

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования

"Череповецкий государственный университет"

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета ЧГУ

25.06.2015

Протокол № 13

Ректор ЧГУ

Д.В.Афанасьев



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность)	<b>08.03.01</b>	<b>Строительство</b>
Направленность (профиль)	<b>Промышленное и гражданское строительство</b>	
Тип образовательной программы	<b>академический бакалавриат</b>	
Квалификация, присваиваемая выпускникам	<b>бакалавр</b>	
Срок обучения:	<b>5 лет</b>	
Форма обучения:	<b>заочная</b>	

ФГОС ВО

08.03.01з-П1-14

25.06.2015

Протокол № 13

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление подготовки (специальность)   **08.03.01   Строительство**

Направленность (профиль)                 **Промышленное и гражданское строительство**

Тип образовательной программы           **академический бакалавриат**

Квалификация, присваиваемая выпускникам   **бакалавр**

Срок обучения:                                 **5 лет**

Форма обучения:                               **заочная**

**I. Календарный график учебного процесса**

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор обу- чение	Науч раб студ	Экза мены	Прак тики	Итог аттес тация	Кани кулы	Всего																	
	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													
01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	02	09	16	23	31																
1	1			Э								Э	Э	К	К																																										0	0	3	0	0	2	5									
1	2																															Э	Э	Э	К	К	К	К	К																	0	0	3	0	0	5	8										
2	1											Э	Э	К	К																																											0	0	2	0	0	2	4								
2	2																																У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К																		0	0	3	4	0	5	12					
3	1					П	П	П	П			Э	Э	Э	К	К																																									0	0	3	4	0	2	9									
3	2																																	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К																			0	0	4	2	0	5	11				
4	1							П	П			Э	Э	Э	К	К																																										0	0	3	2	0	2	7								
4	2																																	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К																			0	0	4	4	0	5	13		
5	1											Э	Э	Э	К	К																																											0	0	3	0	0	2	5							
5	2																																					Э	Э	Д	Д	Д	Д	В	В	В	В	К	К	К	К															0	0	2	4	4	5	15
																						<b>Всего:</b>																						0	0	30	20	4	35	89																						

Обозначения: Т - теоретическое обучение; Э - экзаменационные сессии; К - каникулы; Практики: У - Учебная П - производственная Д - преддипломная; Н - научно-исследовательская работа; Государственная итоговая гос аттестация: В - выпускная квалификационная работа

Индекс № п/п	08.03.013-П1-14 Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость						Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																Распределение форм промежуточной атт-ии					Нед практик ИГА		
		Заче-ды	Всего часов	Сам раб час	Аудиторная работа, час			0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Экзамены	Зачеты	Курс проекты	Курс работы	Конт работы						
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																						
						Лек	Лаб	Прак	1	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	0						0					
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед						нед	нед	нед			
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час						
Д	Блок 1: Дисциплины (модули)	204	7344	6456	888	374	96	418																							
Д.Б	Базовая часть	99	3564	3146	418	166	84	168																							
Д.Б.01	Теория жизнедеятельности и межличностных отношений	32	1152	1036	116	46	0	70																							
Д.Б.01.01	История	3	108	90	18	10	0	8	1	8	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	0	
Д.Б.01.02	Философия	3	108	92	16	8	0	8	0	0	0	0	1	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3		4	0
Д.Б.01.03	Иностранный язык	6	216	192	24	0	0	24	1	6	2	6	2	6	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12		123	0
Д.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности	2	72	60	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0	0		7		7	0	
Д.Б.01.05	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0	0	0	0	0	0	0																							0
Д.Б.01.05	Физическая культура .01	2	72	68	4	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1			0	
Д.Б.01.06	Русский язык и культура речи	2	72	64	8	4	0	4	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		1	0	
Д.Б.01.07	Правоведение	3	108	100	8	4	0	4	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3		3	0	
Д.Б.01.08	Экономика	3	108	96	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6			6	0	

Индекс № п/п	08.03.013-П1-14  Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость							Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																Распределение форм промежуточной атт-ии					Нед. практик, ИГА		
		З а ч е д	В с е г о час	Сам раб час	Аудиторная работа, час			0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Экзамены	Зачеты	Курс проекты	Конт работы								
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																							
						Лек	Лаб	Прак	1 нед	2 нед	3 нед	3 нед	3 нед	3 нед	4 нед	3 нед	4 нед	3 нед	2 нед	0 нед					0 нед							
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час									
Д.Б.01.09	Программа личного и профессионального развития	4	144	138	6	0	0	6	0	0	0	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			0	
Д.Б.01.10	Введение в профессию	2	72	68	4	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			0	
Д.Б.01.11	Психология социального взаимодействия	2	72	68	4	0	0	4	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			0		
Д.Б.02	<b>Теория информационно-математического мышления</b>	20	720	638	82	32	24	26																								
Д.Б.02.01	Математика, в т.ч. теория вероятностей и математическая статистика	12	432	382	50	24	0	26	1	6	3	14	2	8	2	12	2	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	235	4		234	0
Д.Б.02.02	Информатика	5	180	160	20	8	12	0	0	0	3	10	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2		3	0	
Д.Б.02.03	Компьютерная графика. Строительная информатика	3	108	96	12	0	12	0	0	0	0	2	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			34	0	
Д.Б.03	<b>Теория вещества</b>	17	612	538	74	30	28	16																								
Д.Б.03.01	Физика	6	216	190	26	12	8	6	0	0	3	12	2	8	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	2		34	0	
Д.Б.03.02	Химия	4	144	126	18	6	8	4	1	6	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1	0	
Д.Б.03.03	Экология	3	108	98	10	4	0	6	0	0	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				0	
Д.Б.03.04	Строительные материалы	4	144	124	20	8	12	0	0	0	0	0	2	8	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			5	0	


Индекс № п/п	08.03.013-П1-14  Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость							Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																Распределение форм промежуточной атт-ии					Нед. практик, ИГА	
		З а ч е д	В с е г о ч ас	Сам раб ч ас	Аудиторная работа, час			0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Эк за ме ны	За че ты	Курс про ек ты	Курс ра бо ты	Конт ра бо ты						
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																						
						Лек	Лаб	Прак	1	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	0						0					
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед						нед	нед	нед			
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час								
Д.Б.04	Теория зданий и сооружений	30	1080	934	146	58	32	56																							
Д.Б.04.01	Инженерная графика	4	144	126	18	6	12	0	0	2	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1				0
Д.Б.04.02	Геология	2	72	64	8	2	4	2	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			0	
Д.Б.04.03	Геодезия	3	108	90	18	8	4	6	0	0	0	2	10	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			34	0	
Д.Б.04.04	Теоретическая механика	6	216	190	26	10	0	16	0	0	2	8	3	12	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	2		34	0
Д.Б.04.05	Механика грунтов	3	108	92	16	8	4	4	0	0	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			5	0
Д.Б.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	180	152	28	10	0	18	0	0	0	0	0	0	2	14	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	6			6	0
Д.Б.04.07	Строительная физика	2	72	64	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6			6	0
Д.Б.04.08	Сопроотивление материалов	5	180	156	24	10	4	10	0	0	0	2	8	3	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3		34	0
Д.В	Вариативная часть	105	3780	3310	470	208	12	250																							
Д.В о.01	Теория проектирования строительных конструкций	28	1008	816	192	84	8	100																							
Д.В о.01.01	Строительная механика	5	180	146	34	16	0	18	0	0	0	0	0	0	3	14	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5		56	0
Д.В о.01.02	Проектирование промышленных и гражданских зданий	4	144	114	30	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	2	14	0	0	0	0	0	0	8			8	0

Индекс № п/п	08.03.01з-П1-14 Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость							Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																				Распределение форм промежуточной атт-ии					Нед. практик, ИГА
		Зачас	Всего час	Сам раб час	Аудиторная работа, час			0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Экзамены	Зачеты	Курс проекты	Курс работы	Конт работы									
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																									
						Лек	Лаб	Прак	1	2	3	3	3	3	4	3	4	3	2	0						0								
									нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед						нед	нед	нед	нед					
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час									
Д.В о.01.03	Металлические конструкции	5	180	148	32	12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	2	18	0	0	0	0	0	8	7	8	0				
Д.В о.01.04	Железобетонные конструкции	5	180	146	34	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	3	22	0	0	0	0	9	8	9	0					
Д.В о.01.05	Основания и фундаменты	4	144	124	20	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	12	0	0	0	0	0	8		8	0					
Д.В о.01.06	Обследование и испытание зданий и сооружений	5	180	138	42	20	8	14	0	0	0	0	0	0	3	30	2	12	0	0	0	0	0	0	0	7			0					
Д.В о.02	Основы энергоресурсосбережения в строительстве	12	432	394	38	14	0	24																										
Д.В о.02.01	Инженерные системы зданий и сооружений	8	288	260	28	10	0	18	0	0	0	0	4	14	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4		45	0				
Д.В о.02.02	Энергоресурсосбережение в строительстве	4	144	134	10	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0		7		7	0				
Д.В о.03	Технология строительных процессов	18	648	580	68	34	0	34																										
Д.В о.03.01	Бетонovedение	4	144	134	10	6	0	4	0	0	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5		5	0				
Д.В о.03.02	Строительные машины и оборудование	4	144	132	12	8	0	4	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6			0				
Д.В о.03.03	Технологические процессы в строительстве	5	180	158	22	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3	14	0	0	0	0	0	8		8		0				
Д.В о.03.04	Технология возведения зданий	5	180	156	24	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3	16	0	0	0	0	9		9		0					



Индекс № п/п	08.03.013-П1-14 Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость						Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																Распределение форм промежуточной атт-ии					Нед практик, ИГА	
		Зач ед	В с е г о час	Сам раб час	Аудиторная работа, час			0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Экзамены	Зачеты	Курс проекты	Курс работы	Конт работы					
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																					
						Лек	Лаб	Прак	1 нед		2 нед		3 нед		3 нед		3 нед		4 нед							3 нед		4 нед		3 нед
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час			
Пр В 02.2	Преддипломная практика	6	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ГИА	Блок 3: Государственная итоговая аттестация	6	216	216	0	0	0	0																						
ГИА.Б	Базовая часть	6	216	216	0	0	0	0																						
		6	216	216	0	0	0	0																						
ГИА.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра	6	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Д	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0	328	322	6	6	0	0																						
Д.В	Вариативная часть	0	328	322	6	6	0	0																						
Д.Вэ.01	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0	328	322	6	6	0	0																						
Д.Вэ.01.1	Физическая культура и спорт	0	328	322	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего часов по учебному плану:</b>		8968	8074	894	380	96	418																							
<b>Всего часов (без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту):</b>		8640																												
<b>Всего зачетных единиц:</b>		240							5	17	21	22	25	26	25	27	23	25	24	0	0									

Заведующий кафедрой (руководитель ОП) 

Заместитель первого проректора по УМР - начальник УМУ  М.В. Зеленцова



Дисциплины (модули) по выбору

Приложение к учебному плану

Индекс № п/п	08.03.01з-П1-14 Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудоемкость							Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																Распределение форм промежуточной атт-ии				
		Зач ед	Всего час	Сам раб час	Аудиторная работа, час				0сем	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем	9сем	10сем	11сем	12сем	Экзамены	Зачеты	Курс проекты	Курс работы	Конт работы			
					Всего	В том числе			Количество недель теоретической подготовки																				
						Лек	Лаб	Прак	1 нед	2 нед	3 нед	3 нед	3 нед	3 нед	4 нед	3 нед	4 нед	3 нед	2 нед	0 нед	0 нед								
зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час	зе	час				
Д	<b>Блок 1: Дисциплины (модули)</b>	32	1152	1038	114	50	0	64																					
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы проектирования зданий и сооружений	2	72	66	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8			
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы проектирования зданий и сооружений	3	108	94	14	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	0	0	9	9		
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы технологии и организации в стройиндустрии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы технологии и организации в стройиндустрии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы по управлению недвижимостью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Современные программные комплексы по управлению недвижимостью	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	4	144	120	24	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	24	0	0	0	0	0	0	9	9		
Д.Вв.01.00	Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Организация и управление жилищно-коммунальным комплексом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Введение в инклюзивное образование	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Экономика в строительстве, включая управление инвестиционными проектами	4	144	132	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0	0	10	10		
Д.Вв.01.00	Технология строительной керамики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Финансы, денежное обращение, ипотека, налогообложение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Конструкции из дерева и пластмасс	5	180	168	12	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	0				
Д.Вв.01.00	Конструкции из дерева и пластмасс	2	72	66	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	10	10		

Индекс № п/п	08.03.013-П1-14  Название дисциплин (модулей), разделов, практик	Трудовое время						Распределение зачетных единиц и часов по семестрам																		Распределение форм промежуточной атт-ии													
		Зач ед	Всего час	Сам раб час	Аудиторная работа, час			Количество недель теоретической подготовки																		Экзам мены	Зачеты	Курс проекты	Курс работы	Конт работы									
					Всего	В том числе			0сем		1сем		2сем		3сем		4сем		5сем		6сем		7сем		8сем						9сем		10сем		11сем		12сем		
						Лек	Лаб	Прак	1		2		3		3		3		4		3		4		3						2		0		0				
									нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед						час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час
Д.Вв.01.00	Механическое и теплотехническое оборудование предприятий стройиндустрии с элементами	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Д.Вв.01.00	Механическое и теплотехническое оборудование предприятий стройиндустрии с элементами	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Д.Вв.01.00	Кадастр, оценка земельной собственности и объектов недвижимости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Кадастр, оценка земельной собственности и объектов недвижимости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Спецкурс по технологии и организации строительства	2	72	66	6	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		8			8			
Д.Вв.01.00	Спецкурс по технологии и организации строительства	4	144	126	18	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		9			9			
Д.Вв.01.00	Спецкурс по технологии бетона и железобетона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Спецкурс по технологии бетона и железобетона	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Эксплуатация и содержание зданий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Эксплуатация и содержание зданий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Реконструкция зданий и сооружений	6	216	200	16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	0	0	0	0		10			10				
Д.Вв.01.00	Технология современных отделочных и изоляционных материалов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Д.Вв.01.00	Экономика недвижимости	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								