

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Распределение по курсам и семестрам																				Код компетенции											
				Количество академических часов				I курс				II курс				III курс				IV курс															
				Всего	Аудиторных	Из них		1 семестр, 18 недель		2 семестр, 18 недель		3 семестр, 18 недель		4 семестр, 18 недель		5 семестр, 17 недель		6 семестр, 17 недель		7 семестр, 10 недель		8 семестр, 10 недель													
Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские			Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц															
Факультативные дисциплины				316	316																														
3.1.	Введение в специальность			/18	/18					/18	/18																								
3.2.	Правила и безопасность дорожного движения			/220	/220					/200	/200			/20	/20																				
3.3.	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10																			/10	/10										
3.4.	Физическая культура			/68	/68												/34	/34		/34	/34														
Дополнительные виды обучения				460	460					108	108			72	72																				
4.1.	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	/36	/36					/36	/36																								
4.2.	Безопасность жизнедеятельности человека		4	/68	/68											/68	/68																		
4.3.	Физическая культура		1-6.	/356	/356					/72	/72			/72	/72						/72	/72													
Количество часов учебных занятий				7684	4512	1489	1828	369	243	946	576	27	868	522	24	992	540	28	988	522	24	1021	527	30	949	458	22	642	320	21	639	310	18	194	
Количество часов учебных занятий в неделю										32		29				30					29														
Количество курсовых проектов																																			
Количество курсовых работ				6									1		1							2			1										
Количество экзаменов				25						2		5		3		4					3			3				2			3				
Количество зачетов				39						9		3		6		5					4			4				6			2				

Примечание: 3* - дифференцированный зачет

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация					
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Форма	Семестр	Неделя			
Ознакомительная	1	2	3	1. Общеагрономическая	3	1	2	8	3	5	Государственный экзамен	8	1			
1. По ботанике и физиологии растений	2	1	2													
2. По почвоведению и земледелию	2	1	2													
3. По механизации технологических процессов в земледелии	2	1	2	2. Технологическая практика	6	6	8									
4. По селекции и семеноводству и агрохимии	4	1	1,5		7	6	9									
5. По кормопроизводству и хранению продукции растениеводства	4	1	1,5	3. Преддипломная	8	5	7							Защита дипломной работы	8	2
6. По растениеводству	4	1	1,5													
7. По защите растений и плодовоовощеводству	4	1	1,5													

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным применять философские идеи и категории при анализе социокультурных и социально-профессиональных проблем и ситуаций	1.1.1.
УК-2		1.1.2.
УК-3		1.1.3.
УК-4	Применять базовые навыки коммуникаций на иностранном языке в межличностном и межкультурном общении	1.2.
УК-5		2.1.1.
УК-6		2.1.2.
БПК-1	Быть способным применять основные законы и категории химии при характеристике и использовании веществ и составов в агрономии	1.3.
БПК-2	Быть способным проводить анализ основных физических явлений в природе и понимать их роль в агрономии	1.4.1.
БПК-3	Быть способным применять методы математического анализа и компьютерные информационные технологии в агрономии	1.4.2, 1.4.3
БПК-4	Знать биологическое разнообразие видов, структурно-функциональную организацию, биологические особенности и физиологические механизмы формирования урожайности сельскохозяйственных растений и применять их в практической деятельности	1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.5.4
БПК-5	Знать организацию, разнообразие и направления использования микроорганизмов в сельскохозяйственной деятельности	1.5.5.
БПК-6	Быть способным применять мероприятия по охране окружающей среды и получению экологически чистой продукции растениеводства	1.6.1.
БПК-7	Владеть навыками здоровьесбережения, соблюдать нормы и принципы охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при организации работ в растениеводстве	1.6.2.
БПК-8	Владеть навыками почвенной и растительной диагностики питания сельскохозяйственных растений, осуществлять мониторинг и рациональное использование почв и удобрений в агрономической деятельности	1.7.
БПК-9	Быть способным осуществлять анализ производственных условий и применять наиболее рациональные, экологически и технологически обоснованные приемы и элементы земледелия	1.8.
БПК-10	Владеть исследовательскими навыками, уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни и быть способным применять методы научного эксперимента в агротехнической практике	1.9.
СК-1	Быть способным применять тракторы, автомобили, сельскохозяйственные машины, агрегаты и технологическое оборудование при производстве продукции растениеводства	2.2.1, 2.2.2.
СК-2	Быть способным применять технологии орошения и приемы мелиорации в производственной деятельности, на основе оценки природных и почвенно-мелиоративных условий и состояния мелиорированных земель	2.2.3.
СК-3	Быть способным определять болезни и вредителей сельскохозяйственных растений по внешним признакам, характеру повреждений и проявлений и применять химические средства защиты в растениеводстве	2.3.
СК-4	Быть способным осуществлять выращивание сельскохозяйственных растений с учетом их биологических особенностей и производственных условий, применять методы программирования урожая и приемы ресурсосбережения в растениеводстве	2.4.
СК-5	Быть способным применять современные технологии возделывания овощных и плодово-ягодных растений с учетом почвенно-климатических условий и материально-технической оснащенности хозяйств	2.5.
СК-6	Быть способным применять многовариантные системы ведения луговодства и кормопроизводства в зависимости от природно-экономических особенностей и специализации животноводства	2.6.
СК-7	Быть способным осуществлять семеноводство сельскохозяйственных растений, применять селекционно-генетические и биотехнологические методы в растениеводстве	2.7.
СК-8	Быть способным осуществлять товароведную оценку, применять оптимальные режимы хранения и схемы переработки продукции растениеводства	2.8.
СК-9	Быть способным осуществлять экономическую оценку организации производства сельскохозяйственной продукции, процессов и технологий в целом, учет и отчетность в агрономии	2.9.
СК-10	Быть способным осуществлять производство лекарственных и пряноароматических растений	2.10.1.1
СК-11	Быть способным применять методы биологического земледелия и защиты почв от эрозии в агрономической практике	2.10.1.2, 2.10.1.3
СК-12	Быть способным применять в производстве прогрессивные технологии возделывания лугопастбищных растений и ухода за кормовыми угодьями	2.10.1.4
СК-13	Быть способным применять оптимальные технологические схемы, режимы и операции послуборочной доработки, хранения и переработки продукции растениеводства с учетом биологических особенностей сырья	2.10.2.1, 2.10.2.2
СК-14	Быть способным осуществлять оценку качества и применять оптимальные технологические режимы хранения кормов и продуктов переработки растительного сырья с заданными параметрами качества	2.10.2.3, 2.10.2.4
СК-15	Быть способным осуществлять дизайн декоративных форм, производство декоративных растений и семян трав, озеленение и благоустройство агроландшафтов	2.10.3.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадров
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ В. А. Самсонович
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства
Ректор УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
_____ П. А. Саскевич
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Председатель НМС по агрономическим специальностям
УМО по образованию в области сельского хозяйства
_____ С. И. Трапков
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
_____ С. О. Турчанов
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета
УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № _____ от _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С. А. Касперович
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Проректор по научно-методической работе
ГУ «Республиканский институт высшей школы»
_____ И. В. Титович
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)
_____ 2018 г.
(дата)

Эксперт-нормоконтролер
_____ (И.О.Фамилия)
(подпись) _____ 2018 г.
(дата)