МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
_____ И. А. Старовойтова
"15" 01 2023 г.

Регистрационный № 6-05-08-014/пр.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 6-05-0811-05 Защита растений и карантин

Профилизация – Технологии защиты растений

Квалификация
технолог

Степень
бакалавр

Срок обучения
4 года

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра сельского
хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь
_____ Е. 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	О	=	=	=	=
III									1	7									:	:	:	=	=									1	7						:	:	X	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=
IV	X	X	X	X	X	X			1	0								:	:	=	=					1	0				:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	//								

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**	**3**	**20**	**199**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: □ - теоретическое обучение; : - экзаменационная сессия; О - учебная практика; X - 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			**4050**	**2357**	**970**	**1130**	**203**	**54**	**660**	**414**	**18**	**1032**	**572**	**27**	**1092**	**581**	**30**	**600**	**378**	**15**	**108**	**84**	**3**	**252**	**168**	**7**	**90**	**50**	**3**	**216**	**110**	**6**	**109**	
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	2	1	360	216	90	126			120	90	3	240	126	6																			9	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
1.3.5	Методы научных исследований в защите растений. УИРС		3	108	41	18	18	5								108	41	3																3	УК-1
1.4	*Модуль «Биологический»*																																				
1.4.1	Ботаника	1		216	126	54	72			216	126	6																						6	БПК-4
1.4.2	Сельскохозяйственная микробиология		2	120	72	36	36						120	72	3																			3	БПК-5
1.4.4	Биотехнология		2	108	68	34	34						108	68	3																			3	БПК-6
1.4.3	Физиология и биохимия растений		3	216	108	54	54									216	108	6																6	БПК-7
1.4.5	Семеноводство с основами селекции		3	120	90	36	54									120	90	3																3	БПК-8
1.5	*Модуль «Вредные объекты»*																																				УК-5, БПК-9
1.5.2	Общая фитопатология	3		216	108	54	54									216	108	6																6	
1.5.1	Общая энтомология	4		240	126	54	72												240	126	6													6	
1.5.3	Гербология	4		120	90	36	36	18											120	90	3													3	
1.6	*Модуль «Методы и средства защиты растений»*																																				УК-1, 5, БПК-10
1.6.1	Основы иммунитета растений		4	120	72	36	36												120	72	3													3	
1.6.2	Химическая защита растений	6	5	216	168	68	100															108	84	3	108	84	3							6	
1.6.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Химическая защита растений»			36																					36		1							1	
1.6.4	Биологическая защита растений	6		120	84	34	50																		120	84	3							3	
1.6.5	Фитосанитарный контроль и прогноз в защите растений	7		90	50	20	30																					90	50	3				3	
1.6.6	Интегрированная защита растений	8		180	110	40	70																								180	110	5	5	
1.6.7	Курсовая работа по учебной дисциплине «Интегрированная защита растений»			36																											36		1	1	
1.7	*Модуль «Науки о почве»*																																				
1.7.1	Почвоведение	2		240	126	54	72						240	126	6																			6	
1.7.2	Агрохимия	3		180	126	54	72									180	126	5																5	УК-1, БПК-11
1.7.3	Курсовая работа по учебной дисциплине «Агрохимия»			36												36		1																1	
1.7.4	Земледелие	4		120	90	36	54												120	90	3													3	БПК-12
	2. Компонент учреждения образования			**3240**	**1668**	**704**	**796**	**100**	**68**	**348**	**162**	**9**							**384**	**198**	**10**	**956**	**456**	**26**	**560**	**372**	**15**	**560**	**270**	**18**	**432**	**210**	**12**	**90**	
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, 12/13
2.2	*Модуль «Техническое обеспечение растениеводства»*																																				СК-12
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	

№ 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
2.3	*Модуль «Охрана труда и окружающей среды»*																																			СК-13
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 "Технологии производства сельскохозяйственной продукции"*																																		
2.4.1	Государственный контроль в семеноводстве		5	108	50	24	26															108	50	3										3	СК-1
2.4.2	Технологии плодоовощеводства		6	108	84	34	50																		108	84	3							3	СК-14
2.4.3	Технологии растениеводства	6		200	120	52	68																		200	120	5							5	
2.4.4	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии растениеводства»			36																					36		1							1	
2.4.5	Технологии кормов		6	108	84	34	50																		108	84	3							3	СК-15
2.4.6	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	7		90	50	20	30																					90	50	3				3	СК-16
2.4.7	Технологии животноводства		7	90	40	20	20																					90	40	3				3	СК-17
2.5	*Модуль «Вредители и болезни полевых культур»*																																		УК-1, 5
2.5.1	Болезни полевых культур	4		200	126	54	72												200	126	5													5	СК-2
2.5.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Болезни полевых культур"			40															40		1													1	
2.5.3	Вредители полевых культур	5		200	102	50	52															200	102	5										5	СК-3
2.5.4	Курсовая работа по учебной дисциплине "Вредители полевых культур"			36																		36		1										1	
2.6	*Модуль «Карантин растений»*																																		УК-5
2.6.1	Карантин растений	7		200	90	40	50																					200	90	6				6	СК-4
2.6.2	Досмотр, экспертиза и документация в карантине растений		8	108	50	20	30																								108	50	3	3	СК-5
2.7	*Модуль «Экономический»*																																		
2.7.1	Основы управления интеллектуальной собственностью[2]		7	94	40	20			20																			94	40	3				3	СК-6
2.7.2	Экономика сельского хозяйства	8		108	50	20		30																							108	50	3	3	СК-7
2.7.3	Организация сельскохозяйственного производства	8		108	60	20		40																							108	60	3	3	
2.7.4	Менеджмент и делопроизводство		8	108	50	20		30																							108	50	3	3	
2.8	*Вариативная часть (профилизация)*																																		
2.8.1	*Модуль "Технологии защиты растений»*																																		
2.8..1.1	Неинфекционные болезни растений		5	108	50	16	34															108	50	3										3	СК-8
2.8.1.2	Вредные нематоды, клещи, грызуны и слизни	5		108	50	16	34															108	50	3										3	СК-9
2.8.1.3	Болезни плодовых и овощных культур	5		108	68	34	34															108	68	3										3	СК-10
2.8.1.4	Вредители плодовых и овощных культур		6	108	84	34	50																		108	84	3							3	
2.8.1.5	Вредители запасов		7	90	40	20	20																					90	40	3				3	СК-11
2.9	**Факультативные дисциплины**			/316	/316	/78		/238		/128	/128		/110	/110								/34	/34		/34	/34					/10	/10			
2.9.1	Введение в специальность			/18	/18	/18				/18	/18																								
2.9.2	Правила и безопасность дорожного движения			/220	/220	/50		/170		/110	/110		/110	/110																					
2.9.3	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10																									/10	/10			
2.9.4	Физическая культура			/68	/68			/68														/34	/34		/34	/34									
2.10	**Дополнительные виды обучения**			/518	/460	/34		/426		/132	/108		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/34	/34		/136	/102									
2.10.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/60	/36			/36		/60	/36																								УК-7
2.10.2	Безопасность жизнедеятельности человека		/6	/102	/68	/34		/34																	/102	/68									БПК-13
2.10.3	Физическая культура		/1-6	/356	/356			/356		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/34	/34		/34	/34									УК-8
Количество часов учебных занятий				**7290**	**4025**	**1674**	**1926**	**303**	**122**	**1008**	**576**	**27**	**1032**	**572**	**27**	**1092**	**581**	**30**	**984**	**576**	**25**	**1064**	**540**	**29**	**812**	**540**	**22**	**650**	**320**	**21**	**648**	**320**	**18**	**199**	
Количество часов учебных занятий в неделю										32			32			32			32			32			32			32			32					
Количество курсовых проектов																																			
Количество курсовых работ				6												1			1			1			2						1				
Количество экзаменов				27						3			4			3			4			4			3			3			3				
Количество зачетов				27/8						4/2			3/1			4/1			3/1			5/1			3/2			3			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	1. Государственный экзамен по специальности 2. Защита дипломной работы[4]
Ознакомительная	1	2	3	Технологическая	6	7	9	6-8	4	6	
По ботанике и физиологии растений	2	1	1								
По земледелию и растениеводству	2	1	1								
По почвоведению и агрохимии	2	1	1		7	6	9				
По механизации технологических процессов в земледелии	3	1	1								
По энтомологии	4	1	1	Преддипломная	8	8[1]	12				
По гербологии	4	1	1								
По фитопатологии	4	1	1								
По защите растений	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"
_____ М. В. Титович
"13" 01 2023 г.
(дата)

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.3.5, 1.6, 1.7.1-1.7.3, 2.5
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, 2.5, 2.6
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	2.10.1
УК-15	Обладать навыками здоровьесбережения	2.10.3
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 знания о строении, распространении, происхождении и эволюции растений в профессиональной деятельности	1.4.1
БПК-5	Применять знания об организации, разнообразии и направлениях использования микроорганизмов в сельскохозяйственной деятельности	1.4.2
БПК-6	Использовать живые организмы, их системы или продукты жизнедеятельности для решения технологических задач	1.4.3
БПК-7	Применять знания об основных физиолого-биохимических процессах в растениях, о механизмах их регуляции и применять их в практической деятельности	1.4.4
БПК-8	Осуществлять семеноводство сельскохозяйственных растений и применять селекционно-генетические методы в растениеводстве	1.4.5
БПК-9	Использовать знания о причинах возникновения, особенностях развития возбудителей болезней, о строении, жизнедеятельности, индивидуальном развитии насекомых в зависимости от среды их обитания, о морфологических и биологических особенностях сорных растениях для успешной борьбы с ними	1.5
БПК-10	Применять комплекс знаний и навыков о физико-химических свойствах, особенностях применения, токсикологических характеристиках и поведении в биологических средах химических средств защиты растений, регламентах их безопасного применения, о биоценотической регуляции фитосанитарного состояния агроэкосистем, категориях и факторах иммунитета растений, применении биологических средств и профилактических методов контроля вредных организмов для проведения комплекса мероприятий по эффективной защите сельскохозяйственных растений	1.6
БПК-11	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,	1.7.1, 1.7.2, 1.7.3
БПК-12	Осуществлять комплекс взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур	1.7.4
БПК-13	Применять методы защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, приемы рационального природопользования и энергосбережения	2.10.2
СК-1	Организовывать семеноводство, сортовой и семенной контроль сельскохозяйственных культур в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов	2.4.1
СК-2	Применять знания об основных возбудителях, симптомах вредоносных болезней сельскохозяйственных культур, распространенных в условия Беларуси, особенностях их развития, современных подходах в интегрированной системе защиты растений от болезней	2.5.1, 2.5.2
СК-3	Применять знания о биологических особенностях насекомых, повреждениях растений и мерах борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур	2.5.3, 2.5.4
СК-4	Применять знания об организации карантинной службы Беларуси и основных карантинных объектах	2.6.1
СК-5	Проводить досмотр и экспертизу подкарантинных материалов, обследование сельскохозяйственных угодий, складов, помещений и прилегающих к ним территорий для разработки эффективных карантинных мероприятий, оформления нормативной и отчетной документации	2.6.2
СК-6	Применять нормы национального и международного законодательства в области интеллектуальной собственности, коммерциализации прав на интеллектуальный продукт, защиты интеллектуальных прав и медиации интеллектуальной собственности	2.7.1
СК-7	Осуществлять экономическую оценку организации производства сельскохозяйственной продукции, технологических процессов и технологий в целом, менеджмент и делопроизводство в отрасли	2.7.2, 2.7.3, 2.7.4
СК-8	Осуществлять диагностику неинфекционных заболеваний растений основных сельскохозяйственных культур, методами и средствами их предупреждения и лечения	2.8.1.1
СК-9	Определять основные виды нематод, клещей, грызунов, слизней, знать меры борьбы с ними	2.8.1.2
СК-10	Применять знания о возбудителях болезней, биологических особенностях насекомых, симптомах вредоносных болезней и повреждениях растений вредителями полевых культур, современных подходах в интегрированной системе защиты от основных болезней и вредителей	2.8.1.3, 2.8.1.4
СК-11	Осуществлять отбор и анализ образцов, определяя основных вредителей запасов для разработки стратегии и тактики защиты от них	2.8.1.5
СК-12	Применять тракторы, автомобили, сельскохозяйственные машины, агрегаты и технологическое оборудование при производстве продукции растениеводства	2.2
СК-13	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
СК-14	Применять современные технологии возделывания сельскохозяйственных растений с учетом почвенно-климатических условий и материально-технической оснащенности хозяйств	2.4.2, 2.4.3, 2.4.4
СК-15	Осуществлять выращивание сельскохозяйственных растений на кормовые цели и заготовку кормов для сельскохозяйственных животных, рационально использовать и улучшать сенокосы и пастбища	2.4.5
СК-16	Применять оптимальные технологические схемы, режимы и операции послеуборочной доработки, хранения и переработки продукции растениеводства с учетом биологических особенностей сырья	2.4.6
СК-17	Применять знания в области основных технологических процессов и технологий в животноводстве	2.4.7

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0811-05 "Защита растений и карантин"

В рамках специальности 6-05-0811-05 "Защита растений и карантин" могут быть реализованы следующие профилизации: Технологии защиты растений, Защита растений в защищенном грунте, Фитосанитарный контроль 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»
_____ Н.В. Великанов
"11" 01 2023 г.
(дата)

Председатель научно-методического совета по агрономическим
специальностям УМО по образованию в области сельского хозяйства
_____ Н.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
"12" 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.