

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Степень: магистр

Срок обучения: 1,5 года

Регистрационный № _____

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРС	сентябрь							октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							Теоретические занятия	Экзаменационные сессии	Практика	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

// — итоговая аттестация

□ = — каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам									Всего зачетных единиц	Код компетенции	
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс				
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 8 недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов			Зач. единиц
1	Государственный компонент			816	184	88		86		522	116	15	108		3	186	68	6	24	
1.1	Модуль «Техника и технологии»	1,1,3		492	184	88		86		306	116	9				186	68	6	15	
1.1.1	Перспективные технологии и оборудование для переработки сельскохозяйственной продукции	1		198	68	20		38		198	68	6							6	УПК-1
1.1.2	Качество и безопасность продовольственных продуктов	1		108	48	34		14		108	48	3							3	
1.1.3	Тара, упаковочные материалы и процессы упаковки	3		186	68	34		34								186	68	6	6	УПК-3
1.2	Модуль «Научно-исследовательская деятельность»		1,2	324						216		6	108		3				9	УК-3
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	324						216		6	108		3				9	
2	Компонент учреждения высшего образования			1527	642	222	36	250		534	250	15	777	334	21	216	58	6	42	
2.1	Модуль «Основы научных исследований»	2	2	243	102	64		38					243	102	6				6	УК-4
2.1.1	Основы научных исследований и моделирование	2		135	54	40		14					135	54	3				3	
2.1.2	Нанотехнологии и наноматериалы		2	108	48	24		24					108	48	3				3	
2.2	Модуль «Информационные и интеллектуальные технологии»	2	1	216	126	56	36	12		108	72	3	108	54	3				6	
2.2.1	Основы информационных технологий ⁴ /Прикладные компьютерные программы		1	108	72	36	36			108	72	3							3	СК-1
2.2.2	Интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе	2		108	54	20		12					108	54	3				3	
2.3	Модуль «Организация управления»	1,2	2	324	162	34		20		108	54	3	216	108	6				9	УК-1
2.3.1	Грудовое и хозяйственное право	1		108	54	34		20		108	54	3							3	

2.3.2	Анализ хозяйственной деятельности предприятий		2	108	54	34		20					108	54	3				3	
2.3.4	Управление персоналом	2		108	54	34		20					108	54	3				3	
2.4	Модуль «Проектирование и испытания»	3	1	324	112	68		40		108	54	3				216	58	6	9	
2.4.1	Проектирование технологических линий и комплексов оборудования	3		108	58	34		20								108	58	4	4	
2.4.1.1	Курсовая работа по дисциплине «Проектирование технологических линий и комплексов оборудования»			108												108		2	2	УПК-2
2.4.2	Методы испытаний техники и оборудования		1	108	54	34		20		108	54	3							3	УПК-4
2.5	Модуль «Лингвистический»	2	1	420	140			140		210	70	6	210	70	6				12	УК-2
2.5.1	Иностранный язык ¹	2	1	420	140			140		210	70	6	210	70	6				12	
3	Факультативные дисциплины																			
3.1	Культура профессионального общения		2	94	32								94	32	3					
4	Дополнительные виды обучения	/2	/1,2	/348	/160	/90	/36	/70		/120	/52		/228	/108	/6					
4.1	Философия и методология науки ¹	2	1	240	104	60		44		120	52	3	120	52	3					
4.2	Педагогика и психология высшей школы ¹		1	108	56	30		26		104	50	3								
Количество часов учебных занятий				2343	826	310	36	336		1056	366	30	885	334	24	402	126	12		
Количество часов учебных занятий в неделю										22			20			16				
Количество курсовых проектов																				
Количество курсовых работ				1												1				
Количество экзаменов				9						3			4			2				
Количество зачетов				6						3			3							

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Технологическая	2	6	9	3	8	12	
Научно-производственная	3	4	6				

VII. Матрица компетенций		
Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть правовыми аспектами взаимодействия субъектов хозяйствования, быть способным оценивать возможные правовые последствия принимаемых управленческих решений	2.3
УК-2	Владеть коммуникативными способностями для работы в междисциплинарной и международной среде	2.5
УК-3	Уметь проводить анализ, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями результаты научных исследований	1.2
УК-4	Быть способным к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, использованию современных технологий и материалов	2.1
УПК-1	Быть способным обеспечивать выбор и внедрение в производство перспективных технологий и оборудования для изготовления конкурентоспособной и безопасной продукции, тары и упаковки	1.1.1, 1.1.2
УПК-2	Быть способным к проектированию поточно-механизированных линий и комплексов оборудования с учетом их технологического назначения	2.4.1
УПК-3	Быть способным обеспечивать выбор и внедрение в производство современных процессов упаковки и упаковочных материалов	1.1.3
УПК-4	Быть способным применять методы испытаний техники и оборудования	2.4.2
СК-1	Быть способным применять основные программные средства информационных технологий, сетевые технологии, системы управления базами данных при решении научных и производственных задач	2.2.1
СК-2	Быть способным применять интеллектуальные технологии в агропромышленном комплексе	2.2.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 80 08 Техническое обеспечение хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

¹ По общеобразовательной дисциплине «Основы информационных технологий» формой текущей аттестации является кандидатский зачет, по общеобразовательным дисциплинам «Иностранный язык» и «Философия и методология науки» формой текущей аттестации является кандидатский экзамен.

СОГЛАСОВАНО

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию
И.Н. Шило
«__» _____ 2019 г.

Председатель НМС по техническому обеспечению
хранения и переработки сельскохозяйственной продукции и
управлению охраной труда в сельском хозяйстве
А.А. Бренч
«__» _____ 2019 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по аграрному техническому образованию
Протокол № __ от «__» _____ 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А.Касперович

(дата)
Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский
институт высшей школы»

_____ И.В.Титович

(дата)
Эксперт-нормоконтролер
_____ И.Н.Михайлова
(дата)