Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26 Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» □ Отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Протокол № 2 от 26.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе аспирантуры

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность "Строительные материалы и изделия"

Кафедра технологии, организации и экономики строительства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования: 4 года	

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Руководитель программы

Заведующий отделом аспирантуры

График учебного процесса

Mec	С	ентя	брь		2	Октя	ябр)ь	7	Но	ябрь	•		Дека	абрь		4	Яі	нвар	Ъ	1	Фе	евра.	ЛЬ	1		Ма	рт		5	Аг	трелі	,	2		Ма	й			Июні	-	7		Июл	пь			Авг	густ	
Числа	1.1		15 - 21	87 - 77		6 - 12	.	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	1	29	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 23	2 - 8	9 - 15	16 - 22			I		20 - 26	27 -		1	18 - 24	<u>'</u>	'. I	8 - 14	٦ (1	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6 7	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 4	40 4	1 4	2 4	3 44	1 45	46	5 47	7 48	49	50	51	52
I	=	=	=	=									Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э									Н	Н	Н	1 1	Н	ΙН	Н	Н	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Э									Н	Ι	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НН	1	Н	ΙН	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	1 H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1 1	Н	ΙН	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Э	П	ПН	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	1 3) Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К
V	К	К	К	К	=	= =	=	= :	=	=	=	=	=	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	= :	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2)		Курс 3	3		Курс 4	ŀ	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	иного
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	9	8	17	9		9							26
П	Практика					4	4				2		2	6
Н	Научные исследования	14	12	26	14	16	30	22	18	40	20	12	32	128
Э	Экзамены	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Γ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	3	7	10	3	7	10	34
(не в	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	1ee 39	нед	
Итог	TO TO	26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208

																																															-	
	-			Форма контроля		з.е.	-	Ит	гого акад.часов				Сем. 1 [9 нед		Kypc 1		Сем. 2	В нед]				Сем. 3 [9 нед]		Kypc 2		Сем. 4 [н	нед]			Сем	. 5 [нед]		Курс 3	(Сем. 6 [нед]			C	Сем. 7 [нед]		Kypc 4		Сем. 8 [нед]			Закрепленная кафедра		-
Считать в Индекс плане	Наимено	ие Экза мен	Зачет с кп	КР Контр. Оцен ка	Рефе эссе	ГР Экспер тное Факт	Часов в Экспер з.е. тное По плану	Контакт часы Ауд. Лек	Пр СРП Н	Конс ГИА С	Р Конт з.є	. Итого Конт Ау	д Лек Пр	СРП Конс ГИА	A СР Конт з	з.е. Итого Конт	Ауд Лек Г	СРП Конс	гиа СР Ко	нт ль з.е. Итого	Конт Ауд	Лек Пр СРП	Конс ГИА	СР Конт з.е.	Итого Конт А	Ауд Лек Пр	СРП Конс ГИ	А СР Конт	з.е. Итого Конт	Ауд Лек	Пр СРП Конс	гиа СР	Конт роль з.е. Итого	Конт Ауд Лек	Пр СРП Конс	с гиа ср	Конт з.е. Итого	Конт Ауд Лек	Пр СРП Ко	онс ГИА СР	Конт з.е.	Итого Конт Ауд	Лек Пр С	П Конс ГИА	СР Конт код	Наименование		Компетенции
Блок 1.Блок 1 «Дис	иплины (модули)»	ļ	1 1					ļ															1 1		 					<u> </u>			1 1 1		<u> </u>				 									
Базовая часть		1							1 1															1 1					1																			
+ 61.6.01	Иностранный язык	2	1		2	4 4	36 144 144	34 34	34	11	10 2	72 18 18	18		54	2 72 16	16 1		56											+									+						8	Иностранные языки	УК-3; УК-	4
+ 51.5.02	История и философия науки	1			1	3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55 3	108 27.45 27.4	15 9 18	0.45	80.55																														19	Философия, история и социаль гуманитарные дисциплины	ук-1; ук-	2
+ 61.5.03	Тсихология и педагогика выс	й школы	2			2 2	36 72 72	16.3 16.3 6	10	0.3 55	.7	\bot				2 72 16.3	16.3 6 1	0.3	55.7											\bot															17	Физика и автоматика	ОПК-8; УІ	K-5; YK-6
Вапиативная часть						9 9	324 324	77.75 77.75 15	62	0.75 246	.25 5	180 45.45 45.4	15 9 36	0.45	134.55	4 144 32.3	32.3 6 2	0.3	111.7																													
Вариативная часть + 51.8.01	Строительные материалы и и	елия 3	2			6 6	36 216 216	51.85 51.85 17	34	0.85 164	.15					3 108 24.4	24.4 8 1	0.4	83.6	3 108	27.45 27.45	9 18	0.45	30,55																					14	Технология, организация и эко	номика ОПК-5; П	S-1: ПК-2
+ 51.8.02	Гехнология строительных пр		+++			2 2	26 109 109	24.4 24.4 8	16	0.4	6	+++			+++	2 109 24.4	24.4 9 1	0.4	92.6							++-				+ + +		+	- 		+ + +	+ + +									14	строительства Технология, организация и эко		, ЛК-7; ПК-6
	Энергосберегающие техноло		+++-			3 3	30 106 106	24.4 24.4 0	10	0.4 63	.0	+++			+	3 100 24.4	24.4 0 1	0.4	65.0	+						+				+										+					14	строительства Технология, организация и эко	IOMINO.	·
+ 51.8.03	строительстве	1	+	\vdash	+	3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55 3	108 27.45 27.4	15 9 18	0.45	80.55						\vdash	\bot	$\sqcup \sqcup$	\bot		+				+		+				+	\bot		+++	\bot	-	-		\bot	14	строительства	O11K-0, 11	(-2; ∏K-5
+ 51.B.04	Математическое моделирова					3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55									3 108	27.45 27.45	9 18	0.45	30.55																					14	Технология, организация и эко строительства	опк-6; п	K-3; ПК-4
+ 51.B.05	Методика преподавания спет					3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55									3 108	27.45 27.45	9 18	0.45	30.55																						Физика и автоматика		ПК-8; ПК-7
+ 61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б		\bot		\bot	3 3	108 108	27.45 27.45 9	18 (0.45 80.	. 55 3	108 27.45 27.4	15 9 18	0.45	80.55						$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \sqcup$	\bot						$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \sqcup$				\bot			\bot	\bot				\bot	\bot		опк-4; г	IK-1; ПК-2
+ Б1.В.ДВ.01.01	Производство строительных конструкций	гериалов, изделий и				3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55 3	108 27.45 27.4	9 18	0.45	80.55																														14	Технология, организация и эко строительства	номика	<-1; ΠK-2
- Б1.В.ДВ.01.02	Гехнология силикатных стро изделий и конструкций	ельных материалов, 1				3 3	36 108 108	27.45 27.45 9	18	0.45 80.	.55 3	108 27.45 27.4	9 18	0.45	80.55																														14	Технология, организация и эко строительства	номика ОПК-4; П	<-1; ΠK-2
•		•	<u>'</u>	•		21 21		186.05 186.05 61		3.05 569	1.95 6	216 54.9 54.	9 18 36	0.9	161.1	6 216 48.8	48.8 16 3	0.8	167.2	9 324	82.35 82.35	27 54	1.35 2	41.65																						.		
Блок 2.Блок 2 «Пра	TATELAN.					30 30	1080 1080	263.8 263.8 76	184	3.8 810	5.2 1.	396 100.35 100.	35 27 72	1.35	295.65	10 360 81.1	81.1 22 5	1.1	278.9	9 324	82.35 82.35	27 54	1.35	41.65																								
Вариативная часть	ики»																																															
+ 62.B.01(Π)	Педагогическая практика		4			6 6	36 216 216	1 1	1	21	15													6	216 1	1	1	215																	15	Технические системы в агропромышленном комплексе	ОПК-8; П	K-7; YK-4
+ 52.B.02(П)	Практика по получению прос опыта профессиональной де:	сиональных умений и	7			3 3	36 100 100	0.5 0.5	0.5	107	7.5																										3 108	0.5 0.5	0.5	107.5					14	Технология, организация и эко строительства	номика ОПК-3; О	TK-4; OTK-5; TK-6
						9 9		1.5 1.5	1.5	32.	2.5													6	216 1	1	1	215									3 108	0.5 0.5	0.5	107.5						1.1.		
52 5 2U						9 9	324 324	1.5 1.5	1.5	32.	2.5	$\bot\bot\bot$												6	216 1	1	1	215									3 108	0.5 0.5	0.5	107.5								
Блок 3.Блок 3 «Нау Вариативная часть	ње исследования»																																															
+ 63.B.01(H)	Научно-исследовательская д	ельность	12 345678			135 135	36 4860 4860	130 130	130	47	30 18	648 17 17		17	631	15 540 17	17	17	523	18 648	17 17	17		631 18	648 17	17	17	631	24 864 17	17	17	847	18 648	17 17	17	631	18 648	17 17	17	631	6	216 11 11		1	205 14	Технология, организация и эко	номика ОПК-1; О	ПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; УК-
	Подготовка научно-квалифин		 				- - 					 			+ + +															1 1			1 1 1			1 1										Технология, организация и эко	1; УК-2; 3 номика ОПК-1: О	N-2; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-7; VK-
+ 63.B.02(H)	диссертации) на соискание у кандидата наук	ной степени	12 345678			57 57	36 2052 2052	64 64	64	19	88 3	108 8 8		8	100	3 108 8	8	8	100	3 108	8 8	8		100 6	216 8	8	8	208	9 324 8	8	8	316	9 324	8 8	8	316	12 432	8 8	8	424	12	432 8 8			424 14	строительства	1; УК-2; У	
						192 192		194 194	194			756 25 25		25	731	18 648 25	25	25	623	21 756	25 25	25		731 24	864 25	25	25	839	33 1188 25	25	25	1163	27 972	25 25	25	947	30 1080	25 25	25	1055		648 19 19		9				
Блок 4.Блок 4 «Госу	арственная итоговая	тестация»				192 192	6912 6912	194 194	194	67	18 2.	756 25 25		25	731	18 648 25	25	25	623	21 756	25 25	25		731 24	864 25	25	25	839	33 1188 25	25	25	1163	27 972	25 25	25	947	30 1080	25 25	25	1055	18	648 19 19		9	629			
Базовая часть																																																
+ 54.5.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача г экзамена	ударственного 8				3 3	36 108 108	4.5 4.5 4		0.5 103	3.5																														3	108 4.5 4.5	4	0.5	103.5	Технология, организация и эко строительства		TK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; 6; NK-7; VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6
. 545 02/0	Тредставление научного док		 		 		26 216 216	65 65		0.5		 	 		 			1						- - -						 		 	1 1			 				 		216 65 65		0.5	200 5	Технология, организация и эко	номика ОПК-1; О	N-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-
+ Б4.Б.02(Д)	результатах подготовленной квалификационной работы (,					6 6	36 216 216	6.5 6.5	6	0.5 209	9.5																														6	216 6.5 6.5		0.5	209.5	строительства	6; УК-1; У	K-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6
						9 9	324 324 324 324	11 11 4	6	1 31	13	+++																												+	9	324 11 11	4	1	313			
ФТД.Факультативы						9 9	324 324	11 11 4	6	1 31	IJ				1 1 1						<u> </u>											1 1 1	1 1 1		1 1 1						9	324 11 11	4	1	313			
Вариативная часть																																																
+ ФТД.В.01	Строительные материалы на сырья	нове техногенного	3			2 2	36 72 72	18.3 18.3 6	12	0.3 53	.7									2 72	18.3 18.3	6 12	0.3	53.7																					14	Технология, организация и эко строительства	номика	
+ ФТД.В.02	Промышленные отходы в проматериалов	водстве строительных	3			2 2	36 72 72	18.3 18.3 6	12	0.3 53	.7									2 72	18.3 18.3	6 12	0.3	53.7						1 1 1						1 1 1									14	Технология, организация и эко	номика ОПК-4; П	K-1; ПK-2
<u></u>	на гериалов		 				144 144																																							строительства		
							144 144																																									