезней животных	У-6.3	современными методиками малоинвазивных оперативных вмешательств	В-6.3	Б1.В.04. Ветеринарная хирургия
ПК-1	способность демонстрировать и применять углубленные знания в области ветеринарной хирургии с учетом современного развития науки	особенностей морфологического строения мелких домашних животных в норме, а также при различных патологиях;	3-9.2	проводить клиническое обследование, диагностику, лечение и профилактику хирургических болезней мелких домашних животных.	У-9.2	выполнения анестезии, фиксации, диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний собак и кошек	В-9.2	Б1.В.ДВ.01.01. Хирургические болезни мелких домашних животных

ПК-1	способность демонстрировать и применять углубленные знания в области ветеринарной хирургии с учетом современного развития науки	особенностей морфологического строения сельскохозяйственных животных в норме, а также при различных патологиях;	3-10.2	проводить клиническое обследование, диагностику, лечение и профилактику хирургических болезней сельскохозяйственных животных.	У-10.2	выполнения анестезии, фиксации, диагностики и дифференциальной диагностики хирургических заболеваний сельскохозяйственных животных	В-10.2	Б1.В.ДВ.01.02 Хирургические болезни сельскохозяйственных животных
ПК-1	способностью демонстрировать и применять углубленные знания в области ветеринарной хирургии с учетом современного развития науки	видовые особенности этиологии, патогенеза и течения хирургических заболеваний у животных	3-14.6	диагностики и дифференциальной диагностики хирургических болезней у животных	У-14.6	основными понятиями и методами в области ветеринарной хирургии и использовать результаты в научной деятельности.	В-14.6	Б1.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ПК-2	способностью применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия			определять и обосновывать комплекс методов научного исследования	У-3.8	представления результатов собственных научных исследований в сфере ветеринарии и зоотехнии научному сообществу в виде научных трудов и докладов	В-3.8	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	методов анестезиологии, трансфузиологии, детоксикационной терапии и реанимационной тактики	3-5.2	оказывать реанимационные действия при угрозе жизни животного с использованием современной анестезиологической и реанимационной аппаратуры;	У-5.2	методами анестезиологии, трансфузиологии, детоксикационной терапии и реанимационной тактики	В-5.2	Б1.В.03 Анестезиология и реаниматология
ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	правил и техники хирургических операций на различных органах и системах; анатомо-топографических и физиологических особенностей с учётом видовой реактивности живого организма	3.6.4	применять современные клинические приёмы и методы при обследовании хирургический больных животных, определять алгоритм специальных методов исследования и интерпретации их результатов	У-6.4	применения физических и механических методов при лечении хирургических патологий; проведения новокаиновой терапии; оказания экстренной помощи при возникновении хирургической патологии;	В-6.4	Б1.В.04. Ветеринарная хирургия
ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	общие и специальные методы диагностики хирургических заболеваний; правила и технику хирургических операций на различных органах и системах	3-12.6	работать со специальным оборудованием, предназначенным для исследований по направленности (профилю) 06.02.04. Ветеринарная хирургия.	У-12.6	техникой клинических, морфологических, микробиологических и диагностических исследований, а также методиками оперативных вмешательств и послеоперационной терапии	В-12.6	Б2.В.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская)
ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	основные принципы организации научно-исследовательского эксперимента	3-13.6	представлять результаты научного исследования в виде доклада, тезисов, статей, глав рукописи диссертационной работы, научной дискуссии;	У-13.6	применения на практике и видеть практическое значение работы	В-13.6	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	Основы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые при лечении хирургических патологий; основы выполнения хирургических вмешательств и ведения послеоперационного периода.	3-14.7	Использовать медико-техническую ветеринарную аппаратуру и лабораторное оборудование, инструментальные методы исследований у животных с хирургической патологией; назначать лечение и выполнять хирургические операции.	У-14.7	Оперативной техникой, техникой клинического исследования животных, техникой хирургических манипуляций для исследования и лечения.	В14.7	Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена

ПК-2	способность применять методологию, современные методы, методики и техники исследования, приборы и оборудование для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия			структурировать научный доклад с использованием современных информационно-коммуникативных методов исследования	У-15.11	навыками современной методологии исследования, правилами работы на специализированном оборудовании для проведения научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04. Ветеринарная хирургия.	В-15.11	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий			систематизировать результаты исследования, проводить их статистическую обработку и анализ, делать выводы	У-3.9	методами прогнозирования исходов хирургических патологий животных основанных на систематизированных знаниях	В-3.9	Б1.В.01 Методология и методы организации научного исследования
ПК-3	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	научно-исследовательской методологии, современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий в области ветеринарной хирургии	3-13.7	самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	У-13.7	современными методами исследования с использованием информационно-коммуникативных технологий области ветеринарной хирургии	В13.7	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ПК-3	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий			самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	У-15.12	выполнения научно-исследовательской деятельности в области ветеринарной хирургии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	В-15.12	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК -4	способность представлять результаты собственных научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия научному сообществу в виде научных трудов и докладов			представлять результаты научных исследований в виде докладов на научных конференциях	У-12.7	методикой написания научной статьи и научного доклада по результатам исследований	В-12.7	Б2.В.02(П) Производственная практика (научно-исследовательская)
ПК -4	способность представлять результаты собственных научных исследований по направленности (профилю) 06.02.04 ветеринарная хирургия научному сообществу в виде научных трудов и докладов	требований, предъявляемых к структуре, содержанию и оформлению диссертационной работы	3-15.13	систематизировать результаты исследований, проводить их статистическую обработку и анализ, делать выводы	У-15.13	выступления с научным докладом по теме научных исследований	В-15.13	Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-5	владение навыками формирования учебного материала, разработки методического обеспечения с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	современных подходов к моделированию научно-педагогической деятельности, порядка организации, планирования, ведения и обеспечения учебного образовательного процесса с использованием новейших технологий обучения	3-7.4	осуществлять методическую работу по проектированию и организации учебного процесса	У-7.4	формированием учебного материала, разработкой методического обеспечения для преподавания дисциплин по программам высшего образования по направлению подготовки «Ветеринарная хирургия»	В-7.4	Б1.В.05 Информационные технологии в образовании
ПК-5	владение навыками формирования учебного материала, разработки методического обеспечения с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профилю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	программных положений, организационных форм, методов учебно-познавательной деятельности обучающихся в высшей школе	3-8.3	организовать в разных формах учебно-познавательную деятельность обучающихся с использованием современных методов и средств.	У-8.3	использования методов и средств, проведения занятий в различных организационных формах учебно-познавательной деятельности обучающихся.	В-8.3	Б1.В.06 Педагогика и психология высшей школы

ПК-5	владение навыками формирования учебного материала, разработки методического обеспечения с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профиллю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	методов разработки методического обеспечения с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профиллю) 06.02.04. Ветеринарная хирургия	3-11.3	диагностировать, контролировать и оценивать эффективность учебной деятельности	У-11.3	использования способов активизации учебной деятельности, профессиональной риторики, с различными способами и приемами оценки учебной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель».	В-11.3	Б2.В.01(П) Производственная практика (педагогическая)
ПК-5	владение навыками формирования учебного материала, разработки методического обеспечения с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профиллю) 06.02.04 Ветеринарная хирургия	стандарты и правила формирования учебно-методического обеспечения дисциплин 06.02.04- Ветеринарная хирургия	3-14.8	разрабатывать методическое обеспечение, для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профиллю) 06.02.04. Ветеринарная хирургия	У-14.8	навыками формирования учебного материала, для преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих направленности (профиллю) 06.02.04. Ветеринарная хирургия	В-14.8	Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена
ПК-6	владение навыками проведения учебных занятий в различных формах с применением современных методов и методик преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта 06.02.04 Ветеринарная хирургия	методов контроля и оценки профессионально-значимых качеств обучаемых	3-7.5	использовать при изложении предметного материала взаимосвязи дисциплин, представленных в учебном плане, осваиваемом аспирантом	У-7.5	применения методики и технологии проведения учебного занятия, самооценки и самоанализа результатов и эффективности проведения аудиторных занятий различных видов	В-7.5	Б1.В.05 Информационные технологии в образовании
ПК-6	владение навыками проведения учебных занятий в различных формах с применением современных методов и методик преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта 06.02.04 Ветеринарная хирургия	специфики экспертизы и проектирования образовательных программ	3-8.4		У-8.4	применения активных и интерактивных методов обучения в моделируемых ситуациях	В-8.4	Б1.В.06 Психология и педагогика высшей школы
ПК-6	владение навыками проведения учебных занятий в различных формах с применением современных методов и методик преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта 06.02.04 Ветеринарная хирургия	различные формы организации учебной деятельности студентов	3-11.4	применять современные методы и методики преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки 06.02.04 Ветеринарная хирургия.	У-11.4	проведения учебных занятий в различных формах	В-11.4	Б2.В.01(П) Производственная практика (педагогическая)
ПК-6	владение навыками проведения учебных занятий в различных формах с применением современных методов и методик преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта 06.02.04 Ветеринарная хирургия	о особенностях организации учебного процесса по ветеринарной хирургии	3-14.9	проводить и применять методики преподавания дисциплин по программам высшего образования,	У-14.9	проведения учебных занятий в различных формах с применением современных методов и методик преподавания дисциплин по программам высшего образования, соответствующих профилю направления подготовки аспиранта 06.02.04 Ветеринарная хирургия.	В-14.9	Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена

Разработчики:

Зав.кафедрой ВМ
(должность)

Е.Л. Безрук
(ФИО)


(подпись)

Профессор кафедры ВМ
(должность)

Е.Ю. Складнева
(ФИО)


(подпись)



















