

БПК-3	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 развития растений	1.3.4
БПК-4	Быть способным применять знания о строении, жизненных функциях, распространении, происхождении, эволюции растений в профессиональной деятельности	1.4.1
БПК-5	Владеть знаниями об основных механизмах наследственности и изменчивости растений	1.4.2
БПК-6	Владеть научными основами использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач	1.4.3; 1.4.5
БПК-7	Владеть знаниями об основных физиологических и биохимических процессах в растениях, о механизмах их регуляции	1.4.4
БПК-8	Владеть методиками селекционной работы, знаниями о методах и направлениях селекции и семеноводства овощных и плодовых культур	1.4.6
БПК-9	Быть способным осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1.5.1
БПК-10	Быть способным проводить мероприятия по охране окружающей среды, направленные на получение экологически чистой плодоовощной продукции	1.5.2
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	1.6.1; 1.6.2; 1.6.3
БПК-12	Владеть знаниями по организации мероприятий, направленных на изучение и эффективное использование земельных ресурсов	1.6.4
БПК-13	Быть способным использовать знания об овощных растениях открытого и защищенного грунта, об особенностях их роста и развития, о современных приемах и технологиях получения овощной продукции лучшего качества при наименьших затратах труда и средств	1.7.1; 1.7.2
БПК-14	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, знаниями основ рационального природопользования и энергосбережения	4.3
БПК-15	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	Быть способным использовать знания о декоративных культурах и лесных породах при озеленении территорий, помещений и создании лесозащитных насаждений	2.2.2
СК-3	Владеть способами улучшения природных кормовых угодий, создания сеяных газонов, сенокосов и пастбищ, их рационального использования	2.2.3
СК-4	Владеть знаниями о биологических особенностях плодовых и ягодных культур, технологиях выращивания посадочного и посевного материала, закладки плодовых насаждений и производства плодов и ягод	2.3.1; 2.3.3
СК-5	Владеть навыками размножения и выращивания винограда для промышленного и приусадебного возделывания	2.3.2
СК-6	Владеть знаниями и практическими навыками по хранению различных видов плодов и овощей, технологиями их переработки	2.4.1
СК-7	Владеть основными знаниями о насекомых, вредящих сельскохозяйственным культурам, повреждениях растений и мерах борьбы с вредителями	2.5.1
СК-8	Владеть знаниями об основных возбудителях, симптомах и методах борьбы с болезнями растений	2.5.2
СК-9	Быть способным обеспечивать проведение комплекса мероприятий по химической защите сельскохозяйственных культур	2.5.3
СК-10	Владеть методикой расчета экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций, технологий производства плодов и овощей	2.6.1
СК-11	Быть способным анализировать деятельность предприятий, использовать в практике защиты растений комплекс принципов, функций, элементов менеджмента, организовывать работу исполнителей и вести делопроизводство	2.6.2
СК-12	Владеть способами, принципами, методами организации производства и формами согласования коллективных действий работников предприятия, направленных на рациональное использование производственных ресурсов при получении плодоовощной продукции	2.6.3
СК-13	Быть способным использовать современные системы механизации в сельскохозяйственном производстве, проводить регулировку тракторов и сельскохозяйственных машин на заданные режимы работ при возделывании плодовых, овощных и ягодных культур	2.7.1; 2.7.2
СК-14	Владеть знаниями о основах оросительных мелиораций, современных технических средствах, перспективных способах орошения и эксплуатации современных оросительных систем с учетом почвенно-климатических условий регионов Республики Беларусь	2.7.3
СК-15	Быть способным определять объект исследования и всесторонне, достоверно изучать его структуру, характеристики, связи на основе разработанных в науке принципов и методов познания, получать полезные для деятельности человека результаты, внедрять их в плодоовощеводство	2.8

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 02 04 «Плодоовощеводство».

¹ 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 Беларусь

_____ В. А. Самсонович
_____ 2018 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

_____ П. А. Саскевич
_____ 2018 г.

Председатель научно-методического совета по агрономическим
специальностям УМО по образованию в области сельского хозяйства

_____ С. И. Трапков
_____ 2018 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

_____ С. О. Турчанов
_____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета
УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 71/2 от 27 апреля 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович
_____ 2018 г.

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

_____ И. В. Титович
_____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ С. В. Затуранова
_____ 2018 г.