Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Месхи Бесик Чохоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2021 17:20:56 **Пиликадыб**риемругремыльного вамиом буза

а709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

	•	
\/I IEE		ПЛАН
VULL	ныи	ППΛН
<i>y</i> -11 L	ועוכוו וי	

Ректор			Б.Ч.	Месхи
"	"	20		

по программе бакалавриата

	08.03.01												
	08.0	<u> 33.01 Строительство</u>											
Направленность (профиль):	Инновационное промышленное и гражданское строительство												
Кафедра:	Железобетонные и каменные конструкции												
Факультет:	Промышленное и гражданское строительство												
Квалификация: ба	калавр	Год начала подготовки (по учебному плану,	2021										
Форма обучения: (Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС) № 4	l81 от 31.05.2017										
Срок получения об		Test and the second sec	10101010100										
Код	Области профессиональной деятельности и ((или) сферы профессиональной деятельности. Профе	ессиональные стандарты										
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН												
10.003													
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО												
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО												
16.011	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ												
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА												
16.032		ого обеспечения строительного производства											
16.114													
16.126			НАЗНАЧЕНИЯ										
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОВ	ЕНИЯ											
Типы задач профе	ссиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО											
изыскательский													
проектный		Проректор по УР	/ Колодкин В.А./										
технологический													
организационно-упра	вленческий	Начальник УП	/Игнатенко В.И./										
сервисно-эксплуатаци	юнный												
экспертно-аналитиче	хий	Декан	/Вержбовакий Г.Б./										
		Председатель НМС по УГН(С)	/Бутко Д.А./										
		Зав. кафедрой	/Маилян Д.Р./										

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП_116ипгс_1-21.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го

ı ınan yac	оныи план оакалавриата 	1 00	Форма контроля				<u> </u>	-Z 1.p			чапр			кад.часов		, пан	ірав.	пенг	1001			п пь)	. ип	пова	Курс 1	ное	ipoi				итр	ажд	апск	000	, i poi	11611	БСТВ	0, 10	
		_			1	1						_		1	I						C	еместр 1			Τ.			1	т '	Семестр	2	$\overline{}$	$\overline{}$	Τ			-	Ce	местр 3
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	KP	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6		KCP		р	эль з.			Лаб	Пр	KCP		ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисцип									207	207		7780	7780	3379.9			708	30	1080	168	64	198		488.5		2.8 2	_	_		178	_	406		_	31	1184	160		224
Обязательная ч			1	١.,		1	1		104	104	26	4072	4072	1695.6		7.6	428.4	30	1080	168	64	198	16	488.5	2.7 14	2.8 2	_	_	96	_	9	364.2	_	_	26	1004	128	64	192
51.O.01 51.O.02	Философия История (история России, всеобщая история)	1		2					3	3	36 36	108	108	32.3 49.5	40 22.8	0.3	35.7 35.7	3	108	32		16	1	22.8	0.5 3	5.7	108	16		16		40	0.3	35.7		\vdash		\dashv	-
51.O.03	Иностранный язык	4							2	2		72	72	34.2	2.1	0.2	35.7															+	+-	+-		\vdash		\dashv	\rightarrow
51.O.03.01	Иностранный язык (английский)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7							-				1				+-	+-	+-		\vdash		\dashv	-+
51.O.03.02	Иностранный язык (французский)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7															+-	+-	+-		$\vdash \vdash$	\rightarrow	-+	\rightarrow
51.O.03.03	Иностранный язык (немецкий)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7															+-	1	1				-	
	Иностранный язык (русский язык как	4																														+-	1	1				-	
51.O.03.04 51.O.04	иностранный) Безопасность жизнедеятельности	4		4					2	3	36 36	72 108	72 108	34.2 51.3	2.1 56.7	0.2	35.7															₩	₩	₩					
61.O.05	Физическая культура и спорт		1	<u> </u>					2	2	30	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2							+	+-	+-		\longmapsto	-+	-+	\rightarrow
51.O.05.01	Основная группа		1						2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28			0.2			1				+-	+-	+-		\vdash		\dashv	-+
51.O.05.02	Специальная медицинская группа		1						2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	_		0.2							+-	+-	\vdash		$\vdash \vdash \vdash$		\dashv	\rightarrow
Б1.O.06	Математика	12							8	8		288	288	116.6	100	0.6	71.4	4	144	32		32				5.7 4	144	16		32	2	58	0.3	35.7					$\overline{}$
Б1.O.06.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1							4	1	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7	4	144	32		32	2	-	— h	5.7						1	+						_
		2							4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7	4	144	32		32	2	42	0.3 3	5.7	144	16		32	2	58	0.3	35.7		\vdash	\dashv		\dashv
51.O.06.02	Математический анализ и теория вероятности	2							4	4							35./									4	144	16		32		58	0.3	35./					
Б1.О.07	Информатика			1					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2		3	108		32				0.2							Ь	↓	ــــــ					
51.O.08	Физика	12							6	6	36	216	216	130.6	14	0.6	71.4	3	108	32	16	16	1	7	0.3 3	5.7 3	108	16	32	16	1	7	0.3	35.7		1			
61.0.09	Физика среды	5			-				4	4	36	144	144	50.2	58.1	0.2	35.7												-			₩	₩	₩		Ь			
Б1.O.10	Химия		1						4	4	36	144	144	35.2	108.8	0.2		4	144	16	16				0.2							₩	₩	—					
61.O.11	Инженерная графика			1					3	3	36	108	108	34.3	73.7	0.3		3	108	16		16	2		0.3	_						₩	┼	—		 		\rightarrow	
51.O.12	Компьютерная графика			1					3	3	36	108	108	48.3	24	0.3	35.7	3	108	16		32		24	0.3 3	5.7		-				₩	₩	₩		\vdash		\rightarrow	\rightarrow
Б1.О.13	Инженерное обеспечение строительства	2	2						6	6		216	216	98.4	117.6	0.4										6	216	32	64		2	117.6	0.4						
Б1.О.13.01	Геология		2						3	3	36	108	108	49.2	58.8	0.2										3	108	16	32		1	58.8	0.2						
51.O.13.02	Геодезия	2							3	3	36	108	108	49.2	58.8	0.2										3	108	16	32		1	58.8	0.2						
Б1.О.14	Механика	334		3					12	12		432	432	181.7	214.6	0.7	35.7																		9	324	48	16	48
Б1.О.14.01	Теоретическая механика	3							3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7															<u> </u>			3	108	16		16
51.O.14.02	Сопротивление материалов	34							6	6	36	216	216	114.2	101.8	0.2																<u> </u>	↓	Ь—	3	108	16	16	16
Б1.О.14.03	Механика грунтов			3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																<u> </u>	↓	<u> </u>	3	108	16		16
Б1.О.15	Основы гидравлики и теплотехники		3						3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																Ь	↓	ــــــ	3	108	16	16	16
B1.O.16	Строительное материаловедение			3					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																—	₩	—	3	108	16	32	
B1.O.17	Современные строительные материалы	4							3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7															₩	₩	—		—		\rightarrow	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества			3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																<u> </u>			3	108	16		16
Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3			3	3	36	108	108	49.3	23	0.3	35.7															<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	3	108	16		32
51.O.20	Основы проектной деятельности			1					2	2	36	72	72	42.2	29.8	0.2		2	72			42		29.8	0.2							₩	₩	—					
Б1.О.21	Проектная деятельность		234567	,					16	16	36	576	576	188	388											2	72			32		40			2	72			32
Б1.О.ДВ.01	Элективный курс по физической культуре и спорту		246									328	328	176.6	151.4	0.6											64			34	2	27.8	0.2			68			32
Б1.О.ДВ.01.01	Специальная медицинская группа		246									328	328	176.6	151.4	0.6						[[64			34	2	27.8	_			68	[[32
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		246									328	328	176.6	151.4	0.6											64			34	2	27.8	0.2			68			32
Б1.О.ДВ.01.03	Легкая атлетика		246									328	328	176.6	151.4	0.6											64			34	2	27.8		<u> </u>		68			32
Б1.О.ДВ.01.04	Мини-футбол		246	<u> </u>								328	328	176.6	151.4	0.6											64			34	2	27.8	_	ــــــ		68			32
Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		246		-							328	328	176.6	151.4	0.6											64		-	34	2	27.8		₩		68			32
Б1.О.ДВ.01.06	Волейбол		246									328			151.4												64					27.8		_		68		\rightarrow	32
Б1.О.ДВ.01.07	Плавание		246									328	328	176.6												_	64			34		27.8	_			68			32
Б1.О.ДВ.01.08 Б1.О.ДВ.02	Киберспорт Обязательный электив "Коммуникация"		246 3						3	3		328 108	328 108	176.6 34.2	151.4 73.8												64			34	2	27.8	0.2	+	3	68 108	16	\rightarrow	32 16
				<u> </u>	1	<u> </u>																						 	1	<u> </u>	1	₩	+	₩				\dashv	
Б1.О.ДВ.02.01 Б1.О.ДВ.02.03	Деловая коммуникация		3	-	<u> </u>	!			3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2								\dashv	_	_		1	<u> </u>	1	╂	₩	+	+	3	108	16	\rightarrow	16
Б1.О.ДВ.02.02 Б1.О.ДВ.02.02	Основы командной работы	-	3	 	1	!			3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2						-+		-+				1	1	1	1-	+-	+	\leftarrow	3	108	16	\rightarrow	16
Б1.О.ДВ.02.03	Деловая переписка Обязательный электив "Устойчивое	<u> </u>	3	 	1	<u> </u>			3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2						-+		-+				+	1	 	1-	+-	+-	+	3	108	16	\dashv	16
Б1.О.ДВ.03	развитие / экология"		1	ļ					3	3		108	108	34.2	73.8	0.2		3	108	16				73.8								\bot	↓	<u> </u>		Ш			
Б1.О.ДВ.03.01	Экология	<u> </u>	1	<u> </u>	 	<u> </u>			3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2		3	108	16	 		_	73.8				₩	<u> </u>	 	╂	+	+	₩		\longmapsto		\dashv	\rightarrow
Б1.О.ДВ.03.02 Б1.О.ДВ.03.03	"Зеленое" строительство	-	1	 	1	!			3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2		3	108	16				73.8				1	1	1	1-	+-	+	\leftarrow		$\vdash \vdash \vdash$	\dashv	\rightarrow	\rightarrow
Б1.О.ДВ.03.03	Энергосберегающие технологии	<u> </u>	1	1		1	<u> </u>		3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2		3	108	16		16	2	73.8	0.2			<u> </u>	1	<u> </u>	1	—	—	Ь—		ш		$-\!$	

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.ріх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Курс 3 Семестр 4 Семестр 5 Семестр 6 Семестр 7 Семестр 8 CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР Код KCP Лек Лаб Пр з.е. Лек Лаб Пр з.е. Лек Пр з.е. Итого Лек Лаб Пр 3.e. Итого Лек Лаб 3.e. Итого Итого Итого роль роль роль роль 20 610.4 2.2 71.4 1.6 71.4 30 1148 15 560.5 1.4 107.1 24 928 140 15 442 1.6 65.4 30 1080 142 16 266 15 568 1.6 71.4 892 144 96 210 15 354 176 16 272 264 540 84 14 98 0.9 71.4 23 15 262.7 1 71.4 7 320 14 568 80 64 130 9 212.6 32 80 4 168.1 0.2 35.7 3 172 62 2 107.8 0.2 3 108 32 76 10 72 32 2 2.1 0.2 35.7 2 2.1 0.2 35.7 2 72 32 72 2 2.1 0.2 72 2.1 2 2 0.2 35.7 44 72 32 2 2.1 0.2 35.7 2 39 56.7 108 16 16 16 3 0.3 105 103 103 127 127 82 34 4 144 32 16 2 58.1 0.2 35.7 144 108 124 132 5 170.6 0.7 35.7 108 32 16 44 0.3 35.7 110 57.8 0.2 108 32 120 16 73.8 0.2 107 57.8 0.2 101 0.2 108 32 32 6 0.3 35.7 109 0.2 111 23 0.3 35.7 89 108 32 76 28 3 108 3 3 108 32 76 3 108 80 32 76 116 34 2 27.8 0.2 32 2 34 64 2 27.8 0.2 64 2 27.8 0.2 68 32 34 64 34 2 27.8 0.2 64 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 2 27.8 0.2 103 64 34 2 27.8 0.2 68 32 2 34 64 34 2 27.8 0.2 103 64 2 27.8 68 32 2 34 64 2 27.8 0.2 2 27.8 68 32 34 64 2 27.8 64 64 2 27.8 2 27.8 0.2 68 32 34 34 0.2 103 64 34 2 27.8 68 32 64 34 2 27.8 0.2 2 34 0.2 103 2 27.8 2 27.8 73.8 0.2 73.8 0.2 73.8 0.2 118 73.8 0.2 104

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.ріх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Kypc 1 Форма контроля з.е. Итого акад.часов Семестр 1 Семестр 2 еместр : Экспер КΠ KP ДКР Др CP ИКР Итого Лек Паб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пек Лаб Пр Инлекс Наименование Факт 3.e. 3.e. 3.6 3aue Итого Итого мен οц. тное в з.е. тное плану раб. роль роль Б1.О.ДВ.04 Электив "Искусство (Arts)" 2 3 3 108 108 34.2 73.8 0.2 3 108 16 16 2 73.8 0.2 1.О.ДВ.04.01 История архитектуры 2 3 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 3 108 16 16 2 73.8 0.2 2 3 3 36 108 108 34.2 0.2 3 108 16 16 2 73.8 0.2 Б1.О.ДВ.04.02 73.8 2 3 Б1.О.ДВ.04.03 Компьютерное молелирование 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 3 108 16 16 2 73.8 0.2 Часть, формируемая участниками образовательных отно 103 103 3708 3708 1684.3 1744.1 6.3 279.6 108 32 41.8 Б1.В.01 2 2 36 72 72 50.2 21.8 0.2 Теплогазоснабжение и вентиляция 72 72 50.2 0.2 51 B 02 Водоснабжение и водоотведение 4 2 2 36 21.8 51.B.03 Средства механизации строительства 4 2 2 36 72 72 50.2 21.8 0.2 Б1.В.04 Общая электротехника и электроснабжение 3 2 2 36 72 72 50.2 21.8 0.2 2 72 16 32 Современные гражданские и промышленные Б1.В.05 4 36 144 144 66.3 42 0.3 35.7 144 51 B 06 Строительная механика 36 144 66.2 42.1 0.2 35.7 51 B 07 Железобетонные и каменные конструкции 5 3 3 36 108 108 67.3 40.7 0.3 3 36 108 108 50.2 57.8 0.2 1.B.08 САПР 3 Б1.В.09 3 3 36 108 108 58.2 49.8 0.2 Металлические конструкции 51.B.10 Основания и фундаменты 3 36 108 108 66.3 6 0.3 35.7 Б1.В.11 3 3 36 108 108 58.3 20 0.3 29.7 Инновационные технологии возвеления злани Организация, планирование и управление в 3 61 B 12 3 36 108 108 58.2 49.8 0.2 Б1.В.13 108 108 50.2 57.8 0.2 32 BIM в управлении проектами Спецкурс для объектов профессиональной 3 36 13 0.3 35.7 Б1.В.14 3 108 108 59.3 еятельности по выпускающей кафедре 567 396 168.8 227.2 0.8 51.B.15 Работа над ВКР 11 11 396 Выбор объекта ВКР и разработка его эскизного 57.8 0.2 Б1.В.15.01 5 3 3 36 108 108 50.2 проекта Б1.В.15.02 6 3 3 36 108 108 50.2 57.8 0.2 Разработка основного разлела ВКР 51.B.15.03 Разработка остальных разделов ВКР 5 36 180 180 68.4 111.6 0.4 540 219.2 1.В.ДВ.01 Профилизация 678 7 678 15 15 540 213.7 1.2 107.1 51.В.ДВ.01.01 678 78 8 67 15 15 540 540 195.5 273.1 0.5 71.4 Профиль "Архитектурное направление" Б1.В.ДВ.01.01.01 67 36 216 216 77.3 103 0.3 35.7 6 Инновационная апуитектура Обследование и испытание зданий и Б1.В.ДВ.01.01.02 3 3 36 108 108 32 76 ооружений Сонструкции из дерева и композитных Б1.В.ДВ.01.01.03 3 3 108 108 44.2 28.1 0.2 35.7 атепиалов Б1.В.ЛВ.01.01.04 BIM в архитектуре 3 3 36 108 108 42 66 678 7 678 15 15 540 540 219.2 213.7 1.2 107.1 Б1.В.ЛВ.01.02 Профиль "Конструкторское направлени 8 Б1 В ЛВ 01 02 01 3 3 36 108 108 45.3 27 0.3 35.7 Инновационные железобетонные конструкции Численные и компьютерные методы 108 108 34.2 73.8 0.2 Б1.В.ЛВ.01.02.02 3 3 36 строительной механики Б1.В.ДВ.01.02.03 36 108 108 51.3 21 0.3 35.7 Перспективные металлические конструкции Конструкции из лерева и композитных 3 108 44.2 0.2 35.7 Б1.В.ДВ.01.02.04 8 3 36 108 28.1 атериалов Б1.В.ДВ.01.02.05 ВІМ в расчетах и проектировании конструкций 3 3 36 108 108 44.2 63.8 0.2 Профиль "Организационно Б1.В.ДВ.01.03 678 7 8 78 15 540 540 205.2 263.4 1.2 71.4 гехнологическое направление Б1.В.ДВ.01.03.01 Экономика строительства 3 36 108 108 45.3 27 0.3 35.7 Ценообразование и сметное дело в Б1.В.ДВ.01.03.02 3 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 Б1.В.ДВ.01.03.03 Контроль качества СМР 3 3 36 108 108 51.3 21 0.3 35.7 Гехническая эксплуатация объектов Б1.В.ДВ.01.03.04 8 3 3 36 108 108 44.2 63.8 0.2 строительства Б1.В.ДВ.01.03.05 ВІМ в организации строительных процессов 3 3 36 108 108 30.2 77.8 0.2 Обязательный электив "Основы 41.8 Б1.В.ДВ.02 2 3 3 108 108 66.2 41.8 0.2 3 108 32 32 2 0.2 ифровой грамотности ВІМ-технологии в проектировании и Б1.В.ДВ.02.01 2 3 3 36 108 108 66.2 41.8 0.2 3 108 32 32 2 41.8 0.2 строительстве 32 1.В.ДВ.02.02 Основы программирования 2 3 3 36 108 108 66.2 41.8 0.2 3 108 32 41.8 0.2 3 32 32 41.8 2 3 36 66.2 41.8 0.2 3 108 2 0.2

108 108

108 108 32 76

108 108 32

3 3

Б1.В.ДВ.02.03

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ЛВ.03

Цифровая модель здания

Обязательный электив "Управление

Управление инновационными проектами

4

4

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.ріх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Семестр 5 Семестр 6 CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР KCP CP ИКР Лек Пр KCP CP ИКР Код KCP 3.e. Лек Лаб Пр з.е. Лек Лаб Пр з.е. Итого Лек Пр з.е. Итого Лек Лаб Пр 3.e. 1того Лаб Итого роль роль 13 334.2 1.4 65.4 27 972 142 16 234 15 64 80 72 16 16 16 2 21.8 72 16 16 2 21.8 101 16 32 2 21.8 0.2 2 72 16 130 2 21.8 0.2 32 2 42 0.3 35.7 4 144 32 32 32 42.1 0.2 35.7 110 144 108 32 16 40.7 0.3 116 3 16 3 108 32 57.8 0.2 3 108 28 2 49.8 0.2 3 108 32 0.3 35.7 16 16 29.7 20 0.3 112 3 108 28 2 28 49.8 118 108 28 13 0.3 35.7 116 3 57.8 0.2 3 **108** 2 57.8 0.2 64 4 111.6 0.4 57.8 0.2 3 108 48 2 116 3 108 48 2 57.8 0.2 116 111.6 0.4 27 0.3 35.7 94.8 0.5 35.7 216 28 14 28 3 27 0.3 35.7 216 32 16 16 152 216 28 14 42 2 94.1 0.2 35.7 108 28 3 27 0.3 35.7 76 108 108 14 14 14 28.1 0.2 108 216 35.7 216 28 42 91.9 108 14 27 0.3 35.7 32 5 94.8 0.5 14 0.4 35.7 3 108 14 28 3 27 0.3 35.7 3 108 2 73.8 0.2 108 21 0.3 35.7 108 14 117 108 14 117 2 63.8 0.2 28 3 27 0.3 35.7 6 216 5 94.8 0.5 35.7 216 28 42 141.6 3 108 14 28 3 27 0.3 35.7 3 108 73.8 0.2 2 21 0.3 35.7 118 108 14 2 63.8 0.2 108 14 77.8 112 2 144 108 16 16 76 76

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.ріх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Курс 1 Форма контроля з.е. Итого акад.часов Семестр 1 Семестр 2 еместр : Экспер КΠ KP ДКР Др CP ИКР Итого Лек Паб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пек Лаб Пр Инлекс Факт 3.e. 3.e. 3.e. Наименование 3aue Итого Итого οц. тное в з.е. тное плану раб. роль роль роль Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент проектной деятельности 4 3 3 36 108 108 32 76 Обазательный электив "Экономика и Б1.В.ЛВ.04 3 3 108 108 32 76 едпринимательство 1.В.ДВ.04.01 5 36 108 108 32 Инновационная экономика 3 76 1 R ЛR 04 02 5 3 36 108 108 32 76 Технологическое предпринимательство 3 1.В.ДВ.05 Электив "Управление проектами" 7 4 4 144 144 66.2 77.8 0.2 Проектно-изыскательские работы в 7 144 144 77.8 36 66.2 0.2 Б1.В.ДВ.05.01 4 4 Управление инвестиционно-строительными Б1.В.ДВ.05.02 7 4 4 36 144 144 66.2 77.8 0.2 1 НТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 36 144 144 66.2 77.8 0.2 7 4 4 Б1 B ЛВ 05 03 1.В.ДВ.06 Электив "Soft Skills" 7 3 108 108 66.2 41.8 0.2 51.В.ЛВ.06.01 7 3 3 36 108 108 66.2 41.8 0.2 Реконструкция зданий и сооружений 66.2 0.2 Б1.В.ЛВ.06.02 Усиление строительных конструкций 7 3 3 36 108 108 41.8 Б1.В.ДВ.06.03 7 3 3 36 108 108 66.2 41.8 0.2 Визуальное обследование зданий и сооруже Б1.В.ДВ.07 6 3 108 108 58.2 49.8 0.2 предпринимательство, управленческий Управленческий vчет на стадии Б1.В.ДВ.07.01 6 3 3 36 108 108 58.2 49.8 0.2 проектирования и строительства Экономическая оценка организационно-Б1.В.ДВ.07.02 технологических пешений вапиантов 3 3 36 108 108 58.2 49.8 0.2 озвеления зланий и сооружений Экономические аспекты методологии Lean 108 58.2 49.8 Б1.В.ДВ.07.03 3 3 36 108 0.2 constraction (бережливое строительство) Б1.В.ДВ.08 3 3 108 108 34.2 73.8 0.2 писциплины' Б1.В.ДВ.08.01 Геотехническое проектирование 8 36 108 108 34.2 73.8 0.2 еоинформационные технологии в 0.2 Б1.В.ДВ.08.02 8 3 3 36 108 108 34.2 73.8 Іроектирование зданий и сооружений с Б1.В.ДВ.08.03 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 применением энергоэффективных келезобетонных конструкций Проектирование легких строительных Б1.В.ДВ.08.04 73.8 8 3 3 36 108 108 34.2 0.2 конструкций с использованием современных ехнологий и материалов Архитектурно-градостроительное 108 0.2 Б1.В.ДВ.08.05 8 3 3 36 108 34.2 73.8 роектирование Цифровые технологии в управлении Б1.В.ДВ.08.06 3 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 проектированием и строительством 1нновационные методы разработки проектов Б1.В.ДВ.08.07 8 3 3 36 108 108 34.2 73.8 0.2 производства работ Современные методы строительной механики 36 108 34.2 73.8 0.2 Б1.В.ДВ.08.08 3 108 при рациональном проектировании зданий и 51.В.ДВ.09 568 15 15 540 540 140 400 568 540 540 1.В.ДВ.09.01 7 7 15 15 140 400 Майнор 1. Global Business Strategies 1.В.ЛВ.09.01.01 Global business overview 5 3 3 36 108 108 32 76 1.В.ДВ.09.01.02 3 3 36 108 108 28 80 Basics of business strategies 1.В.ДВ.09.01.03 3 3 36 108 108 28 80 Strategic planning and execusion 3 3 36 108 108 84 1.В.ДВ.09.01.04 Marketing for global business strategies 8 24 Б1.В.ДВ.09.01.05 3 3 36 108 108 28 80 568 15 540 1.В.ДВ.09.02 Майнор 2. Управление продажами 7 15 540 140 400 Б1 В ЛВ 09 02 01 5 3 108 108 32 76 Торговый маркетинг 3 36 1.В.ДВ.09.02.02 Маркетинговые исследования 6 3 36 108 108 28 80 1.В.ДВ.09.02.03 Поведение потребителей 3 3 36 108 108 28 80 Интегрированные маркетинговые 3 108 108 Б1.В.ДВ.09.02.04 8 3 36 24 84 коммуникации Б1.В.ДВ.09.02.05 3 36 108 108 28 80 3 Б1 B ЛВ 09 03 568 15 540 540 140 Майнор 3. Умный транспорт 7 7 15 400 1.В.ДВ.09.03.01 Интеллектуальные транспортные системы 3 3 36 108 108 32 76 Обследование параметров транспортного 108 3 36 108 28 80 Б1.В.ДВ.09.03.02 6 3 51.В.ДВ.09.03.03 3 36 108 108 28 80 Прогнозирование в дорожном движении Б1.В.ДВ.09.03.04 Моделирование дорожного движения 8 3 3 36 108 108 24 84

108

28

3

36 108

Б1.В.ДВ.09.03.05 Проект

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.ріх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Курс 3 Семестр 5 Семестр 6 Конт Конт роль KCP CP ИКР KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Пр KCP CP ИКР з.е. Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Пр KCP CP ИКР Код Лек Лаб Пр Итого з.е. Итого Лек Итого Лек 3.e. 1того Лаб 3.e. Итого роль 3 108 32 2 77.8 0.2 77.8 0.2 77.8 0.2 41.8 0.2 41.8 0.2 41.8 0.2 0.2 49.8 0.2 49.8 49.8 0.2 49.8 108 16 73.8 73.8 0.2 0.2 73.8 73.8 0.2 0.2 73.8 73.8 0.2 73.8 0.2 73.8 **108 14 14 216 14** 108 12 108 14 3 108 14 108 12 3 108 **108 14 216 14** 108 12 3 108 14 3 108 3 108 108 14 **216 14** 108 12 3 108

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП_116ипгс_1-21.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го

	Т									,,		1					,				- (, ,			Кур			- I				· p	5.,,,,,,,						· · · ·
-	-			Форм	ча контр	роля			3	.e.	-			Итого а	кад.часов						Ce	местр :	1			Кур	Семестр 2								=				C	еместр 3
Индекс	Наименование	Экза мен		Зачет с	КΠ	КР	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов		По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 2.Практ	ика								24	24		864	864	21.2	842.8	1.2											6	216					215.6	0.4						
Обязательная	часть								6	6		216	216	0.4	215.6	0.4											6	216					215.6	0.4						
52.O.01	Учебная практика			22					6	6		216	216	0.4	215.6	0.4											6	216				Ī	215.6	0.4						
Б2.O.01.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)			2					3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2											3	108				Ī	107.8	0.2	1					
Б2.О.01.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)			2					3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2											3	108					107.8	0.2						
Часть, форми	руемая участниками образовательных о	тноше	ний						18	18		648	648	20.8	627.2	0.8																								
52.B.01	Учебная практика			4					3	3		108	108	20.2	87.8	0.2																								
Б2.B.01.01(У)	Ознакомительная практика			4					3	3	36	108	108	20.2	87.8	0.2																Ī								
52.B.02	Производственная практика			468					15	15		540	540	0.6	539.4	0.6																Ī								
52.B.02.01(Π)	Технологическая практика			4					3	3	36	108	108	0.2	107.8	0.2																Ī			1					
Б2.B.02.02(Π)	Исполнительская практика			6					6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																								
Б2.B.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8					6	6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																Ī			1					
Блок 3.Госуда	рственная итоговая аттестация								9	9		324	324	0.25	323.75	0.25																								
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8							9	9	36	324	324	0.25	323.75	0.25																								
ФТД.Факульт	ативы							•	27	27		972	972	261	711	1		7	252	16		48	2	185.8	0.2		7	252	16		48	2	185.6	0.4		7	252			64
ФТД.02	Иностранный язык	4	123						15	15		540	540	64.2	475.8	0.2		4	144			16		128			4	144			16		127.8	0.2		4	144			16
ФТД.02.01	Иностранный язык (английский)	4	123						15	15	36	540	540	64.2	475.8	0.2		4	144			16		128			4	144			16		127.8	0.2		4	144			16
ФТД.02.02	Иностранный язык (французский)	4	123						15	15	36	540	540	64.2	475.8	0.2		4	144			16		128			4	144			16		127.8	0.2		4	144			16
ФТД.02.03	Иностранный язык (немецкий)	4	123						15	15	36	540	540	64.2	475.8	0.2		4	144			16		128			4	144			16		127.8	0.2		4	144			16
ФТД.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	4	123						15	15	36	540	540	64.2	475.8	0.2		4	144			16		128			4	144			16		127.8	0.2		4	144			16
ФТД.02	Русский язык как иностранный		34						6	6	36	216	216	96.4	119.6	0.4																				3	108			48
ФТД.03	Практики работы с данными		12						6	6	36	216	216	100.4	115.6	0.4		3	108	16		32	2	57.8	0.2		3	108	16		32	2	57.8	0.2						

План Учебный план бакалавриата 'b080301ACИП 116ипгс 1-21.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Инновационное промышленное и гражданское строительство, го Курс 3 Семестр 4 Семестр 5 Семестр 6 Семестр 7 Семестр 8 Конт Конт роль Конт роль Конт роль KCP CP ИКР Лек Пр KCP CP ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP CP ИКР з.е. Пр KCP CP ИКР з.е. Итого Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Лек Лаб Пр KCP CP ИКР Код 3.e. Итого Лаб Итого Итого Лек з.е. Итого 20 195.6 0.4 6 216 215.8 0.2 6 216 215.8 0.2 6 216 107 132 215.8 0.2 216 195.6 0.4 6 216 6 216 3 108 20 87.8 0.2 116 108 20 87.8 0.2 112 3 108 107.8 0.2 6 **216** 215.8 0.2 216 215.8 0.2 116 3 6 108 107.8 0.2 6 216 215.8 0.2 116 216 215.8 0.2 116 6 9 324 323.75 0.25 324 323.75 0.25 116 187.8 0.2 6 216 64 151.8 0.2 108 16 92 3 108 128 16 92 128 3 108 16 92 128 3 108 16 92 44 108 92 39 128 3 16 39 59.8 0.2 59.8 0.2