#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» Институт мирового океана (Школа)

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.02

Типы задач профессиональной деятельности

06.03.02 Почвоведение

Профиль: Архитектура экосистем

проектный

научно-исследовательский

Основной

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 924 от 07.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		

### Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec	Ce	нтяб	рь		Октя	брь			Ho	ябрь	,			Дек	абрь			Я	нвар	Ь		Ф	евра	ПЬ			М	1арт				Апр	ель			Ма	ай			I	1юнь	,			Ию	ЛЬ			P	Август	т			
Пн		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	1	15 2	2 29	5	12	2 1	9 2	5 2	ç	) 1	6 2	3	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Вт		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	1	6 2	3 30	) 6	13	3 2	0 2	7 3	1	0 1	7 2	4	3 1	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Ср		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	0 1	7 2	4 3:	1 7	14	1 2	1 2	3 4	1	1 1	8 2	5	4 :	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Чт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	' 4	1	1 1	18 2	5 1	8	15	5 2	2 2	9 5	1	2 1	9 2	6	5 1	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Пт	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	. 28	5	12	2 1	.9 2	6 2	9	16	5 2	3 3	0 6	1	3 2	0 2	7	6 1	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Сб	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	3 2	20 2	7 3	10	17	7 2	4 3	1 7	1	4 2	1 2	8	7 1	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Вс	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	) 7	14	4 2	21 2	8 4	11	. 18	3 2	5 1	8	1	5 2	2 1	L	8 1	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	. 12	2 13	3 1	14 1	5 16	5 17	18	3 1	9 2	) 2:	L 2	2 2	3 2	4 2	25 2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																К	*							)	k		*							y	y	y	y	y	y	y	y	Э			У									К
Вт								*								К	*						3	)										y	y					y	y	Э		•	У					1 1	1			К
Ср																*	*					-	ιE	)										y	y					y	y	Э	v	V	У	ı,	К	V	К	1/	к	к	кΓ	К
Чт															ŀ	( *	*					-	ľΓ											y	y					y	Э	Э	У	y	К	^		V	ĸ			^		К
Пт															ŀ	( *																		*	y					*	Э	Э		•	К					1 1	1			
C6															ŀ	( *																		y	*					y	Э	У		•	К					1 1	1			

### Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec	Сент	гябрь		Окт	ябрь			Н	Іоябр	Ь			Дека	абрь			Янва	арь			Фев	оаль				Март	г			Апр	ель				Май				Ию	ЭНЬ			V	Іюль				Авгус	ЭТ			
Пн	2	21 28	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Вт	2	22 29	9 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Ср	2	23 30	0 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Чт	2	24 1	. 8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Пт	18 2	25 2	. 9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
C6	19 2	26 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Вс	20 2	27 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	l
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн															К	*						Э			*							y	y	*	y	y	y	Э	Э				У									К
Вт															К	*						Э	*									y		y				Э	Э				У									К
Ср							*								К	*					Э	Э										y		y				Э	Э	۱.,	\ \	V	У	ı,	 	К	I/	<sub> </sub>	К	I/	1/	К
Чт															*	*					9	Э										y		y				Э	Э	] ,	, ,	۷	У	7 °	K	K	ľ	^	'	К	K	К
Пт														К	*	*																y		y				Э	У				К									К
C6														К	*																	*		y				*	У				К									

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec	Сентя	ябрь		Окт	ябрь				Ноябр	ЭЬ			Дека	абрь			Я	нварі	Ь			Февр	аль			Ма	рт			Апре	ль				Май				∕юнь	,			Ию	ЛЬ			A	вгус	г		
Пн	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 5	5 1	2 1	9 2	6 3	3 1	10 17	7 24	31	L 7	7 14	1 2	1 28	8 4	11
Вт	21	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	5 1	3 2	0 2	7 4	4 1	11 1/	3 25	1	8	3 15	5 2	2 29	9 5	12
Ср	22	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	1 7	7 1	4 2	1 2	8 5	5 1	12 19	26	2	9	16	5 2	3 30	0 6	13
Чт	23	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1 8	3 1	5 2	2 2	9 6	6 1	13 20	27	3	10	0 17	7 2	4 3:	1 7	14
Пт	24	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2 9	) 1	6 2	3 3	0 7	7 1	14 2	1 28	4	1:	1 18	3 2	5 1	8	15
Сб	18 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	0 1	7 2	4 1	. 8	8 1	15 22	2 29	5	12	2 19	9 2	6 2	2 9	16
Вс	19 26	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28 4	4 1	1 1	8 2	5 2	2 9	9 1	16 23	30	6	13	3 20	2	7 3	3 10	17
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	34	35	36	37 3	8 3	9 4	0 4	1 4	2 4	3 4	14 4	5 46	47	7 48	8 49	5	0 5	51 52	53
Пн													_		К	*						Э					_						* *	<b>y</b>	У	У		>	k											T	

Вт		K *	[ <del>]</del>	у *	
Ср		K *	3 * *	у у Э П	пппкккккккк
Чт		K *	¬ [ э ]	<u> </u>	
Пт		* *	<u>Э</u>   _	у у Э Д Э Д	
C6		K * *		<b>УУ</b>	

#### Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec				(	Октя	брь				Ноя	брь			Дек	абрь			۶	Інвар	Ъ			Фев	раль	,		Ma	арт			Α	прел	Ь			Ма	пй			Июн	НЬ			ı	⁄1юль	,			Аві	густ		Ce	нтябן	Ъ
Пн	18	25	2	9	16	5 2	3 3	0	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Вт	19	26	3	10	17	7 2	4 3	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Ср	20	27	4	11	18	3 2	5 1	.	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
Чт	21	28	5	12	19	) 2	5 2	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	
Пт	22	29	6	13	20	) 2	7 3	3 1	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	
C6	23	30	7	14	21	. 2	3 4	1	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	
Вс	24	1	8	15	22	2 2	9 5	5 1	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		*																Э	П					П														К
Вт																К																		*	П					*														
Ср																К	*						Э											Э	*	п		$\Box$		П	_	_	п	п	ıc	ır	16	16	16	16	16	К	К	
Чт																К							פ			*								Э	П	11	П	''	''	П	4	4	Д	Д	ĸ	ĸ	К	K	K	K	К	K	K	
Пт																К								*										П	П					П														
Сб	1						*	4								К									1									П	П					П														

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	иного
y	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	16 1/6	34 2/6	18	14 4/6	32 4/6	17 5/6	14 3/6	32 2/6	18 5/6	9 4/6	28 3/6	127 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 5/6	1 5/6	3 4/6	1	3/6	1 3/6	11 1/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		4	4							6 4/6
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	63 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	279 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	55 дн
Прод	олжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

		_			Формы п	іром. атт			3.							Mro	го акад.ча	acon													K	урс 1							_	
		-	2					0				2	n.	V							1/	l n-		V 1			еместр 1				1/		I 1/	_		Семестр				
Считать в плане	Индекс	Наименование	MEH MEH	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Оцен ка	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	OK	CP	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек		Пр	KCP	OK	CP	Конт роль
	исциплины (і пьная часть	модули)							200 106	200 106		7528 4144	7528 4144	4223 2532		1672 808	540 180	2011 1544		2720 1348	585 264		30 30		234 234	18 18	378 378			369 369	81 81						₩	$\rightarrow$	289 227	
	51.O.01	История России		12					4	4	36	144	144	116	2532 116	44	100	72		28	204		2	58	22	10	36			14	01	2				36	$\vdash$	$\dashv$	14	- 63
+	E1.O.02	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	54	54	18		36		18			2	54	18		36			18									$\neg$	-
+	E1.O.03	Иностранный язык	12					12	4	4	36	144	144	64	64			64		80			2	32			32			40		2	32			32	H	$\rightarrow$	40	-
+				1					2	2	36	72			_	2		68		2			2	70	2		68			2		<u> </u>		1			$\vdash$	-		-
	Б1.O.04	Физическая культура и спорт							2	2	30		72	70	70	2				2			2	70	2		08			2			<u> </u>				$\vdash$	$\longrightarrow$		-
+	Б1.O.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456								328	328	328	328			328															64			64	$\vdash$			
+	E1.O.06	Безопасность жизнедеятельности		13					4	4	36	144	144	96	96	32		64		48			2	48	16		32			24									. !	
+	E1.O.07	Основы экономической грамотности	2					2	2	2	36	72	72	32	32	16		16		40												2	32	16		16	$\vdash$	-	40	
	51.O.08	Эффективность речевой коммуникации		2					2	2	36	72	72	32	32			32		40												2	32			32			40	
	B1.O.09	Основы цифровой грамотности	2					2	2	2	36	72	72	48	48	16		32		24												2	48	16		32	$\Box$		24	
	Б1.О.10	Философия		3					2	2	36	72	72	48	48	16		32		24																				
	Б1.О.11	Правоведение		4					2	2	36	72	72	32	32	16		16		40																	igspace			
+	B1.O.12	Особенности коммуникации в Азии		56					2	2	36	72	72	50	50			50		22		<u> </u>															igsquare			
+	Б1.О.13	Инклюзивная компетентность, добровольческая деятельность и		1					2	2		72	72	32	32	16		16		40			2	32	16		16			40										
+	<b>51.0.13.01</b>	волонтерское движение Психология и педагогика		1					2	2	36	72	72	32	32	16		16		40			2	32	16		16			40		1	1	1				$\dashv$	-	
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4	3				4	7	7	36	252	252	126	126	18		108		126																				
+	B1.O.15	Проектная деятельность	567	138				567	25	25		900	900	464	464	188	18	258		418	18		3	48	16		32			60			1		1	1		$\neg$	-	
+	B1.O.15.01	Основы проектной деятельности		1					3	3	36	108	108	48	48	16		32		60			3	48	16		32			60								=	$\neg \neg$	$\overline{}$
	Б1.О.15.02	Агромоделирование в странах АТР	5					5	4	4	36	144	144	72	72	18	18	36		72																	Ш			
	51.O.15.03 51.O.15.04	Проектирование землепользований	6	8			<u> </u>	6	8	8	36	288		164	164			82		106	18												<del>-</del>				₩	$\longrightarrow$		
	51.O.15.04 51.O.15.05	Агроадаптация растений Биогеохимия	7	3				7	7	7	36 36	108	108 252	72 108	72 108	18 54		54 54		36 144												1	+	1			$\vdash$	-		-
	51.0.16	Основной профессиональный естественно-	11122					11122	44	44	30	1584	1584	940	940	426	162	352		398	246		15	288	144	18	126			171	81	9	192	88	54	50			69	63
		научный модуль	33334	2.54				33334										332					13	200		10	120				01	-		-		30	$\sqcup$			
	B1.O.16.01	Ботаника	2					2	3	3	36	108	108	72	72	36	36			9	27											3	72	36	36		igsquare		9	27
+	Б1.О.16.02	Зоология	3					3	3	3	36	108	108	72	72	36	36			21	15																			
+	Б1.О.16.03	Молекулярная биология	3					3	3	3	36	108	108	72	72	18	18	36		21	15																			1
+	B1.O.16.04	Общая микробиология	3					3	3	3	36	108	108	72	72	18	18	36		21	15																		. !	.
+	Б1.О.16.05	Основы почвоведения	4					4	3	3	36	108	108	72	72	36		36		9	27																			
+	51.O.16.06 51.O.16.07	Аналитическая химия	3					3	3	3	36	108	108	72	72	36	18	18		21	15		_							9	27		-				$\vdash$			
+	61.O.16.07 61.O.16.08	Общая и неорганическая химия Органическая химия	2					2	3	3	36 36	108	108 108	72 72	72 72	36 36	18 18	18 18		9 18	27 18		3	72	36	18	18			9	27	3	72	36	18	18	₩	$\rightarrow$	18	18
+	51.O.16.09	Физика	_	2				_	3	3	36	108	108	48	48	16	10	32		42	18											3	48	16	10	32		-	42	18
	51.O.16.10	Геология с основами минералогии	1	Ė				1	6	6	36	216	216	108	108	54		54		81	27	1	6	108	54		54			81	27	Ť	+ -	+	1	F	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
	51.O.16.11	Геоморфология	1					1	6	6	36	216	216	108	108	54		54		81	27		6	108	54		54			81										
+	B1.O.16.12	Математическое моделирование почвенных процессов		3					3	3	36	108	108	64	64	32		32		29	15																			
+	B1.O.16.13	Математическая статистика в почвоведении		4					2	2	36	72	72	36	36	18		18		36																				
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений							94	94		3384	3384	1691	1691	864	360	467		1372	321											4	64	32		32			62	18
+	61.B.01	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	24455 56667 788	34455 778			6	24555 66677 88	94	94		3384	3384	1691	1691	864	360	467		1372	321											4	64	32		32			62	18
	51.B.01.01	Почвоведение	2	34				2	10	10	36	360	360	192	192	96		96		135	33											4	64	32		32			62	18
	Б1.B.01.02	Химия почвенных компонентов	56	<u> </u>	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	56	9	9	36	324	324	164	164	68	96			97	63	<u> </u>		$\vdash$						<u> </u>	1	-	+	-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\longmapsto$			
+	61.B.01.03 61.B.01.04	Физическая устойчивость почвенных экосистем	56 78				6	56 78	9	9	36 36	324 504	324 504	174 183	174 183	68 84	106 84	15		87 276	63 45	ļ								-			1		1		$\longmapsto$			
	61.B.01.04 61.B.01.05	Управление почвенным плодородием Разнообразие почвенных экосистем		48				78 567	14 29	14 29	36 36		504 1044	183 482	183 482		84 54	15 156		276 508	45 54											+	+	+	+		$\vdash \vdash$	$\dashv$		_
	51.B.01.06	Экология почвенных экосистем	8					8	8	8	36	288	288	158	158		20	54		121	9	1									1	1	1	1	1		$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	
+	Б1.B.01.07	Нормативно-правовое обеспечение оценки почв		7					3	3	36	108	108	72	72	36		36		36																				
+	51.B.01.08	Новоландшафтосфера	4					4	3	3	36	108	108	70	70	42		28		11	27																			
+	Б1.B.01.09	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7					3	3		108	108	54	54	36		18		54																				
+	Б1.B.01.09.01	Подводное почвовообразование		7					3	3	36	108	108	54	54	36		18		54																				
-	Б1.B.01.09.02	Аквапочвы		7				1	3	3	36	108	108	54	54	36		18		54				$oxed{oxed}$		igspace							1		1		igsquare	Щ		
+	51.B.01.10	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					<u> </u>	3	3		108	108	70	70	42		28		11	27	<u> </u>											1				ш			
+	61.B.01.10.01	Эмиссия парниковых газов в наземных и морских экосистемах	4						3	3	36	108	108	70	70	42		28		11	27	<u></u>																		
-	Б1.B.01.10.02	Дыхание почв	4						3	3	36	108	108	70	70	42		28		11	27			$oxed{oxed}$			[										igspace	[		
+	Б1.В.01.11	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				<u> </u>	3	3		108	108	72	72	36		36		36																	Ш			
		Основы радиоэкологии		5				1	3	3	36	108	108	72	72	36		36		36						igspace							1		1		igsquare		]	-
-	D1.B.U1.11.02	Радиобиология		5			<u> </u>	1	3	3	36	108	108	72	72	36		36		36	l	1									<u> </u>	1	1	<u> </u>	1	<u> </u>	ட			

		<b>1</b>									Kyr	oc 2								ı									Kyı	ос 3								<del></del>
-	-	-				(	Семестр	3							C	еместр 4								C	еместр 5									Семестр	6			
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	СР	Конт	3.e.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	CP	Конт	3.e.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	СР	Конт	3.e.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	CP	Конт
	исциплины (м	одули)	29		244	90	398			290	90	22	510	224		286			265	81	30	708	288	136	284			341		21		124	138	170			289	99
	пьная часть		25	660	208	90	362			233	75	11	258	70		188			175	27	5	158	18	18	122			90		5	180	42		138			46	18
		История России						1																														
+	B1.O.02	Основы российской государственности																																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык																																				
+	E1.O.04	Физическая культура и спорт																																				
+	E1.O.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		68			68						64			64						68			68						64			64				
+	B1.O.06	Безопасность жизнедеятельности	2	48	16		32			24																												
+	51.O.07	Основы экономической грамотности																																				
+	51.O.08	Эффективность речевой коммуникации																																				
		Основы цифровой грамотности																																				
	B1.O.10	Философия	2	48	16		32			24																												
+	Б1.0.11	Правоведение										2	32	16		16			40																			
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																			1	18			18			18		1	32			32			4	
+		Инклюзивная компетентность, добровольческая деятельность и																																				
		дооровольческая деятельность и волонтерское движение																													<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
+	Б1.О.13.01	Психология и педагогика																																				
+	Б1.0.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3	72	18		54			36		4	54			54			90																			
+	B1.O.15	Проектная деятельность	3	72	18		54			36											4	72	18	18	36			72		4	84	42		42			42	18
	51.O.15.01	Основы проектной деятельности		<del>-</del>	H	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$		H				<u> </u>	$\vdash$															H	<del></del>	۱	+	۱	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>-</del> -	H
		Агромоделирование в странах АТР																			4	72	18	18	36			72										
+		Проектирование землепользований																												4	84	42		42			42	18
		Агроадаптация растений	3	72	18		54			36																												
+	B1.O.15.05	Биогеохимия			ļ																																	
+	Б1.О.16	Основной профессиональный естественно- научный модуль	15	352	140	90	122			113	75	5	108	54		54			45	27																		
+	51.O.16.01	Ботаника																																				
+	51.O.16.02	Зоология	3	72	36	36				21	15																											
	E1.O.16.03		3	72	18	18	36			21	15																											H
		Молекулярная биология				_	-			-																									-		-	
		Общая микробиология	3	72	18	18	36			21	15																											
+		Основы почвоведения	_					1				3	72	36		36			9	27																		
		Аналитическая химия Общая и неорганическая химия	3	72	36	18	18			21	15									-												-						-
		Оощая и неорганическая химия Органическая химия															-	-		-				-						-	1	1	1	1				
+	E1.O.16.09	Физика																																				
		Геология с основами минералогии																																				
		Геоморфология																																				
+		Математическое моделирование почвенных	3	64	32		32			29	15																											
		процессов Математическая статистика в почвоведении		l -	<del>                                     </del>			+				2	36	18		18			36											<del>                                     </del>	<u> </u>	1	+	<u> </u>	<del>                                     </del>	l —	<del>                                     </del>	<b>—</b>
		математическая статистика в почвоведении частниками образовательных отношений	4	72	36	1	36			57	15	11	252	154		98			90	54	25	550	270	118	162	-		251	99	16	252	82	138	32	1	-	243	81
ласть, ф			7	12	90		20	+		5/	13	11	232	134		20			50	J†	دع	JJU	2/0	110	102			231	39	10	232	02	136	32	<del>                                     </del>	l —	243	01
+		Профессиональный блок дисциплин (модулей)	4	72	36		36			57	15	11	252	154		98			90	54	25	550	270	118	162			251	99	16	252	82	138	32		ĺ	243	81
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																								<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	51.B.01.01 51.B.01.02	Почвоведение Химия почвенных компонентов	4	72	36	<b>-</b>	36	$\vdash$		57	15	2	56	28		28	-	-	16	-	4	108	54	54					36	5	56	14	42	<u> </u>	<b> </b>	<del>                                     </del>	97	27
				<b>-</b>	<del>                                     </del>			$\vdash$																				20		4	_	+	+	1		<del>                                     </del>	1	
	61.B.01.03 61.B.01.04	Физическая устойчивость почвенных экосистем			<u> </u>	-		$\vdash$													5	118	54	64				26	36	4	56	14	42	<u> </u>		<u> </u>	61	27
		Управление почвенным плодородием Разнообразие почвенных экосистем		-	1	1				$\vdash$		3	56	42		14			52		8	144	72		72	-		117	27	7	140	54	54	32	1	-	85	27
		Разноооразие почвенных экосистем Экология почвенных экосистем		l -	<del>                                     </del>			+				د	50	72		1-7			34		5	108			54			72	21		140	34	34	32	<del>                                     </del>	l —	00	
		Нормативно-правовое обеспечение оценки почв																															1					
+		Новоландшафтосфера		<b>-</b>	<del>                                     </del>			$\vdash$				3	70	42		28			11	27										<del>                                     </del>	1	1	+	1		<del>                                     </del>		<b>—</b>
		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1									<u> </u>																1	t -	1	1	t -		1		
		Подводное почвовообразование		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$																						<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	+	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	<b>—</b>
		Подводное почвовоооразование Аквапочвы		l -	<del>                                     </del>			+																						<del>                                     </del>	<u> </u>	1	+	<u> </u>		l —		<b>—</b>
		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)										3	70	42		28			11	27													1		<u> </u>		<u> </u>	
		Эмиссия парниковых газов в наземных и морских		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		+	-	$\vdash$					$\vdash$					_			+							<u> </u>	1	1	+	1	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	-
+	51.B.01.10.01	экосистемах		<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	-			$\vdash$		3	70	42		28			11	27			1						-	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	Ь—
		Дыхание почв		-				$\vdash$				3	70	42		28			11	27	_				-						<u> </u>	1	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del>                                     </del>
		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$													3	72	36		36			36		<u> </u>	<u> </u>		1	<u> </u>				
		Основы радиоэкологии		<b> </b>	1	1		<del>   </del>				<b> </b>									3	72	36		36			36		<b> </b>	<u> </u>	1	+	<u> </u>	1	<b> </b>	1	₩
-	D1.D.U1.11.U2	Радиобиология			1			1													3	72	36		36			36			1							

	I I										Кур	r 4									1		T
-	-	-				(	Семестр :	7			Кур	. 1			(	Семестр 8	3				1	Закрепленная кафедра	-
Считать в	Индекс	Наименование	3.e.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	Конт	з.е.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	CP	Конт	Код	Наименование	Компетенции
	исциплины (м	одули)	29	414	234	54	126			603	27	16	275	150	50	75			274	27		1	
	льная часть		7	108	54		54			144		4	80	40		40			64				
		История России																				Департамент истории и археологии Юридическая школа (служебное	УК-4.2; УК-5.1
+	B1.O.02	Основы российской государственности																			166	подразделение)	YK-5.4; YK-5.5; YK-5.6; YK-5.7
+	Б1.О.03	Иностранный язык																			350	Академический департамент английского языка	YK-4.2; YK-4.3; YK-5.2
+	B1.O.04	Физическая культура и спорт																			336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	B1.O.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	VK-8.1; VK-8.2; VK-8.3; VK-8.4; VK-8.5
+	51.O.07	Основы экономической грамотности																			247	Департамент прикладной экономики	УК-10.1; УК-10.2
+		Эффективность речевой коммуникации																				Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
+	E1.O.09	Основы цифровой грамотности																			300	Академия цифровой трансформации	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
+	B1.O.10	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	YK-4.2; YK-5.1
+	Б1.О.11	Правоведение																			83	Теории истории государства и права	YK-2.3; YK-2.4; YK-2.5; YK-11.1; YK-11.2; YK-11.3; YK-11.4
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																			353	Восточный институт (Школа)(службное подразделение)	YK-5.3
+		Инклюзивная компетентность, добровольческая деятельность и волонтерское движение																			288	Департамент педагогики и психологии развития	
+	Б1.O.13.01	Психология и педагогика																			288	Департамент педагогики и психологии развития	YK-3.5; YK-6.2; YK-6.3; YK-9.1; YK-9.2; YK-9.3
+	B1.0.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																			273	Почвоведения	YK-1.1; YK-1.2
+	Б1.0.15	Проектная деятельность	7	108	54		54			144		4	80	40		40			64		273	Почвоведения	YK-2.1; YK-2.2; YK-3.1; YK-3.2; OПК-1.1; OПК-1.2; OПК-1.3; OПК-2.1; OПК-2.2; OПК-3.1; OПК-3.2; OПК-3.3; OПК-5.1; OПК-5.2
+	B1.O.15.01	Основы проектной деятельности																			273	Почвоведения	YK-2.1; YK-2.2; YK-3.1; YK-3.2
		Агромоделирование в странах АТР																			273	Почвоведения	OПК-3.1; OПК-3.2; OПК-3.3; OПК-5.2
	51.O.15.03	Проектирование землепользований										4	80	40		40			64		273	Почвоведения	ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3
		Агроадаптация растений Биогеохимия	7	108	54		54			144										-	273	Почвоведения Почвоведения	ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-5.1 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
		Основной профессиональный естественно- научный модуль		100			54			111											273	Почвоведения	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-6.1; ORK-6.2
+	B1.O.16.01	Ботаника																			269	Биоразнообразия и морских биоресурсов	ОПК-2.1; ОПК-2.2
+	B1.O.16.02	Зоология																			269	Биоразнообразия и морских биоресурсов	OПK-2.1; OПK-2.2
+	51.O.16.03	Молекулярная биология																			269	Биоразнообразия и морских биоресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	B1.O.16.04	Общая микробиология																			269	Биоразнообразия и морских биоресурсов	ОПК-2.1; ОПК-2.2
+	B1.O.16.05	Основы почвоведения																			273	Почвоведения	OПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	51.O.16.06 51.O.16.07	Аналитическая химия																			295	Департамент химии и материалов	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
+	51.O.16.07 51.O.16.08	Общая и неорганическая химия Органическая химия																			295 295	Департамент химии и материалов Департамент химии и материалов	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3 ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
	51.O.16.09	Физика																			297	Департамент общей и экспериментальной	ORK-1.1: ORK-1.2: ORK-1.3
+	51.O.16.10	Геология с основами минералогии																			273	<u>Физики</u> Почвоведения	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2
	51.O.16.11	Геоморфология																			273	Почвоведения	ORK-2.1; ORK-2.2
+	E1.O.16.12	Математическое моделирование почвенных																			272	Международная кафедра ЮНЕСКО	OПК-1.1; OПК-1.2; OПК-1.3
+	51.O.16.13	процессов Математическая статистика в почвоведении																			272	«Морская экология» Международная кафедра ЮНЕСКО	OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-6.1; OПK-6.2
		частниками образовательных отношений	22	306	180	54	72			459	27	12	195	110	50	35			210	27	<del></del>	«Морская экология»	,
	Б1.В.01	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	22	306	180	54	72			459	27	12	195	110	50	35			210	27	273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	51.B.01.01	Почвоведение			1													-	<del>                                     </del>	1	273	Почвоведения	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.B.01.02	Химия почвенных компонентов																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.В.01.03	Физическая устойчивость почвенных экосистем																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.B.01.04	Управление почвенным плодородием	9	108	54	54				189	27	5	75	30	30	15			87	18	273		ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
		Разнообразие почвенных экосистем	7	72	54		18			180		4	70	50		20			74	<u> </u>		Почвоведения	ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
	51.B.01.06 51.B.01.07	Экология почвенных экосистем	3	72	36		36			36	-	3	50	30	20			-	49	9	273	Почвоведения Почвоведения	ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.3
+	61.B.01.07 61.B.01.08	Нормативно-правовое обеспечение оценки почв Новоландшафтосфера	3	/2	36		36			30									1	1	273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+		новоландшафтосфера  Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	54	36		18			54									<b>l</b>		273		110-2.2, 110-2.2, 110-2.2, 110-3.2, 110-3.2
+	61.B.01.09 61.B.01.09.01	дисциплины (модули) по вывору 1 (дв.1) Подводное почвовообразование	3	54	36		18			<b>54</b>									1		273	Почвоведения Почвоведения	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
		Подводное почвовоооразование Аквапочвы	3	54	36		18			54									<del>                                     </del>		273	Почвоведения	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																			273	Почвоведения	
+	51.B.01.10.01	Эмиссия парниковых газов в наземных и морских			1															1	273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
		экосистемах Дыхание почв		1	<del>                                     </del>		-							-			-		$\vdash$	<del>                                     </del>	273	Почвоведения	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			t														t	t	273	Почвоведения	
		Основы радиоэкологии																			273	Почвоведения	ПК-5.1: ПК-5.2: ПК-5.3
		Радиобиология																	t			Почвоведения	ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3
				•		•												•	•			•	

	1																																					
-	-	-		Формы г	пром. атт.			з.е.	-						Итого акад.ч	асов									еместр 1				Кур	c 1				Семестр 2	,			
Считать			Экза	Зачет с			Оцен Экспи	an I	Uacon	в Экспи	ер По	Конт				1			Конт	Пр.	+	Конт.			еместр 1	1			Конт		Конт.					$\overline{}$	$\overline{}$	Конт
плане	Индекс	Наименование	мен Зачет	r Ou.	КΠ	KP	ка тно		3.e.	THO		v pa6	. Ауд	Ле	к Лаб	Пр	OK	CP	роль	подгот	з.е.	раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	роль	з.е.	раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	роль
Блок 2.	<b>Трактика</b>						34	34		122	4 1224	1						1224												7							252	
Обязат	льная часть						34	34		122	4 1224	1						1224												7							252	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика		2			4	4	36	144	144							144												4							144	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108							108												3							108	
+	52.O.03(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)		46			6	6	36	216	5 216							216																				
+	52.O.04(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)		46			6	6	36	216	5 216							216																				
+	b2.U.U5(11)	Производственная практика. Производственно- технологическая практика		6			6	6	36	216	216							216																				
+		Производственная практика. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		8			9	9	36	324	324							324																				
Блок 3.	осударственн	ая итоговая аттестация	•				6	6		216	216							216																				
+		Подготовка к процедуре защиты и защита выпусоной квалификационной работы	8				6	6	36	216	5 216							216																				
ФТД.Фа	культативные	дисциплины					7	7		252	252	16	16	16	5			236																				
+		Общеуниверситетский факультатив	3				7	7		252	2 252	16	16	10	6			236																				
+		Аналитик данных: базовые компетенции	3				7	7	36	252	252	16	16	16	5			236																				
-	ФТД.01.02	Визуальная айдентика и дизайн рекламы в цифровой среде	3				7	7	36	252	252	16	16	16	5			236																				
-		Педагогический дизайн цифрового взаимодействия	3				7	7	36	252	252	16	16	16	5			236																				
	ФТД.01.04	Управление ИТ-проектами	3				7	7	36	252	252	16	16	16	5			236																				

	Т											_																										
-	-	-					Семестр	2			Ку	pc 2				Семестр	1							Co	местр 5				Kypc 3	5				Семестр 6				-+
Считать в				Конт.			Семестр			1	Конт		Конт.			T -	1			Конт		Конт.						l v	СОНТ		Конт.							Конт
плане	Индекс	Наименование	з.е.	раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	роль	з.е.	раб.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	роль	з.е.	pa6.	Лек	Лаб	Пр К	CP C	K C		юль :	з.е.	pa6.	Лек	Лаб	Пр	KCP	OK	CP	роль
	Практика											9							324											9		لـــــا					324	
Обязате	ельная часть											9							324											9		ш					324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																																				
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																																				
+	52.O.03(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)										6							216																			
+	52.O.04(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)										3							108											3							108	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Производственно- технологическая практика																												6		П					216	
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа																																				
Блок 3.	Государствен	ная итоговая аттестация																																				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины	7	16	16					236																												
+	ФТД.01	Общеуниверситетский факультатив	7	16	16					236																												
+	ФТД.01.01	Аналитик данных: базовые компетенции	7	16	16					236																						لــــا						
-	ФТД.01.02	Визуальная айдентика и дизайн рекламы в цифровой среде	7	16	16					236																						ш						
-	ФТД.01.03	Педагогический дизайн цифрового взаимодействия	7	16	16					236																												
	ФТД.01.04	Управление ИТ-проектами	7	16	16	1 _			1	236	1	1	1 -	1		1	1			1	_									Ī	. 7	, 7				T	. 1	

-	-	-					Семестр :				Ку	pc 4				Семестр	0					Закрепленная кафедра	-
Считать в	Индекс	Наименование	3.e.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	CP	Конт	3.e.	Конт.	Лек	Лаб	Пр	KCP	ОК	СР	Конт	Код	Наименование	Компетенции
плане	Ірактика			раб.						<del>-</del>	роль	9	раб.			1.4			324	роль	,		100000000000000000000000000000000000000
	льная часть											9				1			324				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																	JE.		273	Почвоведения	NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-6.1; NK-6.2: NK-6.3
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2: ПК-6.3
+	62.O.03(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	62.O.04(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	62.O.05(Π)	Производственная практика. Производственно- технологическая практика																			273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2: ПК-6.3
+	52.0.06(Π)	Производственная практика. Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа										9							324		273	Почвоведения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Блок 3.1	осударственн	ная итоговая аттестация										6							216				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защить и защита выпускной квалификационной работы										6							216		273	Почвоведения	W.L.1; W.L.2; W.C.2; W.C.2; W.C.2; W.C.24; W.C.25; W.C.3.1; W.C.3.2; W.C.3.3; W.C.3.4; W.C.3.5; W.C.3.1; W.C.3.2; W.C.3.3; W.C.3.4; W.C.3.5; W.C.3.2; W.C.3.3; W.C.3.
ФТД.Фа	культативные	дисциплины																					
+	ФТД.01	Общеуниверситетский факультатив																			300	Академия цифровой трансформации	
+	ФТД.01.01	Аналитик данных: базовые компетенции																			300	Академия цифровой трансформации	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
-	ФТД.01.02	Визуальная айдентика и дизайн рекламы в шифровой среде																			300	Академия цифровой трансформации	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
-	ФТД.01.03	Педагогический дизайн цифрового взаимодействия																			300	Академия цифровой трансформации	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3
-	ФТД.01.04	Управление ИТ-проектами																			300	Академия цифровой трансформации	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-1.3

_			1						Семест	n 1				-					Col	иестр 2									MT	го за кур							
					1		Δ		ических ч					+				Δναι		ких час			1	1		1		Δι	кадемич				- 1	3.e.		.	ļ
No						1		кадени	I TOOKIA	часов	1 1				ŀ	- 1		/ пад	QCIVIDI-1CC	JANA 100	1 1		+						кадсии	JOHN TOO	<del>-</del>	$\neg$		3.6.	1	16-4-	0
I√I≌	Инд	цекс	Наименование	Контроль	Poore	Кон	Лек	Лаб	Пр	кср ок	CP F	(онтр 3	s.e. H	Недель	Контроль	Всего	Кон	Пек Ла	іб Пр	KCP	ОК	СР	р з.е.	Недель	Контроль	Baara	Кон	Лек	Лаб	Пр КС	ок ок	СР	Контр	Bassa	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	такт.	Лек	Jiao	пр	KCP UK	CP	оль				всего	гакт.	ilek jia	10 11	KCP	OK	оль				Всего	такт.	Лек	Jiao	i ip KC	POK	CP	оль	Bcero	1	1	ŀ
итс	חברת (	с факультатива	emin)		1080								30			1144							30			2224								60	$\longrightarrow$	-	
		по ОП (без факу	-		1080	_							30	19 4/6	ŀ	1144							30	20 1/6		2224								60	39 5/6	1	
7110	5101	io ori (ocs фак	ОП, факультативы (в период ТО)		55								30			52,9							30			54								00	$\overline{}$		
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											60,8										57,4								- 1		1	
		Я НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,7											28,4										31,6								ļ	1	1	
(ака	ад.ча	іс/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34,7											28,4										31,6								ļ	1	1	
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		34,7										ŀ	4										2								- 1		1	
			, , , , , , , , , , , , , , , ,										Т	TO: 18	ŀ									TO: 16											TO: 34	1	
ди	СЦИ	плины (мод	<b>ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1080	630	234	18	378		369	81		1/6		936	458 1	174 5	4 23	0		397 81	26	1/6		2016	1088	408	72	508		766	162	56	1/3	1	
1	Б1.0	0.01	История России	3a	72	58	22		36		14		2	: 1 1/2	3a	72	58	22	36	3		14	2	Э: 1 1/3	3a(2)	144	116	44		72	$\overline{}$	28	_	4	Э: 2 5/6	137	12
2	Б1.0	0.02	Основы российской государственности	3aO	72	54	18		36		18		2											1	3aO	72	54	18		36		18		2	1 1	166	1
3	Б1.0	0.03	Иностранный язык	Эк Оц	72	32			32		40		2		Эк Оц	72	32		32	2		40	2		Эк(2) Оц(2)	144	64			64		80		4	1 7	350	12
4	Б1.0	0.04	Физическая культура и спорт	3a	72	70	2		68		2		2						-						Оц(2) За	72	70	2		68	+	2		2	1 1	336	1
5	Б1.0	0.05	Элективные курсы по физической культуре и												3a	64	64		64	ı				Ī	3a	64	64			64					1 1	336	23456
6	Б1.0	2.06	спорту Безопасность жизнедеятельности	3a	72	48	16		32	_	24		2	-							+-+	_		-	3a	72	48	16		32	+	24		2	1 1	233	13
7	Б1.0		Основы экономической грамотности	- Cu	+	10							_	- 1	Эк Оц	72	32	16	16	:	1 1	40	2	1	Эк Оц	72	32	16		16	+	40		2	1 1	247	2
8	Б1.0		Эффективность речевой коммуникации		1	_			-		<del>   </del>			-	За		32	10	32			40	2	1	За	72	32	10		32	+	40	-	2	1 P	344	2
9	_	0.09	Основы цифровой грамотности		1									- 1	Эк Оц	_		16	32	_		24	2		Эк Оц	72	48	16		32	+	24		2	1 1	300	2
10	_	0.13.01	Психология и педагогика	3a	72	32	16		16		40		2	- 1			.0			+	+ +		1		3a	72	32	16		16	+	40		2	1 1	288	1
11	_	0.15	Проектная деятельность	3a	108		16		32		60	_	3												3a	108	48	16		32	+	60		3	1 1	273	135678
12		0.15.01	Основы проектной деятельности	3a	108		16		32		60	_	3	- 1										1	3a	108	48	16		32		60		3	1 1	273	1
	Б1.0		Основной профессиональный естественно-	Эк(3)	540	288		18	126		t - t	81	15		Эк(2) За	324	192	88 5	4 50	)		69 63	9		Эк(5) За	864	480	232		176		240	144	24	1 1	273	1234
		0.16.01	научный модуль Ботаника	Оц(3)	0.0	200	1.77	.0	120			01	10	_	Оц(2) Эк Оц	108		36 3	_	_		9 27		-	Оц(5) Эк Оц	108	72	36	36	-	+	9		3	1 /	269	2
15	_	0.16.07	Общая и неорганическая химия	Эк Оц	108	72	36	18	18		9	27	3	-	Эк Оц	100	12	30 3			+ +	3 21	3	-	Эк Оц	108	72	36		18	+	9		3	, F	295	1
16	_	0.16.08	Органическая химия	ОКОЦ	100	12	30	10	10		3	21	3	-	Эк Оц	108	72	36 1	8 18	2	+	18 18	3	-	Эк Оц	108	72	36		18	+	18	18	3	1 1	295	2
17	_	0.16.09	Физика		1	_					$\vdash$			-	За			16	32			42 18		-	За	108	48	16		32	+	42		3	1 1	297	2
18	_	0.16.10	Геология с основами минералогии	Эк Оц	216	108	54		54		81	27	6	-	- Oa	100	40	10	32	+	+ +	42 10	3	1	Эк Оц	216	108	54		54	+	81	_	6	1 P	273	1
19	_	0.16.11	Геоморфология	Эк Оц	216				54			_	6	-					+	+	+ +			1	Эк Оц	216	108	54		54	+	81	27	6	1 P	273	1
20			Профессиональный блок дисциплин (модулей)	окоц	2.0	100	0.				0.				Эк Оц	144	64	32	32	,		62 18	4		Эк Оц	144	64	32		32	+	62	18	4	ı İ	273	2345678
		3.01.01	Почвоведение											_	Эк Оц			32	32	_		62 18		-	Эк Оц	144	64	32		32	+	62	18	4	1 /	273	234
	_		Учебная практика. Ознакомительная		1									- 1			04	J2	02	1							04	02		- J	+		.0		1 1		
		О.02(У)	практика												3aO	108						108	3		3aO	108						108		3	ш	273	2
ПР	AKTI	ИКИ	(План)													144					_	144	4	2 2/3		144						144		4	2 2/3		
	Б2.	O.01(Y)	Учебная практика. Ознакомительная практика												3aO	144						144	4	2 2/3	3aO	144						144		4	2 2/3	273	2
ГО	суд/	АРСТВЕННАЯ І	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																		
Φ0	РМЬ	І ПРОМЕЖУТО	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4)	3a(4) 3a	аО Оц(4)								Эк(	(6) 3a(3)	) 3aO(2)	Оц(6)									Эк(10)	3a(7) 3aO(	(3) Оц(	10)				
		УЛЫ												5/6										9 1/6										=	10	一	
														3/0										2 1/0													

	T	l					Семест	тр 3									(	Семестр 4	4				1				Ито	ого за ку	рс					l 1	
					Α		ческих							1		Aĸ		неских ча								A	кадемиче					3.e.			
№ Индекс	Наименование																				7												1	Каф.	Семестр
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	кср ок	CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Ιаб	Пр КС	Р ОК	СР		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КО	СР ОК	СР	Контр оль	Всего	Недель		
				Iaki.						OHE					Iaki.					Oil	b				Taki.						OHE				
ИТОГО (с факультатив	ами)		1364						·	ı	36	10.416		1180		<u> </u>			1 1		31	20.4/6		2544							1	67	20 5/6		
ИТОГО по ОП (без фак	сультативов)		1112								29	19 4/6		1180							31	20 1/6		2292	Ī							60	39 5/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		53											55,9										54,5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54										54											
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,9											30,5										33,7											
(* -11 - 4 - 10	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,9											30,5										33,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,8											4,4								TO: 14		4,1									TO: 22		
дисциплины (мод	<b>ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>		1044	664	244	90	330		290	90	29	TO: 18 Э: 1 2/3		900	446	224		222		373 81	L 25	TO: 14 2/3 3: 1 1/2	2	1944	1110	468	90 !	552		663	171	54	TO: 32 2/3 3: 3 1/6		
1 51.0.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	68	68			68						За	64	64			64					3a(2)	132	132			132						336	23456
2 51.0.06	Безопасность жизнедеятельности	3a	72	48	16	<u> </u>	32		24		2									1		1	За	72	48	16		32		24		2	1	233	13
3 51.0.10	Философия	3a	72	48	16		32		24		2												3a	72	48	16		32		24		2		140	3
4 51.0.11	Правоведение												3a	72	32	16		16		40	2		За	72	32	16		16		40		2		83	4
5 51.0.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3a	108	72	18		54		36		3		Эк Оц	144	54			54		90	4		Эк За Оц	252	126	18		108		126		7		273	34
6 61.0.15	Проектная деятельность	3a	108	72	18	t	54		36		3							_	+ +	1			3a	108	72	18		54		36	1	3	1	273	135678
7 61.0.15.04	Агроадаптация растений	3a	108	72	18		54		36		3						カ						3a	108	72	18		54		36		3		273	3
8 51.0.16	Основной профессиональный естественно- научный модуль	Эк(4) За Оц(4)	540	352	140	90	122		113	75	15		Эк За Оц	180	108	54		54		45 27	5		Эк(5) За(2 Оц(5)	720	460	194	90	176		158	102	20		273	1234
9 51.0.16.02	Зоология	Эк Оц	108	72	36	36			21	15	3											1	Эк Оц	108	72	36	36			21	15	3	1	269	3
10 Б1.О.16.03	Молекулярная биология	Эк Оц	108	72	18	18	36		21	15	3												Эк Оц	108	72	18		36		21		3	i	269	3
11 51.0.16.04	Общая микробиология	Эк Оц	108	72	18	18	36		21	15	3												Эк Оц	108	72	18	18	36		21	15	3	1	269	3
12 Б1.О.16.05	Основы почвоведения												Эк Оц	108	72	36		36		9 27	7 3		Эк Оц	108	72	36		36		9	27	3		273	4
13 51.0.16.06	Аналитическая химия	Эк Оц	108	72	36	18	18		21	15	3												Эк Оц	108	72	36	18	18		21	15	3		295	3
14 51.0.16.12	Математическое моделирование почвенных процессов	3a	108	64	32		32		29	15	3												За	108	64	32		32		29	15	3		272	3
15 51.0.16.13	Математическая статистика в почвоведении												3a	72	36	18		18		36	2		3a	72	36	18		18		36		2		272	4
16 Б1.B.01	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	3a	144	72	36		36		57	15	4		Эк(2) За(2 Оц	396	252	154		98		90 54	11		Эк(2) За(3 Оц	540	324	190		134		147	69	15		273	2345678
17 61.B.01.01	Почвоведение	3a	144	72	36		36		57	15	4		3a	72	56	28		28		16	2		3a(2)	216	128	64		64		73	15	6		273	234
18 Б1.B.01.05	Разнообразие почвенных экосистем												3a	108	56	42	_	14		52	3		3a	108	56	42		14		52		3		273	45678
19 Б1.В.01.08	Новоландшафтосфера												Эк Оц	108	70	42		28		11 27	7 3		Эк Оц	108	70	42		28		11	27	3	Į.	273	4
20 61.B.01.10.01	Эмиссия парниковых газов в наземных и морских экосистемах								1				Эк	108	70	42		28		11 27	3		Эк	108	70	42		28		11	27	3		273	4
21 51.8.01.10.02	Дыхание почв												Эк	108	70	42		28		11 27	7 3		Эк	108	70	42		28		11	27	3		273	4
	Учебная практика. Научно-																																l		
22 <b>52.0.04(y)</b>	исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)												3aO	108						108	3		3aO	108						108		3		273	46
23 ФТД.01.01	Аналитик данных: базовые компетенции	3a	252	16	16				236		7								+				3a	252	16	16				236	İ -	7	1	300	3
24 <i>ΦΤД.01.02</i>	Визуальная айдентика и дизайн рекламы в	3a	252	16	16	İ			236		7												3a	252	16	16				236		7	1	300	3
	цифровой среде Педагогический дизайн цифрового	3a	252	16	16		+		236		7						$\dashv$		+ +	-			3a	252	16	16	-			236		7	1	300	3
25 φτ <i>μ.01.03</i>	взаимодействия		252				_		236		7						_		+				3a 3a	252					_		<u> </u>	7	-		3
26 <i>ФТД.01.04</i> ПРАКТИКИ	<i>Управление ИТ-проектами</i> (План)	3a	252	16	16				236		/			216						216	6	4	За	252	16	16				236		6	4	300	3
III AKIMWI														210			-			210	3	7		210						210		U	7		
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(полевая)												3aO	216						216	6	4	3aO	216						216		6	4	273	4
ГОСУЛАРСТВЕНИАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																						1												
						2 /	4) 2-(=)	0.00									(4) 0	(4) 2-6(2	2) 0 (2)								_	2 (6)	2-(44).2	0(2) 6	(7)				
	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4	4) 3a(7)	) Оц(4)								Э	к(4) За	(4) 3aO(2	2) Оц(3)									Jĸ(8)	3a(11) 3a	U(2) Öl	1(\)				
КАНИКУЛЫ												5/6										9 1/6											10		

		I	1					Семестр	1.5										Семест	n 6									и	Ітого за к	/nc							
						Α		ических ч									Α	кадеми										A		ческих ч				3.6	е.	$\overline{}$		l.
№ Инд	декс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.			Пр К		СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.				KCP O	к СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			CP O	ж с	P Kor	нтр Вос	Нед	дель Каф	р. C	Семестр
	(с факультатив			1148								30	19 4/6		1144								30	20 2/6		2292		1		1				6		40		
итого г	по ОП (без фак	ультативов)		1148								30	13 1/0		1144								30	20 2/0		2292								6	0			
		ОП, факультативы (в период ТО)		55,1											52,8											54												
VUEEHA	Я НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54												
(акад.ча		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,9											25,4											30,7												
(	,,	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,9											25,4 25,4 4,5											30,7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,9										l	4,5											4,2												
дисци	плины (мод	ЈУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1080	640	288	136	216		341	99	30	TO: 17 5/6 3: 1 5/6		864	368	124	138	106		397	99	24	TO: 14 1/2 3: 1 5/6		1944	1008	412	274	322		7	38 19	98 54	1/3	): 32 '3 3 2/3		
1 51.0	0.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	68	68			68					5. 1 5/0	3a	64	64			64					5. 1 5/0	3a(2)	132	132			132						336	6	23456
2 Б1.0	0.12	Особенности коммуникации в Азии	3a	36	18			18		18		1		3a	36	32			32		4		1		3a(2)	72	50			50		- 2	22	2	2	353	3	56
3 51.0		Проектная деятельность	Эк Оц	144	72	18	18	36		72		4		Эк Оц	144	84	42		42		42	18	4		Эк(2) Оц(2)	288		60	18	78			14 1	8 8	В	273		135678
	0.15.02	Агромоделирование в странах АТР	Эк Оц	144	72	18	18	36		72		4													Эк Оц	144	_	18	18	36			'2	4	4	273	_	5
5 51.0	0.15.03	Проектирование землепользований												Эк Оц	144	84	42		42		42	18	4		Эк Оц	144	84	42		42			2 1	8 4	4	273	3	68
6 Б1.	B.01	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	Эк(3) За(2) Оц(3)	900	550	270	118	162		251	99	25		Эк(3) КР Оц(3)	576	252	82	138	32		243	81	16		Эк(6) За(2) КР Оц(6)	1476	802	352	256	194		4	94 18	80 4	1	273	3 2	2345678
7 51.6	B.01.02	Химия почвенных компонентов	Эк Оц	144	108	54	54				36	4		Эк Оц	180	56	14	42			97	27	5		Эк(2) Оц(2)	324	164	68	96			ξ	7 6	3 9	9	273	3	56
8 Б1.6	B.01.03	Физическая устойчивость почвенных экосистем	Эк Оц	180	118	54	64			26	36	5		Эк КР Оц	144	56	14	42			61	27	4		Эк(2) КР Оц(2)	324	174	68	106			8	7 6	3 9	Э	273	3	56
	B.01.05	Разнообразие почвенных экосистем	Эк Оц	288	144	72		72		117	27	8		Эк Оц	252	140	54	54	32		85	27	7		Эк(2) Оц(2)	540	284	126	54	104		_	02 5		15	273		45678
	B.01.06	Экология почвенных экосистем	3a	180	108	54		54		72		5													3a	180		54		54			'2	5	_	273		58
	B.01.11.01	Основы радиоэкологии	3a	108	72	36		36		36		3													3a	108	72	36		36			6	3	_	273	_	5
12 51.1	B.01.11.02	Радиобиология	3a	108	72	36		36		36		3									_				3a	108	72	36		36		3	6	3	3	273	3	5
13 <b>52</b> .	.0.04(У)	Учебная практика. Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)(полевая)												3aO	108						108		3		3aO	108						1	08	3	3	273	3	46
ПРАКТІ	ики	(План)													216						216		6	4		216						2	16	6	6 4	4		
Б2.	.O.03(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(полевая)												3aO											3aO											273	3	4
Б2.	.О.05(П)	Производственная практика. Производственно технологическая практика												3aO	216						216		6	4	3aO	216						2	16	6	5	4 273	3	6
госуди	АРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
ФОРМЬ	ы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(-	(4) 3a(3)	Оц(4)									Эк(4) За	a 3aO(3	) КР Оц(-	4)									Эк(8)	3a(4) 3a	O(3) K	Р Оц(8)					
КАНИК	УЛЫ												5/6										T	9								=		=	9	5/6		

															•																							
									Семес											Семест											го за ку						4	
						1	<i>F</i>	кадемі	ических	часов	1					- 1	-	P	кадеми	ческих	асов						-	1	A	кадемич	еских ча	сов			3.e.			
Nº	Инде	екс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	KCP OF	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP (	ок с	Р Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КО	CP C	ок с	P Kor	нтр пь Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с	факультатива	ами)		1044								29	10.5/6		1116							-	31	20 1/6		2160				-	_			60	40		
ито	ГО по	ОП (без фак	ультативов)		1044	Ī						l	29	19 5/6		1116								31	20 1/6		2160	Ī							60	40		
			ОП, факультативы (в период ТО)		54											56,8											55,4											
\alle		LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27											54											40,5											
	ьная д.час,	НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											28,5											25,3 25,3											
(unu	д. час	/пед/	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22											28,5											25,3											
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
пис	спип	лины (мод	IVIU)		1044	414	234	E4	126		603	27	29	TO: 18 5/6		E76	275	150	E0	75		2.	74 27	16	TO: 9 2/3		1620	680	394	104 2	001		٥.	77 5	4 45	TO: 28 1/2		
Ди	СЦИП	אַטוווווווווווווווווווווווווווווווווווו	(57191)		1044	717	254	34	120		003	2,	29	э, о Э: 1		370	2/3	130	30	′3			,	10	3; 1/2		1020	009	304	104	.01		3,	1	7 73	9: 1 1/2		
1	Б1.О.	15	Проектная деятельность	Эк Оц	252	108	54		54		144		7		3a	144	80	40		40		6	i4	4		Эк За Оц	396	188	94		94		20	08	11		273	135678
2	Б1.О.	15.03	Проектирование землепользований												За	144	80	40		40		6	4	4		3a	144		40		40		6	4	4		273	68
3	Б1.О.	15.05	Биогеохимия	Эк Оц	252	108	54		54		144		7													Эк Оц	252	108	54		54		14	44	7		273	7
4	Б1.В.	01	Профессиональный блок дисциплин (модулей)	Эк(2) За(2) Оц(2)	792	306	180	54	72		459	27	22		Эк(2) За Оц(2)	432	195	110	50	35		2	10 27	12		Эк(4) За(3 Оц(4)	1224	501	290	104 1	07		66	39 5	34		273	2345678
5	Б1.В.	01.04	Управление почвенным плодородием	Эк Оц	324	108	54	54			189	27	9		Эк Оц	180	75	30	30	15		8	7 18	5		Эк(2) Оц(2)	504	183	84	84	15		27	76 4	5 14		273	78
6	Б1.В.	01.05	Разнообразие почвенных экосистем	Эк Оц	252	72	54		18		180		7		3a	144		50		20		7	4	4		Эк За Оц	396	142	104		38		25	54	11		273	45678
7	Б1.В.	01.06	Экология почвенных экосистем												Эк Оц	108	50	30	20			4	9 9	3		Эк Оц	108	50	30	20			4	9 9	9 3		273	58
8	Б1.В.	01.07	Нормативно-правовое обеспечение оценки почв	3a	108	72	36		36		36		3													За	108	72	36	:	36		30	6	3		273	7
_		01.09.01	Подводное почвовообразование	3a	108	54			18		54		3													3a	108	54	36		18			4	3		273	7
		01.09.02	Аквапочвы	3a	108	54	36		18		54		3													3a	108	54	36		18		_	4	3		273	7
ПРА	кти	ки	(План)													324						3	24	9	6		324						32	24	9	6		
	Б2.О	.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика, в том числе научно-												3aO	324						33	24	9	6	3aO	324						32	24	9	6	273	8
			исследовательская работа																															ㅗ				
ГОС	УДА	РСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)													216						2:	16	6	4		216						21	16	6	4		
	Б3.0	1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216						2	16	6	4	Эк	216						21	16	6	4	273	8
ФО	РМЫ	ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(	(3) 3a(2)	) Оц(3)									Эк(3)	3a(2) 3a	Ю Оц(2	!)									Эк(	6) 3a(4	4) 3aO O	)ц(5)				
КАН	нику.	лы												5/6											9 1/6											10	ī	