ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учреждения высшего образования

Квалификация специалиста Инженер-технолог

Специальность 1-74 03 03 Промышленное рыбоводство Срок обучения 4 года

2018 г.

Регистрационный № __

І. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	ce	нтяб	рь	(КТЯ	брі			н	ояб	рь			дек	кабр	ЭЬ		Я	нва	арь		ф	евр	рал	ь		·——	ма	рт			a	пре	λЛЬ			маі	ă			ин	онь			I	июл	ΙЬ			авг	уст	,	e	27.	PIE			ые		1e				
K								<u>29</u> 10				26	5		Ī		3				28	3			2	25		П			31				28	3			26					30)			28					ско	-	10HH 1	je je		жи Ки	ное	Ван	KIXI	IPI	_ ا	
P	1 1	10 17	7 24	1	8	15	22		5	12	19	11	1 3	10	0 17	7 24	1 12	2 7	14	1 2 1	01	4	. 1	1 1	8 ()2	3	10	17	24	03	7	14	21			12	19	05		9	16	23	06	7	14	21	07	4	11	18	25	гиче	HGH HGH	ratta CCM	ЭОНЕ	51	дств ктик	TOMF	офи	CTal	ику.	Cerc	į
C	9	16 23	3 30	7	14	21	28	04	11	18	25	02	9	1,	6 2	3 30) ()	5 1	3 20) 27	7 03	3 10	1	7/2	4 ()2	9	16	23	30	06	112	3 20) 27	7 04	111	18	25	01	8	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	obe	ooy	iMe ce	y ₄ C	пра	оизво,	Дип	PEKT 14m	TTe	Кан	E E	1
Ы		2.		,	17	21	20	11	11	10		12		1	12.		0	<u>.</u>	20		02	2 1		1	(03		10	23		04		120	2,	05		10	20	06		15			07	113	20	2,	08	10	1,	2-1	51	Te	7	JK3			Πpo	1	шb				
I		Ì	О	О				1	8	Ī					Ť					:	:	=	=	=		Ť	Ī				İ	1	8	İ								Ī	:	:	:	О	О	О	=	=	=	=	36	;	5	5	;	_	_		-	6	52	2
II								1	8									:	:	:	=	=	:									1	8									:	:	О	О	О	О	О	=	=	=	=	36	;	5	5	;	-	-		_	6	52	2
III								1	7								:	:	:		=											1	7							:	:	:	=	=	=	=	X	X	X	X	X	X	34	\prod	6	_	.]	6	-		-	6	52	2
IV	X	X X	X	X	X			1	0							:	:	=	=						1	0					:	:	X	X	X	X	X	//	/	/	/	//	//										20)	4	_		11	3		3	2	43	3
		-	_	-																				=	_					-									_											- -			120	6	20	10	0	17	3		3	20	19	9

Обозначения: : - экзаменационная сессия

□ - теоретическое обучение О - учебная практика

Х - производственная практика

/ - дипломное проектирование

// - итоговая аттестация

= - каникулы

Ш. План образовательного процесса

Ne или учебной дисингиния курсового проекта (курсовой работы) в ден или курсового проекта (курсовой работы) в ден или курсовой работы в ден или курсовой работы	Всего часов ОТ		3а ч. Сдиниц 2 Всего зачетны	БСЕГО ЗАЧЕТНЫХ КОД КОМПЕТЕЛ
Ме и/и Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) деяти и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Всего часов обрана 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	едель	2 Сдиниц С 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	БСЕГО ЗАЧЕТНЫХ КОД КОМПЕТЕЛ
1. Государственный компонент 3664 1748 598 858 180 112 1080 502 26 1064 544 27 840 366 22 588 286 14 14 76 4 2 8 4 1 4 4 60 4 2 8 4 1 4 4 60 4 2 1 144 76 4 3 1 144 60 24 3 1 144 60 24 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Всего часов Ауд. часов		92	30
1. Государственный компонент 3664 1748 598 858 180 112 1080 802 26 1064 544 27 840 366 22 588 286 14 367 2 34 2 2 34 2 34 2 34 36 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34		Ауд. часов Зач. единиц	92	30
1. Государственный компонент 3664 1748 598 888 180 112 1080 502 26 1064 544 27 840 366 22 588 286 14 367 2 34 2 368 2 34 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 84 2 369 2 34 2 84 2 84 2 84 2 84 2 84 2 84 2 84		Ауд. час	92	30
1. Госуларственный компонент 3664 1748 598 858 180 112 1080 502 26 1064 544 27 840 366 22 588 286 14 366 2 5 8 3 2 5 7 2 3 3 2 5 3 2 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Ауд.	92	30
1. Государственный компонент 364 1748 598 858 180 112 1080 502 26 1064 544 27 840 366 22 588 286 14 92 50 3 1.1 Модуль «Социально-гуманитарный 1» 1 72 34 16 1 18 72 34 2 4 76 4 4 76 4 4 76 4 4 76 36 40 1 144 76 4 4 72 34 2 4 72 34 16 1 144 76 4 4 72 34 2 4 72 34 16 1 144 76 4 4 72 34 2 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 16 1 18 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 16 1 18 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 16 1 18 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 16 1 18 72 34 16 1 144 76 36 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 16 4 72 34 16 4 72 34 16 4 72 34 16 4 72 34 16 4 72 34 16 4 7		33	92	
1.1 Модуль «Социально-гуманитарный I» 1 7 34 16 18 7 34 2 4 34 2 4 34 2 4 36 40 144 76 4 4 72 34 16 18 72 34 2 4 4 72 34 16 18 4 144 76 4 4 72 34 16 18 4 144 76 4 4 72 34 16 18 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 16 18 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 2 4 72 34 2 4 4 72 34 2 4 4 72 34 2 4 4 144 118 54 3 206 90 5 5 4 4 4 4 4 4			2	2
1.1.1 История 1 72 34 16 18 72 34 2 144 76 4 1.1.2 Философия 2 144 76 36 40 144 76 4 1.1.3 Окономика 3 144 60 24 36 144 60 4 72 34 2 1.1.4 10 ингология 11 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 11 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 ингология 10 и				
1.1.3 Экономика 3 144 60 24 36 144 60 4 72 34 2 1 1.1.4 Политология 4 72 34 16 18 14 18 <				
1.1.4 Политология 4 72 34 16 18 0 0 72 34 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </td <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td>			4	
1.2 Модуль «Лингвистический» 1 1.4 144 118 54 3 206 90 5 1 1 1 1.3 Модуль «Химический» 1 1.3 <t< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td></td></t<>			4	
1.2 Иностранный язык 2 1 324 144 144 118 54 3 206 90 5 0			2	2 УК-4 УК-5
1.3 Модуль «Химический» 2 1 262 126 54 72 126 54 3 136 72 3 1 126 54 18 36 126 54 3 126 54 <			8	
1.3.2 Гидрохимия 3 126 54 18 36 126 54 3 126 54 3 126 54 3 126 54 18 36 126 54 3 126 3 3 3 3				БПК-1
1.4 Модуль «Физико-математичка 1 126 54 18 36 126 54 3 1 126 54 18 36 126 54 3 1 1 126 54 18 36 126 54 3 1 1 1 126 54 18 36 126 54 3 1 1 1 1 126 54 18 36 126 54 3 1			6	
1.4.1 Высшая математика 1 126 54 18 36 126 54 3 <			3	;
1.4.2 Основы инженерной геодезии и графики 1 126 54 18 36 126 54 3 110 54 3 3 34 110 54 <			2) FILL 2
1.4.2 фики 1 120 34 18 36 120 34 3 1 1 120 34 18 36 120 34 3 1<			3	
1.4.3 Физика с основами биофизики 2 110 54 18 36 110 54 3 10 10 54 10			3	В БПК-3
1.5 Модуль «Биологический» 1 240 108 36 72 240 108 6 100 <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>3 БПК-4</td>			3	3 БПК-4
1.5.1 Зоология беспозвоночных и позвоночных 1 240 108 36 72 240 108 6 0			3	В БПК-5
1.5.1 и позвоночных 1 240 108 36 72 240 108 6 108				
1.5.2 Микробиология 1 136 72 18 54 136 72 3 0			6	б БПК- 6
1.5.3 Гидробиология 2 222 126 36 90 222 126 6 122 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126			3	3 БПК-7
1.6 Модуль «Общепрофессиональный»			6	
1.6.2 Ихтиология 4 258 126 36 90 258 126 6 1				
			9	
			6	
1.7 Модуль «Селекционный» 1.7.1 Генетика 3 240 108 36 72 240 108 6			6	БПК-11
1.7.1 Генетика 3 240 108 30 72 240 108 0 1.7.2 Селекция рыб 4 258 126 54 72 258 126 6			6	
1.8 Модуль «Экологический»				БПК-12
1.8.1 Эксплуатация и охрана водных ре-			3	.
Сурсов				
1.8.2 Экология рыб 2 136 72 36 36 136 72 3 136 72 3 1.9 Охрана труда 7 92 50 20 30 92 50 3			3	
2 1/2017/2017/2017/2017/2017/2017/2017/201				
2. Компонент учреждения высшего 3930 1878 712 1018 112 36 254 140 6 486 222 11 1080 508 29 902 478 22 558 250 18	650 280	80 19	9 103)5
2.1 Модуль «Социально-гуманитарный 2»				
2.1.1 Психология межличностных отно-			2	2 УК-8
Мений / Социология управления 4 72 34 10 16 16 172 34 2 172 34 2 173 34 2 174 34 34 34 34 34 34 34				
ветского напола (в контексте Вто-				
2.1.2 Ветского народа (в контексте вто-рой мировой войны) / Права чело-			2	2 УК-9
века				\perp
2.2 Модуль «Инженерный»				СК-1
2.2.1 Гидравлика, гидрология, лимнология 3 138 86 34 52 138 86 3			3	;
2.2.1 и метеорология 3 130 00 34 32 130 00 34 32 2.2.2 Рыбохозяйственная гидротехника 4 176 86 34 52 176 86 3	++	\dashv	3	;
Курсовая работа по учебной дисци-				\exists
2.2.3 плине «Рыбохозяйственная гидротех- 40 1 1			1	=
ника»				
2.3 Модуль «Производство продукции животноводства»				СК-2
экивотновооства» 5 114 50 16 34 114 50 3	++		3	;
Тоудо долуму и подоро догро про примунум				
2.3.2 животноводства 0 130 80 34 32 130 80 3			3	1
2.4 Модуль «Ветеринарно-				
оиотехнологическии»	++		-	CIC 2
2.4.1 Биотехнология в рыбоводстве 5 216 102 34 68 216 102 6 216 102 6 2.4.2 Ихтиопатология 6 256 120 34 86 256 120 6			6	
Модули «Прогосодетацию	1	1		/ L CIV-4
2.5 мехнологический 1»				

				aı		олич	ких ч	часов	3			Len	TD O			Pa	•			е по	кур	сам			стра				ī	Via				единиц	ИИ
3.5	Название модуля,	ЭНЫ	PI		XI		ы ЕИ В		a		мест		2 ce	мест		3 cei	мест		4 ce		гр,	5 ce	мес	гр,	6 ce	емес	тр,		емес	V ку тр, 8	3 ce	мес			тенц
№ п/п	учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	T	Всего часов	Ауд. часов в		Всего часов 8	Ауд. часов в	Зач. единиц F	Всего часов 81	Ауд. часов	Зач. единиц 🗦		Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц 🛱	_	Ауд. часов	Зач. единиц =	Всего часов	Ауд. часов в	Зач. единиц Ё	Всего зачетных	Код компетенции
2.5.1	Корма и технология кормления рыб Технические средства аквакультуры	5		136 160	84 86	34	50 52															136 160	84 86							H				3 4	СК-5
2.5.3	Курсовая работа по учебной			40																		40		1											СК-6
	дисциплине «Технические средства аквакультуры»																							1										1	
2.5.4	Товарное рыбоводство Курсовая работа по учебной дисциплине	6	5	522	256	86	170															306	136	9		120	6			H				15	СК-6
2.5.5	«Товарное рыбоводство» Основы научных исследований и			40																					40		1			-				I	
2.6\	биометрии		6,6	136	68	34	34																		136	68	3			Ш				3	СК-7
2.7	Модуль «Производственно- технологический 2»																																		
2.7.1	Рыбоводство в естественных водоемах Курсовая работа по учебной дисциплине	8	7	190	90	40	50																					90	40	3 1		50	3		СК-8
2.7.2	«Рыбоводство в естественных водоемах» Промышленное рыболовство	7		40 198	90	30	60																					198	90		40		1	6	СК-9
2.7.4	Технология переработки рыбной продук-	8		210		30	60																					170	70		210	90			СК-10
2.8	ции Модуль «Организационно-правовой»																																	#	
2.8.1	Организация и экономика рыбного хозяйства	8		120	60	20	40																							1	20	60	3	3	СК-11
2.8.2	Основы менеджмента и делопроизводства		7	90	40	20		20																				90	40	3				3	СК-12
2.8.3	Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве Основы рыбохозяйственного		7	90	40	20		20																				90	40						СК-12
2.8.4	законодательства		8	90	40	20		20																						⁹	90	40	3	3 (СК-13
2.9	Модули по выбору Вариативный модуль 1 «Производство																																	-	СК-14
	продукции рыбоводства» Этология рыб		3	116	54	18	36								1	116	54	3												\forall				3	
	Декоративное рыбоводство Биологические основы рыбоводства	5	4	126 108	68 50	18 16	50 34												126	68	3	108	50	3						П				3	
2.9.1.4	Искусственное воспроизводство рыб	6		118	84	34	50															100	30		118	84			1.0					3	
2.9.1.5	Интенсивная аквакультура Методы рыбохозяйственных	7	8	90	40	20	20																					90	40		00	40		3	
	исследований Вариативный модуль 2 «Переработка		0	90	40	20	20																							$\prod_{i=1}^{n}$	7 0	40	3		CIC 15
2.9.2	продукции рыбоводства» Микробиология рыбы и рыбных																													\vdash					CK-15
2.9.2.1	продуктов		3	116	54	18	36								1	116	54	3												Ш				3	
2.9.2.2	Холодильные технологии консервирования гидробионтов		4	126	68	18	50												126	68	3													3	
	Технологии теплового консервирования Экологическая и рыбохозяйственная	5		108	50	16	34															108	50	3	440	0.4	2			\vdash				3	
2.9.2.4	экспертиза Технологическое оборудование	6		118	84	34	50																		118	84	3			\coprod				3	
2.9.1.5	рыбоперерабатывающих предприятий	7		90	40	20	20																					90	40			10		3	
	Стандартизация и сетрификация 3. Факультативные дисциплины		8	90 /314	40 /314	20 /60	20	/254		/18	/18		/72	/72	/	108	/108		/40	/40		/34	/34		/34	/34					90 /8	/8	3	3	
	Введение в специальность Правила и безопасность дорожного			/18		/18				/18	/18																			H				4	
3.2	движения			/220	/220	/34		/186					/72	/72	/	108	/108		/40	/40														1	
3.3	Коррупция и ее общественная опасность			/8	/8	/8																									/8	/8			
3.4	Физическая культура Дополнительные виды обучения			/68 /612	/68 /494	/34		/68 /460		/72	/72		/144	/108	,	/72	/72		/72	/72		/34	/34 /34			/34 /136								\dashv	
4.1.	Белорусский язык (профессиональная		/2	/72	/36	7.5-4		/36		112	772		/72			12	, 12		114	112		73 -T	, 34		210	130									УК-6
4.2.	лексика) Безопасность жизнедеятельности челове-			/116		/34		/34				H			+										/116	/68				\forall					БПК-17
4.3.	ка Учебно-исследовательская работа		/6	/68	/34	, 5 т		/34				H			-											/34				H					БПК-18
4.3.	студентов Физическая культура			/356				/356		/72	/72	H	/72	/72		/72	/72		/72	/72		/34	/34			/34				\dashv			-		УК-7
Количе	ество часов учебных занятий					1310	1876			1080	502		1064	544		094	506		1074	508		1080	508			478	22	650		216			191		
Количе	ество часов учебных занятий в неделю ество курсовых проектов)									28			30			28			28			30			28			30	\pm		28		\pm	
_	ество курсовых работ ество экзаменов			4 27							3			4	\perp		3			3			4	_		4			3	\dashv	_	3	-+	+	
Количество зачетов 24/9				5/1 3/2 3/1 4/1 2/1 2/3 3 2								ユ																							
IV. Учебные практики						V	Пр	оизі	волс	твен	ные	e nna	акти	ки				1	VI. J	Цип	лом	ное				V	/Π.	Ит	ОГОЕ	зая					

IV. Учебные практи	ки			V. Производст	венные і	-		про	. Диплог ектирог	вание	VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	1. Государственный
Ознакомительная	1	2	3								экзамен по специальности
По зоологии	2	2	3	Технологическая	6/7	6/6	9/9				экзамен по епециальности
По основам инженерной геодезии и графики	2	1	1								2. Защита дипломной
По гидробиологии	4	2	3					8	3	4	работы в ГЭК
По ихтиологии	4	2	3	Преддипломная	8	51	7				раооты в г ЭК
По гидравлике, гидрологии, лимнологии и метеорологии	4	1	1	прододиниомная	0	3	,				

СОГЛАСОВАНО

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

"	"		2018 г.
		(дата)	

COI	COB	ATIO
w	aun	АПО

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы" _____ И. В. Титович

"	"		2018 г
		(дата)	

Продолжение типового у	учебного п	лана по (специальности	1-74 03 03	"Промышленное	рыбоводство"
Daruernamanin iii memen						

Регистрационный номер _ VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	VIII. Матрица компетенции Наименование компетенции	Код модуля, учебной дис-
УК-1	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией	циплины 1.1.1
УК-2	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.2
УК-3	Уметь анализировать социально-значимые явления, события и процессы, использовать социологическую и экономическую информацию, быть способным к проявлению предпринимательской инициативы	1.1.3
УК-4	Владеть основными категориями политологии и идеологии, понимать специфику формирования и функционирования политической системы и особенности идеологии белорусского государства	1.1.4
УК-5	Обладать базовыми навыками коммуникаций в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	1.2
УК-6	Обладать базовыми навыками коммуникаций в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	4.1
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	4.4
УК-8	Быть способным оценивать совокупность связей, складывающихся между людьми в форме чувств, суждений и обращений друг к другу / Знать механизмы социального управления и управленческие процессы в социальных системах	2.1.1
УК-9	Знать главные научные концепции трактовки и подходы в изучении истории Второй мировой и Великой Отечественной войн / Знать особенности общественных отношений, складывающихся на основе закрепления, регулирования и защиты прав и свобод человека	2.1.2
БПК-1	Владеть базовыми навыками проведения анализа основных химических явлений или процессов, происходящих в природе, а также непосредственно в водоеме, понимать их значение в производстве сельскохозяйственной продукции, в частности, рыбной	1.3
БПК- 2	Владеть основными математическими методами, необходимыми для анализа процессов и явлений, методами обработки и анализа результатов численных и натурных экспериментов	1.4.1
БПК- 3	Владеть базовыми навыками разработки графической и технической документации владеть базовыми навыками проведения анализа основных физических явлений, понимать их значение в производстве сельскохозяйственной продук-	1.4.2
БПК-4 БПК-5	владеть оазовыми навыками проведения анализа основных физических явлении, понимать их значение в производстве сельскохозяиственной продукции Владеть навыками, связанными с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4.3
БПК-6	Владеть основными знаниями о многообразии мира животных и их взаимоотношениях в различных средах обитания для применения в профессиональной деятельности	1.5.1
БПК-7	Владеть основными методами регулирования микробиологических процессов в водоемах	1.5.2
БПК-8	Владеть базовыми навыками структурно-функциональной организации водных экосистем (разнообразие гидробионтов, их взаимосвязь со средой обитания, закономерности биопродуктивности водоемов)	1.5.3
БПК-9	Владеть основными методиками исследований для определения физиологического состояния рыб	1.6.1
БПК-10	Владеть методиками проведения ихтиологических исследований и определения видовой принадлежности рыб	1.6.2
БПК-11	Владеть базовыми знаниями в области генетики, основными методами анализа наследования признаков в популяциях и чистых линиях, традиционными и современными методами и приемами селекционно-племенного дела в области аквакультуры	1.7
БПК-12	Владеть базовыми навыками оценки экологического состояния естественных и искусственных водоемов и их охраны	1.8
БПК-13	Владеть базовыми навыками контроля соблюдения норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при организации рыбохозяйственной деятельности	1.9
БПК-17	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, знаниями основ рационального природопользования и энергосбережения	4.2
БПК-18	Владеть методами, приемами и навыками выполнения научно-исследовательских работ, организации проведения теоретических и экспериментальных исследований	4.3
СК-1	Быть способным выполнять проектные работы по различным гидротехническим сооружениям, проводить водохозяйственные расчеты Быть способным применять современные технологии производства продукции животноводства, иметь целостное представление о современных мето-	2.2
CK-2	дах и приемах разведения, содержания и кормления сельскохозяйственных животных	2.3
СК-3	Быть способным применять биотехнологические методы получения живых кормов и выращивания гидробионтов для полноценного стартового кормления ценных видов рыб	2.4.1
CK-4	Быть способным организовывать и проводить мероприятия по профилактике заболеваний, оздоровлению и лечению рыб с целью получения высоких показателей рыбопродуктивности	2.4.2
СК-5	Быть способным организовать нормированное кормление рыб с учетом особенностей их питания, гидрохимических показателей и технологии выращивания	2.5.1
CK-6	Быть способным применять современные технические средства аквакультуры и прогрессивные технологии разведения и выращивания товарной рыбы	2.5.2; 2.5.4
СК-7 СК-8	Быть способным применять современные методы научных исследований в области водных биоресурсов и аквакультуры Быть способным обеспечить поддержание запасов ценных видов рыб, изымаемых промыслом, и улучшение видового состава ихтиофауны естествен-	2.6 2.7.1
СК-9 СК-10	ных водоемов Быть способным организовать промышленный лов рыбы, изготовление и ремонт сетематериалов Быть способным организовать технологические процессы аграторки, управлуки и перероботки рыбиого сырга	2.7.3 2.7.4
CK-10	Быть способным организовать технологические процессы заготовки, хранения и переработки рыбного сырья Быть способным давать оценку эффективности функционирования предприятий рыбного хозяйства, владеть методическим аппаратом организации деятельности на предприятиях рыбного хозяйства, основными принципами действия экономических законов и экономических отношений рыбохозяй-	2.7.4
СК-12	ственного комплекса Быть способным применять механизмы и инструментарии системного управления предприятием, вести документацию, организовывать учет и отчет-	2.8.2, 2.8.3
CK-13	ность в производственных подразделениях Быть способным осуществлять мероприятия по надзору за рыбохозяйственной деятельностью, владеть правовыми вопросами регулирования рыбо-	2.8.4
СК-14	ловства, воспроизводства водных биологических ресурсов и охраны среды их обитания Быть способным применять знания о биологических закономерностях поведения, роста и развития гидробионтов при искусственном воспроизводстве	2.9.1
СК-15	и выращивании ценных видов рыб, владеть основными методами проведения рыбохозяйственных исследований Быть способным применять знания в области микробиологии для совершенствования технологии переработки и хранения рыбы и рыбных продуктов, владеть прогрессивными методами хранения, переработки гидробионтов и определения их качества	2.9.2

СК-15 Быть способным применять знания в области микробиологии для совершенствования технологии переработки и хранения рыбы и рыбных продуктов, владеть прогрессивными методами хранения, переработки гидробионтов и определения их качества

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-74 03 03 "Промышленное рыбоводство"

1 Допускается проведение двух недель практики на выпускающей кафедре, для увеличения времени на подготовку дипломной работы (проекта).

СОГЛАСОВАНО	
Начальник Главного управления образования науки и кадров	
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Белару В. А. Самсонович	/CI
2018 г.	
Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства,	
ректор учреждения образования «Белорусская государственная	
сельскохозяйственная академия»	
П. А. Cаскевич	
2018 г.	
Председатель научно-методического совета по зоотехническим специальностям учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства А. И. Портной	
2018 г.	
Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесс	a
учреждения образования «Белорусская государственная	
сельскохозяйственная академия»	
С. О. Турчанов	
2018 г.	
Рекомендован к утверждению Президиумом Совета учебно-методического объединения по образованию в области сельского хозяйства Протокол № $71/2$ от 27 апреля 2018 г.	

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
Č. А. Касперович
2018 г.
Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»
И. В. Титович
2018 г.
Эксперт-нормоконтролер
С.В. Затуранова
2018 г.