

| 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 | Быть способным использовать знания о вредителях сельскохозяйственных растений для успешной борьбы с ними. | 1.4.2 |
| БПК-4 | Быть способным использовать знания о болезнях сельскохозяйственных растений для успешной 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 о комплексе взаимосвязанных агротехнических, мелiorативных 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 о питании растений, свойствах почвы, основных видов удобрений и способах их использования | 2.2.5.; 2.2.6 |
| СК-6 | Владеть методикой расчета экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций | 2.3.1 |
| СК-7 | Быть способным производить плодовоовощную продукцию | 2.3.2 |
| СК-8 | Быть способным определять сорные растения и составлять карту засоренности полей | 2.3.3 |
| СК-9 | Быть способным определять основные виды нематод, клещей, грызунов, слизней, знать меры борьбы с ними. | 2.3.4 |
| СК-10 | Владеть знаниями о системе наблюдений, учета и контроля распространения, плотности, интенсивности развития и вредности вредных организмов | 2.3.5 |
| СК-11 | Владеть знаниями об основных сельскохозяйственных культурах и их технологиях возделывания. | 2.3.6.; 2.3.7 |
| СК-12 | Быть способным обеспечивать проведение комплекса мероприятий по химической защите с.-х. культур | 2.3.8.; 2.3.9 |
| СК-13 | Владеть технологией хранения и переработки продукции растениеводства | 2.4.1 |
| СК-14 | Быть способным использовать биологические методы для борьбы с вредными объектами сельскохозяйственных культур | 2.4.2 |
| СК-15 | Владеть информацией об организации карантинной службы Беларуси и основных карантинных объектах | 2.4.3 |
| СК-16 | Владеть экологическими основами ведения сельскохозяйственного производства | 2.4.4 |
| СК-17 | Быть способным принимать решения, организовывать работу исполнителей и деопроизводство | 2.4.5 |
| СК-18 | Владеть способами эффективной организации сельскохозяйственного производства | 2.4.6 |
| СК-19 | Владеть знаниями об основных возбудителях болезней растений, их симптомах и методах борьбы с ними. | 2.5.1.; 2.5.2 |
| СК-20 | Владеть основными знаниями о насекомых, вредящих сельскохозяйственным культурам, поврежденных растений и мерах борьбы с ними. | 2.5.3; 2.5.4. |
| СК-21 | Владеть технологиями производства кормов | 2.5.5 |
| СК-22 | Быть способным составлять системы интегрированной защиты сельскохозяйственных культур | 2.5.6; 2.5.7. |
| СК-23 | Владеть знаниями об основных возбудителях болезней растений культур защищенного грунта, их симптомах и методах борьбы с ними. | 2.6.1.; 2.6.2 |
| СК-24 | Владеть знаниями об основных насекомых, вредящих сельскохозяйственным культурам защищенного грунта, поврежденных растений и мерах борьбы с ними. | 2.6.3; 2.6.4. |
| СК-25 | Владеть знаниями о технологиях производства овощей в условиях защищенного грунта | 2.6.5 |
| СК-26 | Быть способным подбирать методы и средства защиты растений для борьбы с вредными организмами культур защищенного грунта | 2.6.6; 2.6.7. |

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)