

VI. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих, социально и лично значимых проблем	1.1.1
УК-2	Быть способным анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, владеть умениями устанавливать продуктивные межкультурные связи	1.1.2
УК-3	Быть способным анализировать и использовать полученную социологическую информацию, обеспечивать социологическое сопровождение создания и реализации научных, технических, социальных инноваций	1.1.3
УК-4	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.2
УК-5	Быть способным определять позитивные и негативные стороны различных теорий и возможности их применения в современных условиях Республики Беларусь	2.1.1
УК-6	Быть способным освоить и применять основные техники и методы психологии межличностного взаимодействия	2.1.2
УК-7	Быть способным сформировать представление об основных этапах истории Великой Отечественной Войны, освоить основные теоретические и методологические схемы анализа исторических фактов	2.1.2
УК-8	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.1
УК-9	Владеть навыками здоровьесбережения	4.4
БПК-1	Быть способным использовать математические методы обработки данных для описания и анализа процессов, происходящих в АПК	1.3.1
БПК-2	Быть способным применять основные методы, способы и средства получения, хранения и обработки информации, создавать и поддерживать в актуальном состоянии информационно-аналитическую базу организации (предприятия)	1.3.2
БПК-3	Быть способным 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-4	Быть способным применять базовые экономические научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач	1.5.1
БПК-5	Быть способным использовать знание экономических законов для решения проблем функционирования организации (предприятия)	1.5.2
БПК-6	Быть способным применять макроэкономический инструментарий при анализе экономических условий и решении перспективных проблем развития отрасли и организаций	1.5.3; 1.5.4
БПК-7	Быть способным участвовать в разработке производственных и технологических процессов, осуществлять выбор современных приемов и технологий при переработке и хранении сельскохозяйственной продукции	1.6
БПК-7.1	Быть способным участвовать в разработке производственных и технологических процессов, осуществлять выбор современных приемов и технологий при переработке и хранении продукции растениеводства, плодоводства и овощеводства	1.6.1
БПК-7.2	Быть способным участвовать в разработке производственных и технологических процессов, осуществлять выбор современных приемов и технологий при переработке и хранении продукции животноводства	1.6.2
БПК-8	Быть способным применять методы статистических исследований для комплексного анализа всех видов деятельности организации (предприятия), методы и приемы ведения бухгалтерского учета в организациях, участвовать в подготовке учетной информации, необходимой для принятия решений по управлению предприятием	1.7
БПК-9	Быть способным применять нормативно-правовые знания при осуществлении профессионально-хозяйственной деятельности организации (предприятия) АПК	1.8.1
БПК-10	Быть способным обеспечить выполнение требований охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности в профессиональной деятельности	1.8.2
БПК-11	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения	4.2
БПК-12	Быть способным освоить и применять основные методы осуществления учебно-исследовательской и аналитической деятельности в сфере аграрной экономики	4.3
СК-1	Быть способным выполнять экономический анализ эффективности использования ресурсов организации (предприятия) АПК, уметь обосновывать резервы повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и конкурентоспособности предприятия АПК	2.2.1; 2.2.2
СК-2	Быть способным 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	2.2.3
СК-3	Быть способным дать оценку состояния национальной экономики Республики Беларусь по ее количественным и качественным показателям	2.2.4
СК-4	Быть способным формировать систему планирования организации (предприятия) и обеспечить ее эффективное функционирование	2.3
СК-5	Быть способным управлять инвестиционной деятельностью для роста экономической эффективности функционирования организаций (предприятий) и повышения их конкурентоспособности	2.4
СК-6	Быть способным использовать основные методы количественного анализа, моделирования и оптимизации для анализа и планирования функционирования экономических систем	2.5
СК-6.1	Быть способным использовать современные экономико-математические методы и модели в анализе и планировании функционирования экономических систем	2.5.1
СК-6.2	Быть способным количественно оценивать закономерности развития экономических процессов и систем с последующей интерпретацией полученных результатов посредством современных пакетов прикладных программ	2.5.2
СК-7	Быть способным применять методики управления организационными процессами, разрабатывать варианты управленческих решений в конкретных экономических ситуациях	2.6.1; 2.6.2
СК-8	Быть способным применять методы финансового анализа и участвовать в составлении финансовых планов организации (предприятия) АПК	2.6.3
СК-9	Быть способным проводить анализ маркетинговой среды, разрабатывать комплекс маркетинга, обосновывать цены (тарифы) на продукцию организаций (предприятий) АПК	2.7.1
СК-10	Быть способным организовывать и управлять логистической деятельностью организации (предприятия)	2.7.2
СК-11	Быть способным составлять и применять на практике прикладные экономико-математические модели для оптимизации развития экономических процессов и систем агропромышленного комплекса	2.8
СК-12	Быть способным осуществлять систему мероприятий по организации структур и процессов в организациях (предприятиях) АПК для эффективного их функционирования	2.9.1; 2.9.2
СК-13	Быть способным обосновывать экономический механизм реализации кооперации и интеграции организаций в АПК	2.9.3
СК-14	Быть способным обосновывать организацию и нормирование труда, разрабатывать системы оплаты труда в организациях (предприятиях) АПК	2.10
СК-15	Быть способным использовать математический инструментарий в решении конкретных экономических задач	2.11.1
СК-16	Быть способным оценивать состояние рынка труда, разрабатывать мероприятия по повышению эффективности использования персонала организации (предприятия) АПК	2.11.2
СК-17	Быть способным дать оценку экономического состояния мировых аграрных рынков и разработать мероприятия по выходу и закреплению на них отечественных производителей	2.11.3
СК-18	Быть способным применять приемы и методы исследования операций с целью анализа и прогнозирования развития явлений, процессов и экономических систем	2.11.4
СК-19	Быть способным проводить экономический анализ и планирование деятельности организации (предприятия) АПК в строительной сфере	2.11.5
СК-20	Быть способным обосновывать систему мероприятий по энерго- и ресурсосбережению на предприятии	2.11.6
СК-21	Быть способным участвовать в организации управления качеством и сертификации продукции организации (предприятия) АПК	2.12.1
СК-22	Быть способным разрабатывать мероприятия по созданию и внедрению инновационных технологий, оценивать их экономическую эффективность, управлять ходом их реализации	2.12.2
СК-23	Быть способным использовать приемы и методы оптимизации для изучения особенностей функционирования и обеспечения устойчивости производственных процессов и экономических систем при управлении АПК	2.12.3
СК-24	Быть способным анализировать и применять системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности работников организации	2.12.4
СК-25	Быть способным разрабатывать варианты стратегических управленческих решений и обосновывать их выбор исходя из критериев социально-экономической эффективности	2.12.5
СК-26	Быть способным создавать бизнес-единицы и управлять ими	2.12.6

¹ - Дифференцированный зачет² - Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы**СОГЛАСОВАНО**Начальник Главного управления образования, науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики БеларусьВ. А. Самсонович
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства
Ректор учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»П. А. Саскевич
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)Председатель секции по аграрной экономике
УМО по образованию в области сельского хозяйстваИ. В. Шафранская
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»С. О. Турчанов
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)Рекомендовано к утверждению президиумом Совета
УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № _____ от " " 2018 г.
(дата)**СОГЛАСОВАНО**Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики БеларусьС. А. Касперович
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»И. В. Титович
И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

И. О. Фамилия" " 2018 г.
(дата)