

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1		1.1.1
УК-2		1.1.2
УК-3	Быть способным анализировать философские, мировоззренческие и социально-личностные проблемы при решении социальных задач	1.1.3
УК-4	Быть способным применять знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	М.1.2
УК-5	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач профессионального, межличностного и межкультурного взаимодействия.	1.3.1
УК-6	Уметь использовать геоинформационные, компьютерные технологии.	1.3.2
УК-7	Владеть знаниями основных механизмов наследственности и изменчивости растений, методами создания новых сортов растений.	1.3.3
УК-8	Владеть методами идентификации и исследования микроорганизмов для их использования в сельском хозяйстве.	1.3.4
УК-9		2.1.1
УК-10		2.1.2
БПК-1	Быть способным внедрять современные системы механизации производства.	1.3.5.
БПК-2	Владеть знаниями основных физиологических и биохимических процессов растений, механизмов их регуляции.	1.4.1
БПК-3	Владеть основными знаниями о возбудителях болезней растений, их симптомах и методах борьбы с ними.	1.4.2
БПК-4	Владеть основными знаниями о насекомых, вредных сельскохозяйственным культурам, поврежденных растений и мерах борьбы с ними.	1.4.3
БПК-5	Быть способным осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1.4.4
БПК-6	Владеть научными основами возможности использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач.	1.4.5
СК-1	Владеть знаниями в комплексе взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, сохранение и повышение плодородия почвы, получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.	2.2.1
СК-2	Быть способным настраивать сельскохозяйственные машины на заданные условия работы	2.2.2
СК-3	Владеть знаниями об организации научных исследований	2.2.3
СК-4	Владеть методами анализа почвы и регулирования почвенного плодородия	2.2.4
СК-5	Владеть знаниями в области исследования современного состояния использования земельных ресурсов и определения направлений повышения эффективности использования и охраны земель	2.2.5
СК-6	Владеть знаниями о питании растений, свойствах почвы, основных видах удобрений и способах их использования	2.2.6.; 2.2.7
СК-7	Быть способным настраивать с.х. машины в соответствии с агротехническими требованиями	2.2.8.
СК-8	Владеть методикой расчета экономической эффективности деятельности с.х. организаций, применяемых сортов, пестицидов, удобрений и технологий	2.3.1.
СК-9	Быть способным обеспечивать проведение комплекса мероприятий по химической защите с.-х. культур	2.3.2.; 2.3.3
СК-10	Владеть знаниями и умениями по применению прогрессивных энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий возделывания овощных культур в открытом грунте	2.3.4.
СК-11	Уметь разрабатывать и применять на практике технологии производства посадочного материала и продукции плодородия	2.3.5.
СК-12	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	2.3.6
СК-13	Быть способным использовать знания о декоративных культурах и лесных породах при озеленении территорий, помещений и создании лесозащитных насаждений	2.3.7
СК-14	Владеть экологическими основами ведения с.-х. производства	2.3.8
СК-15	Владеть знаниями об основных сельскохозяйственных культурах и их технологиях возделывания.	2.3.9
СК-16	Владеть методиками селекционной работы, знаниями о методах и направлениях селекции и семеноводства овощных и плодовых культур	2.3.10; 2.3.11
СК-17	Владеть знаниями и практическими навыками по хранению и переработке плодовооочной продукции	2.4.1.; 2.4.2
СК-18	Владеть навыками ведения высокоэффективного производства овощных культур и грибов в условиях защищенного грунта	2.4.3; 2.4.4
СК-19	Знать особенности производства посадочного материала и технологий выращивания плодовых и ягодных культур	2.4.5.; 2.4.6
СК-20	Владеть способами улучшения природных кормовых угодий, создания сеяных газонов, сенокосов и пастбищ, их рациональным использованием	2.4.7
СК-21	Владеть знаниями в отрасли виноградарства, навыками размножения и выращивания винограда для промышленного и приусадебного возделывания	2.4.8
СК-22	Быть способным принимать решения, организовывать работу исполнителей и делопроизводство	2.4.9
СК-23	Владеть способами эффективной организации с.х. производства	2.4.10

СОГЛАСОВАНО

(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

(дата)

Председатель УМО _____
(название учебно-методического объединения)

(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

(дата)

Председатель НМС по _____
(название научно-методического совета)

(подпись) (И.О.Фамилия)

(дата)

Учебно-методическое управление (отдел) _____
(наименование учреждения образования)

(подпись) (И.О.Фамилия)

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

(название учебно-методического объединения)

Протокол № ____ от _____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

(подпись) (И.О.Фамилия)

(дата)

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

(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

(дата)

Эксперт-нормоконтролер

(подпись) (И.О.Фамилия)

(дата)