

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации.	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе системного подхода, оценивает их преимущества и риски.	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Грамотно, логично, аргументировано формулирует собственные суждения и оценки. Предлагает стратегию действий.	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Выстраивает этапы работы над проектом с учетом последовательности их реализации; определяет этапы жизненного цикла проекта; грамотно формулирует цель проекта; определяет исполнителей проекта	-
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции животного и растительного происхождения	
Б1.В.ДВ.02.02	Товароведение и экспертиза продукции охотничьих хозяйств	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения в опоре на действующие правовые нормы и имеющиеся ресурсы и ограничения.	-
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции животного и растительного происхождения	
Б1.В.ДВ.02.02	Товароведение и экспертиза продукции охотничьих хозяйств	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Качественно решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время; оценивает риски и результаты проекта; публично представляет результаты проекта	-
Б1.О.10	Ветеринарно-санитарный контроль на рынках и транспорте	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на её основе распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды.	-
Б1.О.04	Педагогика и психология высшей школы	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений её членов.	-
Б1.О.04	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.05	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Представляет результаты собственной и командной деятельности, оценивает эффективность работы команды по достигнутому результату.	-
Б1.О.04	Педагогика и психология высшей школы	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Владеет основами лингвокультурологических знаний, обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии.	-
Б1.О.04	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное, профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм деловой и общей культуры представителей других этносов.	-
Б1.О.10	Ветеринарно-санитарный контроль на рынках и транспорте	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания.	-
Б1.О.03	Методология науки с использованием статистической обработки	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям.	-
Б1.О.06	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.	-
Б1.О.07	Особо опасные и карантинные болезни животных	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:-ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; -улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	ОПК
ОПК-1.1	Устанавливать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; определять методы распознавания патологического процесса	-
Б1.О.06	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
Б1.О.06	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применять практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.О.06	Ветеринарная санитария на предприятиях	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Определять экологические факторы окружающей среды, классифицировать их и устанавливать характер взаимоотношений с живыми организмами; определять основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
Б1.О.08	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов использовать методы экологического мониторинга	-
Б1.О.08	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Анализировать возникновение живых организмов, уровнях организации живой материи, устанавливать благоприятные и неблагоприятные факторы, влияющие на организм; анализировать основы изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; использовать навыки наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; нести ответственность за свою профессию	-
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Определять основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль безопасности продуктов животного происхождения	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности	
ОПК-3.2	Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
Б1.О.10	Ветеринарно-санитарный контроль на рынках и транспорте	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности	
ОПК-3.3	Использовать нормативно-правовую базу и этические нормы при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Ветеринарно-санитарный контроль на рынках и транспорте	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1	Определять технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
ОПК-4.2	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, анализировать и интерпретировать полученные результаты	-
Б1.О.03	Методология науки с использованием статистической обработки	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
ОПК-4.3	Использовать навыки работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль безопасности продуктов животного происхождения	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ОПК-5.1	Использовать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
Б1.О.03	Методология науки с использованием статистической обработки	
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	-
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Устанавливать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
Б1.О.07	Особо опасные и карантинные болезни животных	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
Б1.О.07	Особо опасные и карантинные болезни животных	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Осуществлять идентификацию, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль безопасности продуктов животного происхождения	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	-
ПК-1.1	Осуществляет сбор анамнеза жизни и болезни животных	-
Б1.В.04	Гистология и гистохимия	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции охотничьих хозяйств	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза дикорастущей продукции леса	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Устанавливает наличие физиологических и патологических процессов на основании собранного анамнеза	-
Б1.В.04	Гистология и гистохимия	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-образовательный	
ПК-2	Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2 .1	Определяет методы проведения исследований для оценки безопасности сырья животного и растительного происхождения	-
Б1.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и нерыбных объектов промысла	
Б1.В.03	Токсикологическая безопасность пищевых продуктов	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции животного и растительного происхождения	
Б1.В.ДВ.02.02	Товароведение и экспертиза продукции охотничьих хозяйств	
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2 .2	Проводит исследования для оценки безопасности сырья животного и растительного происхождения	-
Б1.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и нерыбных объектов промысла	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции охотничьих хозяйств	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза дикорастущей продукции леса	
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать и анализировать эффективность противоэпизоотических мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает эффективные противоэпизоотические мероприятий по профилактике заболеваний животных	-
Б1.В.05	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Анализирует эффективность противоэпизоотических мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	-
Б1.В.05	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
ПК-4	Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП	ПК
ПК-4.1	Разрабатывает материалы, определяет методику преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей), отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП	-
Б1.В.ДВ.03.01	Методика преподавания специальных дисциплин	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.2	На основании разработанных материалов, используя конкретные методики преподает учебные курсы, дисциплины (модули) и проводит отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП	-
Б1.В.ДВ.03.01	Методика преподавания специальных дисциплин	
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и методика преподавания в высшей школе	
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ВСЭ магистратура 3++ набор 2021 г.,.plx', код направления 36.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-5.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; УК-2.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-3.1; ОПК-1.1; УК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-2.1; УК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-3.2; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-3.2; ОПК-2.2; УК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-5.2; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-6.3; ОПК-3.3; ОПК-1.3; УК-6.3; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; УК-4.1; УК-6.1; УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-2.1; УК-1.1; ОПК-4.1; УК-5.1; УК-3.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; УК-6.2; УК-4.2; УК-3.2; УК-5.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-1.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2; УК-2.2; УК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-3.3; ОПК-1.3; ОПК-6.3; УК-1.3; ОПК-4.3; УК-3.3; УК-6.3; УК-2.3
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	Методология науки с использованием статистической обработки	ОПК-5.1; УК-6.1; ОПК-4.2
Б1.О.04	Педагогика и психология высшей школы	УК-3.1; УК-5.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; УК-2.2; УК-1.2
Б1.О.06	Ветеринарная санитария на предприятиях	ОПК-1.1; УК-6.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.07	Особо опасные и карантинные болезни животных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; УК-6.3
Б1.О.08	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-2.2
Б1.О.09	Ветеринарно-санитарный контроль безопасности продуктов животного происхождения	ОПК-3.1; ОПК-6.3; ОПК-4.3
Б1.О.10	Ветеринарно-санитарный контроль на рынках и транспорте	ОПК-3.2; УК-5.2; УК-2.3; ОПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ПК-2 .1; ПК-2 .2
Б1.В.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и нерыбных объектов промысла	ПК-2 .1; ПК-2 .2
Б1.В.03	Токсикологическая безопасность пищевых продуктов	ПК-2 .1
Б1.В.04	Гистология и гистохимия	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора	УК-3.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.1; ПК-2 .2
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции охотничьих хозяйств	ПК-1.1; ПК-2 .2
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза дикорастущей продукции леса	ПК-1.1; ПК-2 .2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2 .1
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции животного и растительного происхождения	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2 .1
Б1.В.ДВ.02.02	Товароведение и экспертиза продукции охотничьих хозяйств	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2 .1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03.01	Методика преподавания специальных дисциплин	ПК-4.1; ПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ВСЭ магистратура 3++ набор 2021 г.,.plx', код направления 36.04.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Теория и методика преподавания в высшей школе	ПК-4.1; ПК-4.2
Б2	Практика	УК-5.1; ОПК-2.1; УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-3.1; ОПК-5.2; УК-2.2; ОПК-2.2; УК-6.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-5.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; УК-6.3; ОПК-2.3; УК-2.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2.1; ОПК-5.1; УК-2.1; ОПК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.2; ОПК-3.2; УК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-3.3; УК-6.3; ОПК-2.3
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа по получению первичных навыков научно-исследовательской работ	ОПК-3.1; УК-2.1; ОПК-3.2; УК-2.3; ОПК-3.3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2.1; ОПК-5.1; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-4.2; УК-2.2; ОПК-4.3; УК-2.3; ОПК-2.3
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.2; УК-6.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.2
Б2.В.01(П)	Производственно-технологическая практика	УК-6.2; УК-6.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-4.2; ОПК-1.2; УК-6.2; УК-5.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-4.2; ОПК-1.2; УК-6.2; УК-5.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.О.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-4.2; ОПК-1.2; УК-6.2; УК-5.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.О.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-5.1; УК-6.1; УК-5.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-1.1; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-5.2; ОПК-3.2; ОПК-4.2; УК-3.2; УК-2.2; УК-1.2; УК-4.2; ОПК-1.2; УК-6.2; УК-5.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.3; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-3.3; ОПК-6.3; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативы	ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.2
ФТД.В.01	Право интеллектуальной собственности	ОПК-3.1; ОПК-3.2
ФТД.В.02	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				111	124	59	25	34	65	33	32
Итого по ОП (без факультативов)				109	120	59	25	34	61	29	32
Дисциплины (модули)	72%	28%	33.3%	77	87	47	22	25	40	20	20
Обязательная часть					63	36	16	20	27	13	14
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	11	6	5	13	7	6
Практика	78%	22%	0%	26	27	12	3	9	15	9	6
Обязательная часть					21	12	3	9	9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Обязательная часть					6				6		6
Факультативы				2	4				4	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4				4	4	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.8	-	47.9	51.7	-	53	50.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП				14.4	-	15.6	14.7	-	15.4	11.9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				910	-	256	224	-	254	176
	Блок Б2				72	-	18	18	-	18	18
	Блок Б3				36	-			-		36
	Блок ФТД				52	-			-	52	
	Итого по всем блокам				1070	-	274	242	-	324	230
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	8	3	5
	ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	9	6	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				23.96%						
	в интерактивной форме				9%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				70%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				29.1%							