УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
_____ И. А. Старовойтова
"01" 12 2023 г.
Регистрационный № 6-05-08-010/пр.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения

Профилизация – Биоинженерные и цифровые технологии

Квалификация *технолог*
Степень *бакалавр*
Срок обучения *4 года*

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра сельского
хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь
_____ С. А. Федченко
"12" "01" 2023 г.

I. График образовательного процесса

Курсы	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь				июль				август			
	1	10	17	24	1	8	15	22	29/10	5	12	19	26/11	3	10	17	24	31/12	7	14	21	28/01	4	11	18	25/02	3	10	17	24	31/03	7	14	21	28/04	5	12	19	26/05	2	9	16	23	30/06	7	14	21	28/07	4	11	18	25
	9	16	23	30	7	14	21	28	04/11	11	18	25	02/12	9	16	23	30	06/01	13	20	27	03/02	10	17	24	02/03	9	16	23	30	06/04	13	20	27	04/05	11	18	25	01/06	8	15	22	29	06/07	13	20	27	03/08	10	17	24	31
I		О	О						1	8											:	:	=	=								1	8										:	:	:	О	О	О	=	=	=	=
II		О							1	8										:	:	=	=									1	8									:	:	:	О	О	О	Х	=	=	=	=
III									1	7								:	:	:	=	=										1	7						:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=
IV	Х	Х	Х	Х	Х	Х			1	0							:	:	=	=					1	0					:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	//	//	//								

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
36	5	5	-	-	-	6	52
36	5	4	1	-	-	6	52
34	5	-	7	2	-	6	52
20	4	-	14	2	3	2	43
126	**19**	**9**	**22**	**4**[4]	**3**	**20**	**199**

Обозначения: □ - теоретическое обучение; : - экзаменационная сессия; О - учебная практика; Х - производственная практика; / - дипломное проектирование; // - итоговая аттестация; = - каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
	1. Государственный компонент			**4248**	**2466**	**1036**	**1196**	**180**	**54**	**648**	**414**	**18**	**988**	**576**	**27**	**904**	**522**	**25**	**640**	**378**	**17**	**576**	**306**	**16**	**276**	**170**	**7**				**216**	**100**	**6**	**116**	
1.1	*Модуль «Социально-гуманитарные дисциплины 1»*																																				
1.1.1.	История белорусской государственности	1		108	54	36			18	108	54	3																								3	УК-7
1.1.2	Философия	2		108	54	36			18				108	54	3																					3	УК-8
1.1.3	Современная политэкономия	3		108	54	36			18							108	54	3																		3	УК-9
1.2	Иностранный язык	2	1	216	144			144		108	72	3	108	72	3																					6	УК-3
1.3	*Модуль «Естественно-научных дисциплин»*																																				
1.3.1	Химия	1	2	216	144	72	72			108	72	3	108	72	3																					6	БПК-1
1.3.2	Физика с основами агрометеорологии		1	108	72	18	54			108	72	3																								3	БПК-2
1.3.3	Высшая математика		2	108	54	18		36					108	54	3																					3	БПК-3
1.3.4	Информационные технологии		3	108	54	18	36									108	54	3																		3	УК-2
1.4	*Модуль «Биологический»*																																				БПК-4
1.4.1	Ботаника	2	1	228	144	54	90			108	72	3	120	72	3																					6	
1.4.2	Физиология и биохимия растений	2	1	216	144	72	72			108	72	3	108	72	3																					6	
1.4.3	Биология сельскохозяйственных растений		2	108	54	18	36						108	54	3																					3	
1.4.4	Генетика		3	108	72	36	36									108	72	3																		3	
1.5	*Модуль «Основы сельскохозяйственного производства»*																																				УК-5
1.5.1	Почвоведение	2		220	126	54	72						220	126	6																					6	БПК-5, УК-1
1.5.2	Агрохимия	3		220	126	54	72									220	126	6																		6	
1.5.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Агрохимия»			36												36		1																		1	
1.5.4	Земледелие	4		220	144	54	90									108	72	3	112	72	3															6	БПК-6, УК-1
1.5.5	Курсовая работа по учебной дисциплине "Земледелие"			36															36		1															1	
1.5.6	Энтомология		3	108	72	36	36									108	72	3																		3	БПК-7, УК-1
1.5.7	Фитопатология	3		108	72	36	36									108	72	3																		3	
1.5.8	Защита растений	4		120	72	36	36												120	72	3															3	
1.5.9	Курсовая работа по учебной дисциплине "Защита растений"			36															36		1															1	
1.5.10	Селекция и семеноводство	4		120	90	36	54												120	90	3															3	БПК-8
1.5.11	Сельскохозяйственная микробиология		4	108	72	36	36												108	72	3															3	БПК-9
1.5.12	Биотехнология		5	108	68	34	34															108	68	3												3	
1.6	*Модуль «Технологии производства продукции»*																																				УК-5
1.6.1	Технологии плодоводства	4		108	72	36	36												108	72	3															3	БПК-10
1.6.2	Технологии овощеводства	5		108	68	34	34															108	68	3												3	
1.6.3	Технологии растениеводства	6	5	228	153	68	85															108	68	3	120	85	3									6	БПК-11, УК-1
1.6.4	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии растениеводства»			36																					36		1									1	
1.6.5	Технологии кормов	5		216	102	34	68															216	102	6												6	БПК-12, УК-1
1.6.6	Курсовая работа по учебной дисциплине "Технологии кормов"			36																		36		1												1	
1.6.7	Технологии животноводства		6	120	85	34	51																		120	85	3									3	БПК-13
1.6.8	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	8		216	100	40	60																								216	100	6	6	БПК-14
	2. Компонент учреждения образования			**2918**	**1533**	**600**	**754**	**105**	**74**	**348**	**162**	**9**				**108**	**54**	**3**	**372**	**198**	**10**	**504**	**243**	**14**	**504**	**336**	**13**	**650**	**320**	**21**	**432**	**220**	**12**	**82**	
2.1	*Модуль «Социально-гуманитарные дисциплины 2»*																																				
2.1.1	Личностно-профессиональное развитие специалиста		4[3]	72	36	18			18										72	36	2															2	УК-6, 11
2.1.2	Политология		4[3]	72	36	18			18										72	36	2															2	УК-10
2.1.3	Социальная психология / Основы права		5[3]	72	36	18			18													72	36	2												2	УК-4, 12 / УК-13

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
2.2	*Модуль «Техническое обеспечение растениеводства»*																																			СК-16
2.2.1	Тракторы и автомобили		1	108	54	18	36			108	54	3																							3	
2.2.2	Сельскохозяйственные машины	1		240	108	36	72			240	108	6																							6	
2.3	*Модуль «Охрана труда и окружающей среды»*																																			СК-17
2.3.1	Сельскохозяйственная экология		5	108	50	16	34															108	50	3											3	
2.3.2	Охрана труда	5		108	50	16	34															108	50	3											3	
2.4	*Модуль "Управление агроценозами"*																																			УК-5
2.4.1	Луговодство		4	108	54	18	36												108	54	3														3	СК-1
2.4.2	Основы научных исследований. УИРС		5	72	39	16	18	5														72	39	2											2	УК-1
2.4.3	Программирование урожайности		6	108	84	16	68																		108	84	3								3	СК-2
2.4.4	Частная физиология растений		6	120	84	34	50																		120	84	3								3	
2.4.5	Технологии точного земледелия	6		120	84	34	50																		120	84	3								3	СК-3
2.5	*Модуль «Экономический»*																																			
2.5.1	Основы управления интеллектуальной Собственностью[2]		7	94	40	20			20																			94	40	3					3	СК-4
2.5.2	Экономика сельского хозяйства	8		108	50	20		30																							108	50	3	3		
2.5.3	Организация сельскохозяйственного производства	8		108	60	20		40																							108	60	3	3		СК-5
2.5.4	Менеджмент и делопроизводство		8	108	50	20		30																							108	50	3	3		
2.6	*Вариативная часть (профилизация)*																																			
2.6.1	*Биоинженерные и цифровые технологии*																																			
2.6.1.1	Цитогенетика и генетическая инженерия		3	108	54	18	36									108	54	3																	3	СК-6
2.6.1.2	Управление агроландшафтами		4	120	72	36	36												120	72	3														3	СК-7
2.6.1.3	Системы защиты растений	5		108	68	34	34															108	68	3											3	
2.6.1.4	Курсовая работа по учебной дисциплине "Системы защиты растений"			36																		36		1											1	СК-8
2.6.1.5	Инновационные технологии в плодоовощеводстве	6		120	84	34	50																		120	84	3								3	
2.6.1.6	Курсовая работа по учебной дисциплине "Инновационные технологии в плодоовощеводстве"			36																					36		1								1	СК-9 УК-1
2.6.1.7	Цифровые технологии в растениеводстве		7	94	50	20	30																					94	50	3					3	СК-10
2.6.1.8	Биологическое земледелие	7		94	50	20	30																					94	50	3					3	СК-11
2.6.1.9	Инновации и ресурсосбережение в растениеводстве	7		94	50	20	30																					94	50	3					3	СК-9
2.6.1.10	Сельскохозяйственные биотехнологии	7		94	50	20	30																					94	50	3					3	СК-12
2.6.1.11	Товароведная оценка качества продукции растениеводства		7	90	40	20	20																					90	40	3					3	СК-13
2.6.1.12	Биологические основы хранения и переработки продукции растениеводства		7	90	40	20	20																					90	40	3					3	СК-14
2.6.1.13	Системы земледелия		8	108	60	20	40																								108	60	3	3		СК-15
2.7.	**Факультативные дисциплины**			/316	/316	/78		/238		/128	/128		/110	/110								/34	/34		/34	/34					/10	/10				
2.7.1	Введение в специальность			/18	/18	/18				/18	/18																									
2.7.2	Правила и безопасность дорожного движения			/220	/220	/50		/170		/110	/110		/110	/110																						
2.7.3	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10																									/10	/10				
2.7.4	Физическая культура			/68	/68			/68														/34	/34		/34	/34										
2.8	**Дополнительные виды обучения**			/518	/460	/34		/426		/72	/72		/72	/72		/132	/108		/72	/72		/34	/34		/136	/102										
2.8.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/3	/60	/36			/36								/60	/36																			УК-14
2.8.2	Безопасность жизнедеятельности человека		/6	/102	/68	/34		/34																	/102	/68										БПК-15
2.8.3	Физическая культура		/1-6	/356	/356			/356		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/34	/34		/34	/34										УК-15
Количество часов учебных занятий				**7166**	**3999**	**1636**	**1950**	**285**	**128**	**996**	**576**	**27**	**988**	**576**	**27**	**1012**	**576**	**28**	**1012**	**576**	**27**	**1080**	**549**	**30**	**780**	**506**	**20**	**650**	**320**	**21**	**648**	**320**	**18**	**198**		
Количество часов учебных занятий в неделю										32			32			32			32			31			30			32			32					
Количество курсовых проектов																																				
Количество курсовых работ				7												1			2			2			2											
Количество экзаменов				28						3			5			3			4			4			3			3			3					
Количество зачетов				32/8						5/1			3/1			5/2			5/1			5/1			3/2			4			2					

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование[4]			VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная	1	2	3	По профилизации	4	1	1	6 - 8	4	6	1. Государственный экзамен по специальности
По ботанике и физиологии растений	2	1	1								
По почвоведению и земледелию	2	1	1								
По селекции и семеноводству и агрохимии	2	1	1	Технологическая	6	7	10				2. Защита дипломной работы[4]
По механизации технологических процессов в земледелии	3	1	1		7	6	9				
По технологиям кормов, хранения и переработки продукции растениеводства	4	1	1	Преддипломная	8	8[1]	12				
По технологиям растениеводства	4	1	1								
По защите растений и технологиям плодоовощеводства	4	1	1								

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С. А. Касперович
"13" 01 2023 г.
(дата)

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
_____ И. В. Титович
"13" 01 2023 г.
(дата)

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения
Регистрационный № 6-05-08-010/пр.

VIII. Матрица компетенций

Код компе-тенции	Наименование компетенции	Код модуля учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.5.1-1.5.9, 1.6.3-1.6.6, 2.4.2, 2.6.1.5, 2.6.1.6
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.3.4
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1.3
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.5, 1.6, 2.4
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	2.1.1
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.2
УК-11	Обладать способностью разрабатывать и реализовать методики и технологии самоорганизации и самообразования, проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.1
УК-12	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде	2.1.3
УК-13	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.3
УК-14	Осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного взаимодействия и производственных задач	2.8.1
УК-15	Обладать навыками здоровьесбережения	2.8.3
БПК-1	Применять основные законы и категории химии при характеристике и использовании веществ и составов в агрономии	1.3.1
БПК-2	Проводить анализ основных физических явлений в природе и понимать их роль в защите растений	1.3.2
БПК-3	Применять методы математического анализа в практической деятельности	1.3.3
БПК-4	Применять в практической деятельности знания о биологическом разнообразии видов, структурно-функциональную и молекулярно-генетической организации, биологических особенностях и физиологических механизмах формирования урожайности сельскохозяйственных растений	1.4
БПК-5	Осуществлять мониторинг и рациональное использование почв и удобрений в агрономической деятельности на основе знаний о свойствах почвы и удобрениях, почвенной и растительной диагностики питания растений,	1.5.1, 1.5.2, 1.5.3
БПК-6	Осуществлять комплекс взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур	1.5.4, 1.5.5
БПК-7	Определять болезни и вредителей растений по внешним признакам, характеру повреждений и проявлений и обеспечивать проведение комплекса мероприятий по защите сельскохозяйственных культур	1.5.7, 1.5.8, 1.5.9
БПК-8	Осуществлять семеноводство сельскохозяйственных растений, применять селекционно-генетические методы в растениеводстве	1.5.10
БПК-9	Применять живые организмы, их системы или продукты их жизнедеятельности для решения технологических задач	1.5.11, 1.5.12
БПК-10	Применять современные технологии возделывания овощных и плодово-ягодных растений с учетом почвенно-климатических условий и материально-технической оснащенности хозяйств	1.6.1, 1.6.2
БПК-11	Осуществлять выращивание полевых культур с учетом их биологических особенностей и производственных условий	1.6.3, 1.6.4
БПК-12	Осуществлять выращивание сельскохозяйственных растений на кормовые цели и заготовку кормов для сельскохозяйственных животных, рационально использовать и улучшать сенокосы и пастбища	1.6.5, 1.6.6
БПК-13	Применять знания в области основных технологических процессов и технологий в животноводстве	1.6.7
БПК-14	Применять оптимальные технологические схемы, режимы и операции послеуборочной доработки, хранения и переработки продукции растениеводства с учетом биологических особенностей сырья	1.6.8
БПК-15	Применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, приемы рационального природопользования и энергосбережения	2.8.2
СК-1	Осуществлять улучшение природных кормовых угодий, создавать и рационально использовать сеяные газоны, сенокосы и пастбища	2.4.1
СК-2	Осуществлять программирование урожаев и управление продуктивностью агроценозов, на основе знаний о физиологических особенностях их функционирования	2.4.3, 2.4.4
СК-3	Применять технологии точного земледелия с использованием геоинформационных систем в производственной деятельности	2.4.5
СК-4	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, коммерциализации прав на интеллектуальный продукт, защиты интеллектуальных прав и медиации интеллектуальной собственности	2.5.1
СК-5	Осуществлять экономическую оценку организации производства сельскохозяйственной продукции, технологических процессов и технологий в целом, менеджмент и делопроизводство в отрасли	2.5.2, 2.5.3, 2.5.4
СК-6	Осуществлять подбор методов и технологий для решения профессиональных задач в области применения генетической инженерии на основе знаний о строении и функционировании клеточного генома, генетических механизмов регуляции растительных клеток и методов трансфекции	2.6.1.1
СК-7	Осуществлять организацию производственной деятельности на основе эффективного использования земельных ресурсов, применять приемы агромелиорации с учетом почвенных разновидностей и специализации хозяйства	2.6.1.2
СК-8	Разрабатывать и применять высокоэффективные системы защиты при возделывании сельскохозяйственных растений	2.6.1.3, 2.6.1.4
СК-9	Осуществлять производство высококачественной продукции растительного происхождения с использованием инновационных, ресурсосберегающих технологий и инженерных систем	2.6.1.5, 2.6.1.6, 2.6.1.9
СК-10	Применять цифровые технологии, электронные системы и оборудование при возделывании сельскохозяйственных растений	2.6.1.7
СК-11	Применять методы биологического земледелия при производстве экологически чистой органической продукции	,2.6.1.8
СК-12	Применять современные биотехнологические методы, процессы и объекты в профессиональной деятельности	2.6.1.10
СК-13	Осуществлять товароведную оценку и сертификацию растительной продукции	2.6.1.11
СК-14	Применять оптимальные технологические схемы, режимы и операции послеуборочной доработки, хранения и переработки продукции растениеводства с учетом биологических особенностей сырья	2.6.1.12
СК-15	Разрабатывать и внедрять в производство энергоэффективные ресурсосберегающие системы земледелия	2.6.1.13
СК-16	Применять тракторы, автомобили, сельскохозяйственные машины, агрегаты и технологическое оборудование при производстве продукции растениеводства	2.2
СК-17	Соблюдать нормы и принципы охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при организации работ в растениеводстве, применять мероприятия по охране окружающей среды и получению экологически чистой продукции растениеводства	2.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0811-01 "Производство продукции растительного происхождения"

В рамках специальности 6-05-0811-01 "Производство продукции растительного происхождения" могут быть реализованы следующие профилизации: Биоинженерные и цифровые технологии, Агротехнологии, Агрохимия и почвоведение, Плодоовощеводство, Промышленное садоводство и фитодизайн, Агроэкология и рациональное природопользование, Биотехнологии в растениеводстве, Селекция и семеноводство, Менеджмент и организация производства в отрасли и др.

Примечания:

[1] Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры, для увеличения времени на подготовку дипломной работы (проекта).

[2] При составлении учебного плана учреждения образования по специальности учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственностью" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования. [3] Дифференцированный зачет.

[4] Для обучающихся, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, итоговая аттестация может проводиться в форме защиты дипломной работы вместо государственного экзамена. Выполнение дипломной работы осуществляется в 6-8 семестрах в свободное от основных видов учебной деятельности время. За выполнение дипломной работы начисляется дополнительно 6 зачетных единиц.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления образования науки и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ В. А. Самсонович
"12" 01 2023 г.
(дата)

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства,
ректор учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
_____ В. В. Великанов
"11" 01 2023 г.
(дата)

Председатель научно-методического совета по агрономическим специальностям УМО по образованию в области сельского хозяйства
_____ Г. А. Дуктова
"10" 01 2023 г.
(дата)

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»
_____ С. О. Турчанов
"10" 01 2023 г.
(дата)

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С. А. Касперович
"13" 01 2023 г.
(дата)

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»
_____ И. В. Титович
"13" 01 2023 г.
(дата)

Эксперт-нормоконтролер
_____ Д. В. Сеген
"13" 01 2023 г.
(дата)

Информация об изменениях размещается на сайтах:
http://www.edustandart.by
http://www.nihe.bsu.by

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета
УМО по образованию в области сельского хозяйства
Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.