







|        |  |               |
|--------|--|---------------|
| БПК-6  | Применять знания об общих закономерностях наследственности и изменчивости организмов, биологической статистики для повышения наследственной устойчивости животных к болезням   | 1.7           |
| БПК-7  | Использовать методы контроля кормления сельскохозяйственных животных с целью профилактики заболеваний животных алиментарными болезнями и для получения высококачественной продукции  | 1.8           |
| БПК-8  | Применять различные ветеринарные препараты с лечебной и профилактической целями для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животного  | 1.9.1         |
| БПК-9  | Устанавливать причины возникновения отравлений у животных на основании знаний о ядовитых веществах, их действии на организм для проведения лечебных и профилактических мероприятий при токсикозах  | 1.9.2         |
| БПК-10 | Проводить хирургические операции у животных с учетом анатомо-топографических данных, применять инновационные технологии  | 1.10.1        |
| БПК-11 | Использовать знания, методики и практические подходы для лечения хирургических и офтальмологических болезней животных  | 1.10.2        |
| БПК-12 | Оценивать состояние здоровья пациента путем сбора анамнеза, клинического и лабораторного исследования  | 1.11          |
| БПК-13 | Определять патоморфологические изменения в органах, тканях и клетках при болезнях, их ассоциациях, патологоанатомическом вскрытии трупов животных и проведении судебных экспертиз  | 1.12          |
| БПК-14 | Применять знания по этиологии, патогенезу, клиническому проявлению с целью профилактики и лечения акушерских и гинекологических болезней животных  | 1.13          |
| БПК-15 | Использовать знания технологии производства для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства с целью обеспечения защиты здоровья человека и животных  | 1.16          |
| БПК-16 | Применять знания о нормативных правовых актах в области ветеринарной деятельности для организации ветеринарной деятельности различных субъектов хозяйствования   | 1.17          |
| БПК-17 | Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда  | 2.13.4        |
| УПК-1  | Определять основные причины и механизмы развития незаразных болезней животных с целью своевременной диагностики болезней, оказания лечения и профилактики  | 1.14          |
| УПК-2  | Устанавливать основные причины распространения инфекционных и инвазионных болезней животных с целью проведения ветеринарных мероприятий  | 1.15          |
| УПК-3  | Решать профессиональные, научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий  | 2.7.1, 2.13.6 |
| УПК-4  | Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи   | 2.13.5        |
| УПК-5  | Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности  | 2.13.7        |
| СК-1   | Оценивать общие функциональные закономерности органов и систем здорового организма, их регуляцию с целью определения и интерпретирования основных физиологических показателей животных   | 2.2.1         |
| СК-2   | Оценивать общие закономерности возникновения, развития, течения и исхода болезней, нарушение функций органов и систем организма при установлении основных патологических процессов в органах и тканях  | 2.2.2         |
| СК-3   | Применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и знания механизмов гомеостатической регуляции с целью формирования системных знаний о физических и биологических процессах, лежащих в основе жизнедеятельности биосистем и влияния на биосистемы различных физических факторов | 2.3           |
| СК-4   | Использовать знания о многообразии мира животных, их взаимоотношениях в различных средах обитания с целью применения их в профессиональной деятельности  | 2.4           |
| СК-5   | Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции  | 2.5           |
| СК-6   | Оказывать ветеринарную помощь больным плотоядным, птицам, декоративным животным, рыбам, пчелам   | 2.6           |
| СК-7   | Проводить обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и эффективно использовать технологическое оборудование при выполнении ветеринарно-санитарных работ   | 2.7.2         |
| СК-8   | Применять полученные знания по организации современного производства продукции животноводства на промышленной основе для получения высококачественной конкурентоспособной на мировом рынке продукции   | 2.7.3         |
| СК-9   | Проводить экономическую оценку производства различных видов животноводческой продукции и разрабатывать мероприятия для повышения уровня его рентабельности   | 2.7.4         |
| СК-10  | Оценивать экстерьер, конституцию животных, их продуктивность и племенные качества, использовать знания об отборе, подборе, методах разведения, системе племенной работы  | 2.8           |
| СК-11  | Интерпретировать результаты биохимического и эндокринологического исследования животного для оценки состояния здоровья пациента  | 2.9.1         |
| СК-12  | Применять диагностические, лечебные и профилактические мероприятия при радиационных поражениях с целью защиты персонала и населения от негативного воздействия ионизирующего излучения   | 2.9.2         |
| СК-13  | Осваивать современные технологии заготовки кормов и кормовых средств с целью получения качественной продукции животноводства   | 2.10          |
| СК-14  | Применять знания о закономерностях формирования, функционирования и эволюции эктопаразитарных систем для разработки лечебных, профилактических и оздоровительных мероприятий при ассоциативных болезнях  | 2.11.1        |
| СК-15  | Управлять воспроизводством самок с учетом особенностей нейрогуморальной регуляции половой функции  | 2.11.2        |
| СК-16  | Устанавливать причины и условия возникновения незаразных болезней молодняка для профилактики и оказания лечебной помощи  | 2.11.3        |
| СК-17  | Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства и растениеводства на продовольственных рынках в целях проверки их безопасности в ветеринарно-санитарном отношении   | 2.11.4        |
| СК-18  | Применять знания и методы диагностики, лечения и профилактики ортопедических болезней животных   | 2.11.5        |
| СК-19  | Выявлять причины болезней с целью постановки диагноза, оказания лечебной помощи пушным зверям и кроликам   | 2.11.6        |
| СК-20  | Применять методы защиты интеллектуальной собственности   | 2.12.3        |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-07-0841-01 "Ветеринарная медицина".

<sup>1</sup> При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования или дисциплины по выбору.

<sup>2</sup> Дифференцированный зачет.

<sup>3</sup> Общеобразовательные дисциплины "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" включаются в перечень учебных дисциплин модуля "Дополнительные виды обучения" учебного плана и изучаются по выбору обучающегося.

<sup>4</sup> Интегрированная учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности человека" включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, основ энергосбережения, охраны труда.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования, науки и кадровой политики Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

В.А. Самсонович  
" 30 " 12 2022

Сопредседатель учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства

И.А. Гавришченко  
" 09 " 11 2022

Председатель научно-методического совета по ветеринарным специальностям учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства

И.А. Гавришченко  
" 09 " 11 2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.А. Касперович  
" 01 " 12 2022

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Белорусский институт высшей школы»

" 15 "

Эксперт-нормоконтролер

О.А. Величкович  
" 08 " 12 2022

Информация об изменениях размещается на сайтах:  
<http://www.edustandart.by>  
<http://www.nihe.bsu.by>

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета объединения по образованию в области сельского хозяйства  
Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.