



План Учебный план магистратуры '08.04.01\_2021\_1\_ТОС.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	Экспер тное	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4									
																Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			68	2448	768.15		1435.1	244.75	144	16	96	2.6	1.85	493.55	0.5	73.5	112	144	3.2	1.7	560.1	0.75	78.25	128	32	80	3.4	1.15	381.45	1	93									
<b>Обязательная часть</b>			28	1008	324.8		643.2	40	80	16	64	1.2	1.2	321.6		20	48	80	0.8	0.8	250.4		16	32			0.4	0.4	71.2		4									
+	Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1				3	108	32				72	4	16		16															7	Математики						
+	Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	32				72	4	16		16															17	Истории и философии						
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		2				3	108	32				72	4																		15	Иностранных языков						
+	Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	32.8				71.2	4																		26	Менеджмента в строительстве						
+	Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32				36	4																		26	Менеджмента в строительстве						
+	Б1.О.06	Прикладная математика		2				2	108	32.8				71.2	4																		7	Математики						
+	Б1.О.07	Основы научных исследований		1				1	72	32.8				35.2	4	16	16		0.4	0.4	35.2		4										39	Технологии строительных материалов						
+	Б1.О.08	Управление строительной организацией		1				1	108	32.8				71.2	4	16		16	0.4	0.4	71.2		4										26	Менеджмента в строительстве						
+	Б1.О.09	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	108	32.8				71.2	4	16		16	0.4	0.4	71.2		4										20	Металлических и деревянных конструкций						
+	Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3				3	108	32.8				71.2	4									32			0.4	0.4	71.2		4		23	Организации строительства						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			40	1440	443.35		791.9	204.75	64		32	1.4	0.65	171.95	0.5	53.5	64	64	2.4	0.9	309.7	0.75	62.25	96	32	80	3	0.75	310.25	1	89									
+	Б1.В.01	Методы и формы организации строительного производства	1				1	5	180	49.5				103.75	26.75	32		16	1	0.25	103.75	0.25	26.75										23	Организации строительства						
+	Б1.В.02	Обеспечение строительного производства	1				1	4	144	49.05				68.2	26.75	32		16	0.4	0.4	68.2	0.25	26.75										38	Технологии строительного						
+	Б1.В.03	Проектная и производственная подготовка	2				2	6	216	65.5				123.75	26.75									32	32	1	0.25	123.75	0.25	26.75				23	Организации строительства					
+	Б1.В.04	Методы производства строительно-монтажных работ	23				3	2	10	360	98.55			207.95	53.5									16	16	0.4	0.4	120.2	0.25	26.75	32		32	1	0.25	87.75	0.25	26.75	38	Технологии строительного производства
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01</b>	<b>3</b>			<b>3</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>49.5</b>			<b>103.75</b>	<b>26.75</b>										<b>16</b>	<b>32</b>		<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>103.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное планирование организации строительства	3			3		5	180	49.5				103.75	26.75									16	32		1	0.25	103.75	0.25	26.75			23	Организации строительства					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование технологии строительства	3			3		5	180	49.5				103.75	26.75								16	32		1	0.25	103.75	0.25	26.75			38	Технологии строительного						
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>7</b>	<b>252</b>	<b>99</b>			<b>117.5</b>	<b>35.5</b>									<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>65.75</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>	<b>51.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций	3	2	3	2		7	252	99				117.5	35.5								16	16	1	0.25	65.75	0.25	8.75	32		32	1	0.25	51.75	0.25	26.75	23	Организации строительства	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительный контроль и технический надзор	3	2	3	2		7	252	99				117.5	35.5								16	16	1	0.25	65.75	0.25	8.75	32		32	1	0.25	51.75	0.25	26.75	38	Технологии строительного производства	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>			<b>67</b>	<b>8.75</b>									<b>16</b>	<b>16</b>				<b>67</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Реновация жилой и промышленной застройки		3				3	108	32.25				67	8.75									16	16				67	0.25	8.75				38	Технологии строительного производства				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Снос и демонтаж жилых и промышленных зданий		3				3	108	32.25				67	8.75									16	16				67	0.25	8.75				38	Технологии строительного производства				
<b>Блок 2. Практика</b>			43	1548	33	1515								0.2	0.3	107.5																								
<b>Обязательная часть</b>			26	936	31.5	904.5																																		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	108	30	78																								38	Технологии строительного				
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		24				14	504	1	503																								38	Технологии строительного				
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика		4				9	324	0.5	323.5																								38	Технологии строительного				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			17	612	1.5	610.5								0.2	0.3	107.5																								
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			17	612	1.5	610.5				0.2	0.3	107.5																		38	Технологии строительного				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			9	324	25.5		298.5																												25	0.5	298.5			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5				298.5																					25	0.5	298.5	38	Технологии строительного производства	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			4	144	32		104	8			16					52	4	16																						
+	ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1				2	72	16				52	4		16																		47	Информационных технологий				
+	ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		2				2	72	16				52	4																				29	Русского языка				