Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 17:26:46

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ: e30ba4f08934768330458009674393578844682 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза Протоказ № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08,03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль

Водоснабжение и водоотведение

Кафедра:

Строительства систем и сооружений водоснабжения и водостведения

Факультет.

Гидрогеологический факультет

вапификация:	PRODUCTION OF THE PARTY OF THE					
BERTHOOD WATER AND	havansen					
contradportentialization i	Contract their					

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16 007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ	
16,015	специалист по эксплуатации водозаворных сооружений	
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ	
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	
16.067	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
	технологический

COLTACOBAHO

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Куклина Л.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/. Невечеря В.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябры			Ноя	брь			Де	кабра				Янва	рь		9	Desp	заль			1	Чарт		П	,	\npe	ль	Т		Май			V	юнь	,	Т		Июл	ъ	Τ		Asryo	т	\neg
Пн	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	23	2	9	16	23 3	30	6	13	20 2	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27 3	3 10	17	24	31
Вт	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	24	3	10	17	24 3	31	7	14	21 7	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28 4	11	18	25	П
Ср	3	10	17	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 2	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29 5	17	19	26	П
Чт	4	11	18	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 3	30	7 1	4 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	30 6	13	20	27	
Пт	5	12	19	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 1	5 22	29	5	12	19	26	3 :	10	17	24 3	31 7	7 14	21	28	П
C6	6	13	20	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 1	6 23	30	6	13	20	27	4 :	11	18	25	1 8	15	22	29	П
Bc	7	14	21	28	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 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5 :	12	19	26	2 9	9 16	23	30	
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 3	31	32	33	34 3	35 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44 4	45	46	47 4	48 4	9 50	51	52	53
Пн	Г	Г	Τ		Г	Г						Г			П			Э	*	╗	\neg		┪	╗	\Box	*	\Box	*		\neg	T	T	┪	\neg	Т	\neg		П	П	У	П	\neg	\neg	٦	У	\neg	\top	\top	Т	П	К
Вт	1	ı								*					Ш	Ī	э :	э	*				- 1	- 1		\neg		\neg						ı	十	┑	\vdash	1	Ш	У				ı	К						П
Ср	1	ı								Г					Ш	Ī	э.	э	*	_	┰┃		ا پ	- 1		\Box		\Box						ı	\top	┑		1_	١.,	У	┰	٦.	, J		К	. ا ہ	٠, ا ء	٠,			П
Чт	1	ı								П					Ш		э	*	*	Э	∍	К	ĸ	- 1				\Box							T	╗	Г	₹	y	У	Э	э	۱,	У	К	K	K	\ K	K	K	П
Пт	1	ı								Г						Ī	э	*	э				- 1	- 1		\Box		\sqcap						-	*	┑	Э	1		*				ı	К						
C6	L	L	L														Э	*	Э																-	*	Э	1		У					К			\perp			Ш

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтяб	брь			Октя	брь	,		н	юлбр	рь			Дека	брь	П		Янва	рь		9	Desp	заль			P	Чарт		Т	Α	Inpe	ль	Τ		Mai				Ию	нь			Ию	ль	\neg		A	вгуст	
Пн		7	14	21	28	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 2	9	5	12 1	19 2	6 3	3 1	0 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 30
Вт	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	23	2	9	16	23 3	0	6	13 2	20 2	7 4	1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
Ср	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	24	3	10	17	24 3	1	7 :	14 2	21 2	8 5	1	2 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
41	3	10	17	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 2	22 2	9 6	5 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	4	11	18	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 2	23 3	0 7	7 14	4 21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
C6	5	12	19	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 2	24 :	1 8	1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	6	13	20	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 1	11 :	18 2	25 2	2 9	9 16	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
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 3	11	32	33 3	34 3	5 3	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн			Г	Г	Г		П			Г	Г	Т	Г	Г	П	П	\neg	э	*	ヿ	\exists	\neg	╗	П			\neg	*	\neg		T	T	T	\top	Т	4	:	Г		Э		Г	П	П	П	П	П	П	П	П	K
Вт	П	ı					Ш			Г	1				Ш		\neg	э	*				1	П		*		\neg						Г	٦	Г	7	Г	1	Э	1						П	ıl	П		K
Ср	П	ı					Ш			*	1				Ш		э :	э	*	٦.	┰┃	,,	.,[П		П		\neg						Г	٦	Г	7	Г	_	Э	_	١,,	ļ,, l	\	, l			.,			🗆
Чт	П	l					$ \ $				1				$ \ $		э :	э	*	Э	7	к	K	П				\neg						Г	٦	Г	7	Э	Э	Э	Э	y	y	y	y	K	K	К	K	K	K
Пт	П						$ \ $				1				$ \ $		э	*	*				1	П				\neg						Г	٦	Г	7	Э	1	Э	1							П	П		
C6											L		L				Э	*	Э				_[\perp		\perp	1	ŧ		1	Э		*				$\bigsqcup^{!}$	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Mec		Ce	нтяб	рь		-	Окт	лбра			Н	олбр	ъ			Декаб	ірь	Т		Янв	арь		Τ	Фе	врал	ь	Π	Ma	рт			Апр	ль	Т		Mai	й			Ию	жь			V	юль		П	A	вгуст	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7	3 :	10 1	7 2	24 3:	1 7	14	4 21	28	6	13	20	27	3	10	17 7	24	1 8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2:	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	4 :	11 1	8 2	25 1	. 8	15	5 22	29	7	14	21	28	4	11	18 7	25	2 9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 27	2 29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 :	5 :	12 1	9 2	6 2	9	16	6 23	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26	3 10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	5 :	13 2	0 2	27 3	10	17	7 24	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4 1	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	11 7	7 :	14 2	1 2	8 4	11	. 18	8 25	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	5 17	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 25	5
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25 :	1 8	8 :	15 2	2 2	9 5	17	19	9 26	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6 13	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 26	5
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26 2	2 9	9 :	16 2	3 3	0 6	13	20	0 27	5	12	19	26	2	9	16	23 3	30	7 14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 27	7
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	9 2	20 2	1 2	2 2	3 24	25	5 26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35	36 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	1 57	53
Пн		П	П		П			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	П	1	•	T	T	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	Г	П	\neg	\exists	\neg	╅	7	*	Т	Э	Т	Г	*	Э		\neg		\neg	╅	К	\top	\top	П
Вт	L		$ \ $]						=	•					ı	ı]	Ш						*		Э	1		Э	Э						K			П
Ср			$ \ $							Г]						- 1	₹,		╮ _	J.	кК	.	ı	*	7	*]	Ш					Γ	Т	Т	Э	ļ	Ļ	Э	Э					<u>,,</u> [К	.		П
Чт			$ \ $							*]						∋ [3		1	7 3	ו'	K K	1	ı]	Ш						\top	Т	Э]]	Э	Э	Э	ĸ	ĸ	ĸ	K	^	К	п г	'''	П
Пт]						9 [3	9					ı	ı		7								Γ	\top	Э	Э]		Э	К					Γ	П			
C6]						9 ₹	*					L		Г	7]						Γ	Т	Э	Э	1		Э	К						П			

Учебный план бакалавриата 'b080301_25_WW25.plx', код направления 08.03.01, профиль: ВВ, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Mec		Ce	нтя	брь			0	ктяб	рь			Ноя	брь		Д	екабр	ь	Γ	Я	нвар	ъ		(Desp	аль			Мар	π	Т		Ang	рель		Τ	M	ВЙ			Ию	нь	Т		Ию	ль		Т	Asr	уст
Пн	Т	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19 2	16	2	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18 2	25 2	2 9	9 1	6 23	3 30	6	13	20 27
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5 1	2 19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20 2	7	3 1	0 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19 2	26 3	3 1	0 1	7 24	4 31	7	14	21 28
Ср	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21 2	8	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20 2	27 4	1	1 1	8 25	5 1	8	15	22 29
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	4 2:	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22 2	9	5 1	2 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21 2	28 5	i 1	2 1	9 26	5 2	9	16	23 30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	5 27	2 29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23 3	00	6 1	3 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22 2	9 6	5 1	3 2	0 27	7 3	10	17	24 31
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	6 23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24 3	11	7 1	4 2	1 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23 3	0 7	1	4 2	1 28	8 4	11	18	25
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24 1	1 8	1	5 2	2 29	9 5	12	19	26
He	д	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 1	5 16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 3	0 3	31 3	32 3	3 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42 4	3 4	4 4	5 4	6 47	7 48	49	50	51 52
Пн	Т	Г	Г	П	Пд										Т		Т	П	*	П		П		П		П		П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П			П	Д	Т	Т	Т	Į	Į 🗆	Т	Т		K
Вт	1				Пд	1		Ш									7		Э	1														*	Т	Т	П			*				K	<				K
Ср]	L.	L.	L.	Пл			Ш],		Э	ŀ	э	к	10												*			э	_ [Д	_	,,	١,	, K		ĺκ			_L K
41	1_	114	11/4	Пд	Пд	1		Ш									77		Э]]	-	^	~											Г	Т	П	Э	7	Дŀ	<u>д</u> Д	Д	4 4	4 *	4 K	ባ`	١,		_	K
Пт	Пд					1										Э			Э	1					*										Τ	Τ	Э			Д				K	<				К
C6	Пд															3			Э	1									\perp		\perp	\perp	\perp		I		Э			Д	\perp	\perp	\perp	K	ξ.	\perp	\perp		

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Сем. 5	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	VIITORO
	Теоретическое обучение	16	14	30	16	14 5/6	30 5/6	16	14	30	12	14	26	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	3 2/6	7	3 3/6	3 2/6	6 5/6	3 2/6	4 5/6	8 1/6	4 1/6	1 3/6	5 4/6	27 4/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика										4		4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	6 2/6	8 2/6	2	6	8	2	6 4/6	8 4/6	34
_	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	15/6 (11дн)	8 2/6 (50 дн)
Прод	олжительность обучения	6a	пее 39 н	eq.	6ar	ее 39 н	ct	6ar	тее 39 н	ct	6a	пее 39 н	ct	
Итог	го	23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	23 2/6	28 5/6	52 1/6	208 5/6
Сту	дентов		18											
Груг	n		1											

План Учебный план бакалавриата 'b080301_25_WW25.plx', код направления 08.03.01, профиль : Водоснабжение и водоотведение, год начала подготовки 2025

план учеоный пла		2000001_20	_vvvvzJ.pix , код	паправления	00.03.0	i, iipoqvii	в . водосн	aome	пис и вод	ООТВ	сдение, год і	ачала	Ких	10106	SKN 2020	
Oerra Th. 8 Magnec Hasenerossee 5	- Оорны прок. атт. 3.6 1 оо/ Экая Зачит Бент с кл кр Экспер Овкт Часов и Экспер Окст. 460 и 360 год окст. 3.6. Тис.	Moro axag, vacos sep Do Koer. Op Koer Werep	Censorp 1	Connectip 2	Centerp 3	MAD CO MONT TO MONTH DO	Cenecrp 4	Ci	enecrp 5	Marro Der	Conscrp 6	Conscrp 7	Co Kout ,	e Hroro Dev	Careecrp 8	Закрепления кафадра - Код Макинования Компетенция
блок 1.Дисциплины (нодули)	207 207 779	0 7780 3616.953164.05 999 230	27 1026 232 96 264 9.3 343.7 81 27 100	5 148 56 234 17.2 381.8 189 27	1026 228 272 16	.25 374.75 135 27 1026 16	42 196 19.5 465.5 135 2	1098 208 64	4 224 16.5 450.5 135 25	958 182	238 18.5 384.5 135 22 792	96 12 156 16.65	403.35 108 2	3 828 154	56 168 9.05 359.95 81	
1	94 94 37 1.0 2 1 5 5 36 28 1.0 3 1 2 2 3 5 7 1.0 3 3 2 2 3 5 7 1.0 2 3 3 3 3 5 10 1.0 2 3 3 3 3 5 10	12 3712 1888.85 1391.15 432 124 0 180 144.6 8.4 27 8	27 1026 232 96 264 9.3 343.7 81 27 107 2 72 36 32 0.25 3.75 3 1	5 148 56 234 17.2 381.8 189 24 36 38 2.35 4.65 27	918 196 240 13	3.9 360.1 108 7 306 56	14 84 3.1 121.9 27 3	162 32	64 0.5 65.5 6	274 42	84 2.85 118.15 27					4 Туммингарных мирк WK-1; WK-2; WK-5 4 Туммингарных мирк WK-2; WK-5; WK-10
	1.0 1 2 2 36 7.	72 60.25 11.75 <u>4</u> 1 72 32.25 39.75 2	2 72 20 40 0.25 11.75	2	72 16 16 0.	25 39.75										4 Тумметарнах мук 96-2; W-5; W-10 4 Тумметарнах мук 96-1; W-5 4 Тумметарнах мух
+ 51.0.04 Русский язык и деповые коммуникации 5 № + 51.0.05 Ощивлычая псикология 8	1.0 2 3 3 35 10	8 106 30.35 50.65 27 2	3 10	28 2.35 50.65 27												3 Русского и иностранных явыков W-1; W-4 — Тимметительну мих W-5; W-6; W-9
+ 53.0.05 bononesa 5 + 53.0.07 bucusan waterennesa и теория вероятности 5		72 46.25 23.75 2		2 2	72 32 16 0.	25 23.75										
□ ± N D SS Diversións	1.0 2 1 5 5 36 18	0 180 122.6 30.4 27 <u>6</u> 0 180 122.6 30.4 27 <u>10</u>	2 72 32 32 0.25 7.75 3 10 2 72 16 16 32 0.25 7.75 3 1	28 28 2.35 22.65 27 14 14 28 2.35 22.65 27												27 Высшей натематики и физики 99-1; 99-2
→ 51.0.09 Общек химея 6 → 51.0.10 Экололия и скрана окружающий среды 6	10 2 3 3 36 10	8 108 66.35 14.65 27 <u>2</u> 8 108 30.35 50.65 27 <u>2</u>	2 77 32 32 0.35 7.75 3 10 2 77 16 16 27 27 2.75 3 10 3 106 32 16 16 2.35 1465 27 3 10	14 14 2.35 50.65 27												22 Хияни 16-1; УК-2 176-2; УК-8 1
+ 51.0.11 Безопасность экснедентельности 5 + 51.0.12 Жицан геология 5	1.0 6 3 3 36 10 1.0 1 3 3 36 10	8 108 44.35 36.65 27 8 108 50.35 30.65 27 4	3 100 16 32 2.35 30.65 27						3	108 14	28 2.35 36.65 27					7 Тионоферной безописности W-2; W-8 24 Общей геологии и геохиртирования W-1; W-6
□ + 51.0.13 Миформационным технологии 5 □ □ + 51.0.14 Системы искусственного интеплекта 6 □ □ + 51.0.14 Системы искусственного интеплекта	1.0 1 2 2 36 7.	72 46.25 23.75 4	2 72 16 16 16 0.25 23.75			2 22 14	14 14 025 2975									28 Информационных систем и WC-1; WC-6
+ 51,0.15 Контьютерняя графика 8 + 51,0.16 Эсновы геодезия и топография 8	1.0 2 3 3 36 10	8 108 56.25 51.75	3 10	14 42 0.25 51.75												13 Mexanoso и иновенерной графиям W-1; W-2
	1.0 4 2 2 36 7	72 28.25 43.75 2	2 72 16 16 16 0.25 23.75 3 10			2 72 14	14 0.25 43.75									4 Сумментарных маук (МК-2; МК-23) 4 Сумментарных маук (МК-2; МК-23)
+ 51.0.15 Правовая системи Российской Федерации 5 + 51.0.19 Визическая культура и сторт 5	1.0 3 2 2 36 7. 1.0 3 2 2 36 7.	1 72 32.25 39.75 <u>2</u> 1 72 32.25 39.75		2 2	72 16 16 0. 72 32 0.	25 39.75 25 39.75										4 Systematrapack super 5 Octasocratrasons 76.7, 76.2 76.1, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2, 76.2 76.2 76.2, 76.2 76.2
+ 01.0.20 Компонент направления подготовки Б	1.0 12333 156 30 30 100	90 1080 502.85 415.15 162 26	7 252 48 16 26 158.4 27 4 14	28 28 2.35 58.65 27 10	360 96 96 7/	05 79.95 81 3 108 28	28 2.35 22.65 27 3	108 32	32 0.25 43.75 3	105 28	28 0.25 51.75					
+ 51.0.20.01 фоккнирная графика 5 + 51.0.20.02 фоккнирная системы строительной науки 5	1.0 1 4 4 36 14	4 144 34.35 82.65 27	3 106 16 16 0.25 75.75 4 144 32 2.33 52.65 27													23 Строительства систем и сооружений ОПК-2; СПК-3
 	1.0 2 4 4 35 14 1.0 3 4 4 35 14	4 144 58.35 58.65 27 <u>2</u> 4 144 66.35 50.65 27 <u>4</u>		28 28 2.35 58.65 27 4	144 32 32 2.	35 50.65 27										Строительства систем и сооруживый ОПК-4; ОПК-5 Строительства систем и сооруживый ОПК-1; ОПК-6; ОПК-6; ОПК-6
+ \$1,0.20.05 посиления + \$2,0.20.05 посиления		8 108 66.35 14.65 27 4		3	108 32 32 2.	35 14.65 27										23 Строительства систем и сооружений отяс-6; СПВК-7; СПВК-9 моросонабления и водостиварания
+ 51.0.20.05 Teoperaveckan responsa 5	1.0 3 3 36 10	8 108 66.35 14.65 27 2		3	108 32 32 2.	35 14.65 27										13 Microsom is societies palysis OTK-1; CITK-6 CTDOMMINISTRAL OCCUPY IS CODDOMINISTRAL OTK-5; CITK-6; CITK-6; CITK-10
+ \$1.0.20.07 Оппотавоснойжение и вентиляции зданий и вопрожений + \$1.0.20.05 Метрология и стандартизация в строительстве		8 108 58.35 22.65 27 <u>6</u> 8 108 64.25 43.75 <u>4</u>			++++	3 106 28	28 2.35 22.65 27	108 93	D 48 67	+++		+		+	++++	23 сороснябления и сооружения ут Строительства систем и сооружения ут Строительства систем и сооружений 196-1; СПК-4; СПК-7; СПК-32
+ \$1.0.20.09 Социология в строительной офере 8	1.0 6 3 3 35 10	8 108 56.25 51.75 2							_ 000 000	108 28	28 0.25 51.75					нодроснабжения и водроспаедения Туроительства систем и сооружений W-3; W-4; W-10; СПК-9
□ + 51.0.21 Зациальный проект "Обучение служением" Б □ + 51.0.Д5.01 Мностранный кзык	1.0 3 3 3 3 3 36 10 1.0 3 12 7 7 25	8 108 39.25 68.75 2 252 94.85 130.15 27 <u>24</u>	2 72 32 0.25 39.75 2 7.	28 0.25 43.75 3	108 4 32 3. 108 32 2.	25 65.75 35 46.65 27		\Box								23 Строительства систем и сооружений 76-1; УК-3; УК-3; УК-5; СПК-1; СПК-2; СПК-2; СПК-5 УК-4; УК-5
+ \$1.0,05.01.01 (heccypro-suid stack (sector/codd) 5 - \$1.0,05.01.02 (heccypro-suid stack (nemopole) 5	1.0 3 12 7 7 36 25 1.0 3 12 7 7 36 25	2 252 94.85 130.15 27 24 2 252 94.85 130.15 27 24	2 72 32 0.25 39.75 2 72 2 72 32 0.25 39.75 2 72	28 0.25 43.75 3 28 0.25 43.75 3	108 32 2.	35 46.65 27 35 46.65 27				$+ \mp \mp$						Фуского и иностранных изыков
11.0,(8.01.03 Мностранный жанх (французской) 11.0,(8.01.04 Мностранный жанх (русской жак инсстранный ж	1.0 3 12 7 7 36 25	2 252 94.85 130.15 27 <u>24</u>	2 72 32 0.25 39.75 2 7.	28 0.25 43.75 3	108 32 2.	35 46.65 27										З Русского и иностранных изыков УК-4; УК-5 З Русского и иностранных изыков УК-4; УК-5
me()		2 252 94.85 130.15 27 <u>26</u> 8 328 181.5 146.5 <u>18</u>				35 46.65 27 25 21.75 54	28 02" 10 10	54	32 0.25 21.75	-	28 0.25 29.75	+++	++	+++	+++	3 Pychia v n moccipioreas nassous 9K-7; 9K-8
+ 61.0,д8.02 инживания дисциплены по физической руктуре и спорту + 61.0,д8.02.01 Общих физических подготовка в		8 328 181.5 146.5 <u>18</u> 8 328 181.5 146.5 <u>18</u>		28 0.25 25.75	54 32 0.	25 21.75 54	28 0.25 25.75	54	32 0.25 21.75	58	28 0.25 29.75	+++	++	+		g Oktaconstanos W4-7; W4-6
№ - 61.0.дв.02.02 Жиция физическия подголовка (стициальния в подголовка (стициальния в подголовка (стициальния в подголовка (стициальныя в подг		8 328 181.5 146.5 18		28 0.25 25.75	54 32 0.	25 21.75 54	28 0.25 25.75	54	32 0.25 21.75	58	28 0.25 29.75					5 Occasionnesses NC-7; NC-8
\$1.0,08.02.03 Прикладные виды спорта 8	1.0 123456 32	8 328 181.5 146.5 18		28 0.25 25.75	54 32 0.	25 21.75 54	28 0.25 25.75	54	32 0.25 21.75	55	28 0.25 29.75					8 Octoocraminos 96-7; 96-6
Насть, формируемая участниками образовательных отношений — 10.8.01 Киноп процессов очестки природных и сточных	113 113 40	88 4068 1728.1 1772.9 567 106 0 180 59.35 93.65 27 4		3	108 32 32 2.	35 14.65 27 20 720 11	28 112 16.4 343.6 108 2	5 936 176 64	4 160 16 385 135 19	684 140	154 15.65 266.35 108 22 792	96 12 156 16.65	403.35 108 2	3 828 154	56 168 9.05 359.95 81	Сторительства систем и соорожений 196-1; ПК-2.1
+ 51.5.02 Section is posteropythese crimeses 5	1.5 4 4 5 5 36 18	0 180 61.35 91.65 27 2				5 180 20	28 5.35 91.65 27			++				+		за воронабжения и вороптедения 23 Строительства систем и сооружений WK-2; ПК-1.1
+ 52.5.03 Бети водостведения E	1.5 4 4 5 6 35 21 1.5 5 4 4 4 35 14	6 216 89.35 99.65 27 <u>6</u> 4 144 66.35 50.65 27 <u>6</u>				6 216 4D	42 5.35 99.65 27	144 32	32 2.35 50.65 27	\blacksquare						Строительства систем и сооружений W6-1; П6-2.1; П6-4.1; П6-5.1 Строительства систем и сооружений П6-1.1 Строительства систем и сооружений П6-1.1
+ \$1.5.05 Certs approvations are	1.8 5 5 5 5 36 18 1.8 5 5 5 5 36 18	0 180 67.35 85.65 27 <u>4</u> 0 180 85.35 67.65 27 <u>4</u>						180 32	32 3.35 85.65 27 6 32 5.35 67.65 27							Строительства систем и сооружений 196-1; 196-2; ПК-1,1 Строительства систем и сооружений 196-1; ПК-1,1; ПК-2,1
	1.5 5 4 4 35 14	4 144 66.35 50.65 27 4						144 32	32 2.35 50.65 27							Строительства систем и сооружений 196-3.1 23 мороочабенням и воростворения
+ SLE.05 Percent cones rog E	1.5 56 6 5 8 36 28	8 288 143.7 90.3 54 8						144 32 16	6 32 2.35 34.65 27 4	144 25	28 5.35 55.65 27					23 Строительства систем и сооружений W6-1; УК-2; УК-0; ПК-1.1; ПК-2.1
	1.8 5 4 4 36 14	4 144 48.25 95.75 2					4	144 16 33	2 0.25 95.75							9 Нергип-ческих контлексов имени W-2; ПК-11 нергип-ческих контлексов имени
	1.5 6 6 4 4 35 14	4 144 75.35 41.65 27 6							4	144 25	42 5.35 41.65 27					23 - Проительства систем и сооружений 23 - Строительства систем и сооружений 36-1; УК-1; ТК-1.1; ТК-5.1
На 15.1.12 Нарология, падронетрия и падротезии-неские дорожения	1.5 6 4 4 35 14	4 144 58.35 58.65 27 6							4	144 28	28 2.35 58.65 27					23 Строительства систем и сооружений ПК-1.1 водоснабления и водостводения
+ 61.5.13 Зсновы промышленного водоснабления и водостведения	1.5 6 3 3 36 10	8 106 56.25 51.75 2							3	108 28	28 0.25 51.75					23 Строительства окстем и сооружений ПК-1.1; ПК-3.1 водоснабжения и водостведения
+ 51.5.14 Эсновы организации и управления в розгительстве	1.5 7 4 4 35 14	4 144 48.25 95.75 ±									4 104	24 0.25	95.75			23 Строительства систем и сооружений 190-5.1 водоснабжения и водостведения
	1.5 7 4 4 35 14	4 144 62.35 54.65 27 4								-	4 144	24 12 24 2.35	54.65 27			23 Строительства осстям и сооружений 199-0; 189-0.1 вороснабжения и воростверения 190-1-100-5 1
 + 51.8.16 Контупенсное использования водных ресурсов в водоснабжении и водостведении 	1.8 7 7 5 5 36 18	0 180 53.35 99.65 27 6									5 180	12 36 5.35	99.65 27			23 модроиабжения и водостведения
	1.8 7 7 6 6 36 21	6 216 77.35 111.65 27 6									6 216	24 48 5.35	111.65 27			Строительства систем и сооружений W-1; ПК-1.1 23 модоонабжения и водоотведения
+ 51.8.18 Реконструкция систем водоснабжения и водоставдения	1.8 7 7 3 3 36 10	8 108 39.35 41.65 27 2									3 108	12 24 3.35	41.65 27			23 Строительства систем и сооружений IW-9; ПК-4.1; ПК-5.1 вороживаемия и воростворные
	1.8 8 4 4 35 14	4 144 86.35 30.65 27 6												4 144 42	42 2.35 30.65 27	23 Строительства систем и сооружений ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-5.1 водоснабжения и водоспедения
+ 61.5.20 Востлуатация систем водоснабжения и водостведения + 53.5.21 Возночния водоснабжения и водостведения	1.5 8 4 4 35 14	4 144 86.35 30.65 27 2			\bot	+			++++	$\perp \perp \downarrow \downarrow$				4 144 42	42 2.35 30.65 27	23 Строительства систем и сооружений ТК-2.1; ПК-4.1 вороснабжения и вороспеярения М.О. УК-31- ПК-2.1
+ 53.8.21 Возначика водоснабжения и водостведения В + 53.8.22 Возначи повероностного стока при при при при при при при при при	1.5 8 3 3 35 10 1.5 8 8 3 3 3 56 10	8 108 44.35 36.65 27 <u>2</u> 8 108 43.25 64.75 <u>2</u>												3 106 14	28 2.35 36.65 27 28 1.25 64.75	23 Строительства систем и сооружений 23 Строительства систем и сооружений W-8; ПК-2.1
+ 53.8.23 установированных тарритерия + 53.8.23 установиро-тихностичноский оттичивация уктам кодоснабления и водостводения	1.5 8 3 3 36 10	8 108 42.25 65.75 2												3 106 14	28 0.25 65.75	воросниямиям и воростивующей УК-2; УК-4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1 воросниямиям и воростивующей УК-2; УК-4; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
 + 52.5.24 Минои воды и мекробиология систем водоснабжения и водостивдения 	1.8 4 4 35 14	4 144 58.35 58.65 27 4				4 144 28	14 14 2.35 58.65 27									23 Строительства систем и сооружений ^{ТК-1,1}
 + 61.5.25 Рерактика систем водоснабления м водостведения + 61.5.25.01 Висциплены по выбору \$1.5.ДВ.01 	1.5 3 3 36 10	8 108 66.35 14.65 27 4		3	108 32 32 2.	35 14.65 27	++++		+++	\Box						23 Строительства систем и сооруживай №41; ПК-5.1 водрожабжения и водрогаедники ПК-1.1; ПК-5.1
+ 63.8.(8.01 Дисциплены по выбору \$1.8.(8.01 Б Мформационые негоды моняторием + 53.8.(8.01.01 коточного водоснаблением и объектов	15 8 7 7 14 10	8 108 42.25 65.75 <u>2</u> 8 108 42.25 65.75 2				++++							H	3 106 14	28 0.25 65.75	строительства систем и сооружений ТК-1.1; ПК-5.1 за водоснябления и водостивовния
+ во. д. др. 03.03 — коточников ворочисивнем и осъщетов ворочисивном порожетивном порожетивном порожетивном порожетивности в троительстве В В. В. ДВ. 03.02 — комеформационные системы в строительстве В В В ДВ. 03.02 — комеформационные системы в строительстве В В В ДВ. 03.02 — комеформационные системы в строительстве В В В ДВ. 03.02 — комеформационные системы в строительстве В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	1.5 8 3 3 36 10	8 108 42.25 65.75 2		+++++	++++	++++	++++	+++	++++	+++		+++	\vdash	106 14	28 0.75 45.75	23 водоснажавани и водостводения — строительства систем и сооружений ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-5.1
	1.6 8 3 3 10	8 108 42.25 65.75 2												3 108 14	28 0.25 65.75	23 модоснабжения и водоспандения 9K-1; ПК-5.1
+ 51.8,д8.02.01 троектирование систем водоснабжения и водоснабжения водоснабже	1.8 8 3 3 36 10	8 106 42.25 65.75 2		+++++	-111	\perp	+++++		\perp	$\parallel \parallel \parallel \parallel$				3 106 14	28 0.25 65.75	Строительства систем и сооружений М6-1; ПК-5.1 23 водоснабжения и водостведения
- раз др. од .	1.8 8 3 3 36 10	8 108 42.25 65.75 2												3 106 14	28 0.25 65.75	Строительства систем и сооружений ТК-1.1; ПК-5.1 23 мороснийскими и воростиварения
одоотведения Блок 2.Практика	24 24 86	4 864 17 847	6 2	4 0.25 211.75		6 216 4	0.25 211.75		6	216 4	0.25 211.75 6 216	4 0.25	211.75			
Обязательная часть	2.0 2 6 6 21 2.0 2 6 6 36 21	6 216 4.25 211.75 6 216 4.25 211.75	6 21	4 0.25 211.75 4 0.25 211.75												23 Строительства систем и сооружений W6-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18 18 64 2.5 4 6 6 35 21 2.5 6 6 6 35 21	8 648 12.75 635.25 6 216 425 211.75				6 216 4 6 216 4	0.25 211.75 0.25 211.75		6	216 4	0.25 211.75 6 216	4 0.25	211.75			23 Строительства систем и сооружений 190-1.1; ПО-3.1; ПО-2.1; ПО-4.1; ПО-5.1
				++++++++++++++++++++++++++++++++++++	$++\mp$	+	$+++\mp\mp$	$+\Box$	5	216 4	0.25 211.75	4 0.76				22 September of the Coopynamia Wei, Wei, Wei, Wei, Wei, Wei, Wei, Wei,
блок 3.Государственная итоговая аттестация	9 9 32	6 216 4.25 211.75 4 324 15 309									6 216	- 0.25	/3	9 324	15 309	
	53 8 9 9 36 32	4 324 25 309												9 324	15 309	Will, Will, 2, Wil
ыпусоной квалификационной работы) ФТД Факультативные дисциплины	15 15 54	0 540 229 311 8	3 108 26 42 4 36	3	108 32 16 0.	25 59.75 6 216 42	42 0.5 131.5			+++	3 108	12 12 0.25	83.75	+		
+ 97Д.01 Існовы военной подготовки вет по Методы вклуильного и инструментального вет по	π _A 1 3 3 36 10	8 108 72 36 <u>2</u> 8 108 48.25 59.75 <u>2</u>	3 106 26 42 4 36		108 32 54 -	25 59 25				\Box						8 физиолитичное 796-6; 796-7; 796-6; 796-33 23 Строительства систем и сооружений 796-5.1
+ 87Д.02 контроли спроизвенным конструкций + 87Д.03 Сипропиаление материалов 4	77A 4 3 3 36 10				32 19 0.	3 106 20	14 0.25 65.75									
 	тд 4 3 3 36 10 тд 7 3 3 36 10	8 108 42.25 65.75 8 108 42.25 65.75 2 8 108 26.25 83.75		$++++\mp\mp$	$++\mp$	3 106 14	28 0.25 65.75	$+\Box$		$+\Box$	3 108	12 12	8175	$+\Box$	$++\mp$	13 Механови и новенерной графиям 576-1; ОПК-4; ПК-1.1; ПК-2.1 20 Гирогиолизи им. В.М. Шевца 106-1; ПК-2; ПК-3.1 21 Турогичества систем сооружаний 106-1; ПК-2.1 22 Пурогичества систем сооружаний 106-1.1
		2423 4073 2									3 106	0.3	-233			подоснабжения и водоспандения
К.М.Комплексные модули	м									шП			шП	\perp		<u> </u>

СВОДНЫЕ ДА	АННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b080301_25_V	VW25.plx	', код наг	правлени	я 08.03.01, пр	офиль: ВВ, го	д начала	подгото	вки 2025	5								
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Du3170	Баріло	Bap.)%	Не менее	Факт	Deciro	CCI II	CCI II Z	Beero	CCI II S	CCI II	Dec. o	CCI II S	CCI II O	Decro	CCI II 7	
	Итого (с факультативами)				216	255	63	30	33	69	30	39	60	29	31	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	5.3%	180	207	54	27	27	54	27	27	54	29	25	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					94	54	27	27	31	24	7	9	3	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					113				23	3	20	45	26	19	45	22	23
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24	6		6	6		6	6		6	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18				6		6	6		6	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	15	3	3		9	3	6				3	3	
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)	55.3	-	55.7	56	-	52.4	56.5	-	56.9	54.7	-	57	53.4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	ы (в пери	юд экз.	36.2	-	22.1	56.7	-	38.6	40.5	-	40.5	28	-	26	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин і	по физ.к.	29.5	-	35.6	30.5	-	30.3	26.8	-	30.1	29.4	-	23.4	27.7
		элективі	ные дисц	иплины п	ю физ.к.	1.6	-	2.1	2.1	-	2.1	2	-	2.1	2.1	-		
		Блок Б1				3616.95	-	601.3	455.2	-	516.25	425.5	-	512.5	438.5	-	280.65	387.05
			сле по эл	тект. дисі	ц. по ф.к.	181.5	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-	32.25	28.25	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				17	-		4.25	-		4.25	-		4.25	-	4.25	15
		Блок Б3 Блок ФТ	п			15 229	-	72		-	48.25	84.5	-			-	24.25	15
			<u>н</u> э всем бл	окам		3877.95	_	673.3	459.45	_	564.5	514.25	_	512.5	442.75	_	309.15	402.05
		ЭКЗАМ				3077133	10	3	7	10	5	5	10	5	5	8	4	4
		ЗАЧЕТ					12	8	4	9	6	3	5	2	3	3		3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)			1	1		1		1	2	1	1	3	2	1
				ЕКТ (КП)						3	1	2	3	1	2	2	2	
		КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)						1		1	1	1		2	1	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			41.22%												
		в интер	активной	і форме		6.1%												
	Объём обязательной части от общего объёма прогр	раммы (%	6)			41.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализа	цию дисц	иплин (м	одулей)	46.49%												