Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Комин Андрей Эдуардович Должность: ректор МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯРОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 31.10.2025 11:31:11 Уникальный программный ключ: ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2 Инженерно-технологический институт **УТВЕРЖДАЮ** План одобрен Ученым советом вуза Ректор Протокол № 12 от 17.05.2024 УЧЕБНЫЙ ПЛАН Комин А.Э. 20 г. по программе бакалавриата 20.03.02 Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование Профиль: Инженерные системы водоснабжения, водоотведения и обводнения ити Кафедра: Квалификация: 2024 Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год 2024-2025 Форма обучения: Очная № 685 от 26.05.2020 Образовательный стандарт (ФГОС) Срок получения образования: 4 г. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты Код СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО 16 16.007 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ 16.016 СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ СОГЛАСОВАНО Типы задач профессиональной деятельности Основной технологический /Жуплей И.В./

Проректор по УР

Директор

/ Журавлев Д.М./

организационно-управленческий

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5		Октяб	рь	7		Но	ябрь			Дек	абрь		4	Я	Інвар	Ь	1	Ф	еврал	1ь	1		Ma	ЭТ		5	Аг	прель	Τ,	<u>, </u>		Май	í			Июні	•	T_{i}	5	И	юль		~		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 9		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	7	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	30 -	71	<u>.</u>	97 - 07	٦I	ŢΙ.			25 - 31	٠	8 - 14	1	87 - 77 0C	- 1	٠ ا ۵٠	13 - 19	20 - 26			10 - 16	7 -	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	34 3	35	36	37 3	38	39 4	0 4	1 4	2 4	,3 4	14 4	1 5	46 4	47	48	49	50	51	52
I																		*		Э	Э	К																		13	э :	€ 1	<i>y</i> ,	у	У	у	К	К	К	К	К	К
II																		*		Э	Э	К																		1.7	э :	€ 1	y	у	У	у	К	К	К	К	К	К
III																		*		Э	Э	К																		3	э :	∋ I	ī	П	П	п	К	К	К	К	К	К
IV		П	П	П	П													*		Э	Э	К																	э :	∂	Д	д ,	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

			Формы пром. атт.	3.6.		Viron	вкад часов						Kypc 1								Kypc 2							Курс 3								Kypc 4				\neg	Закрепленняя кафедра	-
					December 20			I Nove		Сен	crp 1	l le			енестр 2	1 1	_		Семестр 3	T 1 v=			естр 4	Free		Семестр		Lvan		Сенестр б		Carra I	_	Семестр 7		Year 1		Семестр В		T From		
Индекс	Maumo	NEXCESSIVE	Scal Saver CO	7H20	ET 836 7	ege nnaev	met.	P 2079 3	e. Vinoro	Лек Лаб	Tip KCP	0 80	же. И	того Лек Ла	6 Np KC	2 0 2	3.6. W	horo Nex J	nad np KCP	GP 800	s.e. Viron	о Лек Лаб	∏p XCP	CP DOTS	s.e. Vitoro	Лек Лаб Г	NDP OP	200 X-0.	Итого Лек	лаб Пр	KCP CP	3.6. P	horo Jax	Лаб Пр	KCP CP	200 X.E.	Vinoro Rex	Лаб Пр	KCP CP	2076 10	Код Наименование	Компененции
сциплинь мая част	ы (модули) Пь			210 Z	0 7	888 7888 536 4536	2156 19	189 729 2 148 432 2	9 1080	198 90	288	405 8 342 S	25	962 144 10 900 144 10	8 224	378 1	08 28 1	070 216 1 900 198 1	126 260 108 180	360 10	8 26 996 8 15 540	90 90	164	441 81 279 27	30 1142 11 396	224 3 62 1	6 414 8 160	108 24 54 6	908 180 216 36	18 278	351	81 22 27 11	792 162	204 84	372	54 26 27 8	936 162	54 144 36 36	468	108		
0.01				120 .					3 200	100 100	210	- July	12	200 144 10	- 100	370 .	3 3		35	27 2	13 340			233 23	11 300			34 0	110 30	1 1	- "	27 11	300 30	- 04	117	27 0	200 20	20 20	133	+	5 Нежинститутская кафедра естественно научных и социально-гуманитерных	•
.01	Философия		3	3	3 36	108 108	54	27 27									3 :	106 15	36	27 2																					 научных и социально-гуманитарных дисциплен Межинститутская кафедра естественно 	98.5.2; 98.5.3
.0.02	История России		1	4	35	144 144	126	15	4 144	54	72	18																													Межинститутская кафедра остественно 5 научных и социально-гуманитерных	985.1: 986.1
				_	-		-		_			-	+			+		\rightarrow		-			-		-	\rightarrow			-		-		_	_	-	\rightarrow	_	-	_	+	лисциплия Моженститутская кафадов остественно	
.0.03	Иностранный квых		2 1	6	35	216 216	72 1	17 27	2 72	35		36	4	144 30	١	81	27																								5 научных и социально-гуманитарных	9K-4.3; 9K-4.4
1.0.04	Безопасность жизнедеит	ETERANOCTH	6	4	35	144 144	54	53 27																				4	144 15	35	63	27								+	2 MONAT	9K-8.1; 9K-8.2; OTK-2.2
0.05	Русский канк и котитура :			,	35	72 72	36	35	2 72	18	18	76																													Может Меженститутская кафарра остоственно научных и содавльно-гиманитарных	W64.1: W642
			- 1			\rightarrow	_		_	_			\perp			\perp										\rightarrow					-		_		-	_	_	-		+	десыктитен Межинститутская кафедра естественно	
0.05			1	2	35		18		2 72	15		54																													5 научных и социально-гуманитарных	98-7.1
0.07						72 72													35																						Межинститутская каферра остественно з научных и социально-гуманитирных	
			3	- 1			54										- 4	/2 25	30	10																					 научных и социально-гуманитарных дисциплен 	
os	Экономика		4	3					_	_		\vdash	-			-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\vdash	3 108	5 18	36	54	\rightarrow	\rightarrow					\longrightarrow	_	_	_	\vdash	\rightarrow	_	\longrightarrow	_	+	1 MBsAT	9K-10.1; 9K-10.2
10	Информационные технол Основы российской госур		2	2	35	72 72	54	15	2 72	18	35	18	3	108 18 30		- 24									-								_				_	-		++	4 MM	98-6.2; 008-6.2 98-5.1; 98-5.2; 98-5.3
1	Высшая натематика		2 1	7	7 35	252 252	144	11 27	3 108	35	36	36	4	144 36	36	45	27						-		-																4 MIN	0R62.1
2	Общая и эксперименталь	льная физика	2 1	7	7 35	252 252	144	51 27	3 108	18 15	18	54	4	144 35 35	5 15	27	27																							\perp	4 MTM	OR6-2.1
	Химия и микробиология в	и воды	1 1	3 7	35	108 108 252 252	108 1	27 27 27 27	3 108	10 35	\vdash	27 2	1	105 15		14	1 4	144 15	- 1	63 2	. —	+	\vdash		\rightarrow	\rightarrow	+	+	\vdash	+	\rightarrow	\rightarrow	-	-	\vdash	\rightarrow	-	\vdash	_	++	2 MICHEM 4 MEH	9K-1.2; ORK-2.1 ORK-2.1; ORK-6.1
	Начерпательная геометра Инженерная геодезия		2 2	3	35	106 108	54	54		_		\vdash	3	105 15	36	54	1.1		30	1 2		+	\vdash		-	-	+	+		+		\rightarrow	_			+	-	\vdash		++	4 MEN	016-21; 016-6.1 016-3.2
-	Основы геологии и гидро		2	4	35	144 144	54	53 27			36		4	144 15	36	63	27																								4 ити	ORK-1.1
7	Материаловедения							53 27 45 27	4 144	18	35	63 2		+	+	+	1	144 35	18 18	45 *		+	\vdash		-	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+	_		\vdash	+	-	\vdash	_		4 MTM 4 MTM	OR6-12
19	Гидравлена Метрология, спандартиза		3 1		35				-	-	-	\vdash	+	-	+	_		106 35		35 2.		+	\vdash		-	\rightarrow	+	+	\vdash	+	-	\rightarrow	_		-	\rightarrow	-	\vdash			4 umu	006-2.1
	поизворобустройстве и в Гидропотия, метеоропоти		4 3	7	_	52 252	_		+	-	-		+		_	+		108 35		35	4 14	4 18	36	63 27	\vdash	+	+	_	_		+	\rightarrow	_		\vdash	+	-	\vdash	_		4 MIN	0862.1
0	Механика	,	5 34	10	0 35	550 350	352 1	71 27									2	72 35	35	15	4 144	4 18	36	90	4 144	15 :	63	27												\pm	4 или Меженствтутская кафедра естественно	OR61.1; OR61.2
12	Инспозивные технология	ни в профессиональной		2	35	72 72	36	35																				2	72 18	10	36										Межинститутская каферра естественно научных и социально-гуманитерных	9K3.2; 9K9.1; 9K-9.2
	деятельности						-		_	_			\perp			\perp										\rightarrow						\rightarrow	_		-	_	_	-				
3	Основы военной подгото	TORKI	5	3	35	106 108	72	35																	3 106	26 4	35														5 Нежинститутская кафедра естественно научных и социально-гуманитерных	VK-8.1; VK-8.2
_	Угравление водокознасти	THE SAME OF THE SAME	7	3	35	106 108	42	10	_	_						_				_	_		-		-	-			_		-	3	108 14	25	- 00		_	-	_	+	4 MIN	ons-5.2
		рснабжения и	8	5																																5	180 18	35	99	27		OR662
	Географические информ	жационные системы	3	4	35	144 144	54	53 27									4 :	144 15	36	63 2	,																				4 или	one-6.1
,	Бодохознаственные сист	стемы и водолользование	5 4	- 5	3 35	288 288 144 144	126 1	35 27													4 144	4 36	36	72	4 144	15 :	63	27													4 MEN	OR65.1
	Мелиорации водосборов		7	4	36	100	56	55	_	_		_	-			+		_		_					-				_	_		4	144 28	28	88		100 10	-				OR6-2.2 OR6-6.2
10	Моделирование пидролог Водное, земельное и эко	convector sporteccos	7 8 7	4	35	144 144	42	75 27					_												-		+					- 4	164 14	25	75	27	200 20	-			1 Mart	ORK-4.2
уень	ан участниками ооразов	вательных отношений		84 :	4 3	352 3352	1814 17	141 297	4 180	18	72	63 2		62	62		3 1	170 18	18 80	54	11 458	72 54	116	162 54	19 746	162 2	B 252	54 18	692 144	18 224	252	54 11	396 106	120	143	27 18	648 126	18 108	315	81	Mensuran management and a management of the mana	
0	Физическая культура и ст дисциплина)	спорт (элективная	123456			125 326	325		36		35			62	62			62	62		62		62		62	•			44	44											 Межинститутская кафедра естественно научных и социально-гуманитарных 	98-7.2; 98-7.3
1	Дисциплина) Природопользования					144 144	54	53 27	4 144	18	36	63 2	+		_	_				_			-			-	_		_		-	_	_	_		_		-	_	+	2 MONAT	96.11
									\rightarrow	_			_															27			-									+	4 ити	R6-2.1
			5 4	7			125														3 100	5 18	36	54	4 144	36 :											-			+	4 MTH	98-1.1
_	Эпектротехника, электрон	оснабжения и	5 4	7	7 35	252 252	126	99 27	_	+			+++				3 :	108 18	18 18	54	3 108	5 15	36	54	4 144	36 :	*															
	Эпектротехника, электрон Гидравлика гидротехнич	оснабжения и оснажа и автоматика еческих сооружений	1 5 4 3 4	7 3 4	7 35 3 35 4 35	252 252 108 108 144 144	54 :	54 53 27									3 :	106 18	18 18	54	4 14	4 18 18	18	63 27		36 :										\rightarrow					4 ити	98-1.2
_	Эпектротеоника, электро- Гидравлика гидротеонича Системы автоматизирова	оснабжения и оснавка и автоматика еческих сооружений ванного проектирования	4	4	7 35 35 36 4 36 4 35	252 252 108 108 144 144 144 144	54 : 54 :	54 53 27 65 27									3	205 25	15 15	54		4 18 18	18	63 27 45 27																	4 MIN	96-1.1
	Зпектротехника, электрон Гидравлека гидротехнича Системы автоматиськрова Машины и оборудования	оснабжения и оснака и автоматика ических сооружений ванного проектирования не для природобустройства	4 5	3	7 36 36 36 4 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 258 108 264 164 264 164 265 108	54 : 54 : 72 :	54 53 27 45 27 36									3 :	106 15	18 18	54	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	35 35														4 MIN 4 MIN	96-1.1 R6-2.2
	Зпектротехника, электрон Гидравлека гидротехнича Системы автоматиськрова Машины и оборудования	оснабжения и оснака и автоматика ических сооружений ванного проектирования не для природобустройства	5 5	3	7 36 36 36 4 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 258 108 264 164 264 164 265 108	54 : 54 : 72 :	54 53 27 45 27 36									3 :	200 25	18 15	34	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :			336 36		9		108 W			77 5	180 18	18	117		4 MTM 4 MTM 4 MTM	963.1 R62.2 R62.1
	вароственния, электрон Тикривления гирротехнич- Системы веточелизорова Машины и оборудование и варостопыравания Упучаления кичества при Троссмейжения и обогом	оснабления и осника и автоматика еческих сооружений ваиного проистировния ин для природробустройства окупорных вография	4	4 3 2 11	7 36 36 36 4 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 256 106 106 644 144 644 144 106 108 72 72 256 396	54 : 54 : 72 : 72 : 54 : 162 :	54 53 27 45 27 36 18 180 54									3 :	106 15	18 15	54	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	35 35	3 5	305 15 180 35	36 15 36	54	3 27	108 36	36	9	27 5	180 15	18	117		4 MTH 4 MTH 4 MTH 4 MTH 4 MTH	96-1.1 R6-2.2
	водоствельния Энектротника, энектро- Гидравлека гидрогеннич Системы автоматилирова Машимы и обрудувание и и водостольноствена грес Зурчанние и энектро Воромабления по обходы Самитарыю техническое о Природно-пологенные и	оснабивнеем и оснабивнеем и оснаби и велометичей ванного проситирования ва для природробустройства згродерная вод диновее торриторий в оборудовании зданей в октиписки и сочовы	5 5	2 11 5	7 36 3 35 4 35 4 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	252 252 252 252 2508 108 108 104 104 104 104 108 108 108 72 72 72 356 356 180 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 : 54 : 72 : 72 : 72 : 54 : 152 : 190 : 1	54 27 55 27 55 27 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56									3	108 35	18 15	34	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	35 35	3 5	305 15 150 35	35 15 35	24	3 27 3	108 36	25	66	27 5	180 35	15	117	7 27	4 MTH 4 MTH 4 MTH 4 MTH 4 MTH	99-1.1 19-2.2 19-2.1 19-2.1
	вывоственными этомутро- тентропический учетуро- гостический изгороговного- обствены выпоснятиварения Машино и оброзуравания Управильностический и берогороговностический об Свингарию технический образу- стический учетуро-	оснабленняя и розвезя и явломентика розвезя и явломентика вванногот проектирования из для природробустройства дировет прориторый и оборудовании данней и комертикки и консовы их сточных код	5 5 78 6 6 7 78 6	4 3 2 11 5 3	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 2508 108 108 108 104 104 104 108 108 108 72 72 72 1556 256 256 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 : 54 : 72 : 72 : 54 : 54 : 59 : 102 : 11 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 1	54 55 27 65 27 55 54 55 27 55 27 55 27									3 :	108 35	18 15	я	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	35 35	2 2	235 15 180 35	35 18 35	54 63	3	108 28	28	66 52	5	180 18	15 36	63	7 27	4 MEN 4	995.1 196.2.2 196.2.1 196.2.3 196.2.3 196.1.2 196.1.2
	вывостведения и этом тро- Внегротенняя гидрогенням Осстаны ветомитекрова Машини и обрудувания Упучанням виностан пред Вороснабжения и обводи- Сентарно-техническое с Природно-пологичных в в в в в в в в в в	оснабляеми и донная и авточетника ваничествурования ваничествурования ваничествурования ваничествурования ва учи приодообустройства учустроныя вод вистичествуров востичествуров во	5 5 78 6 6 6 7 78 6 8 7	4 3 2 11 5 3 11 7	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : 54 : 72 : 72 : 54 : 54 : 59 : 10 : 10 : 11 : 110 : 11	54 55 27 66 27 56 56 57 55 55 27 55 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57									3 :	108 35	15 15	я	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	5 35	3 3	305 15 180 35 205 36	36 15 35	54 63	3	108 36 108 14 108 28 72 28	28	66 52	27 5	180 35 180 35 180 35	15 35 15 35	53 99	7 27	4 MEH	98-11 18-2.2 18-2.1 18-2.1 18-2.1 18-2.1
	возоголования этемреточения, этемпро- пиравляем гирогования учения и обружения учения и обружения обружения и обружения обружения обружения и обружения обруже	оснабляения и доснами в доснами и детомення денности соружений денности сторужений денности сторужений денности тродиторый и состращение доснами и состращение денности и десторужения денности денност	5 5 5 6 6 6 7 7 78 6 8 7 5 5	4 3 2 11 5 3 11 7	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 255 255 255 255 255 255	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	54 53 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55 27 55									3 :	108 15	15 15	34	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27		36 :	5 36	3 5	305 15 180 35 208 36	25 25 35	54 63 36	3	108 28	28	66 52	5			63	7 27	4 MENH 4 MENH	994.1 904.2 904.3 904.1 904.1 904.1 904.1 904.1 904.2 904.2 904.2
	вовогования в реектроговиям, экистро Гидравлени гидроговичного Уважини и обрудования и водогользания и обрудования управления в институтор бодоговарию техническое Самитары техническое Грароговарии и очести пососообыт поветия бодоговарии и очести спектовоговым и изституто пеневодобыт события и изституто пеневодобыт поветия и изституто пеневодобыт поветия и изституто пеневодобыт и в перени больше строиты и изституто пеневодобыт и в перени больше строиты и перени убыть убыть переводоват и в перени убыть убыть переводовать и в перени убыть уб	оснабляения и веточения и авточения венносто сооружений венносто грокстирования венносто грокстирования и для прирадообустрайства и для прирадообустрайства и для прирадообустрайства и для прирадообустрайства и сточность и основы и сточность и основность и сточность и основность и сточность и сточность	5 5 78 6 6 7 78 6 8 7 5 8 6 8 7 5 8 6 8 7 5 8 6 8 7 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8	4 3 2 11 5 3 11 7	7 36 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : 54 : 72 : 72 : 54 : 59 : 100 : 110 :	54 53 27 65 27 65 27 65 27 65 66 66 66 67 67 67 6									3 :	108 15	15 15	54	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27	3 105	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5 35 5 25 5 63	3 5	305 15 180 35 205 35	35 18 35 35	34 63	3	108 28	28	66 52	5			63	7 27	4 MEH	98-1 90-2 90-3
01	ковороговання Внеекроговення, иметро Гидравичня гороговення Мазання и оборудовення Мазання и оборудовення Мазання и оборудовення Мазання в оборудовення и оборуще В обороживання и оборуще Сантарно-техническое Сантарно-техническое Сантарно-техническое Сороживання и оборуще мара Странтивистию и мостран Компьюторым и оборуще Компьюторым и оборуще Сороживання и оборуще Компьюторым и оборуще Компьюторым и оборуще Сороживання и оборуще Компьюторым и оборуще Сороживання и оборуще Компьюторым и оборуще Сороживання и оборуще Сороживання Соро	сонабателем и и поточателем темпоск сооружений важносто тресстерования важносто тресстерования вироправния под развижения дамной соотресстерования соотрессте	5 5 5 6 6 7 7 78 6 8 7 5 8 6 6 5 5 5 5 5	4 3 2 11 5 3 11 7 4 4 3 7	7 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	252 252 252 252 255 255 255 255 255 255	54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54 : : 54	54 27 55 27 55 11 27									3 :	206 25	15 15	34	4 14	4 18 18	18	63 27 45 27	3 108 2 72 4 104 3 108 3 108	36 : 15 : 15 : 15 : 16 :	5 35 5 25 5 63 5 63 5 25 5 35	3 5	305 15 180 35 205 35	35 35 35	54 63 36	2 27	108 28	28	66 52 16	5			63 99 36	7 27	4 pris	99.51 90.22 90.21 90.21 90.21 90.21 90.21 90.21 90.21 90.22 90.22 90.31 90.31 90.32 90.32 90.33 90.33 90.33 90.33 90.33 90.33
01	Водотовання Водотовання	сонабления и сонабления сонавления сонавления сопромення вымосто тресстрования вымосто тресстрования так сточным вод режими состоя компости вод режими состоя вод режими состоя вод режими состоя вод в	4 5 28 6 6 7 7 28 6 8 7 5 5 5 5 5 5 5 5	4 3 2 111 5 3 111 7 4 4 3 7 7 3 3 3 3	7 36 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	1552 252 253	54 : : 54	54 27 35 27 36 37 37 37 37 37 37 3									3 :	206 25	10 15	9	4 14	4 18 18	15	63 27 45 27	3 105 2 72 4 144 3 105 3 105 3 106	35 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 16 : 17 : 18 : 18 :	5 35 5 35 5 25 5 25 5 25 5 35 5 35	3 5 3 27 4			54 63 56 56	2 27	108 28	28 28 28	66 52 16	5	100 36		63 99 36	7 27	4 PER	99-53 99-53
01 01 0	Водоправления Тидараления гирогизичення Тидараления гирогизичення в водоставлення в обращения в обращ	скомбином и Сочим и метом сопромення метом сопромення метом сопромення метом сопромення метом сопромення метом сопромення метом сопромення метом сотромення метом сот	7 78 6 8 7 5 8 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4 3 2 111 5 3 111 7 4 4 3 7 7 3 3 3 3	7 36 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	1552 252 253	54 : : 54	54 27 35 27 36 37 37 37 37 37 37 3									3 :	1005 18	18 18	34	4 14	4 1.8 35 4 35 35	15	63 27 45 27	3 108 2 72 4 104 3 108 3 108	35 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 16 : 17 : 18 : 18 :	5 35 5 25 5 63 5 63 5 25 5 35	3 5 3 27 4				2 27	108 28	28 28 28	55 52 16	5	100 36		63 99 36	7 27	4 PER	99-51 99-21 99-21 99-21 99-21 99-21 99-22 99-22 99-22 99-22 99-22 99-23 99-23 99-23 99-24
21 31.0 31.0 32.0	выполняться в поставления в поставления в поставления в поставления по поставления по поставления в	основания и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и дентирования подражения	4 5 5 78 6 6 6 7 7 7 7 8 6 8 7 7 5 8 6 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7	4 3 2 111 7 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 36 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : : 54	54									3 :	100 19	10 15	54	4 14	4 1.8 35 4 35 35	15	63 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5 35 5 33 5 35 5 35 5 36 6 34 6 34	3 5 5 27 4	106 18	36	54 54	2 27	108 28	26 28 28	55 52 15	5	108 36		63 99 36	7 27	4 mm 1 mm 1 mm 4 mm	M841 M821 M821 M821 M821 M821 M821 M821 M82
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	варительной развительной разви	основания и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и дентирования подражения	4 5 5 78 6 6 6 7 7 7 7 8 6 8 7 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 7 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106	54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 54 :	54 27 55 27 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56									3 :	100 19		54	4 244	4 1.8 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	15	63 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5 35 5 33 5 35 5 35 5 36 6 34 6 34	3 5 5 27 4	106 18	36 36 35	54 54 54 54	2 27	108 28 72 28	28 28 28	55 52 16	3	108 36	36	63 99 36	7 27	4 Pers Pers Pers Pers Pers Pers Pers Pers	99.5 90.2 90
21 21 2 22 2 22 6	ворожного придости по при	основания и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и потеритора подражения и дентирования подражения	4 5 5 5 78 6 6 6 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 7 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4	7 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : : : 54 : :	54 53 27 55					6		188	3 198	3	306 35		34	4 244 4 244	4 18 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :	5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 5 3 27 4 4 3 3 3 6	106 18 105 16 106 18 216	36 35 35	54 54 54 54 18 198	2 27 6	108 28 72 28	28 28 28	55 52 16 16	3	308 35	36	117 63 99	7 27	4 mm 1 mm 1 mm 4 mm	M841 M821 M821 M821 M821 M821 M821 M821 M82
101 1015 1025 1025 1025	водответник в портого в поттого в портого в портого в портого в портого в портого в портого в поттого в поттого в поттого в поттого в поттого в поттого в п	сообвозов и менения в иготичной менения м	4 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 7 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	7 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : : 54	94 1 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					6 : 6 : 6		18	3 198	3 :	300 35		34	4 344 4 344 6 226 6 226	4 18 25 35 4 350 35 5 5 5 5 5 5	15	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :	5 35 5 33 5 35 5 35 5 36 6 34 6 34	3 5 3 27 4 4 3 3 3 6	106 18 105 16 106 18 216	36 35 35	54 54 54 54	2 27 6	108 28 72 28	28 28 28	55 52 16	3	308 35	36	117 63 99	7 27	4 pris 4 pris 5 pris 6 pris 6 pris 6 pris 6 pris 6 pris 7	MASS MA
(01 (01 (02 (02 (02 (02 (02 (02 (02) (02) (02)	вология в портого в поттого в портого в поттого в портого в поттого в поттого в поттого в поттого в потто	особление и места и метом соружения места сосумения места сосумения места сосумения места сосумения места сосумения места мес	4 5 5 5 6 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 7 7 3 3 3 3 3 3 3 2 4 12 12 12 12	7 36 5 5 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 :	54 5 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5							18	3 198 3 198 3 198 5 298	3	200 25		34	4 244 4 244	4 18 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 :	5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	108 18 108 18 108 18 216	36 36 36	54 54 54 18 198	27 6	108 28 72 28	28 28 28	65 52 15 16 18 198	3	106 35	36	117 63 99	7 27	4 prs 4	M21 M22 M23 M24
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	мостоявания при	посможного и место странения место странения место странения место странения место странения место странения место регультации место странения место регультации место странения место место место место место место место место место	4 5 5 7 7 7 8 6 6 7 7 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 12 12 12 12 12	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 55 : 56 : 57 : 56 : 57 : 57 : 57	54 S							18	3 198	3 :	200 35		я	4 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	4 18 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	36 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 :	5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	108 18 108 18 108 18 216	36 36 36	54 54 54 18 198	27 6	108 28 72 28	28 28 28	65 52 15 16 18 198	5 3 3	208 35	35	63 99 35	7 27	4 prs 4	98-1 98-2 98-2 98-2 98-2 98-2 98-2 98-2 98-2
5 5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	вология в портого в поттого в портого в поттого в портого в поттого в поттого в поттого в поттого в потто	посможного и место странения место странения место странения место странения место странения место странения место регультации место странения место регультации место странения место место место место место место место место место	4 5 5 5 6 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 12 12 12 12 12	7 36 5 5 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36	252 252 252 252 252 252 252 252 252 252	54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 55 : 56 : 57 : 56 : 57 : 57 : 57	54 S							18	3 198	3 :	200 35		34	4 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	4 18 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 27 4 4 3 3 3 6 6	108 18 108 18 108 18 216	36 36 36	54 54 54 18 198	27 6	108 28 72 28	28 28 28	55 52 36 36	3	208 35	35	117 63 99	7 27	4 prs 4	MA1
5 5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	мостоявания при	точения в подписы в подпи	4 5 5 5 6 6 6 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 4 12 12 12 12 12	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	252 252 252 252 253 253 253 253 253 253	54 : 54 : 54 : 54 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 54 : 55 : 55 : 56 : 57 : 56 : 57 : 57 : 57	94 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 27 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 3 1 2 7 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1							18	3 198	3 :	300 38		34	4 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1	4 18 15 15 4 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	18	63 27 45 27 45 27	3 106 2 72 4 104 3 106 3 106 3 106 3 106	18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :	5 35 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	108 18 108 18 108 18 216	36 36 36	54 54 54 18 198	27 6	108 28 72 28	28 28 28	65 52 15 16 18 198	5 3 3	208 35	35	63 99 35	7 27	4 prs 4	MAIL
5 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	при воденения п	сообвания за положения ответа за положения за положения ответа за положения за положения ответа за положения за положения ответа за положения за положения ответа за	4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 6 6 6 7 7 7 8 6 6 6 7 7 5 6 6 7 7 7 7 7 7 8 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4 3 2 2 111 5 5 3 111 7 7 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 4 12 12 12 12 12 12 12 16 6	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	2522 252 252 252 252 252 252 252 252 25	54 1772 1772 1772 1772 1772 1772 1772 177	94 1 3 3 27 1 5 4 5 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	2 72				6 :	216	18	3 198 5 295	3 :	3208 38			4 244 4 244 6 256 6 226 6 226	4 18 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	18 18 28 31	53 27 45 27 198 198 198	3 100 2 72 2 72 4 144 4 144 3 100 3 100 3 100 3 100	35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :	5 5 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	27 27 4 3 3 3 3 3 3 6 6	108 18 108 18 108 18 216 216 216	35 35 35	54 54 54 18 198 18 198 18 198	27 27 6	216 216 216	28 28 28	55 52 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	5 5 5 5 6 6 6	216 25	35	117 63 99 35 36 18 198 18 198	7 27	4 pri 4 pri 4 pri 4 pri 5 pri 6 pri 6 pri 6 pri 6 pri 7	MESS
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Together or opportunities of the control of the con	Condenses a consenses a consenses a	4 5 5 7 5 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7	4 4 3 2 111 5 5 3 111 7 7 7 3 3 3 3 3 3 3 2 4 12 12 12 12 12 15 6 6	7 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	2522 252	54	94 1 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		18		54	6 :	216	18	3 198 5 295				54	6 216 6 216	# 15 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	18 18 28 31	53 27 45 27 198 198 198	3 106 2 72 4 144 3 106 3 106 3 106 3 106	35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :	5 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	3 3 3 27 27 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	100 18 105 18 105 18 216 216	36	54 54 54 18 198 18 198 18 198 18 198	2 27 27 6 6 6 6 6 2	216 226 272 28 272 273 274 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	18 196 18 198	5 5 5 5 6 6 6	216	36	117 63 99 36 36 18 198 18 198	7 27	4 prs 4	MA-1
5.01 5.01 5.02 5.02 5.02 60 (7) Yend	мостоящего подполняться подпол	Condenses a consenses a consenses a	4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 8 6 6 6 7 7 7 8 6 6 6 7 7 5 6 6 7 7 7 7 7 7 8 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4 3 2 111 5 5 3 111 7 7 7 3 3 3 3 3 3 3 2 4 12 12 12 12 12 15 6 6	7 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36 1 36	2522 252	54 772 773 774 775 775 775 775 775 775 775 775 775	94 1 3 1 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		18			6 :	216	18	3 198 5 295				54	6 216 6 216	# 15 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	18 18 28 31	53 27 45 27 198 198 198	3 106 2 72 4 144 3 106 3 106 3 106 3 106	35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :	5 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	27 27 4 3 3 3 3 3 3 6 6	100 18 105 18 105 18 216 216	36	54 54 54 18 198 18 198 18 198	2 27 27 6 6 6 6 6 2	216 226 272 28 272 273 274 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	18 196 18 198	5 5 5 5 6 6 6	216	36	117 63 99 35 36 18 198 18 198	7 27	4 pres 4 pres 4 pres 5 pres 6 pres 6 pres 6 pres 6 pres 6 pres 7 pres 6	##1

				ТИ	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4			
		F 0/	D 0/	ДВ(от	3	s.e.	B	C 1	C 2	B	C 2	C 4	D	C	C C	D	C 7	C 0	
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого (с факультативами)				206	252	62	31	31	62	30	32	66	34	32	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	7.1%	180	210	54	29	25	54	28	26	54	30	24	48	22	26	
Б1.О	Обязательная часть					126	50	25	25	40	25	15	17	11	6	19	11	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					84	4	4		14	3	11	37	19	18	29	11	18	
Б2	Практика	50%	50%	0%	20	24	6		6	6		6	6		6	6	6		
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6	6		6							
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины					12	2	2		2	2		6	4	2	2	2		
		ОП, фак	ультативь	і (в перио	д ТО)	49.5	-	53.5	44	-	50	47.5	-	54	43.5	-	52.8	51.8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	/льтативь	і (в перио	д экз.	45.6	-	40.5	54	-	54	40.5	-	54	40.5	-	27	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дис	циплин по	о физ.к.	26.4	-	31	23	-	30	23	-	31	24	-	26.2	22.5	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-	2	3.5	-	3.5	3.5	-	3.5	2.5	-			
		Блок Б1				3970	-	594	476	-	602	476	-	620	476	-	366	360	
		в том чи	сле по эл	ект. дисц.	по ф.к.	328	-	36	62	-	62	62	-	62	44	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				72	<u> </u>		18	-		18	-		18	-	18		
	joyap.ias.icias.ipacora (anag. las)	Блок БЗ				18	<u> </u>			-			-			-		18	
		Блок ФТ,				142	<u> </u>	18	101	-	18	10.1	-	54	36	-	16	270	
			всем бло	кам		4202	-	612	494	-	620	494	-	674	530	-	400	378	
	las v	ЭКЗАМІ					7	3	4	7	4	3	7	4	3	8	4	4	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3AUET	(за) С ОЦЕНКО) <u>γ</u> (320)			10	6	4	10	5	5	10	5	5	6	4	2	
		JAHLI	СОЦЕНК	ли (ЗаО)			1	1											
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ			40.26%													
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)				57.5%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисциплі	ин (модул	ей) (%)	50.33%													