МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена

20.02.01

Специальность 20.02.01 "Экологическая безопасность природных комплексов"
Год начала подготовки (приема на обучение) - 2024

Квалификация: техник-эколог
На базе основного общего образования
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Образовательный стандарт

Nº 790

от 31.08.2022

**УТВЕРЖДАЮ** 

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Начальник УОП

Директор колледжа

/ Н.В. Молоткова/

М.Н. Краснянский

/ К.В. Брянкин/

/ н.в. Орлова/

/ Г.А. Соседов/

		Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																				
		40pmin	poricmy rounding arr	ССТОЦИИ	340			LUDO	Kypc 1						Курс 2  Семестр 3  Семестр 4							Курс 3 Семестр 5 Семестр 6											
Наименование циклов, разделов,□ Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК	_			9 6			вательная в том числе	меж		Семест; 17 не				Семестр 22 не				Семес 16 н					Семестр 4 !0 (3) нед				13 (3) н					естр 6 5 ) нед	
	a _ 5	90 ek	pag .		-		ут.				Проме			ом числе	Проме			чед в том числе	Проме		- 1	в том		роме			ом числе	Проме			в том числ	проме	
Fingenc	практик	He He	5 5 3	Jage Pile	Объем ОП	80	'NB, 361 TMS	атте	5 F	06/33 анят.	ом числе	жут.	E :	2		жут.	=	153	в том числе	жут.	5	. 1			WVT.		1 -		жут.	- F	오		жут.
		38 38	COBPIE	льне Друг	8 8	Bcero >	аня мар ханя	Курс. проектир. т.ч.	бъем О	IN, N	19 . FA	о́ аттест	400	IM, M	лаб. Занятия Курс. проектир.	аттест -	2 5	ğ , x	PDFI.			191	M, M	Лаб. занятия Курс. проектир.	ттест	100 1	M M M	лаб. Занятия Курс.	аттест		1 N N	IDE N	житест аттест (в т.ч. конс.)
		. 5	Kypo Kypo	ž.	"	l b	P. 35	Σ δ (B	Объем	Single Book	Pa6 Pa6 Vypc	Б ация 8 (вти	Объем	Обязат Лекция уроки Пр. заня	MHE Na6 Cypc	ация (в т.ч.	8 8	ADOM DOM	Пр. занят семинарь Лаб. занятия	о́бация Собация		Сам	DOK SAH WHS	Na6 (ypc	эция 3	8 8	M NOW	лаб Нят Сурс	ация	Само	Обязат Лекция уроку	MHE Pa6	о Б ация
				Š		9	힌	T.Y.	٠	8 g v e	8 8	KOHC.)	١	9 g v	\$ X X	KOHC.)	۱ ا	Обяз. Лекц уро	e g _ g	KOHC.)		90	실 수 함	_ 88 x 00 K	онс.)	,   8	일 시 기	8 8 6	конс.)	٠	90 %	_ e = _ g	KOHC.)
1	2	3 4 5	5 6 7	8 9	10 12	15 17	18 19	23 25	27 28	30 31 3	32 33 3	7 39	41 42	44 45 4		53 5	55 56	58 59	60 61	65 67	69					3 84 86	6 87 8	8 89 93	95 9	97 98	100 101	102 103	107 109
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучения по ц	иклам)						36	36		_	36	36		3	36	33			36	34			3	6 34	4		-	36	34		
ОП	ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4 1	1	15	1476	1404 1404		72	612	612 612		1 1	864	792 792	T	72												T					
НО	Начальное общее образование				_		_	$\boldsymbol{ o}$	=		_	+ +	=		_	<del>-</del> +	$\pm$	$\dashv$		_	+	-	_	_	_	_	++	_	_	_			+ =
NO *	пачальное оощее ооразование							-																									
		l ,																															
00	Основное общее образование																																
		Į																															
CO	Среднее общее образование	4 1	1	15	1476	1404 1404		72	612	612 612			864	792 792		72																	
БД	Обязательные учебные предметы на базовом	1 10	0	11	798	780 780		18	340	340 340			458	440 440	T	18																	
	уровне	1 1	U	11																													
ОУП.01	Русский язык	2		1	96	78 78			34	34 34			62	44 44		18																	
ОУП.02	Литература	2		1	78	78 78			34	34 34			44	44 44													$\perp$		<b>L</b>	_		$\sqcup \bot$	$\square$
	Иностранный язык	2		1	117	117 117				51 51	$\bot\bot$		66	66 66	$\perp \perp \perp$		$\perp$	$ \square$	$-\downarrow$		$\sqcup$					$\perp$	$\perp$	$\bot\bot$	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup \sqcup \sqcup$
	География	2		1	39	39 39			17	17 17	$\perp \perp$			22 22	$\perp \perp \perp$		$\perp$	$ \downarrow$ $\downarrow$	$\perp$		⊷			$\sqcup \sqcup \bot$		$\perp$	$\perp$	$\perp \perp$	$oldsymbol{\sqcup}$			$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$
ОУП.05		2		1	39	39 39			17	17 17	$\perp$			22 22			+	-	_			_					+	$\perp$	<b></b>	_		$\vdash$	$\vdash$
	Биология	2		1	39	39 39		++	17	17 17	++			22 22	++		+	$ \vdash$ $\downarrow$		_	₩					+	++	+			$\vdash$	$\vdash$	++-+
	Физическая культура	2		1	117	117 117		++1	51	51 51	$\perp$		66 44	66 66			+	-	_			_					+	$\perp$	<b></b>	_		$\vdash$	$\vdash$
	Основы безопасности и защиты Родины	2		1	78 39	78 78			34	34 34	$\perp$			44 44			+	$ \vdash$ $\bot$	_	_	1	$\perp$		$\vdash$			+	$\perp$	<b></b> -	_		$\vdash$	+
	Родная литература	2		1		39 39			17	17 17	++			22 22	++		+	$ \vdash$ $\downarrow$		_	₩					+	++	+			$\vdash$	$\vdash$	++-+
	История	2		1	78	78 78			34	34 34	++		44	44 44	++-		+	- $+$ $+$	-+-	_	$\vdash$						++	+	<del>   </del>			$\vdash$	++-
UYII.11	Обществознание	2	<sup>2</sup>	1	78	78 78		$\sqcup \sqcup$	34	34 34			44	44 44							1										oxdot		-
		1 .	, ,											, ,																			
пд	Обязательные учебные предметы на углубленном уровне	3		3	600	546 546		54	238	238 238			362	308 308		54													1 1				
	углубленном уровне Математика	2	+	1	252	234 234	-	18		102 102	++			132 132	++	18	+	+	-	+	+	$\rightarrow$	-	+++		+	++	+	+	-	-	$\vdash$	++-
OVII.12	Информатика Информатика	2		1	174	156 156			68	68 68			106	88 88	+ + -	18					-												
OVII 14	Физика	2		1	174	156 156		18	68	68 68			106	88 88	+	18		=		_		$\rightarrow$			_								
*	ΨH3HKG	-		1 * 1	27.	130 130		10	~	00 00			100	00   00		10															L	<u> </u>	
OVER.	-				78	78 78			34	34 34			44	44 44																			
Oyli	Дополнительные учебные предметы	1	1	1		/8 /8			34	34 34			44	44 44				$\rightarrow$	_	_	-	_	_		-					_			
ОУП.15	Введение в специальность (индивидуальный проект)	2	2	1	78	78 78			34	34 34			44	44 44																			
ΟУΠ.15 *	проект)	2	2	1	78	78 78			34	34 34			44	44 44							Ш		_		_	$\perp \perp$	$\perp \perp$						
OYП.15 *		2	2	1	78	78 78			34	34 34			44	44 44											_ _								
*		15 3 21		5	-	78 78	923	13 144	34	34 34			44	44 44		6:	12 48	528 208	320	36	864	40 680	300 308		36 6	12 26 44	12 182 17	75 13	36 6	548 22	374 110	120	36
*	проект) ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15 3 20	0 1		2736 138	5 2024 800			34	34 34			44	44 44							_		_		_					_			36
* nn cr	проект) ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Социально-гуманитарный цикл		0 1	5 3	2736 136 655 30	5 2024 800 607 190	417	13 144 18 0	34	34 34			44	44 44		21	15 14	192 64	128		_	40 680 12 240	_		_	12 26 44				548 22 57 2		120	36
*	проект)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-туманитарный цикл  История России	15 3 21 2 3 6 3	0 1		2736 136 655 30 79 6	607 190 64 32	417 32		34	34 34			44	44 44		21	15 14		128		261	12 240	100 140		_					_			36
*  OF  CF.01  CF.02	проект)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-туманитарный цикл  История России  Основы философии	15 3 2i 2 3 6 3 4	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40	417 32 20	18 9	34	34 34			44	44 44		7	15 14 79 6	192 64 64 32	128 32		261 73	12 240	100 140 40 20		9 12	22 2 12	26 9	14		57 2	55	55	36
*  Cr Cr.01 Cr.02 Cr.03	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности	15 3 2l 2 3 6 3 4 6	0 1		2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120	417 32 20 120	18 9	34	34 34			44	44 44		7	15 14 79 6 36 4	192 64 64 32 32	128 32 32		73 42	12 240 4 60 2 40	100 140 40 20 40		9 12	22 2 12	6 2	14		24 2	22	55	36
*  OF  CF.01  CF.02  CF.03  CF.04	проект)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России Основы философии Инсстранный зама профессиональной деятельности физическая культура	15 3 2l 2 3 6 3 4 6 3-5 6	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120	417 32 20 120	18 9	34	34 34			44	44 44		7	15 14 79 6 36 4	192 64 64 32 32	128 32		73 42 40	12 240 4 60 2 40 40	100 140 40 20 40 40		9 12	22 2 12	6 2	14		24 2	22	55	36
*  CF CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05	проект)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный зажы в профессиональной деятельности  Физическая культура  Физическая культура	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2	5 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20	417 32 20 120 131 20	18 9	34	34 34			44	44 44		7	15 14 79 6 36 4	192 64 64 32 32	128 32 32		73 42 40	12 240 4 60 2 40	100 140 40 20 40 40		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
*  OF CF.01  CF.02  CF.03  CF.04  CF.05  CF.06	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-ученитарный цикл  Исспрати России  Основы философии  Иностранный замк в профессиональной деятельности  филомеская культура  Беоловичесть хоримура	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5	0 1 5 5 5 5 5 4 5 5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26	417 32 20 120 131 20 42	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 8 8 4 8 32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40	12 240 4 60 2 40 40	100 140 40 20 40 40		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
*  CT CT.01 CT.02 CT.03 CT.04 CT.05 CT.06 CT.07	проект)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуменитарный цикл  История России  Оновы философии  Иностранный замак в профессиональной деятельности  оказемская культура  экопотия и рациональности  Безопасность жовнедеетельности  Основы финасофія гранитости	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5 5	0 1 5 5 5 6 6 4 4 5 5 5 3 3	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 36 4	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40 42	12 240 4 60 2 40 40 2 40	100 140 40 20 40 40 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
*  CF. 01  CF.02  CF.03  CF.04  CF.05  CF.06  CF.07  CF.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-ученитарный цикл  Исспрати России  Основы философии  Иностранный замк в профессиональной деятельности  филомеская культура  Беоловичесть хоримура	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5	0 1 5 5 5 6 6 4 4 5 5 5 3 3	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26	417 32 20 120 131 20 42 32	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 8 8 4 8 32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40	12 240 4 60 2 40 40	100 140 40 20 40 40 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
*  CT CT.01 CT.02 CT.03 CT.04 CT.05 CT.06 CT.07	провет)  ПРО«ЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Сознально-тупенитарный цист  Исторые России  Основы философии  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  обизическая культура  деятельности  основное  деятельности  Основы финансковой грамотности  Основы фенансковой грамотности  Основы берекливого производства	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5 5	0 1 5 5 5 6 6 4 4 5 5 5 3 3	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 8 8 4 8 32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40 42	12 240 4 60 2 40 40 2 40	100 140 40 20 40 40 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
CF.01 CF.02 CF.03 CF.04 CF.05 CF.06 CF.07 CF.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуменитерный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  физическия культура  Закология и рациональности  Основы философии  Основы философия  Материатической и убиностительности  Основы философия образовательности  Основы бероизовательности  Материатической и общий естектевненымичеми  Материатической и общий естектевненымичеми	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5 5	0 1 5 5 5 6 6 4 4 5 5 5 3 3	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 8 8 4 8 32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40 42	12 240 4 60 2 40 40 2 40	100 140 40 20 40 40 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
*  CF.01  CF.02  CF.03  CF.04  CF.05  CF.06  CF.07  CF.08	провет)  ПРО«ЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Сознально-тупенитарный цист  Исторые России  Основы философии  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  философия  деятельности  обизическая культура  деятельности  основное  деятельности  Основы финансковой грамотности  Основы фенансковой грамотности  Основы берекливого производства	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5 5	0 1 5 5 5 6 6 4 4 5 5 5 3 3	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32	18 9	34	34 34			44	44 44		3	15 14 79 6 8 8 4 8 32 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32		73 42 40 42	12 240 4 60 2 40 40 2 40	100 140 40 20 40 40 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2	22	55	36
Cr.01 Cr.02 Cr.03 Cr.04 Cr.05 Cr.06 Cr.07 Cr.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  закология и рациональности  Основы философии  Основы философия  Математической и общий сстественномучный умебный цикл	15 3 21 2 3 6 3 3 4 6 6 3-5 6 4 5 3 3	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4 64 4	is 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32 60 40	417 32 20 120 131 20 42 32 20	9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3	15 14 79 6 36 4 32 32 4	192   64   64   32   32   32   32   64   32	128 32 32 32 32 32 32	9 9	73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20		9 12 9 2 2 6	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
Cr.01 Cr.02 Cr.03 Cr.04 Cr.05 Cr.06 Cr.07 Cr.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Инстрия России  Основы философии  Инстрия России  Основы философии  Инстрияней камк в профессиональной  инстриней камк в профессиональной  Везопасность коненферентельности  Основы береживного прирожевоста  Математической и общий естественно-научный  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл	15 3 21 2 3 6 3 4 6 3-5 6 4 5 5	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4 64 4	6 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32 20	18 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3	15 14 79 6 36 4 32 32 4	192 64 64 32 32 32	128 32 32 32 32 32 32	9 9	73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22	22 33	36
Cr.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  физическая культура  захология и рациональности  Основы философии  Математической грамочности  Основы бервокливого производства  Математической и общий естественнонаучный учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математической налонный цикл  Математической и порывния прикладных	15 3 21 2 3 6 3 3 4 6 6 3-5 6 4 5 3 3	0 1	3	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4 64 4	\$ 2024 800   607 150   607 150   607 150   604 32   60 40   120   131   40 20   68 26   64 32   60 40   40   700 346	417 32 20 120 131 20 42 32 20	9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 33 36 66	15 14 79 6 36 4 32 32 34	192   64   64   32   32   32   64   32   64   32   336   144	128 32 32 32 32 32 32	9 9	73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20		9 12 9 2 2 6	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
Cr.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Инстранный каки в профессиональной  соновы фильсории  Иностранный каки в профессиональной  соновы фильсории  Иностранный каки в профессиональной  соновые бразовательности  Основые фильсории  Иностранный каки в профессиональной  соновые бразовательности  Основые фермиливого производства  Интенатический и общий естественно-научный  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Матенатические негоды решения прикладных  профессиональных задах	15 3 21 2 3 6 3 3 4 6 3.5 6 4 4 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 1	3	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4 64 4	\$ 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32 60 40 700 346 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32 20 354 32	18 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 6	15 14 79 6 36 4 32 32 58 4 97 34	192   64   64   32   32   32   32   64   32   33   34   36   144   64   32	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	9 9	73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20		9 12 9 2 2 6	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  закология и рациональности  безопасносты жоманедеятельности  Основы безопасной грамотности  Общенорофессиональный цикл  Матенетическое негоды рошения прикладных грамотносхое  профессиональных задач  профессиональных задач	15 3 21 2 3 6 3 3 4 6 3.5 6 4 4 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 1	3	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 4 68 4 64 4	\$ 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32 60 40 700 346 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32 20	18 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	34	34 34			44	44 44		2: 77 33 36 66	15 14 79 6 36 4 32 32 58 4 97 34	192   64   64   32   32   32   64   32   64   32   336   144	128 32 32 32 32 32 32	9 9	73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20		9 12 9 2 2 6	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
nn cr cr cr.01 cr.02 cr.03 cr.04 cr.05 cr.06 cr.05 cr.06 cr.07 cr.08 er cr.07 cr.08 er cr.07 cr.08 cr.07 cr.08 er	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуменитарный цикл  Основы философии  Инспраема Тамак в профессиональной деятельности  Филинесков культура  Бесопасность ховендеетельности  Основы финансовой граничности  Основы береживного производства  Математическом и общий стественнонаучный учебный цикл  Математическом и общий стественнонаучный  Математическом нетовы рошения прикладных профессиональный цикл  Математическом нетовы рошения прикладных профессиональный цикл	15 3 21 2 3 6 3 3 4 6 3.5 6 4 4 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 5 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 1	3	2736 136 655 36 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 4 64 4	\$ 2024 800 607 190 64 32 60 40 120 131 40 20 68 26 64 32 60 40 700 346 64 32	417 32 20 120 131 20 42 32 20 354 354 48	18 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 3 3 6 6 6 7 7 9 9	15 14 79 6 36 4 32 32 34 97 34 97 8	192   64   64   32   32   32   32   64   32   33   34   36   144   64   32	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 48	9 9	261 73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 180 140		9 12 9 2 2 6	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  закология и рациональности  безопасносты жоманедеятельности  Основы безопасной грамотности  Общенорофессиональный цикл  Матенетическое негоды рошения прикладных грамотносхое  профессиональных задач  профессиональных задач	15 3 22 3 6 3 4 6 5 5 6 6 3 3 6 6 3 3 6 6 3 3 6 6 3 6 6 6 6	0 1	3-5	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 68 4 64 4	2024 800   607 190   64 32   60 40   120   131   120   131   140 20   68 25   60 40   14	417 32 20 120 131 20 42 32 20 43 354 32 48 72 33	18 9 9 9 45 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 3 3 3 5 6 6 6 5 7 7 9 9 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 34 97 34 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 336 144 64 32 80 32 64 32	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32	9 9	261 73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 180 140		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  захология и рациональности  безопасносты желенедеятельности  Основы берекливого производства  Математический и общий естественнонаучений учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математическое негоды решения прикладичих профессиональных задам профессиональных задам  профессиональных задам  Амаличенское выгоды решения прикладичих профессиональных задам  Амаличенское задам за жологическое  картографирования	15 3 22 2 3 6 3 3 4 6 6 3 5 5 6 7 4 4 5 5 5 6 6 3 3 3 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 68 68 4 64 4	2024 800   607 190   664 32   60 40   120   131   40 20   68 26   60 40   40   120   60 40   120   60 40   120   66 32   60 40   120   66 4 32   66 4 32   80 32   124 52	417 32 20 120 131 20 42 32 20 43 354 32 48 72 33	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 3 3 3 5 6 6 6 5 7 7 9 9 7 7	15 14 79 6 836 4 32 858 4 858 4 870 6 6	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 336 144 64 32 80 32 64 32	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64 64	12 240 4 60 2 40 40 2 40 4 60	100 140 40 20 40 20 20 20 40 20 180 140		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
CT.01 CT.02 CT.03 CT.03 CT.04 CT.05 CT.06 CT.07 CT.08 CT.08 CT.07 CT.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Инстрия России  Основы философии  Инстрия России  Основы философии  Россия образования  Везапасности  Основы философии  Основы финонскоей граничности  Основы финонскоей граничности  Основы береитарных  Матекатическоей и общий естественно-научный  Матекатическоей и общий ектественно-научный  Матекатическоей и общий ектественно-научный  Прикладнах теореми и экологическое  Дептографоромания задам  Прикладная геореми и экологическое  Аналитическоей зимия	15 3 22 3 6 3 3 4 6 5 3 4 4 5 5 6 6 3 3 6 4 4 6 6 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 1	3-5	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 4 64 4 807 62 79 6 97 8 143 10 79 6	2024 800   607 190   64 32   60 40   120   131   120   131   140 20   68 25   60 40   14	417 32 20 120 131 20 42 32 20 354 48 72 32 20	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 3 3 3 5 6 6 6 5 7 7 9 9 7 7	15 14 79 6 836 4 32 858 4 858 4 870 6 6	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 336 144 64 32 80 32 64 32	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64	12 240 4 60 2 40 4 0 2 40 4 60 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
Cr.01 Cr.02 Cr.03 Cr.04 Cr.05 Cr.06 Cr.07 Cr.08 Cr.06 Cr.07 Cr.08 Cr.07 Cr.07 Cr.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  захология и рациональности  Основы философии  Масторыный язык в профессиональной деятельности  Основы беревстивного производства  Математический и общий естественнонаучный учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математическое и кольтира решения прииладных профессиональных задам профессиональных задам Прикларныя городенам и экологическое картографирования Почковедение  Мотекорология  Почковедение  Метекорология	15 3 22 3 6 3 4 6 5 5 6 6 3 3 4 4 6 3 3 6 6 6 3 6 6 6 3 6 6 6 7 6 7 6 7 6	0 1	3-5	2736 136 655 30 79 6 133 4 130 101 131 42 2 68 68 4 64 4 807 62 79 6 97 8 143 110 79 6 64 4	2024 800   607 190   64 32   60 40   120   120   131   40 20   68 26   64 32   60 40   40   120   66 40 32   60 40   121   40 20   66 40 32   60 40   124 52   60 40   124 52   60 40   124 52   64 32   66 60 40   124 52   66 40 32   66 60 40   60 40   120 50 50 50   60 40   60	417 32 20 120 131 20 42 32 20 20 354 32 48 72 22 20 20	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 77 3 3 3 3 3 3 5 6 6 6 5 7 7 9 9 7 7	15 14 79 6 836 4 32 858 4 858 4 870 6 6	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 336 144 64 32 80 32 64 32	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32	9 9 9	73 42 40 42 64 54 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	12 240 4 60 2 40 4 0 2 40 4 60 2 40 4 60	100 140 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
PH ONL	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Осциально-гуманитарный цикл  История России  Информациальной явых в профессиональной деятельности  Физическия культура  Зеколасность жовнедееятельности  Основы финальской гражитости  Основы финальской гражитости  Основы бероимного проководства  Математический и общий естественнонаучный информациального профессиональный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математический и может в решения пригладных учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математический и может в решения пригладных учебный цикл  Пригларычи геодезии и жовогическое картор пафирасных задем Пригларычи геодезии и жовогическое картор пафирасного на меня учетный пригладных профессиональных задем  Пригларычи геодези и и компотическое картор пафирасного на меня учетных задем пригладных учетных задем приглемами и картор приглемами и картор приглемами и картор приглемами и карторогогия	15 3 22 3 6 4 6 5 3 3 4 4 6 6 3 5 6 6 3 3 3 4 4 6 6 8 3 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 110 131 42 2 68 68 68 4 64 4 807 62 79 6 97 8 143 10 97 8 96 64 4	1 2024   900     607   190     64   32     60   40     120     131     40   20     68   26     64   32     60   40      700   346     64   32     80   32     124   52     60   40     60   40     60   40	417 32 20 120 131 131 22 23 22 20 42 32 20 48 72 32 48 72 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 70 6 79 6	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32	9 9 9	73 42 40 42 64 54 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	12 240 4 60 2 40 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60	100 140 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
PIN CF CF.03 CF.04 CF.05 CF.05 CF.06 CF.07 CF.08 CF.08 CF.07 CF.08	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Остовы философии  Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  захология у рациональности  Безопасьость жованедеятельности  Основы фезоность жованедеятельности  Основы безовисоб гранического  Математический и общий естественнонаучный учебный цикл  Математический и общий естественнонаучный учебный цикл  Математические и поряжения прикладных профессиональных задам  Почвоведение  Метеорология  Метерология  Метероло	15 3 22 3 6 3 3 4 5 5 6 6 3 3 3 3 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 138 655 30 79 6 73 4 130 10 131 131 42 2 68 68 4 64 4 64 4 131 143 10 144 144 10 144 144 16 144 16 144 172 8	5   2024   800   607   190   641   32   60   40   151   60   40	417 22 20 1131 20 42 32 20 354 32 20 354 32 20 48 72 32 20 48	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 33 37 38 4 97 34 79 6 97 8 70 6 79 6	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 336 144 64 32 80 32 64 32	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64 64 73 64 64 64	12 240 4 60 2 40 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
PH ONL	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуменитарный цикл  История России  Осциально-гуменитарный цикл  История России  Информациональной  Информациональной  Информациональной  Винтельной язык в профессиональной  деятельности  Основы финансский улитура  Захология и упрациональное  Безопасьость жовендевтельности  Основы финансской и общий естественно-научный  информациональный цикл  Мативатические ингольр решения прикладных  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Мативатические ингольр решения прикладных  профессиональных заден  Прикладныя геодезии и жологическое  Аналитическия жиния  Прикладныя геодезии и жологическое  Аналитическия жиния  Прикладныя геодезии и жологическое  Аналитическия жиния  Прикладныя геодезии и жологическое  Меторология  Меторол	15 3 22 3 6 4 6 5 3 3 4 4 6 6 3 5 6 6 3 3 3 4 4 6 6 3 6 6 7 5 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 136 655 30 79 6 73 4 130 110 131 42 2 68 68 68 4 64 4 807 62 79 6 97 8 143 10 97 8 96 64 4	5   2024   800   607   190   641   32   60   40   151   60   40	417 32 20 120 131 131 22 23 22 20 42 32 20 48 72 32 48 72 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	9 9 9	73 42 40 42 64 54 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	12 240 4 60 2 40 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		24 2 33	22 33	22 33	36
CF.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Инсстранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  закология зу дацианального  безопаская культура  закология зу дацианального  Соновы берекливого производства  Математический и общий естественномаучный  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математическое и поряжения приладаных профессиональных задан  Почоводения  Метерология  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Правовые основы профессиональной деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения    деятельности  Правовые основности применения	15 3 22 2 3 6 3 4 4 6 3 5 6 5 5 3 4 4 5 5 3 7 4 4 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 134   130   131   131   142   2   2   136   143   100   143	5   2024   800   607   190   641   32   60   40   120   131   642   32   643   32   643   32   643   32   644   32   644   32   644   32   644   32   644   32   644   32   644	417 32 20 1131 20 42 32 20 354 32 20 354 32 20 48 20 48	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64 64 73 64 64 64	12 240 4 60 2 40 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		224 2 2333	22 233 34 44 22	22 23 33 22 22 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	36
On 10.0 On 10.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Осциально-гуманитарный цикл  История России  Информациональной  Информациональной  Деятельности  Физическия культура  Безопасность жольнереверенности  Основы физической гуматисти  Основы физической гуматисти  Основы физической гуматисти  Основы беректичести  Матенатический и общий естественно-каучный  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Матенатической и общий естественно-каучный  учебный цикл  Общепрофессиональный рикл  Пригидіция геодезии и заколическое  Аналитический и инфи  Меторопогия  Меторопогия  Меторопогия  Меторопогия  Меторопогия  Меторопогия  Меторопогия  Пиформационает ехнология в  профессиональной  деятельности  Правовые основа профессиональной  деятельности	15   3   22   3   6   6   6   6   6   6   6   6   6	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 134   130   101   131   142   2   2   68   4   64   4   4   64   4   48   44   48   44   48   44   48   44   48   46   655   30   30   30   30   30   30   30	1024   800   607   190   64   32   60   40   120   131   131   140   20   68   26   64   32   60   40   124   50   66   40   124   50   66   40   124   50   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   64   12   60   40   60   40   60   40   64   12   60   40   60   40   64   12   60   40   64   10   64   40   20   44   22   44   22	417 32 20 120 131 24 22 32 20 354 32 48 22 20 20 20 20 48 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64 64 362 73 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 40	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 40 20 40 20 20 40 20 20 20 20 40 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		9 12	22 2 12	6 2	16		224 2 2333	22 33	22 23 33 22 22 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	36
Cr.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуманитарный цикл  История России  Основы философии  Инсстранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  закология зу дацианального  безопаская культура  закология зу дацианального  Соновы берекливого производства  Математический и общий естественномаучный  учебный цикл  Общепрофессиональный цикл  Математическое и поряжения приладаных профессиональных задан  Почоводения  Метерология  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Информационамент егинопогия в  Правовые основы профессиональной деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения   деятельности  Правовые основности применения    деятельности  Правовые основности применения	15 3 22 2 3 6 3 4 4 6 3 5 6 5 5 3 4 4 5 5 3 7 4 4 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3-5	2736 134   130   1655   30   179   6   130   101   131   142   2   68   4   64   4   140	1024   800   607   190   64   32   60   40   120   131   131   140   20   68   26   64   32   60   40   124   50   66   40   124   50   66   40   124   50   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   60   40   64   12   60   40   60   40   60   40   64   12   60   40   60   40   64   12   60   40   64   10   64   40   20   44   22   44   22	417 32 20 120 131 24 22 32 20 354 32 48 22 20 20 20 20 48 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	18 9 9 9 9 45 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	9 9 9	261 73 42 40 42 64 64 73 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 40	100 140 40 20 40 40 20 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20 40 20		9 12	22 2 12	6 2	16		224 2 2333	22 233 34 44 22	22 23 33 22 22 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	36
On O	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  Историе России  Основы философии  Инстрие России  Основы философии  Инстриенный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  жология и рациональности  Основы финовиссиой гранотности  Основы финовиссиой гранотности  Основы береиливного производства  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Общипофессиональный цикл  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Почноверение  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Почноверение  Метропогия и стандаритовация  Гидропогия  Метропогия и стандаритовация  Лифоровациональной  Деятельности  Орано Турад  Зологическия безопасность	15 3 22 2 3 6 3 3 4 4 6 3.5 6 3.5 6 3 5 6 3 5 6 3 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 1 131 42 2 68 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4 64 4	5   2024   800     607   190     64   32     60   40     120     131     40   20     68   26     64   32     60   40     700   346     64   32     80   32     64   32     65   64     60   40     60   60     60   60     60   60     60   60	417 32 20 1120 120 120 120 120 120 120 120 12	18 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 48 32 32 32	27 9 9	261 73 42 40 42 64 64 64 64 64 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 20 20 20 20 20		9 1: 9 2 2 2 6 6	22 2 12	6 2 2 8 8 26 4	144		224 2 233 2 3 3 3 4 4 4 8 4 4 8 4	55   22   23   33   44   22   44   22	22 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	36
Only Only Only Only Only Only Only Only	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуменитарный цикл  История России  Основы фильпосири  Иностранный язык в профессиональной иностранный применентической  Везопасность коминдерительности Основы беррикличести Основы беррикличести  Основы беррикличести  Математической и общий естественномучный иностранный цикл  Математической и общий встественномучный иностранный	15   3   22   3   6   6   6   6   6   6   6   6   6	0 1 5 5 5 5 5 4 7 7 7 8 7 9 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 5 3 5 3 5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2736 134   130   101   131   142   2   2   68   64   4   64   4   64   4   64   4   64   4	1024   800   607   190   64   32   60   40   120   131   140   20   68   26   64   32   60   40   124   66   40   124   66   40   124   66   40   124   66   40   60   6	417   32   20   120   131   32   42   32   32   48   72   32   20   20   20   20   20   20   2	18 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 32 32 32 4 4 32 4 32 4 32 4 32 4 32	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	27 9 9	261 73 42 40 42 64 64 64 64 64 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 20 20 20 20 20		9 1:	22 2 12 28 2 26 6 26 8 6 26 8 68	26 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11 13 13	36 9	224 2 233 2 3 3 3 4 4 4 8 4 4 8 4	55   22   23   33   44   22   44   22	22 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	36
Only Only Only Only Only Only Only Only	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуманитарный цикл  Историе России  Основы философии  Инстрие России  Основы философии  Инстриенный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура  жология и рациональности  Основы финовиссиой гранотности  Основы финовиссиой гранотности  Основы береиливного производства  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Общипофессиональный цикл  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Почноверение  Математический и общий естественночаучный ужбений цикл  Почноверение  Метропогия и стандаритовация  Гидропогия  Метропогия и стандаритовация  Лифоровациональной  Деятельности  Орано Турад  Зологическия безопасность	15   3   22   3   6   6   6   6   6   6   6   6   6	0 1 5 5 5 5 5 4 7 7 7 8 7 9 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 5 3 5 3 5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2736 134   130   101   131   142   2   2   68   64   4   64   4   64   4   64   4   64   4	5   2024   800     607   190     64   32     60   40     120     131     40   20     68   26     64   32     60   40     700   346     64   32     80   32     64   32     65   64     60   40     60   60     60   60     60   60     60   60	417   32   20   120   131   32   42   32   32   48   72   32   20   20   20   20   20   20   2	18 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 64 32 32 32 64 32 64 32 80 32 64 64 32 64 32 64 64 32 64 64 32 64 64 64 32 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	27 9 9	261 73 42 40 42 64 64 64 64 64 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 20 20 20 20 20		9 1:	22 2 12	26 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11 13 13	36 9	224 2 233 2 3 3 3 4 4 4 8 4 4 8 4	55   22   23   33   44   22   44   22	22 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	36
Only Only Only Only Only Only Only Only	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВИА  Социально-гуменитарный цикл  История России  Осциально-гуменитарный цикл  История России  Основы фильмосфии  Инстранный язык в профессиональной деятельности  Основы фильмосой грамотности  Основы фильмосой грамотности  Основы фильмосой грамотности  Основы фильмосой грамотности  Основы бережимого производства  Математический и общий естественнонарчый учебный цикл  Математической и общий естественнонарчый учебный цикл  Математической и общий естественнонарчый профессиональный цикл  Математической и общий естественнонарчый учебный цикл  Математической и общий естественнонарчый инфельмостической и общий естественнонарчый Инфельмостической и общий естественнонарчым  Метеморогогия  Метеморогогогия  Метеморогогия  Метеморогогогия  Метеморогогия  Метеморогогогия  Метеморогогогия  Метеморогогия  Метеморогогогия  Метеморогогогия  Метемо	15 3 22 3 6 4 6 5 3 3 4 4 6 6 3 3 6 6 3 3 6 4 4 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	0 1 5 5 5 5 5 4 7 7 7 8 7 9 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 5 3 5 3 5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2736 134   130   101   131   142   2   2   68   64   4   64   4   64   4   64   4   64   4	5   2024   800   607   190   664   32   660   40   131   131   141   140   20   68   26   64   32   60   40   14	417	18 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 32 32 32 4 4 32 4 32 4 32 4 32 4 32	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	27 9 9	261 73 42 40 42 64 64 64 64 64 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 20 20 20 20 20		9 1:	22 2 12 8 2 26 8 2 26 16 21 8 66 8 66	26 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	11 13 13 15	36 5 24	224 2 233 2 3 3 3 4 4 4 8 4 4 8 4	55   22   23   33   44   22   44   22	22 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	36
CF.	провет)  ПРОФЕССИОНАЛЬНИЯ ПОДГОТОВКА  Социально-гуменитарный цикл  История России  Основы философии  Инстрия России  Основы философии  Инстрия Нама  Инстрия Нама  Инстрия Нама  Инстрия Нама  Инстрия Нама  Инстрия Нама  Везопасность конемдентельности  Основы философии  Математической и общий естественномарчный  Инстрия Нама  Общепрофессиональный цикл  Математические методы решения прикладных  профессиональных задач  Прикладния геодения инстрименности  Общепрофессиональный цикл  Математические методы решения прикладных  профессиональный деят  Прикладния геодения инстрименности  Инстрименности  Инстрименности  Инстрименности  Инстрименности  Правовые основы профессиональной  деятельности  Правовые основы профессиональной  деятельности  Правовые основы професиональной  деятельности  Профессиональный цикл  Порфессиональный цикл  Порфессиональный цикл  Порфессиональный цикл  Вологическая безопасность  Профессиональный цикл  Вологическая безопасность  Профессиональный цикл  Вологическая безопасность	15   3   22   3   6   6   6   6   6   6   6   6   6	0 1 5 5 5 5 5 4 7 7 7 8 7 9 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 3 5 3 5 3 5 5 5 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2736 134 655 30 79 6 73 4 130 10 131 42 2 68 4 64 4 64 4 97 8 97 8 143 10 97 8 143 10 143 10 144 10 144 10 144 10 144 10 145 10 146 14 147 12 148 10 148 10 1	5   2024   800   607   190   664   32   660   40   131   131   141   140   20   68   26   64   32   60   40   14	417	18 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	34	34 34			44	44 44		2: 7 3 3 3 6 6 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	15 14 79 6 36 4 32 32 37 38 4 97 34 99 6 97 8 97 8	192 64 32 32 32 4 4 32 4 32 4 32 4 32 4 32	128 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	27 9 9	261 73 42 40 42 64 64 64 64 64 64 64 64	12 240 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 2 40 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4 60 4	100 140 20 40 20 20 40 20 40 20 20 20 20 20 20		9 1:	22 2 12 8 2 26 8 2 26 16 21 8 66 8 66	26 9 9 26 9 9 10 10 26 9 9 10 10 26 9 9 10 10 10 26 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	11 13 13 15	36 9	224 2 233 2 3 3 3 4 4 4 8 4 4 8 4	55   22   23   33   44   22   44   22	22 23 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2	36

УП.01.01 Учебная практика (Экологический мониторинг окружающей среды)	5 РП V час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед
УП* ПП.01.01 Производственная практика (Экологический мониторинг окружающей среды)	5 РП час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед
ПП*  ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю "Экологический мониторин 5	12 12					12 12	
Всего часов по МДК ПМ.02 Производственный экологический контроль 2	187   159						271 8 137 44 21 18
МДК.02.01 Организация и проведение экологического мониторинга и контроля в организациях 6	82 8 65 44 21 9						82 8 65 44 21 9
УП.02.01 Учебная практика (Производственный экологический контроль)	6 РП V час 72 72 нед 2	час нед	нас нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2
ПП.02.01 Производственная практика (Производственный экологический контроль) ПП*	6 РП час 108 108 мед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3
ПМ.02.3К Экзамен по модулю "Производственный эколог 6 Всего часов по МДК	9 9 9 82 65						9 9
	2 1 383 16 229 96 48 13 30					111 8 91 52 26 13 12	272 8 138 44 22 18
МДК.03.01 Организация учета и контроля обращения с отходами МДК.03.02 Организация водоочистки и пылегазоочистки 6	5 111 8 91 52 26 13 12 83 8 66 44 22 9					111 8 91 52 26 13 12	83 8 66 44 22 9
МДК*  УП.03.01  Учебная практика (Управление отходами)  УП*	6 РП V час 72 72 мед 2	час нед г	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2
ПП.03.01 Производственная практика (Управление отходами)	6 РП час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3
ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю "Управление отходами" 6 Всего часов по МДК	9 9 9						9 9
ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Лаборант 1 химического анализа"	2 1 241 4 120 20 28 9				241 4 120 20 28 9		
МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Лаборант химмческого анализа"	4 52 4 48 20 28				52 4 48 20 28		
УП.04.01 Учебная практика по профессии "Лаборант химического анализа"	4 PN V 4ac 72 72 Heg 2	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед
ПП.04.01 Производственная практика ""Лаборант химического анализа""	4 РП час 108 108 нед 3	час нед	нас нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед
ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен 4 Всего часов по МДК	9 9 9 52 48				9 9		
ПМ*							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час 720 720 нед 20	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час 180 нед 5	час 360 нед 10
Учебная практика Концентрированная	час 288 288 нед 8 час нед		час нед час нед	час нед час нед	час 72 нед 2 час нед	час 72 нед 2 час нед	час 144 нед 4 час нед
Рассредоточенная			час нед	час нед	час 72 нед 2	час 72 нед 2	час 144 нед 4
Производственная (по профилю специальности) практика	час 432 432 нед 12	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час 108 нед 3	час 216 нед 6
Концентрированная Рассредоточенная			час нед час нед	час нед час нед	час 108 нед 3 час нед	час 108 нед 3 час нед	час 216 нед 6 час нед
пдп производственная практика (преддипломная)	РП час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен			час нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час 216 нед 6 час 72 нед 2
Защита выпускной квалификационной работы			час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4
КОНСУЛЬТАЦИИ по О							
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В	24 29 429 429 229 229 229 229	613 613 613	064 700 700 700	542 40 520 200 200	054 40 600 200 200	642 26 442 402 475	004 20 274 440 420
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	31 1 20 4428 136 3428 2204 923 13 216	612 612 612	864 792 792 72 4	612 48 528 208 320 36 4	864 40 680 300 308 36 4	612 26 442 182 175 13 36	864 22 374 110 120 36
Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			10	2	8	3	6
Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)		15		2	2	1 1	
		-					