

Регистрационный № _____

Специальность: 1-74 03 02 Ветеринарная медицина

Срок обучения: 5 лет

Обозначения: ☐ – теоретическое обучение ☒ – учебная практика ☐/ – дипломное проектирование ☐= – каникулы
☐: – экзаменационная сессия ☒X – производственная практика ☐// – итоговая аттестация

[illegible]

[illegible]

УК-11	Знать главные научные концепции трактовки и подходы в изучении истории Второй мировой и Великой Отечественной войн	4.4
УК-12	Владеть правилами техники безопасности, пожаро- и электробезопасности, производственной санитарии и охраны труда	4.5
БПК-1	Знать строение и свойства органических соединений, химический состав живого организма, закономерности биохимических процессов, протекающих в организме животных в норме и при патологии	1.3.1
БПК-2	Знать общие закономерности бионеорганических химических процессов, вопросы биоэнергетики, свойства истинных, коллоидных растворов, химические, физические и физико-химические методы анализа биологических объектов	1.3.2
БПК-3	Соотносить анатомическое и гистологическое строение органов и тканей с их морфофункциональными характеристиками, топографией, видовыми особенностями , источниками кровоснабжения и иннервации в процессе онто- и филогенеза	1.4
БПК-4	Оценивать общие функциональные закономерности органов и систем здорового организма, их регуляцию с целью определения и интерпретирования основных физиологических показателей животных	1.5.1
БПК-5	Оценивать общие закономерности возникновения, развития, течения и исхода болезней, нарушение функций органов и систем организма при установлении основных патологических процессов в органах и тканях	1.5.2
БПК-6	Владеть знаниями фундаментальных, молекулярных, патогенетических основ биологии инфекционных агентов, получения на их основе средств ветеринарного назначения, навыками применения лабораторных методов в решении задач по диагностике инфекционных болезней животных	1.6
БПК-7	Применять научно-теоретические знания по влиянию внешней среды на организм животных с целью организации профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих производство безопасной животноводческой продукции и защиту окружающей среды от загрязнения отходами животноводства на основании соблюдения гигиенических нормативов условий содержания животных	1.7
БПК-8	Знать общие закономерности наследственности и изменчивости организмов и биологические механизмы их обеспечения, а также наследственные аномалии и основы биотехнологии	1.8
БПК-9	Владеть методами контроля полноценности кормления сельскохозяйственных животных	1.9
БПК-10	Владеть знаниями фундаментальных и прикладных наук о свойствах, действии и применении различных лекарственных средств с лечебной и профилактической целями для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животного	1.10.1
БПК-11	Быть способным оценить состояние здоровья пациента путем сбора анамнеза, клинического и лабораторного исследования животного	1.12
БПК-12	Применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и знания механизмов гомеостатической регуляции	2.2
БПК-13	Владеть знаниями о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания, и практическими навыками их распознавания	2.3
БПК-14	Уметь разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	2.4
СК-1	Устанавливать причины возникновения отравлений у животных на основании знаний о ядовитых веществах, их действии на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах	1.10.2
СК-2	Владеть методами и подходами лечения хирургических болезней животных	1.11.1
СК-3	Владеть навыками и умениями подготовки и проведения хирургических операций у животных с применением инновационных методов	1.11.2
СК-4	Быть способным определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз	1.13
СК-5	Знать этиологию, патогенез, симптомы, способы лечения и профилактики при акушерских и гинекологических заболеваниях и болезнях молочной железы	1.14
СК-6	Определять основные причины и механизмы развития незаразных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики	1.15
СК-7	Устанавливать основные причины распространения инфекционных и инвазионных болезней животных с целью проведения диагностики, лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий	1.16
СК-8	Знать технологию производства для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства	1.17
СК-9	Знать действующие национальные и международные нормативно-правовые акты в области ветеринарной медицины и пищевой безопасности для организации ветеринарной работы различных субъектов хозяйствования	1.18
СК-10	Быть способными использовать теоретические знания, практические навыки и умения при оказании ветеринарной помощи больным птицам, плотоядным, экзотическим животным, рыбам, пчёлам	2.5
СК-11	Владеть принципами организации современного производства продукции животноводства для экономической оценки производства различных видов животноводческой продукции	2.6
СК-12	Уметь делать обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.7
СК-13	Быть способным использовать современные нейросетевые подходы, компьютерные программы и оборудование для работы с информацией	2.8
СК-14	Знать особенности оценки экстерьера, конституции животных, их продуктивности и племенных качеств, а также сущность отбора, подбора, методов разведения и систему племенной работы	2.9
СК-15	Систематизировать и анализировать результаты производственной деятельности	2.10
СК-16	Интерпретировать результаты биохимического и эндокринологического исследования животного для умозаключения о состоянии здоровья пациента	2.11
СК-17	Применять диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при радиационных поражениях	2.12
СК-18	Быть способными осваивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства	2.13
СК-19	Знать закономерности формирования, функционирования и эволюции экпаразитарных систем для разработки лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий при ассоциативных болезнях	2.14.1
СК-20	Знать основные принципы управления воспроизводством с учетом особенностей нейрогуморальной регуляции половой функции самок	2.14.2
СК-21	Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи	2.14.3
СК-22	Уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на продовольственных рынках	2.14.4
СК-23	Владеть методами диагностики, лечения и профилактики ортопедических болезней животных	2.14.5
СК-24	Уметь выявлять причины болезни с целью постановки диагноза и оказания лечебной помощи пушным зверям и кроликам	2.14.6

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 03 02 "Ветеринарная медицина".

¹При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.

² Дифференцированный зачет.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования,
науки и кадров Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
_____ В.А. Самсонович
" _____ " _____ 2021 г.

Сопредседатель учебно-методического объединения
по образованию в области сельского хозяйства
_____ Н.И. Гавриченко
" _____ " _____ 2021 г.

Председатель научно-методического совета по ветеринарным специальностям
учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства
_____ В.А. Журба
" _____ " _____ 2021 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического
объединения по образованию в области сельского хозяйства

Протокол № ____ от _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович

(дата)
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И.В. Титович
_____ М.П.

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись) (И.О.Фамилия)

(дата)