

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.02.2022

36.03.01

Профиль: Ветеринарно-санитарная экспертиза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | производственный |
| + | технологический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан Торшков А.А. / Торшков А.А./

Руководитель ОПОП Тайгузин Р.Ш. / Тайгузин Р.Ш./



СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности | - |
| УК-9.2 | Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели | - |
| Б1.О.05 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| УК-10.1 | Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней | - |
| УК-10.2 | Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции | - |
| Б1.О.22 | Государственный ветеринарный надзор | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарное предпринимательство | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-7 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-7.1 | Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий | - |
| ОПК-7.2 | Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.05 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа | - |
| УК-1.2 | Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта | - |
| УК-1.3 | Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных | - |
| Б1.О.06 | Математика | |
| Б1.О.07 | Биофизика | |
| Б1.О.08 | Биологическая химия | |
| Б1.О.12 | Патологическая анатомия животных | |
| Б1.О.13 | Микробиология | |
| Б1.О.14 | Токсикология | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.25 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.О.26 | Органическая химия | |
| Б1.О.27 | Физическая и коллоидная химия | |
| Б1.В.04 | Гистология и основы эмбриологии | |
| Б1.В.05 | Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных | |
| Б1.В.06 | Патологическая физиология | |
| Б1.В.09 | Санитарная микробиология | |
| Б1.В.12 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.13 | Этика профессиональной деятельности | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология управления | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организационная психология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Экологическая патология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Общая генетика | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Основы рационального питания | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Генетически модифицированные продукты питания | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Пищевые токсикозы и токсикоинфекции | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте | |
| Б2.О.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК |
| УК-2.1 | Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе | - |
| УК-2.2 | Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы | - |
| УК-2.3 | Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта | - |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.06 | Математика | |
| Б1.О.07 | Биофизика | |
| Б1.О.15 | Паразитарные болезни | |
| Б1.О.16 | Инфекционные болезни | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.О.23 | Животноводство | |
| Б1.В.03 | История ветеринарии | |
| Б1.В.04 | Гистология и основы эмбриологии | |
| Б1.В.05 | Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных | |
| Б1.В.07 | Общая хирургия | |
| Б1.В.08 | Вирусология | |
| Б1.В.11 | Технология и контроль качества молока и молочных продуктов | |
| Б1.В.12 | Основы научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарное предпринимательство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства | |
| Б1.В.13 | Этика профессиональной деятельности | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Основы рационального питания | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Генетически модифицированные продукты питания | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Метрология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Пищевые токсикозы и токсикоинфекции | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях | |
| Б2.О.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации | - |
| УК-3.2 | Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач | - |
| УК-3.3 | Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.08 | Биологическая химия | |
| Б1.О.25 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.О.26 | Органическая химия | |
| Б1.О.27 | Физическая и коллоидная химия | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| Б1.В.03 | История ветеринарии | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий | - |
| УК-4.2 | Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации | - |
| УК-4.3 | Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.24 | Латинский язык | |
| Б1.В.02 | Русский язык и культура речи | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия | - |
| УК-5.2 | Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей | - |
| УК-5.3 | Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.В.13 | Этика профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Этноконфессиональные ценности | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности | - |
| УК-6.2 | Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией | - |
| УК-6.3 | Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.05 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | |
| Б1.О.09 | Биология | |
| Б1.О.10 | Основы физиологии | |
| Б1.О.24 | Латинский язык | |
| Б1.В.01 | Психология и педагогика | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология управления | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организационная психология | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Этноконфессиональные ценности | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Знать основные средства и методы физического воспитания | - |
| УК-7.2 | Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств | - |
| УК-7.3 | Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.29 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Игровые виды спорта | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них | - |
| УК-8.2 | Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях | - |
| УК-8.3 | Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания» | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Экологическая патология | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Общая генетика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.02 | Биологическая безопасность в лабораториях | |
| ОПК-1 | Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК |
| ОПК-1.1 | Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса | - |
| ОПК-1.2 | Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных | - |
| ОПК-1.3 | Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований | - |
| Б1.О.10 | Основы физиологии | |
| Б1.О.11 | Анатомия животных | |
| Б1.О.12 | Патологическая анатомия животных | |
| Б1.О.17 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б2.О.01(У) | Учебная общепрофессиональная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-2 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | ОПК |
| ОПК-2.1 | Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; 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 | - |
| ОПК-2.2 | Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов | - |
| ОПК-2.3 | Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию | - |
| Б1.О.05 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | |
| Б1.О.09 | Биология | |
| Б1.О.21 | Введение в специальность | |
| Б1.О.23 | Животноводство | |
| Б2.О.01(У) | Учебная общепрофессиональная практика | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса | ОПК |
| ОПК-3.1 | Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях | - |
| ОПК-3.2 | Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране | - |
| ОПК-3.3 | Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история) | |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.06 | Математика | |
| Б1.О.07 | Биофизика | |
| Б1.О.08 | Биологическая химия | |
| Б1.О.19 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.22 | Государственный ветеринарный надзор | |
| Б1.О.28 | Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов | |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-4 | Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач | ОПК |
| ОПК-4.1 | Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности | - |
| ОПК-4.2 | Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты | - |
| ОПК-4.3 | Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий | - |
| Б1.О.09 | Биология | |
| Б1.О.11 | Анатомия животных | |
| Б1.О.14 | Токсикология | |
| Б1.О.17 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.21 | Введение в специальность | |
| Б1.О.23 | Животноводство | |
| Б1.О.24 | Латинский язык | |
| Б1.О.25 | Неорганическая и аналитическая химия | |
| Б1.О.26 | Органическая химия | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| Б1.О.27 | Физическая и коллоидная химия | |
| Б1.О.28 | Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов | |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | |
| Б2.О.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-5 | Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-5.1 | Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов | - |
| ОПК-5.2 | Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных | - |
| ОПК-5.3 | Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете | - |
| Б1.О.18 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.22 | Государственный ветеринарный надзор | |
| Б1.О.28 | Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов | |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб | - |
| ОПК-6.2 | Уметь 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 | - |
| ОПК-6.3 | Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска | - |
| Б1.О.13 | Микробиология | |
| Б1.О.15 | Паразитарные болезни | |
| Б1.О.16 | Инфекционные болезни | |
| Б1.О.17 | Внутренние незаразные болезни | |
| Б1.О.20 | Ветеринарная санитария | |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-1 | Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства | - |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ПК-1.1 | Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество | - |
| ПК-1.2 | Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения | - |
| ПК-1.3 | Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения | - |
| Б1.О.18 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.28 | Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов | |
| Б1.В.10 | Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии | |
| Б1.В.11 | Технология и контроль качества молока и молочных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях | |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-2 | Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных | - |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ПК-2.1 | Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество | |
| ПК-2.2 | Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения | |
| ПК-2.3 | Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов | |
| Б1.О.20 | Ветеринарная санитария | |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-3 | Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии | |
| ПК-3.1 | Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------|---|-----|
| ПК-3.2 | Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда | - |
| ПК-3.3 | Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента | - |
| Б1.О.18 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.О.20 | Ветеринарная санитария | |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |
| ПК-4 | Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач | - |
| ПК-4.1 | Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество | - |
| ПК-4.2 | Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения | - |
| ПК-4.3 | Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения | - |
| Б1.О.19 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | |
| Б1.В.08 | Вирусология | |
| Б1.В.09 | Санитарная микробиология | |
| Б1.В.10 | Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.11 | Технология и контроль качества молока и молочных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарное предпринимательство | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Метрология | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте | |
| Б2.О.01(У) | Учебная общепрофессиональная практика | |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | |
| Б2.О.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.01 | Философия | УК-5; УК-6; ОПК-3 |
| Б1.0.02 | История (история России, всеобщая история) | УК-2; УК-5; ОПК-3 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | УК-3; УК-4; ОПК-3 |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-6; УК-8; ОПК-3 |
| Б1.0.05 | Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности | УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2 |
| Б1.0.06 | Математика | УК-1; УК-2; ОПК-3 |
| Б1.0.07 | Биофизика | УК-1; УК-2; ОПК-3 |
| Б1.0.08 | Биологическая химия | УК-1; УК-3; ОПК-3 |
| Б1.0.09 | Биология | УК-6; ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.10 | Основы физиологии | УК-6; ОПК-1 |
| Б1.0.11 | Анатомия животных | ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.0.12 | Патологическая анатомия животных | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.0.13 | Микробиология | УК-1; ОПК-6 |
| Б1.0.14 | Токсикология | УК-1; ОПК-4 |
| Б1.0.15 | Паразитарные болезни | УК-2; ОПК-6 |
| Б1.0.16 | Инфекционные болезни | УК-2; ОПК-6 |
| Б1.0.17 | Внутренние незаразные болезни | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6 |
| Б1.0.18 | Ветеринарно-санитарная экспертиза | ОПК-5; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.0.19 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | ОПК-3; ПК-4 |
| Б1.0.20 | Ветеринарная санитария | ОПК-6; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.0.21 | Введение в специальность | ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.22 | Государственный ветеринарный надзор | УК-10; ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.0.23 | Животноводство | УК-2; ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.24 | Латинский язык | УК-4; УК-6; ОПК-4 |
| Б1.0.25 | Неорганическая и аналитическая химия | УК-1; УК-3; ОПК-4 |
| Б1.0.26 | Органическая химия | УК-1; УК-3; ОПК-4 |
| Б1.0.27 | Физическая и коллоидная химия | УК-1; УК-3; ОПК-4 |
| Б1.0.28 | Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1 |
| Б1.0.29 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4 |
| Б1.В.01 | Психология и педагогика | УК-6 |
| Б1.В.02 | Русский язык и культура речи | УК-4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------|
| Б1.В.03 | История ветеринарии | УК-2; УК-3 |
| Б1.В.04 | Гистология и основы эмбриологии | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.05 | Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.06 | Патологическая физиология | УК-1 |
| Б1.В.07 | Общая хирургия | УК-2 |
| Б1.В.08 | Вирусология | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.09 | Санитарная микробиология | УК-1; ПК-4 |
| Б1.В.10 | Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии | ПК-1; ПК-4 |
| Б1.В.11 | Технология и контроль качества молока и молочных продуктов | УК-2; ПК-1; ПК-4 |
| Б1.В.12 | Основы научных исследований | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.13 | Этика профессиональной деятельности | УК-1; УК-2; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | УК-10; УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Ветеринарное предпринимательство | УК-10; УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору | УК-1; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология управления | УК-1; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организационная психология | УК-1; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору | УК-1; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Экологическая патология | УК-1; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Общая генетика | УК-1; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Основы рационального питания | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Генетически модифицированные продукты питания | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Метрология | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях | УК-2; УК-8 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках | УК-2; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Пищевые токсикозы и токсикоинфекции | УК-1; УК-2 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору | УК-1; ПК-4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.08.01 | Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте | УК-1; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях | УК-2; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.09 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Игровые виды спорта | УК-7 |
| Б2 | Практика | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.О.01(У) | Учебная общепрофессиональная практика | ОПК-1; ОПК-2; ПК-4 |
| Б2.О.02(П) | Производственная технологическая практика | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4 |
| Б2.О.03(П) | Производственная ветеринарно-санитарная практика | ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.О.04(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4 |
| Б2.О.05(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2 |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) | УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4 |
| ФТД | Факультативы | УК-5; УК-6; УК-8 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-5; УК-6; УК-8 |
| ФТД.В.01 | Этноконфессиональные ценности | УК-5; УК-6 |
| ФТД.В.02 | Биологическая безопасность в лабораториях | УК-8 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|--------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 215 | 253 | 244 | 63 | 26 | 37 | 60 | 26 | 34 | 61 | 22 | 39 | 60 | 26 | 34 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 213 | 243 | 240 | 63 | 26 | 37 | 60 | 26 | 34 | 59 | 20 | 39 | 58 | 24 | 34 |
| Дисциплины (модули) | 69% | 31% | 40.3% | 180 | 204 | 201 | 54 | 26 | 28 | 51 | 26 | 25 | 50 | 20 | 30 | 46 | 24 | 22 |
| Обязательная часть | | | | 118 | 139 | 139 | 41 | 24 | 17 | 34 | 18 | 16 | 33 | 10 | 23 | 31 | 18 | 13 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 62 | 65 | 62 | 13 | 2 | 11 | 17 | 8 | 9 | 17 | 10 | 7 | 15 | 6 | 9 |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 30 | 30 | 30 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 3 | | 3 |
| Обязательная часть | | | | 30 | 30 | 30 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 3 | | 3 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | 2 | 10 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 10 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | | 2 | 2 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 57.6 | - | 62 | 60 | - | 62.5 | 54 | - | 53.5 | 60 | - | 58.5 | 49.5 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 25.2 | - | 26.3 | 27.2 | - | 26 | 25.9 | - | 20.8 | 30.6 | - | 21.9 | 21.9 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.5 | - | 3.5 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3700 | - | 476 | 560 | - | 480 | 538 | - | 396 | 550 | - | 350 | 350 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 56 | 72 | - | 64 | 72 | - | 64 | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | | 720 | - | | 216 | - | | 216 | - | | 216 | - | | 72 |
| | Блок Б3 | | | | | 72 | - | | | - | | | - | | | - | | 72 |
| | Блок ФТД | | | | | 64 | - | | | - | | | - | 32 | | - | 32 | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 4556 | - | 476 | 776 | - | 480 | 754 | - | 428 | 766 | - | 382 | 494 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | | 9 | 4 | 5 | 8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 8 | 3 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 9 | 4 | 5 | 11 | 4 | 7 | 11 | 6 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 40.14% | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 22% | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | 70.4% | | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 48.92% | | | | | | | | | | | | | |