УТВЕРЖДАЮ Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста Агроном

В. А. Богуш ___ 2018 г.

: — экзаменационная сессия

Специальность 1-74 02 04 Плодоовощеводство

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения 4 года

Регистрационный № _____

I. График образовательного	процесса	II. Сводные данные по б	Б оджету	у време	ни (в нед	елях)
	декабрь 31 январь 28 февраль 25 март 3 10 17 24 7 14 21 4 11 18 3 10 17 10 9 16 23 30 01 13 20 27 02 10 17 24 03 9 16 23		Теоретическое обучение Экзаменационные сессии	Учебные практики Производствен- ные практики	ные практики Дипломное проектирование Итоговая аттестация	Каникулы Всего
I 000			36 5	5		6 52
II	: : = =		36 5	5		6 52
III	: : = =		34 5	7		6 52
IV X X X X X X	: : = =	: : X X X X X // / / / // // //	20 4	11	3 3	2 43
			126 19	10 18	3 3	20 199
Обозначения: — теоретическое	обучение О — учебная практика	/ — дипломное проектирование				

III. План образовательного процесса

Х — производственная практика

// — итоговая аттестация = — каникулы

				Кол	ичест	гво ак										р			пени	е по	курса	ам и	сем	естра	M								ц	
						часс)В ИЗ Н	пих				I ку	/nc					І ку		C 110	Курс	AIVI FI		курс					IV 1	сурс			единиц	ии
	Название модуля,	IPI	13		×					1 ce	мест		2 cei	мест	p,	3 ce				мест	p, 5	сем				стр,	7 c	емес				тр,	хед	Код компетенции
$N_{\underline{0}}$	учебной дисциплины,	Экзамены	Зачеты	0	Аудиторных	_	Лабораторные	Практические	Семинарские		недел		18 н	едел	ΙЬ	18 н	іедеј	ПЬ	18 E	едел	ъ 1	7 не	цель	17	нед	ель	10	неде	ЛЬ	10	неде	ель	Всего зачетных	пет
П. П.	курсового проекта (курсовой работы)	Экзг	3a ^r	Всего	тор	Лекции	тор	тчес	apc	COB	30B	ниц	COB	30B	ниц	сов	30B	ниц	сов	;0B	ниц		ПИН	COB	a		COB	30B	ниц	сов	30B	ниц	аче	КОМ
	(курсовой работы)	(1)		В	уди	Лек	opa	ікти	МИН	э ча	час	эдин	та (час	ЭДИН	э ча	час	эдин	о ча	час	ида			та	na _C		та (час	Щ	та (час	Щ	TO 38	од 1
					A		Лаб	Пра	Cer	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	AVA HACOR	Зач. единиц	Всего часов	Ауп насов	Зач елинип	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Все	×
1 Го	сударственный компонент			1226	2170	828	1026	100	100				2776								ස් 15 58												111	
1.1	Социально-гуманитарный модуль 1			4220	21/0	040	1030	190	100	1020	330	21	770	440	41	304	300	15	030	300	15 50	0 4 1	4 15	130	0 0	0 0	100	00	0 .	300	140	9	111	
	Социальная психология		11	108	54	18				108	54	3																					3	УК-1
	Социальная экология	2	21	108	54	18 18			36				108	54		100	<i>E</i> 1	2					_										3	УК-2
1.1.3 1.2	Философия Лингвистический модуль	3		108	54	18			36							108	54	3															3	УК-3
1.2.1	Иностранный язык	2	1	256	144			144		120	72	3	136	72	3																		6	УК-4
1.3	Модуль естественнонаучных дисииплин																																	
	Информационные технологии		1	120	72	18	54			120																							3	БПК-1
	Основы высшей математики Химия	1, 2	1	120 436	72 252	36 72	180	36		120	72		216	144	6							-	-			-							3	БПК-2
	Физика с основами агрометеорологии	1, 2	2	210	116		62						90																					БПК-3
1.4	Биологический модуль				100		- 1																											DELIC 4
	Ботаника Генетика	2		220 90	108 54	54 18	54 36			220	108	6	90	54	3																			БПК-4 БПК-5
1.4.3	Сельскохозяйственная микробиология	2		136	72	36	36						136		3																		3	БПК-6
	Физиология и биохимия растений	4	3	220	108		54									220	108	6	250	100	-													БПК-7
	Биотехнология Селекция плодовых и овощных культур	5			108 102		54 52												250	108		0 10	2 5										5	БПК-6
	Курсовая работа по учебной дисциплине				102	30	32														4(1										1	БПК-8
	"Селекция плодовых и овощных культур"			40																	40	_	1						Ш				1	
1.5	Модуль "Охрана труда и окружающей среды"																																	
1.5.1	Охрана труда	7		90	40	20	20																				90	40	3				3	БПК-9
1.5.2	Экологические основы ведения сельско-		8	90	50	20	30																							90	50	3	3	БПК-10
1.6	хозяйственного производства Модуль "Науки о почве"																																	
1.6.1	Почвоведение	3		256	144	54	90									256	144	6															6	
1.6.2	Земледелие	4		136	72	18	36	18											136														3	EHIC 11
163	Агрохимия Курсовая работа по учебной дисциплине			210	126	54	72												210	126	5												_5_	БПК-11
1.0.5	"Агрохимия"			40															40		1												1	
	Землеустройство		5	136	68	34	34														13	6 6	3 3										3	БПК-12
	Модуль "Овощеводство" Овощеводство	6	5	336	170	68	102														20	0.10	2 6	136	6	8 3							9	
1.7.1	Овощеводство защищенного грунта	8	7	260			70														20	UIC	2 0	130) 0	3		40	3	170	90	5		БПК-13
1.7.2	Курсовая работа по учебной дисциплине			40																										40		1	1	D11K-13
2. К	"Овощеводство защищенного грунта" омпонент учреждения высшего																															-	-	
обра	азования			3220	1666	696	818	80	72				244	126	6	456	252	12	456	234	12 40	2 23	8 12	894	45	6 2	1 444	220	14	324	140	10	87	
	Социально-гуманитарный модуль 2 Права человека		4	108	54	18			36										108	5.4	2												3	УК-7
	Великая Отечественная война		4	100		10																												УК-8 /
2.1.2	советского народа (в контексте Второй мировой войны) / Логика		4	108	54	18			36										108	54	3												3	УК-9
2.2	мировои воины) / логика Модуль "Производство растительной																																	
2.2	продукции"			2.70	100																			2.70	1.0									GTA 4
2.2.1	Растениеводство Декоративное садоводство с основами	6			102																			250									5	СК-1
2.2.2	лесоводства		6	136		34	50																\perp	136	84	4 3							3	CK-2
2.2.3	Луговодство		7	174	90	40	50																4				174	90	5				5	СК-3
2.3	Модуль "Плодовые и ягодные культуры"																																	
	Плодоводство общее	5, 6		336																	20	0 10	2 6										9	СК-4
	Виноградарство	7.0	6	116		16	34			<u> </u>		Щ			Щ							\bot		116	5 50	0 3		40		1.7.0			3	CK-5
	Плодоводство частное Курсовой проект по учебной дисциплине	7, 8			130	60	70					H			\dashv							+	+	-	+	+	90	40	t		90		8	СК-4
2.5.5	"Плодоводство частное"			54																										54		2	2	O1C-4
2.4	Модуль "Хранение и переработка																																	
	продукции'' Хранение и переработка плодоовощной						_																	_					H					
	продукции	6		216	136	50	86																\perp	216	13	6 5							5	
2.4.1	Курсовая работа по учебной дисциплине			4.0																				4.0		_								СК-6
	"Хранение и переработка плодоовощной продукции"			40																				40		1							1	
<u> </u>	h-h-y-d-Jurium	1	1	i .	i	<u> </u>	i .	l		i .	1			ı										1	1		1	1	1	I				

2.5. Модуль "Защита растений" 3 2.10 126 54 72 4 2.10 126 6 2.20 126 6 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4 2.21 126 26 4	единиц										ıM	стра	емес	и се	и и	pcai	куј	по н	ие п	лени	еде	аспр	Pa								их	ческ		кад сов	во аг час	чест	оли	Ко								Ī
Напавние модуля, учебной лисиплины, курсового проекта (курсовой работы) 20				рс	ку	IV						сурс	Шк]						рс	I ку	I					сурс	I				IX	із ні	И												
2.5.1 Энтомология 3 210 126 54 72 126 54 72 10 126 54 72 72 72 72 72 72 72 7											ем	6 ce	гр,	1ес																	ie	1e	ole			PIX			TbI	ены	ены				No	
2.5.1 Энтомология 3 210 126 54 72 126 54 72 10 126 54 72 72 72 72 72 72 72 7	÷ E					1					_				_									_			_				CKL	CKI	Hd		и	рн	2	5	ы	aM	aM					
2.5.1 Энгомология 3 210 126 54 72 20 126 6 240 126 6 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	3ач. единиц 🗗 उँ 📗 Всего зачетных един	Зач. единиц	Ауд. часов	1900	Poero mood	Зач. едини	Ауд. часов	Всего часо	зач. Сдинии	Ауд. часов		Всего часо	Зач. едини	Ауд. часов	Ауд пасов	Всего часо	Зач. единиі	Ауд. часов	Ауд. часов	Всего часо	Зач. едини	Ауд. часов	1900	Dogge moon	Ауд. часов	Deci o 4aco	04 1: CAMILLIN	Ayd. Tacob	Аул часов	Всего часол	Семинар	Практиче	Лаборатој	T. 6	Лекци	Аудито		Bcel	38	ЭКЗ	Экз	٥		(курсовой работы)		
2.5.2 Фитопатология 4 2.40 126 54 72 1 2.40 126 6 162 136 5 1 2 2 2 3 2 2 2 3 3 1 2 2 3 3 3 2 2 3																																												Годуль "Защита растений"	2.5 <i>Mody</i>	2.
Кимическая защита растений 5 162 136 50 86 86 40 1 1 1 40 1 40 1 1 40 1 1 40 1 40 1 1 40 1 40 1 40 1 40 1 40 40 1 40 40 40 40 40 40 40 <	6 CI																				6	126	10	2									72	7	54	26	0 1	210		3	3			нтомология	2.5.1 Энто	2.
Кимическая защита растений 5 162 136 50 86 40 162 136 5 40 1 2.5.3 Курсовая работа по учебной дисциплине "Химическая защита растений" 40 40 1 40 2 2.6.1 30 40 40 40 3 40 40	6 CI																6	26	12	240													72	7	54	26	0 1	240		1	4	4		итопатология	2.5.2 Фито	2.
2.5.3 Курсовая работа по учебной дисциплине "Химическая защита растений" 40 1 40 1 40 1 1 90 50 2 2 40 1 40 1 1 90 50 3 1 2 40 1 90 50 3 1 2 2 30 90 50 3 3 90 50 3 1 90 50 3 1 90 40 3 90 40 3 90 40 3 1 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 50 20 30 100 30	5												5	36	2 13	162																				36	2 1	162		5	5			имическая защита растений	Химі	
2.6.1 Экономика сельского хозяйства 7 90 50 20 30 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 50 90 40 3 100 40 40 40 40 40 40 40 <t< td=""><td>1 CI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>)</td><td>40</td><td></td><td></td><td>е</td><td>не</td><td>плинє</td><td>урсовая работа по учебной дисциплі</td><td>2.5.3 Курс</td><td>2.</td></t<>	1 CI												1)	40			е	не	плинє	урсовая работа по учебной дисциплі	2.5.3 Курс	2.
2.6.2 Основы менеджмента и делопроизводства 7 90 40 20 20 30 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30																																											l			
2.6.2 делопроизводства 7 90 40 20 20 30 100 50 100 100 100 50 100 <td>3 CK</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>50</td> <td>90</td> <td>9</td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>50</td> <td>) :</td> <td>90</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.</td>	3 CK					3	50	90	9																							30			20	50) :	90	7							2.
2.0.3 производства 2.7 Моруль механизации 2.1 Правторы и автомобили 2.1 Порядкторы и автомобили 2.2 136 72 36 36 2.7.2 Сельскохозяйственные машины 3 136 72 36 36 2.7.3 Орошаемое плодоовощеводство 3 110 54 18 36 2.8 Основы научных исследований 2 108 54 18 36 2.8 Основы научных исследований 3 136 72 36 36 3 108 54 18 36 3 108 54 3 3 Факультативные дисциплины 3 136 72 36 36 3 108 54 18 36 3 Факультативные дисциплины 3 136 72 3 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	3 CK					3	40	90	ç																							20			20	40) 4	90	7					елопроизводства	2.6.2 дело:	2.
2.7.1 Тракторы и автомобили 2 136 72 36 36	3 3 CK	3	50 3	00 5	10																											30			20	50	0 3	100		3	8	;	O	ооизводства	го.э прои	2.
2.7.2 Сельскохозяйственные машины 3 136 72 36 36 2.7.3 Орошаемое плодоовощеводство 3 110 54 18 36 2.8 Основы научных исследований 2 108 54 18 36 3. Факультативные дисциплины 3.1 Введение в специальность 1/18 /18 /18 3.2 Правила и безопасность дорожного движения 3.3 Физическая культура 3.4 Коррупция и ее общественная опасность 1/10 /10 /10 4. Дополнительные виды обучения 4.1 Физическая культура 4.2 Белорусский язык (профессиональная лексика) 4.3 Чучебно-исследовательская работа 4.4 Учебно-исследовательская работа 4.5 Основнаемое плодоовощеводство 3 110 54 18 36 108 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 110 54 3 108 54 18 5 108 54 18 5 108 54 18 18 18 108 54																																														2.
2.7.3 Орошаемое плодоовощеводство 3 110 54 18 36 110 54 3	3 CK																								2	36	1									72	6 ′									2.
2.8 Основы научных исследований 2 108 54 18 36 108 54 3 10 72 72 72 72 72 710 710 70 70 70 72 76 76 76 70 70 70 76 76 70	3																				3	72	6	13											36	72	6 ′									2.
3. Факультативные дисциплины /316 /316 /62 /254 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /70 /10/110 /34 /34 /34 /34 /34 /34 /34 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10	3 CK				<u> </u>				_										_		3	54	0																							
3.1 Введение в специальность /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /18 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10	3 CK			_					4																4 .)8 :	1							3					2					<u> </u>		
3.2 Правила и безопасность дорожного движения			10	0 /	/1					34	- /	/34		10	0/11	/110		72	/72	/72		/72	2	/7								254	/											•		3
3.2 движения																												8	/13	/18					/18	18	3 /	/18								3.
3.4 Коррупция и ее общественная опасность /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10 /10																		72	/72	/72		/72	2	/7											/34								1	вижения	J.Z движ	
4. Дополнительные виды обучения /562 /484 /36 /18 /430 /130 /108 /180 /144 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /34 /34 /34 /34 /34 /34 /34 4.1 Физическая культура /1-6/356/356 /356 /356 /356 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72 /72										34	- /	/34		34	1 /3	/34																/68														3.
4.1 Физическая культура /1-6/356/356 /356 /356 /72	\bot		10	0 /	/1																																					Ъ	ность	110		3.
4.2 Белорусский язык (профессиональная лексика) /1 /58 /36 /36 /58 /36																																		/1	/36									олнительные виды обучения	4. Дополн	4
4.2 (профессиональная лексика) /1 /38 /30 /30 /38 /30 /30 /38 /30 /38 /30 /30 /38 /30 /30 /38 /30 /30 /38 /30 /30 /30 /38 /30 /30 /30 /30 /30 /30 /30 /30 /30 /30	УІ									34	- /	/34		34	1 /3	/34		72	/72	/72		/72	2	/7	72	2 /	/	2	/7:	/72		356	/			356	6 /3	/350	/1-6	/						4.
4.3 человека /2 /108 //2 /30 /18 /18 /108 //2 / 108 //2 //2 / 108 //2 / 108 //2 / 108 //2 //2 / 108 //2 //2 / 108 //2 //2 //2 //2 //2 //2 //2 //2 //2 //	УІ																											6	/30	/58		/36				36	8 /	/58	/1					елорусский язык профессиональная лексика)	4.2 Бело (прос	4.
	БПІ																								72	08	/1					/18	18	/1	/36	72	8 /	/108	/2						41	4.
студентов (УИРС)	БПІ									20	/	/40																				/20				20) /	/40	/6					чебно-исследовательская работа гудентов (УИРС)		4.
Количество часов учебных занятий 7446 3836 1524 1854 278 180 1028 558 27 1020 566 27 1040 558 27 1092 540 27 988 510 27 1030 524 24 624 300 20 624 280	19 198	19	80 1	24 2	62	20	300	24	46	24 24	0 5	1030	27	10	8 51	988	27	40 2	54	1092	27	558	40 5	7 10	66 2	20 5	7 10	8 2	3 55	1028	180	278	354	18	1524	836	1638	744	•			-				I
Количество часов учебных занятий в неделю 31 31 31 30 30 31 30 28		1			T	-			t												7			1									1				1				ю	елю	недел	•		
Количество курсовых работ 5 1 2 1 1			1		İ						_								_																	1		5								
Количество курсовых проектов 1 1			1																																									ество курсовых проектов	Количест	ŀ
Количество экзаменов 26 3 4 3 4 2 3			3				2																																					ество экзаменов	Количест	ŀ
Количество зачетов 22/9 4/2 4/2 3/1 2/1 2/2 4 1			1				4			2	2/			/1	2/			<u> </u>	2/1			/1	3		2	4/		:	4/2								9	22/9						ество зачетов	Количест	ŀ

		IV. S	Учебные	практики				V. Произ	зводст	гвенн	ые			омное	VII. Итоговая
							пр	актиі	СИ		прос	ектир	ование	аттестация	
Название практики	Се-	Не- дель	Зачетных единиц	Название практики	Се-	Не- дель	Зачетных единиц	Название практики	Се-местр	Не- дель	Зачет- ных единиц	Се-	Не- дель	Зачетных единиц	
Учебно- ознакомительная	1	2	3	По селекции плодовых и овощных культур	4	1	1	Технологическая	6; 7	7/6	9/8				1. Государственный экзамен
По ботанике	2	1	1	По овощеводству	4	1	1								по специальности
По наированации и				По плодоводству	4	1	1								
По почвоведению и агрохимии	2	1	1	По механизации в растениеводстве	4	1	1,5					8	3	5	2. Защита дипломной работы в ГЭК
По энтомологии, фито- патологии и защите растений	2	1	1	По хранению и первичной перера- ботке плодоовощ- ной продукции	4	1	1,5	Преддипломная		5 ²	8				раооты в ГЭК

VIII. Матрица компетенций

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Уметь анализировать социально-психологические феномены профессиональной деятельности, прогнозировать тенденции развития социально-психологических явлений в деятельности организации, использовать социально-психологические знания при решении задач профессиональной деятельности	1.1.1
УК-2	Владеть и уметь применять знания о закономерностях исторического развития взаимодействия общества и природы для решения теоретических и практических задач достижения эколого-безопасного и устойчивого развития общества	1.1.2
УК-3	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих, социально и личностно значимых проблем	1.1.3
УК-4	Обладать базовыми навыками коммуникаций в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	1.2.1
УК-5	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
УК-6	Обладать базовыми навыками коммуникаций в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.2
УК-7	Быть способным использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения для решения профессиональных задач	2.1.1
УК-8	Знать героические и трагические события Великой Отечественной и Второй мировой войн, их взаимосвязь и взаимовлияние, вклад белорусского народа в победу над фашизмом; способствовать формированию национального самосознания, патриотических и гражданских качеств личности	2.1.2
УК-9	Быть способным логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь	2.1.2
БПК-1	Быть способным применять методы математического анализа и компьютерные информационные технологии в профессиональной деятельности	1.3.1; 1.3.2
БПК-2	Быть способным применять основные законы и категории химии при характеристике и использовании веществ и составов в плодоовощеводстве	1.3.3
БПК-3	Быть способным проводить анализ основных физических явлений в природе и понимать роль и значение среды, обуславливающих существование растений, их лимитирующие значения и оптимальные сочетания с учетом критических периодов развития растений	1.3.4
БПК-4	Быть способным применять знания о строении, жизненных функциях, распространении, происхождении, эволюции растений в профессиональной деятельности	1.4.1
	Владеть знаниями об основных механизмах наследственности и изменчивости растений	1.4.2
БПК-6	Владеть научными основами использования живых организмов, их систем или продуктов их жизнедеятельности для решения технологических задач	1.4.3; 1.4.5
БПК-7	Владеть знаниями об основных физиологических и биохимических процессах в растениях, о механизмах их регуляции	1.4.4
БПК-8	Владеть методиками селекционной работы, знаниями о методах и направлениях селекции и семеноводства овощных и плодовых культур	1.4.6
БПК-9	Быть способным осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1.5.1

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

"____" ____ 2018 г.

<i>J</i> 1	1 1		1
образования	я Республики	Беларусь	
C A Kac	еперович		

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

______ И. В. Титович

**	11	2018 r

Продолжение типового	учебного плана по спе	ециальности 1-74 02 04	«Плодоовощеводство».
Регистранионный №	-		

БПК-10	Быть способным проводить мероприятия по охране окружающей среды, направленные на получение экологически чистой плодоовощной продукции	1.5.2
БПК-11	Владеть знаниями о почвах, их свойствах, питании растений, основных видах удобрений, способах их применения, о комплексе взаимосвязанных агротехнических, мелиоративных и организационных мероприятий, направленных на эффективное использование земли, сохранение и повышение плодородия почвы, получение высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур и охраны земель	1.6.1; 1.6.2; 1.6.3
БПК-12	Обладать знаниями о мероприятиях по планированию, изучению, организации и эффективному использованию земельных ресурсов	1.6.4
БПК-13	Быть способным использовать знания об овощных растениях, особенностях их роста и развития, требованиях к факторам среды, современных приемах и технологиях получения овощной продукции лучшего качества при наименьших затратах труда и средств в открытом и защищенном грунте	1.7.1; 1.7.2
БПК-14	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, знаниями основ рационального природопользования и энергосбережения	4.3
БПК-15	Владеть исследовательскими навыками, уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни и быть способным применять методы научного эксперимента в плодоовощеводстве	4.4
СК-1	Быть способным применять современные технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур в соответствии с их биологическими особенно- стями в различных почвенно-климатических зонах Беларуси	2.2.1
CK-2	Быть способным использовать знания о декоративных культурах и лесных породах при озеленении территорий, помещений и создании лесозащитных насаждений	2.2.2
CK-3	Владеть способами улучшения природных кормовых угодий, создания сеяных газонов, сенокосов и пастбищ, их рационального использования	2.2.3
СК-4	Владеть знаниями о биологических особенностях плодовых и ягодных культур, технологиях выращивания посадочного и посевного материала, закладки плодовых насаждений и производства плодов и ягод	2.3.1; 2.3.3
CK-5	Владеть навыками размножения и выращивания винограда для промышленного и приусадебного возделывания	2.3.2
CK-6	Владеть знаниями и практическими навыками по хранению различных видов плодов и овощей, технологиями их переработки	2.4.1; 2.4.2
CK-7	Владеть основными знаниями о насекомых, вредящих сельскохозяйственным культурам, повреждениях растений и мерах борьбы с вредителями	2.5.1
CK-8	Владеть знаниями об основных возбудителях, симптомах и методах борьбы с болезнями растений	2.5.2
СК-9	Быть способным обеспечивать проведение комплекса мероприятий по химической защите сельскохозяйственных культур	2.5.3
СК-10	Владеть методикой расчета экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций, технологий производства плодов и овощей	2.6.1
СК-11	Быть способным анализировать деятельность предприятий, использовать в практике защиты растений комплекс принципов, функций, элементов менеджмента, организовывать работу исполнителей и вести делопроизводство	2.6.2
СК-12	Владеть способами, принципами, методами организации производства и формами согласования коллективных действий работников предприятия, направленных на рациональное использование производственных ресурсов при получении плодоовощной продукции	2.6.3
СК-13	Быть способным использовать современные системы механизации в сельскохозяйственном производстве, проводить регулировку тракторов и сельскохозяйственных машин на заданные режимы работ при возделывании плодовых, овощных и ягодных культур	2.7.1; 2.7.2
СК-14	Владеть знаниями о основах оросительных мелиораций, современных технических средствах, перспективных способах орошения и эксплуатации современных оросительных систем с учетом почвенно-климатических условий регионов Республики Беларусь	2.7.3
СК-15	Быть способным определять объект исследования и всесторонне, достоверно изучать его структуру, характеристики, связи на основе разработанных в науке принципов и методов познания, а также получение полезных для деятельности человека результатов, внедрение их в плодоовощеводство	2.8

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

СОГЛАСОВАНО Начальник Главного управления образования науки и кадров Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь В. А. Самсонович 2018 г.	СОГЛАСОВАНО Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь С. А. Касперович 2018 г.
Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия» П. А. Саскевич 2018 г.	Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы» И. В. Титович 2018 г.
Председатель научно-методического совета по агрономическим специальностям УМО по образованию в области сельского хозяйства С. И. Трапков 2018 г.	Эксперт-нормоконтролер С. В. Затуранова 2018 г.
Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса учреждения образования «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»	

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 02 04 «Плодоовощеводство».

¹ Дифференцированный зачет.

² Допускается проведение двух недель преддипломной практики на базе выпускающей кафедры для увеличения времени на подготовку выпускной квалификационной работы.