





## VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.5.4, 1.8.2, 2.3.2, 2.5.2, 2.6.2, 2.7.3
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.2
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2.1
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1.2
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	2.1.3, 2.10
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	2.1.3
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
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	1.5
УК-10	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально-ориентированных ценностей	2.1.1
УК-11	Обладать способностью анализировать явления национальной и мировой культуры, устанавливать межличностное взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий	2.1.2
УК-12	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.2
УК-13	Осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного взаимодействия и производственных задач	2.13.1
УК-14	Обладать навыками здоровьесбережения	2.13.3
БПК-1	Использовать математические методы обработки данных для описания и анализа процессов, происходящих в АПК	1.3.1
БПК-2	Участвовать в разработке производственных и технологических процессов, осуществлять выбор технического обеспечения, прогрессивных материалов и современных приемов и технологий при производстве сельскохозяйственной продукции	1.4
БПК-3	Применять базовые экономические научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач	1.5.1
БПК-4	Использовать знание экономических законов для решения проблем функционирования организации (предприятия)	1.5.2
БПК-5	Применять макроэкономический инструментарий при анализе экономических условий и решении перспективных проблем развития отрасли и организаций	1.5.3, 1.5.4
БПК-6	Участвовать в разработке производственных и технологических процессов, осуществлять выбор современных приемов и технологий при переработке и хранении сельскохозяйственной продукции	1.6
БПК-7	Применять методы статистических исследований для комплексного анализа всех видов деятельности организации (предприятия), методы и приемы ведения бухгалтерского учета, участвовать в подготовке учетной информации, необходимой для принятия решений по управлению предприятием	1.7
БПК-8	Выполнять экономический анализ эффективности использования ресурсов организации (предприятия) АПК, уметь обосновывать резервы повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и конкурентоспособности предприятия АПК	1.8.1, 1.8.2
БПК-9	Проводить анализ природоохранной деятельности организации (предприятия) и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и рационального использования природных ресурсов	1.8.3
БПК-10	Давать оценку состояния национальной экономики Республики Беларусь по ее количественным и качественным показателям	1.8.4
БПК-11	Применять нормативно-правовые знания при осуществлении профессионально-хозяйственной деятельности организации (предприятия) АПК	1.9.1
БПК-12	Обеспечивать выполнение требований охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности в профессиональной деятельности	1.9.2
БПК-13	Использовать основные методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения	2.13.2
БПК-14	Освоить и применять основные методы осуществления учебно-исследовательской и аналитической деятельности в сфере аграрной экономики	2.4.2
СК-1	Формировать систему планирования организации (предприятия) и обеспечить ее эффективное функционирование	2.2
СК-2	Управлять инвестиционной деятельностью для роста экономической эффективности функционирования организаций (предприятий) и повышения их конкурентоспособности	2.3
СК-3	Использовать основные методы количественного анализа, моделирования и оптимизации для анализа и планирования функционирования экономических систем	2.4
СК-3.1	Использовать современные экономико-математические методы и модели в анализе и планировании функционирования экономических систем	2.4.1
СК-3.2	Количественно оценивать закономерности развития экономических процессов и систем с последующей интерпретацией полученных результатов посредством современных пакетов прикладных программ	2.4.2
СК-4	Применять методики управления организационными процессами, разрабатывать варианты управленческих решений в конкретных экономических ситуациях	2.5
СК-5	Составлять и применять на практике прикладные экономико-математические модели для оптимизации развития экономических процессов и систем агропромышленного комплекса	2.6
СК-6	Осуществлять систему мероприятий по организации структур и процессов в организациях (предприятиях) АПК для эффективного их функционирования	2.7
СК-7	Осуществлять организацию и нормирование труда, разрабатывать системы оплаты труда в организациях (предприятиях) АПК	2.8.1
СК-8	Применять приемы и методы исследования операций с целью анализа и прогнозирования развития явлений, процессов и экономических систем	2.9.1
СК-9	Применять методы финансового анализа и участвовать в составлении и реализации финансовых планов организации (предприятия) АПК	2.9.2
СК-10	Обосновывать экономический механизм реализации кооперации и интеграции организаций в АПК	2.9.3
СК-11	Разрабатывать мероприятия по созданию и внедрению инновационных технологий, оценивать их экономическую эффективность, управлять ходом их реализации	2.10.1
СК-12	Анализировать и применять системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности работников организации	2.10.2
СК-13	Давать оценку экономического состояния мировых аграрных рынков и разработать мероприятия по выходу и закреплению на них отечественных производителей	2.10.3
СК-14	Обосновывать систему мероприятий по энерго- и ресурсосбережению и цены (тарифы) на продукцию организаций (предприятий) АПК	2.10.4
СК-15	Организовывать и управлять логистической деятельностью организации (предприятия)	2.10.5
СК-16	Проводить экономический анализ и планирование деятельности организации (предприятия) АПК в строительной сфере	2.10.6
СК-17	Разрабатывать варианты стратегических управленческих решений и обосновывать их выбор исходя из критериев социально-экономической эффективности	2.10.7
СК-18	Создавать бизнес-единицы и управлять ими	2.10.8
СК-19	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, методы выявления объектов интеллектуальной собственности	2.11

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0811-04 «Агробизнес». В рамках специальности 6-05-0811-04 «Агробизнес» могут быть реализованы следующие профилизации: Экономика и организация аграрного производства, Логистическое сопровождение агробизнеса, Цифровая экономика в агробизнесе, Организация и управление инновационной деятельностью в АПК и др.

<sup>1</sup> Дифференцированный зачет

<sup>2</sup> Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы

\* Включая вопросы современной политэкономии

## СОГЛАСОВАНО

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

В. А. Самсонович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

(дата)

Председатель УМО 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.

(дата)

Председатель секции по аграрной экономике  
УМО по образованию в области сельского хозяйства

И. В. Шафранская

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

(дата)

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.

(дата)

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

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

(дата)

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

И. В. Титович

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

(дата)