

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
И. А. Старовойтова
" " 2022 г.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 6-05-0811-02 Производство продукции
животного происхождения

Профилизация - технологии промышленного животноводства

Квалификация
технолог
Степень
бакалавр
Срок обучения
4 года

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра сельского хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь
С. А. Федченко
" " 2022 г.

Регистрационный №

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with course numbers and a summary table for total hours and academic sessions.

Обозначения: - теоретическое обучение O - учебная практика / - дипломное проектирование
: - экзаменационная сессия X - производственная практика // - итоговая аттестация = - каникулы

III. План образовательного процесса

Main curriculum plan table with columns for module name, exam type, credits, academic hours, distribution by course/semester, and competencies.



Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.1
УК-11	Обладать способностью разрабатывать и реализовать методики и технологии самоорганизации и самообразования, проектировать траектории своего профессионального роста и личного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.2
УК-12	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде	2.1.3/
УК-13	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	/2.1.3
УК-14	Осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного взаимодействия и производственных задач	2.10.1
УК-15	Обладать навыками здоровьесбережения	2.10.3
БПК-1	Применять методы математического анализа в практической деятельности	1.2.1
БПК-2	Проводить анализ физических явлений в природе и понимать их роль в практике производства продукции животноводства	1.2.2
БПК-3	Проводить анализ основных химических явлений или процессов, происходящих в природе, и понимать их значение в производстве продукции животноводства	1.4.1
БПК-4	Применять знания о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания и практические навыки их использования при производстве продукции животноводства	1.4.2
БПК-5	Обладать знаниями о закономерностях строения и развития сельскохозяйственных животных и птицы, структуры организации и развития их клеток, тканей и органов	1.4.3
БПК-6	Обладать знаниями о закономерностях наследственности и изменчивости и их биологических механизмов обеспечения	1.4.4
БПК-7	Применять математические методы в биологических исследованиях при изучении групповых свойств биологических объектов	1.4.5
БПК-8	Обладать знаниями о закономерностях жизненных процессов, особенностях их проявления у разных видов сельскохозяйственных животных, механизмах развития и регуляции функций с целью управления физиологическими функциями органов и всего организма для достижения максимальной продуктивности	1.4.6
БПК-9	Применять способы профилактики инфекционных болезней и развития нежелательных микробиологических процессов в кормопроизводстве, а также при производстве, переработке и хранении продукции животноводства	1.4.7
БПК-10	Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления, ухода за животными, а также проведение профилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний и сохранения высокой продуктивности животных и птицы	1.5.1
БПК-11	Владеть методами зоотехнического анализа кормов, оценки их химического состава и питательности, методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах, анализа и составления рационов, методами контроля полноценности кормления	1.5.2
БПК-12	Применять способы оценки экстерьера, интерьера, конституции животных, их продуктивности и племенных качеств, а также прогрессивные способы разведения, различные виды отбора и подбора, определять эффективность селекционных мероприятий и прогнозировать их результаты на краткосрочную и долгосрочную перспективу	1.5.3
БПК-13	Разрабатывать и применять мероприятия, направленные на охрану окружающей среды и получение экологически чистой продукции	1.6.1
БПК-14	Контролировать и соблюдать нормы охраны труда и техники безопасности, противопожарной безопасности на животноводческих объектах	1.6.2
БПК-15	Применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения	2.10.2
СК-1	Применять обоснованный выбор современных средств механизации животноводства и владеть практическими навыками их эксплуатации	2.2.1
СК-2	Применять прогрессивные технологии заготовки, хранения, подготовки к скармливанию кормов для различных видов сельскохозяйственных животных	2.2.2
СК-3	Применять теоретические знания и практические навыки по профилактике заболеваний и оказанию ветеринарной помощи сельскохозяйственным животным и птице	2.3.1
СК-4	Организовывать искусственное осеменение самок сельскохозяйственных животных, диагностику их беременности и бесплодия, делать анализ состояния воспроизводства, выявлять причины понижения плодovitости и устранить их	2.3.2
СК-5	Применять в производственных условиях технологические регламенты производства различных видов продукции животноводства, птицеводства и рыбоводства	М 2.4
СК-6	Организовывать и вести зоотехнический и племенной учет в животноводстве с использованием современных компьютерных программ и баз данных	2.5.1
СК-7	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, методы выявления объектов интеллектуальной собственности	2.5.3
СК-8	Применять организационно-технологические приемы повышения качества молока, техники и методики определения его качественных характеристик, технологии производства молочных продуктов	2.6.1
СК-9	Применять прогрессивные технологии переработки продукции животноводства	2.6.2
СК-10	Обладать знаниями о действующих нормативных документах, правилах, нормах и методиках проведения работ по стандартизации и сертификации продукции животноводства, применять современные методы и способы контроля ее качества	2.6.3
СК-11	Управлять производственным подразделением, производить документирование и работу с документами	2.7.1
СК-12	Осуществлять экономическую оценку производства различных видов сельскохозяйственной продукции и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня рентабельности ее производства	2.7.2
СК-13	Вести зоотехническую и племенную документацию, организовывать учет и отчетность в производственной деятельности	2.7.3
СК-14	Организовывать эффективное производство продукции животноводства	2.7.4
СК-15	Организовывать биобезопасность функционирования животноводческих объектов	2.8.1
СК-16	Осуществлять эндогенный контроль пищеварения сельскохозяйственных животных с целью увеличения их продуктивности	2.8.2
СК-17	Использовать современную компьютерную технику и актуальное программное обеспечение для автоматизации технологических расчетов в животноводстве и птицеводстве	2.8.3
СК-18	Применять методику трансплантации эмбрионов, генно-инженерных, клеточных методов и технологий создания и использования генетически трансформированных биологических объектов для интенсификации производства или получения новых видов продуктов различного назначения	2.8.4
СК-19	Управлять воспроизводством сельскохозяйственных животных с целью повышения их продуктивности	2.8.5
СК-20	Использовать роботизацию технологических процессов в животноводстве	2.8.6

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0811-02 "Производство продукции животного происхождения".

В рамках специальности 6-05-0811-02 "Производство продукции животного происхождения" могут быть реализованы следующие профилизации: технологии промышленного животноводства; информационные технологии в животноводстве; биотехнологии в животноводстве; эффективный менеджмент и организация производства в отрасли; непродуктивное животноводство (кинология) и др.

Примечания:

<sup>1</sup> Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры, для увеличения времени на подготовку дипломной работы (проекта).

<sup>2</sup> Дифференцированный зачет.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадровой политики  
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ В. А. Самсонович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства, ректор учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия"  
\_\_\_\_\_ В. В. Великанов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель научно-методического совета по зоотехническим специальностям учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства  
\_\_\_\_\_ А. И. Портной

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса учреждения образования "Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия"  
\_\_\_\_\_ С. О. Турчанов

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

#### СОГЛАСОВАНО

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

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"  
\_\_\_\_\_ И. В. Титович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер  
\_\_\_\_\_ О. А. Величкович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

Рекомендовано к утверждению президиумом Совета учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства. Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.

