Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 18.09.2023 16:09:54
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Михаил Станиславович Волхонов — Подписано цифровой подписью: Михаил Станиславович Волхонов Дата: 2023.02.22 16:54:03 +03'00' — *Волхонов Михаил Станиславович*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 22.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительные конструкции
Факультет: Архитектурно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	изыскательский
-	технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе и молодежной политике — Максим Валерьевич Ермушин — Подписано цифровой подписью: Максим Валерьевич Ермушин Дата: 2023.02.22 10:50:53 +03'00' — */ Ермушин Максим Валерьевич/*

Начальник учебно-методического управления — Геннадий Степанович Березовский — Подписано цифровой подписью: Геннадий Степанович Березовский DN: dc=int, dc=ksaa, ou=mv, cn=Геннадий Степанович Березовский Дата: 2023.02.22 09:31:18 +03'00' — */ Березовский Геннадий Степанович/*

Декан архитектурно-строительного факультета — Сергей Валерьевич Цыбакин — Подписано цифровой подписью: Сергей Валерьевич Цыбакин Дата: 2023.02.22 08:48:54 +03'00' — */ Цыбакин Сергей Валерьевич/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Э	Э	Э												*	К	К					*											Э	Э	Э					У	У	У	У	К	К	К	К	К
					Э	Э	Э			*									*		К																	Э	Э	Э							У				
					Э	Э	Э												*		К																	Э	Э	Э											
					Э	Э	Э											*	*		К																	Э	Э	Э					У						
					Э	Э	Э											*	К																*			Э	Э	Э	*				У						
					Э	Э	Э											*	К																	*	Э	Э	Э	Э				У							
II											Э	Э	Э						*	К	К					*			Э	Э	Э													У			П	К	К	К	К	К
											Э	Э	Э						*		К								Э	Э	Э													У			П					К
											Э	Э	Э						*	К	К								Э	Э	Э													У	У	П	П					К
											Э	Э						*	*		К								Э	Э	Э													У	У							К
										Э	Э	Э						*	К										Э	Э	Э				*							*			У	П							К
										Э	Э	Э						*	К										Э	Э	Э					*									У	П							К
III													Э	Э	Э	Э			*	К	К					*						Э	Э	Э														П	П	П	К	К	К	К
										*			Э	Э	Э				*	К	К											Э	Э	Э																			К
													Э	Э	Э				*	К	К										Э	Э	Э	Э												П							К
													Э	Э	Э				*	К	К										Э	Э	Э	Э												П							К
												Э	Э	Э	Э				*	К											Э	Э	Э	Э	*												П							К
												Э	Э	Э	Э				*	К											Э	Э	Э	Э		*											П							К
IV						Э	Э	Э	Э										*	К	К	Э	Э	Э	Э	*																										
						Э	Э	Э		*									*		К	Э	Э	Э	Э																												
						Э	Э	Э											*		К	Э	Э	Э	Э					П	П	Пд	Пд																			
						Э	Э	Э										*	*		К	Э	Э	Э	Э					П		Пд																				
					Э	Э	Э	Э										*	К		Э	Э	Э	Э	Э					П		Пд				*																
					Э	Э	Э	Э										*	К		Э	Э	Э	Э	Э					П		Пд																				

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	17		23		19		21		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	3 октября 2022 г.	5	16 мая 2022 г.	37	8 ноября 2022 г.	10	16 марта 2023 г.	29	21 ноября 2023 г.	12	2 апреля 2024 г.	31	3 октября 2023 г.	5	23 января 2024 г.	21
Дата окончания/Номер недели	19 октября 2022 г.	7	7 июня 2022 г.	40	26 ноября 2022 г.	13	5 апреля 2023 г.	31	15 декабря 2023 г.	16	26 апреля 2024 г.	35	27 октября 2023 г.	9	16 февраля 2024 г.	25

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**36 5/6**	**33 2/6**	**31 4/6**	**19 1/6**	121
Э	Экзаменационные сессии	**6 1/6**	**5 5/6**	**7 1/6**	**7**	26 1/6
У	Учебная практика	**4**	**1 2/6**			5 2/6
П	Производственная практика		**2 4/6**	**4**	**2**	8 4/6
Пд	Преддипломная практика				**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				**2**	2
К	Продолжительность каникул	**49 дн**	**49 дн**	**49 дн**	**70 дн**	217 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**12 дн**	**11 дн**	**12 дн**	**12 дн**	47 дн
Продолжительность		393 дн	365 дн	363 дн	339 дн	
Високосный год		False	False	False	False	
Студентов				22	21	
Групп				1	1	

-	-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)												207	207	7452	7452	580.5	544	6871.5			52	56	54	45		
Обязательная часть												161	161	5796	5796	444.8	416	5351.2			50	47	34	30		
	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1								3	3	108	108	8.6	8	99.4			3				19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
	+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1							9	9	324	324	8	8	316			9				8	Иностранные языки и русский язык как иностранный
	+	Б1.О.03	Философия			1						3	3	108	108	8.3	8	99.7			3				19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
	+	Б1.О.04	**Основы законодательства и социальное взаимодействие в строительстве**		**22**							5	**5**	**180**	**180**	**8.6**	**8**	**171.4**				5				
	+	Б1.О.04.01	Основы законодательства в строительстве		2							3	3	108	108	4.3	4	103.7				3			10	Менеджмент и право
	+	Б1.О.04.02	Социальное взаимодействие в строительстве		2							2	2	72	72	4.3	4	67.7				2			19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
	+	Б1.О.05	**Инженерная и компьютерная графика**	**1**	**12**					**1**		8	**8**	**288**	**288**	**16.6**	**16**	**271.4**			5	3				
	+	Б1.О.05.01	Инженерная графика (Начертательная геометрия и техническое черчение)	1	1					1		5	5	180	180	12.6	12	167.4			5				12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.05.02	Строительная компьютерная графика		2							3	3	108	108	4	4	104				3			12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.06	Химия	1						1		4	4	144	144	12.6	12	131.4			4				3	Анатомия и физиология животных
	+	Б1.О.07	Физика	1	1							6	6	216	216	12.6	12	203.4			6				17	Физика и автоматика
	+	Б1.О.08	Математика	2	12							12	12	432	432	29.2	28	402.8			10	2			5	Высшая математика
	+	Б1.О.09	Информатика	2	1							6	6	216	216	10.6	10	205.4			4	2			9	Информационные технологии в электроэнергетике
	+	Б1.О.10	**Механика**	**22**	**23**					**12222 23**		13	**13**	**468**	**468**	**33.5**	**32**	**434.5**			2	8	3			
	+	Б1.О.10.01	Теоретическая механика	2						12		5	5	180	180	10.6	10	169.4			2	3			11	Ремонт и основы конструирования машин
	+	Б1.О.10.02	Техническая механика	2	2					2222		5	5	180	180	10.6	10	169.4				5			12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.10.03	Механика грунтов		3					3		3	3	108	108	12.3	12	95.7					3		12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.11	**Инженерные изыскания в строительстве**	**1**	**2**					**12**		6	**6**	**216**	**216**	**19.2**	**18**	**196.8**			4	2				
	+	Б1.О.11.01	Инженерная геодезия	1						1		4	4	144	144	10.6	10	133.4			4				14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.11.02	Инженерная геология		2					2		2	2	72	72	8.6	8	63.4				2			12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.12	Основы архитектуры и строительных конструкций	2				2				4	4	144	144	15.4	14	128.6				4			12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.13	Строительные материалы	2						2		4	4	144	144	14.6	14	129.4				4			14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		2					2		3	3	108	108	8.6	8	99.4				3			14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.15	Технологические процессы в строительстве. Основы организации и управления в строительстве	3			3			3		7	7	252	252	27.7	26	224.3				3	4		14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.16	Строительные машины и оборудование		2							3	3	108	108	10.6	10	97.4				3			14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.17	Организация, планирование и управление в строительстве	4	4		4			4		8	8	288	288	21.7	20	266.3						8	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		2							2	2	72	72	10	10	62				2			16	Физическая культура и спорт
	+	Б1.О.19	Экономика в строительстве	4	3			4		3		5	5	180	180	21.7	20	158.3					2	3	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.20	Строительная механика	3						3		5	5	180	180	14.9	14	165.1					5		12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.21	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	3	3		33					9	9	324	324	28.2	26	295.8				6	3		12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.22	Технология возведения зданий и сооружений	4	3		4			3		7	7	252	252	15.9	14	236.1					5	2	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.О.23	Основания и фундаменты	3			3					5	5	180	180	19.4	18	160.6					5		12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.24	Металлические конструкции, включая сварку	4	3		4	3				8	8	288	288	19.9	18	268.1					4	4	12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.25	Железобетонные и каменные конструкции	4	4		44					11	11	396	396	31.2	28	364.8					3	8	12	Строительные конструкции
	+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	4								3	3	108	108	10.9	10	97.1						3	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	+	Б1.О.27	Экология		4							2	2	72	72	6.3	6	65.7						2	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												46	46	1656	1656	135.7	128	1520.3			2	9	20	15		
	+	Б1.В.01	Геодезические работы в строительстве		3					3		3	3	108	108	10.6	10	97.4					3		14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.В.02	Информационные технологии в проектировании строительных конструкций	3						3		4	4	144	144	12	12	132					4		12	Строительные конструкции
	+	Б1.В.03	Конструкции из дерева и пластмасс	3	3			3				7	7	252	252	15.1	14	236.9					7		12	Строительные конструкции
	+	Б1.В.04	Обследование и испытание зданий и сооружений		4							3	3	108	108	8.3	8	99.7						3	12	Строительные конструкции
	+	Б1.В.05	Организация реконструкции зданий и сооружений		4			4				3	3	108	108	15.1	14	92.9						3	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.В.06	**Инженерные системы зданий и сооружений. Техническая эксплуатация инженерных систем зданий**	**3**	**23**			**23**				9	**9**	**324**	**324**	**32.5**	**30**	**291.5**				3	6			
	+	Б1.В.06.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики (механики жидкости и газа)		2			2				3	3	108	108	13.1	12	94.9				3			14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.В.06.02	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		3			3				3	3	108	108	13.1	12	94.9					3		24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	+	Б1.В.06.03	Электроснабжение с основами электротехники	3								3	3	108	108	6.3	6	101.7					3		17	Физика и автоматика
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**							2	**2**	**72**	**72**	**4.3**	**4**	**67.7**			2					
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		1							2	2	72	72	4.3	4	67.7			2				19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
	+	Б1.В.ДВ.01.02	Социально-политическая безопасность России		1							2	2	72	72	4.3	4	67.7			2				19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
♿	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		1							2	2	72	72	4.3	4	67.7			2				22	Экономика, организация производства и бизнеса
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**							3	**3**	**108**	**108**	**6**	**6**	**102**				3				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика		2							3	3	108	108	6	6	102				3			12	Строительные конструкции
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование строительных систем		2							3	3	108	108	6	6	102				3			12	Строительные конструкции
♿	-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда		2							3	3	108	108	6	6	102				3			10	Менеджмент и право
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**							3	**3**	**108**	**108**	**8.3**	**8**	**99.7**				3				
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные материалы в строительстве		2							3	3	108	108	8.3	8	99.7				3			14	Технология, организация и экономика строительства
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Местные строительные материалы		2							3	3	108	108	8.3	8	99.7				3			14	Технология, организация и экономика строительства
♿	-	Б1.В.ДВ.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		2							3	3	108	108	8	8	100				3			24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**8.6**	**8**	**99.4**						3		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений		4							3	3	108	108	8.6	8	99.4						3	12	Строительные конструкции
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Здания и сооружения сельскохозяйственного назначения		4							3	3	108	108	8.6	8	99.4						3	12	Строительные конструкции
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**8.6**	**8**	**99.4**						3		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Инженерная подготовка застраиваемых территорий		4							3	3	108	108	8.6	8	99.4						3	14	Технология, организация и экономика строительства
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Благоустройство застраиваемых территорий		4							3	3	108	108	8.6	8	99.4						3	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**4**							3	**3**	**108**	**108**	**6.3**	**6**	**101.7**						3		
	-	Б1.В.ДВ.06.01	Технология реконструкции зданий и сооружений		4							3	3	108	108	6.3	6	101.7						3	14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б1.В.ДВ.06.02	Техническая эксплуатация и ремонт зданий и сооружений		4							3	3	108	108	6.3	6	101.7						3	14	Технология, организация и экономика строительства
Блок 2.Практика												24	24	864	864	8.65		855.35			6	6	6	6		
Обязательная часть												21	21	756	756	8.65		747.35			6	6	6	3		
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1						2	2	72	72			72			2				14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б2.О.02(У)	Изыскательская геодезическая практика			1						4	4	144	144			144			4				14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б2.О.03(У)	Изыскательская геологическая практика			2						2	2	72	72	6.5		65.5				2			12	Строительные конструкции
	+	Б2.О.04(П)	Технологическая практика			2						4	4	144	144	0.65		143.35				4			14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б2.О.05(П)	Исполнительская практика			3						6	6	216	216	1		215					6		14	Технология, организация и экономика строительства
	+	Б2.О.06(П)	Проектная практика			4						3	3	108	108	0.5		107.5						3	12	Строительные конструкции
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												3	3	108	108			108						3		
	+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная			4						3	3	108	108			108						3	14	Технология, организация и экономика строительства
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9	324	324	24	18	299	1					9		
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	3	108	108			107.5	0.5					3		
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	24	18	191.5	0.5					6		
ФТД.Факультативы												13	13	468	468	153.2	150	278.8	36			6	3	4		
	+	ФТД.01	Строительная физика		2					2		2	2	72	72	6.9	6	65.1				2			12	Строительные конструкции
	+	ФТД.02	Региональные особенности проектирования и строительства зданий		3							2	2	72	72	4.9	4	67.1					2		12	Строительные конструкции
	+	ФТД.03	Основы военной подготовки		4							3	3	108	108	72.8	72	35.2						3	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												6	6	216	216	68.6	68	111.4	36			4	1	1		
	+	ФТД.В.ДВ.01	**Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)**	**4**	**22**	**3**						6	**6**	**216**	**216**	**68.6**	**68**	**111.4**	**36**			4	1	1		
	+	ФТД.В.ДВ.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		2							2	2	72	72	34.3	34	37.7				2			12	Строительные конструкции
	+	ФТД.В.ДВ.01.02	Отраслевые базы данных и информационные системы		2							2	2	72	72	34.3	34	37.7				2			12	Строительные конструкции
	+	ФТД.В.ДВ.01.03(У)	Учебная практика			3						1	1	36	36			36					1		12	Строительные конструкции
	+	ФТД.В.ДВ.01.04(К)	*Квалификационный экзамен по профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"*	*4*								1	1	*36*	36				36					1	*12*	Строительные конструкции