Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФИО: Волхонов Михаил Станиславович Должность: Врио ректора Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная Дата подписания: 07.09.2022 11:13:18 сельскохозяйственная академия» Уникальный программный ключ: b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81 **УТВЕРЖДАЮ** УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом вуза Врио ректора Волхонов М.С. 20 Протокол № 2 от 24.02.2022 по программе магистратуры 08.04.01 08.04.01 Строительство Программа Теория и проектирование зданий и сооружений магистратуры: Кафедра: Строительные конструкции Факультет: Архитектурно-строительный Квалификация: магистр Год начала подготовки (по учебному плану) 2019 Учебный год 2022-2023 Форма обучения: Очная Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017 Срок получения образования: 2г Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОНСУЛЬТАНТ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (ЦИФРОВОЙ КУРАТОР) 06.044 АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН 10 10.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИШНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО 16 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА 16.025 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 40 СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ 40.008 Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО Основной проектный научно-исследовательский Врио проректора по УР / Ермушин М.В./ организационно-управленческий

Начальник УМУ

Руководитель магистерской программой

Декан

/ Березовский Г.С./

/ Цыбакин С.В./

/ Цыбакин С.В./

технологический

	Npc 1 Npc 2																																			
-	-			Форма кон	нтроля		з.е Итого акад часов				Курс 1 Семестр 1 Семестр 2								usern 7		Курс 2 Сенесто 3 Сенесто 4															
Считать	в Индекс	Наименование	Экза зачет с оц.	кп кр контр. Д	Дон К Оцен ка Эссе	Рефе рат РГР Др	Экспер Факт	Часов Экспер в э.е. тное	По Конт. плану раб.	гиа се пр.	з.е. Итс	го Лек Ла	5 Пр К		СРП Консул	TWA CP	СР пр. Ко подгот ро	ит з.е. Итс	о Лек Л	е п. Контр. К	Kypc. CPT Koncyn np-e CPT bT	ГИА СР СР пр. К	онт з.е. Итог	го Лек Лаб	Пр Ко		I I	гиа ср	СР пр. Кон подгот рол	eT 3.e.	Итого Лея	ек Лаб І			YI THA CP CP	гпр. Конт здгот роль
Блок 1.	Дисциплины	(модули)					64 64	2304	2304 411.2	1892.8	20 72	0 36 16	84		1.8	582.2	!	19 68	36 1	6 60	1.8	570.2	25 900	56 18	83		2.6	740.4								
Обязательная часть						40 40	1440	1440 229.4	1210.6	12 43	2 18	52		0.9	361.1		12 43	22	48	1.1	360.9	16 576	5 32	54		1.4	488.6							1 1 1		
+	61.0.01	Психология. Социальные коммуникации	1				3 3	36 108	108 18.3	89.7	3 10	8 6	12		0.3	89.7														+					+	$\Box$
+	51.0.02	Деловой иностранный язык	1				3 3	36 108	108 16	92	3 10	8	16			92													$\neg$	+		$\overline{}$	-		+	$\neg$
	61.0.03	Прикладная математика	1				3 3				3 10		12		0.3																	$\perp$				
	61.0.04 61.0.05	Основы научных исследований Организация и управление производственной	1				3 3	36 108 36 144	108 18.3 144 22.3		3 10	8 6	12		0.3	89.7	+ +		-		-		4 144	4 10	12		0.3	121.7	+	+	$\vdash$	+	$\rightarrow$	-	+	-
		деятельностью Административно-правовая деятельность в	3				4 4							_									4 144		10	_	0.3	121.7	_	+	$\vdash$	+	$-\!\!\!-\!\!\!\!-$	-	+	
	61.0.06 61.0.07	строительстве и ЖОХ Организация проектно-изыскательской	3															4 14				121.7	4 144	1 6	10		0.3	12/./	-	+	₩	+	+	-	+-+-	
_		реятельности Технология строительных материалов изделий и	2				4 4													16	0.3								$-\!\!\!+$	+	+	+	$\rightarrow$	-	+++	$\rightarrow$
_	B1.0.08	конструкций	3 2				8 8											4 14		16	0.4	119.6	4 14		16		0.4	119.6	_	$\perp$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$		$\bot\bot\bot$	
	B1.0.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	3 2				8 8											4 14		16	0.4	119.6	4 14		16		0.4	119.6			₩	$\rightarrow$	$\rightarrow$		+	
	формируемая 61.8.01	участниками образовательных отношени Метропогия, стандартизация и сертификация	1				24 24 3 3				8 28	8 18 16	15		0.9			7 25	! 14 1	6 12	0.7	209.3	9 324	4 24 18	29		1.2	251.8	+	+	$\vdash$	+	$\rightarrow$	-	+	+
		строительной продукции		+		++-		_			3 10	0 0	16	-	U.3	85.7	+	++	_	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+++	++	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$	+++	+
+	61.8.02	Эффективные экологически чистые технологии натериалов полифункционального назначения	2 1				5 5	36 180	180 46.7	133.3	1 3	6 1			0.3	13.7		4 14	8 1	6	0.4	119.6									1				1	
+	61.B.03	Информационные технологии в строительстве	1				4 4	36 144	144 22.3	121.7	4 14	4 6	16		0.3	121.7	,															$\neg$			1 1 1	$\neg$
	61.8.04	Реконструкция зданий и сооружений	3				3 3																3 108	3 8	17		0.4	82.6								
	51.B.05	Климатология и строительная физика	2				3 3											3 10	3 6	12	0.3	89.7								$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\bot$	
*	Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Зашита интеплектуальной собственности	3 3				3 <b>3</b>						-		-		+ +		-		-		3 100 3 100		12 12		0.3	89.7 89.7		+	$\vdash$	+	$\rightarrow$	-	+	+
+	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии	3				3 3																3 100		12		0.3	89.7		+	$\vdash$	+	-	-	+	+
+	Б1.В.ДВ.02	строительных материалов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3 3																3 101	8 10 18			0.5	79.5	-	+	$\vdash$	+	+	-	+	-
		Испытание материалов	3				3 3																3 108				0.5	79.5								
		Методы измерения деформации	3				3 3							_									3 108			_	0.5	79.5		+	<del></del>	+	$-\!\!\!-\!\!\!\!-$		+	
	Практика						47 47		1692 32.3			ь			20	196		15 54			8	532 532	6 216				1	215	_	20		+	$\rightarrow$	3.3	716.7 60	
	ельная часть	1					44 44	_	1584 31.8			6			20	196		15 54	)		8	532 532	6 216	S			1	215	215	17	612			2.8	609.2 60	.9.2
+	62.0.01(Y)	Учебная практика. Ознакомительная практика	1				6 6	36 216	216 20	196 <u>196</u>	6 21	6			20	196	196													$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					$\bot$	
+	62.O.02(V)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	2				6 6	36 216	216 6.5	209.5 209.5								6 21	5		6.5	209.5 209.5														
+	62.0.03(II)	Производственная практика. Научно- исследовательская работа 1	2				9 9	36 324	324 1.5	322.5 322.5								9 32			1.5	322.5 322.5										$\neg$			1 1 1	$\neg$
+	52.O.04(Π)	Производственная практика. Научно- исследовательская работа 2	3				6 6	36 216	216 1	215 215													6 216	5			1	215	215			$\neg$			1 1 1	
+	62.0.05(II)	Производственная практика. Технологическая практика	4				11 11	36 396	396 1.8	394.2 394.2																				11	396			1.8	394.2 <u>39</u>	94.2
_		практика Производственная практика. Проектная практика					6 6			215 215															1 1				-		216	+	+	1	215 2	
Часть,		участниками образовательных отношен	ей				3 3	108	108 0.5																				-	3	108	+	-	0.5	107.5	7
+	Б2.B.01(Пд)	Производственная практика. Преддиплонная практика	4				3 3	36 108	108 0.5	107.5																				3	108			0.5	107.5	
Блок 3.	Государствен	ная итоговая аттестация					9 9	324	324 47	1 277																				9	324 18	3		14 14	1 277	
+	63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3 3	36 108	108 18.5	0.5 89.5																				3	108 18	s			0.5 89.5	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы					6 6	36 216																						6	216			14 14	0.5 187.5	
	культативы						13 13		468 197		3 10	8 17	34			57		4 14	1	64		80	6 216		65			134				$\perp$				
	ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции					3 3																3 108	3	31			77		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					$\bot$	
+	ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сосоужений	2				3 3	36 108	108 28	80								3 10	3	28		80														
	ФТД.03	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	3 13 2				7 7	252	252 138	114	3 10	8 17	34			57		1 3		36			3 101	8 17	34			57			Ш					
+	ФТД.03.01	Информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности	1					36 108	108 51	57	3 10	8 17	34			57																				
+	ФТД.03.02	Отраслевые базы данных и информационные системы	3					36 108		57													3 108	3 17	34			57			$\perp \perp$	$\perp$				
+	ФТД.03.03	Учебная практика Квалификационный экзамен по профессии	2	+	-	++-	1 1	36 36	36 36	-			+	-	_			1 3		36	-	$\rightarrow$			+	+	$\rightarrow$	-	-	+	$\vdash$	+	$\rightarrow$		+++	$\rightarrow$
+	ФТД.03.04	"Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	3					36																							Ш	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$		$\perp \perp \perp$		