

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.01	Социогуманитарный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-7
Б1.0.01.01	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.01.03	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.01.04	Философия	УК-1
Б1.0.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.06	Русский язык и культура речи	УК-5
Б1.0.01.07	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.09	Управление проектами	УК-2; УК-3; УК-4
Б1.0.01.10	Цифровые технологии и моделирование в профессиональной деятельности	УК-6; ОПК-7
Б1.0.01.11	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10
Б1.0.02	Фундаментальный модуль	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0.02.01	Латинский язык	УК-4
Б1.0.02.02	Неорганическая и органическая химия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.02.03	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.02.04	Общая биология и экология	УК-1; ОПК-2
Б1.0.02.05	Экономика предприятий АПК	УК-9; ПК-7
Б1.0.02.06	Технологические основы животноводства	ОПК-2
Б1.0.02.07	Анатомия животных	ОПК-1
Б1.0.02.08	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-4
Б1.0.02.09	Физиология и этология животных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02.10	Патологическая физиология животных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.02.11	Основы производства и переработки сельскохозяйственной продукции	УК-1; УК-2; ОПК-4
Б1.0.02.12	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОПК-2
Б1.0.02.13	Генетика и селекция животных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.02.14	Благополучие животных	ОПК-2
Б1.0.02.15	Ветеринарная микробиология и микология	ПК-1
Б1.0.02.16	Ветеринарная вирусология	ПК-1
Б1.0.02.17	Ветеринарная фармакология и токсикология	ПК-3; ПК-4
Б1.0.02.18	Ветеринарная фармация	ОПК-7
Б1.0.02.19	Клиническая анатомия животных	ОПК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.20	Клиническая диагностика животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02.21	Визуальная диагностика и рентгенология животных	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.02.22	Внутренние незаразные болезни животных	УК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б1.О.02.23	Репродуктивные технологии и гинекология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.02.24	Оперативная хирургия с топографической анатомией	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.О.02.25	Общая и частная хирургия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.02.26	Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.02.27	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.О.02.28	Ветеринарная биотехнология	ОПК-4; ОПК-7; ПК-6
Б1.О.02.29	Ветеринарная радиобиология	ОПК-2; ПК-5
Б1.О.02.30	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	ПК-2; ПК-4
Б1.О.02.31	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.О.02.32	Организация и экономика ветеринарного дела	УК-2; УК-5; ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.02.33	Государственный ветеринарный надзор	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.02.34	Государственные информационные системы в АПК	ОПК-3; ОПК-7; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.02.35	Патологическая анатомия животных	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.02.36	Клинический врачебный практикум (практическая подготовка)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	История ветеринарии и этика ветеринарного врач	УК-1
Б1.В.02	Клиническая физиология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2). Отраслевой модуль АПК	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Биология и патология жвачных животных	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.01	Анатомия жвачных животных	ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.02	Кормление жвачных животных	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.03	Физиология жвачных животных	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.04	Микробиология заболеваний жвачных животных	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.05	Современные клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики болезней жвачных животных	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.06	Инфекционные и инвазионные болезни, внутренние незаразные болезни жвачных животных	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01.07	Ветеринарная хирургия жвачных животных	ПК-1; ПК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01.08	Акушерство и репродукция жвачных животных	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Биология и патология свиньи	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.01	Анатомия свиней	ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.02	Кормление свиней	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.03	Физиология свиней	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.04	Микробиология заболеваний свиней	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.05	Современные клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики болезней свиней	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.06	Инфекционные и инвазионные болезни, внутренние незаразные болезни свиней	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02.07	Ветеринарная хирургия свиней	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02.08	Акушерство и репродукция свиней	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Биология и патология лошади	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.01	Анатомия лошадей	ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.02	Кормление лошадей	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.03	Физиология лошадей	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.04	Микробиология заболеваний лошадей	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.05	Современные клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики болезней лошадей	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.06	Внутренние незаразные болезни лошадей	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.03.07	Ветеринарная хирургия лошадей	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03.08	Инфекционные и инвазионные болезни лошадей	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Биология и патология сельскохозяйственной птицы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.04.01	Незаразные болезни птиц	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.04.02	Болезни эмбрионов сельскохозяйственной птицы	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.04.03	Патологоанатомическая диагностика болезней птиц	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.04.04	Инфекционные и инвазионные болезни птиц	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05	Биология и патология гидробионтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.01	Анатомия гидробионтов	ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.02	Кормление гидробионтов	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.03	Физиология гидробионтов	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.04	Современные клинические, лабораторные и патологоанатомические методы диагностики болезней гидробионтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.05	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбопродуктов	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.06	Внутренние незаразные болезни гидробионтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.05.07	Инфекционные и инвазионные болезни гидробионтов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.05.08	Токсикозы рыб	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.06	Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная практика, общепрофессиональная практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	ОПК-2; ОПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная практика, врачебно-производственная практика	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(П)	Производственная практика, клиническая практика	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; ПК-1
ФТД.01	Студенты в среде электронного обучения	УК-1
ФТД.02	Основы проектной деятельности	УК-1
ФТД.03	Болезни рыб и пчел	ПК-1
ФТД.04	Методология научного исследования	УК-1; УК-2