

УК-3	Быть способным анализировать философские, мировоззренческие и социально-личностные проблемы при решении социальных и профессиональных задач.	1.1.3
УК-4	Быть способным применять основные законы и категории химии при характеристике и использовании веществ и составов в плодоовощеводстве	1.2.1
УК-5	Быть способным проводить анализ основных физических явлений в природе и понимать роль и значение среды, обуславливающих существование растений, их лимитирующие значения и оптимальные сочетания с учетом критических периодов в практике производства продукции плодоовощеводства	1.2.2
УК-6	Быть способным применять методы математического анализа и компьютерные информационные технологии в плодоовощеводстве	1.2.3; 1.2.4
УК-7	Обладать навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессионального, межличностного и межкультурного взаимодействия.	1.3.1
УК-8	Знать героические и трагические события Великой Отечественной и Второй мировой войн, их взаимосвязь и взаимовлияние, вклад белорусского народа в разгром германских агрессоров; способствовать формированию национального самосознания, патриотических и гражданских качеств личности	2.1.1
УК-9	Быть способным логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, выстраивать и реализовывать перспективные линии интеллектуального, культурного, нравственного, физического и профессионального саморазвития и самосовершенствования	2.1.1
УК-10	Владеть знаниями об основных государственно-правовых явлениях, гражданских правах и обязанностях, законодательстве и его нарушении	2.1.2
УК-11	Быть способным к участию в социальной деятельности, направленной на развитие своих физических способностей и формирование здорового образа жизни	4.1
УК-12	Владеть развитой устной и письменной коммуникацией на государственных языках для решения задач межличностного и профессионального взаимодействия	4.2
БПК-1	Владеть знаниями об основных физиологических и биохимических процессах растений, механизмах их регуляции.	1.4.1
БПК-2	Быть способным применять знания о строении, жизненных функциях, распространении, происхождении, эволюции растений в профессиональной деятельности.	1.4.2
БПК-3	Владеть знаниями об основных механизмах наследственности и изменчивости растений.	1.5.1
БПК-4	Владеть методиками селекционной работы, знаниями о методах и направлениях селекции и семеноводства овощных и плодовых культур	1.5.2.; 1.5.3
БПК-5	Владеть научными основами использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач.	1.6.1;1.6.2
БПК-6	Быть способным использовать современные системы механизации в сельскохозяйственном производстве, проводить регулировку тракторов и сельскохозяйственных машин на заданные режимы работ при проведении агрохимических мероприятий.	1.7.1;1.7.2
БПК-7	Владеть знаниями о основах оросительных мелиораций, современных технических средств и перспективных способах орошения и эксплуатации современных оросительных систем с учетом почвенно-климатических условий регионов Республики Беларусь	1.7.3
БПК-8	Быть способным применять мероприятия по охране окружающей среды и получению экологически чистой продукции растениеводства	1.8.1
БПК-9	Быть способным осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1.8.2
БПК-10	Быть способным определять объект исследования и всесторонне, достоверно изучать его структуру, характеристики, связи на основе разработанных в науке принципов и методов познания, а также получение полезных для деятельности человека результатов, внедрение их в плодоовощеводство	1.9
БПК-11	Владеть знаниями о почвах, их свойствах, питании растений, основных видах удобрений, способах их применения, о комплексе взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, сохранение и повышение плодородия почвы, получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур и охраны земель.	1.10.1; 1.10.2; 1.10.3; 1.10.4; 1.10.5
БПК-12	Быть способным анализировать планировать и выполнять защитные меры от техногенных и природных опасностей, эффективно использовать энергетические ресурсы	4.3
БПК-13	Владеть исследовательскими навыками, уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни и быть способным применять методы научного эксперимента в плодоовощеводстве	4.4
СК-1	Быть способным применять современные технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур в соответствии с их биологическими особенностями в различных почвенно-климатических зонах Беларуси	2.2.1
СК-2	Владеть способами улучшения природных кормовых угодий, создания сеяных газонов, сенокосов и пастбищ, их рациональным использованием	2.2.2
СК-3	Быть способным использовать знания о декоративных культурах и лесных породах при озеленении территорий, помещений и создании лесозащитных насаждений	2.2.3
СК-4	Быть способным использовать знания об овощных растениях, особенностях их роста и развития, требованиях к факторам среды, современных приемах и технологиях выращивания для получения овощной продукции лучшего качества при наименьших затратах труда и средств в открытом и защищенном грунте	2.3.1; 2.3.2; 2.3.3
СК-5	Владеть знаниями о биологических особенностях плодовых, ягодных и овощных культур, технологиях выращивания посадочного и посевного материала, закладки плодовых насаждений и производства плодов и ягод.	2.4.1; 2.4.2; 2.4.3
СК-6	Владеть навыками размножения и выращивания винограда для промышленного и приусадебного возделывания	2.4.4.
СК-7	Владеть знаниями и практическими навыками по хранению различных видов плодов и овощей и технологиях их переработки	2.5.1;2.5.2
СК-8	Быть способным использовать знания о вредителях сельскохозяйственных растений для успешной борьбы с ними.	2.6.1
СК-9	Быть способным использовать знания о болезнях сельскохозяйственных растений для успешной борьбы с ними.	2.6.2
СК-10	Быть способным обеспечивать проведение комплекса мероприятий по химической защите сельскохозяйственных культур в плодоовощеводстве	2.6.3; 2.6.4
СК-11	Владеть методикой расчета экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций, применяемых сортов, пестицидов, удобрений и технологий	2.7.1
СК-12	Быть способным анализировать деятельность предприятий, использовать на практике комплекс принципов, функций, элементов менеджмента и решать практические ситуации относительно управления деятельностью сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, организовывать работу исполнителей и вести делопроизводство	2.7.2
СК-13	Владеть способами принципами, методами организации производства и формами согласования коллективных действий работников предприятия, направленных на рациональное использование производственных ресурсов	2.7.3

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

(подпись) М. П. В. А. Самсонович
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства
Ректор УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"

(подпись) М. П. П. А. Саскевич
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)

Председатель НМС по агрономическим специальностям
УМО по образованию в области сельского хозяйства

(подпись) С.И. Трапков
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"

(подпись) 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 Беларусь

(подпись) М. П. С. А. Касперович
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)

Проректор по научно-методической работе
ГУ «Республиканский институт высшей школы»

(подпись) И. В. Титович
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись) _____
И. О. Фамилия

" ____ " _____ 2018 г.
(дата)