Утверждаю

Ректор ВолгГАСУ

Капашников С.Ю.

27.08.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет" Себряковский филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкцций

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки **на базе** основного общего образования

квалификация техник

форма обучения Очно-заочная

нормативный срок освоения ОПО 4г 4м **год начала подготовки по УП** 2014

профиль получаемого профессионального образования технический профиль

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.05.2014 **№** 519

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=	0	0	0	0	0																::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																					::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=																		::	8	8	8	8	8	8	*	*	*	*	*	*	*	*
V	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VII	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VIII																																																				

Обозначения:

- (пусто) — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курса
- :: — Промежуточная аттестация
- = — Каникулы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- Δ — Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
- III — Государственная (итоговая) аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	2106/1404	16	864/576	23	1242/828	2	1	1												11	52	25
II	31	1604/496	16	801/256	15	803/240	2	1	1	10		10									9	52	25
III	36	1905/576	16	816/256	20	1089/320	2	1	1				4		4						10	52	25
IV	33	1891/528	16	935/256	17	956/272	2	1	1				6		6						2	43	25
V													7	7		4	4		4	2		17	
VI																							
VII																							
VIII																							
Всего	**139**	**7506/3004**		**3416/1344**		**4090/1660**	**8**			**10**			**17**			**4**			**4**	**2**	**32**	**216**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	9	11	13	15	16	17	19	132	133	134
	Итого час/нед (без консультаций)													
О	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	3	8	9	2106	702	1404	712	692				
ОДБ	Базовые дисциплины	1	3	6	8	1275	425	850	475	375				
ОДБ.01	Русский язык	2			1	117	39	78	42	36				
ОДБ.02	Литература			2	1	176	59	117	79	38				
ОДБ.03	Иностранный язык		2		1	117	39	78		78				
ОДБ.04	История			2	1	175	58	117	99	18				
ОДБ.05	Обществознание			2	1	175	58	117	99	18				
ОДБ.06	Химия			2	1	117	39	78	46	32				
ОДБ.07	Биология			2	1	117	39	78	54	24				
ОДБ.08	Физическая культура		12			176	59	117	4	113				
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	105	35	70	52	18				
ОДП	Профильные дисциплины	3		2	1	831	277	554	237	317				
ОДП.01	Информатика			2	1	141	47	94	38	56				
ОДП.02	Математика	12				432	144	288	87	201				
ОДП.03	Физика	2		1		258	86	172	112	60				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	11	24	6	5400	3800	1600	737	807	56		4169	1231
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	7	3	3	732	406	326	52	274			732	
ОГСЭ.01	Основы философии			4		88	60	28	20	8			88	
ОГСЭ.02	История	3				86	60	26	20	6			86	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		46	8	357	226	120	106		106			226	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		332	166	166	12	154			332	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	1		245	175	70	34	36			245	
ЕН.01	Экологические основы природопользования		4			79	59	20	14	6			79	
ЕН.02	Математика	3				88	60	28	10	18			88	
ЕН.03	Информатика			3		78	56	22	10	12			78	
П	Профессиональный цикл	15	3	20	3	4423	3219	1204	651	497	56		3192	1231
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	2	10	1	1791	1261	530	269	241	20		1154	637
ОП.01	Инженерная графика			3		105	75	30	20	10			105	
ОП.02	Техническая механика			5		110	70	40	24	16			107	3
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники			5		98	70	28	20	8			98	
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции		5			72	50	22	12	10			72	
ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности			3		98	70	28	10	18			98	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		72	50	22	10	12			72	
ОП.07	Экономика организации	7				72	50	22	12	10			72	
ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга			6		72	50	22	10	12			72	
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность			8		76	52	24	14	10			76	
ОП.10	Материаловедение	3				80	54	26	10	16				80
ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники	6				98	70	28	16	12				98
ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)	6				227	165	62	20	22	20		107	120
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники			5		98	70	28	20	8			26	72
ОП.14	Основы архитектуры			5		128	90	38	20	18			56	72
ОП.15	Начертательная геометрия		4			105	75	30	15	15			9	96
ОП.16	Основы технической механики				4	112	80	32	16	16			16	96
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности			3		168	120	48	20	28			168	
ПМ	Профессиональные модули	11	1	10	2	2632	1958	674	382	256	36		2038	594
ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	5	1	4	2	1395	1025	370	200	154	16		996	399
МДК.01.01	Основы строительного производства	4	5	67	4	561	415	146	84	62			442	119
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	456		7	8	834	610	224	116	92	16		554	280
УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)				РП	False	час	36	нед	1				
УП.01.02	Учебная практика (по строительным материалам)			4	РП	False	час	324	нед	9				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности				РП	False	час	72	нед	2				
ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)				РП	False	час	180	нед	5				
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудованияи производства неметаллических строительных изделий и конструкций	3		1		499	365	134	80	34	20		374	125
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	6				212	160	52	32		20		177	35
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	7		8		287	205	82	48	34			197	90
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности				РП	False	час	72	нед	2				
ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности				РП	False	час	72	нед	2				
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	1		1		212	160	52	32	20			174	38
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			7		212	160	52	32	20			174	38
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности				РП	False	час	72	нед	2				
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	7												
ПМ.04	Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	1		2		258	200	58	30	28			226	32
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			8		258	200	58	30	28			226	32
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности			8	РП	False	час	72	нед	2				
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	8												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должносттям служащих	1		2		268	208	60	40	20			268	
МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов			7		134	104	30	20	10			134	
МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента			7		134	104	30	20	10			134	
ПП.05.01	Практика по профилю специальности				РП	False	час	72	нед	2				
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	7												
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	972	нед	27				
	Учебная практика						час	360	нед	10				
	Концентрированная						час	360	нед	10				
	Рассредоточенная						час		нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612	нед	17				
	Концентрированная						час	612	нед	17				
	Рассредоточенная						час		нед					
	Преддипломная практика								нед	4				
	Государственная (итоговая) аттестация								нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам								нед					
	Проведение государственных экзаменов								нед					
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году													
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	14	32	15	7506	4502	3004	1449	1499	56		6275	1231
	Экзаменов													
	Зачётов													
	Дифференицрованных зачётов													

Распределение по курсам и семестрам (Курс 1, Курс 2)

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Семестр 2 (23 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Семестр 4 (15 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект
1	21	22	23	24	26	28	29	30	31	33	35	36	37	38	40	42	43	44	45	47
Итого час/нед (без консультаций)		36					36					16					16			
О	288	576	296	280		414	828	416	412											
ОДБ	176	352	192	160		249	498	283	215											
ОДБ.01	16	32	16	16		23	46	26	20											
ОДБ.02	24	48	30	18		35	69	49	20											
ОДБ.03	16	32		32		23	46		46											
ОДБ.04	24	48	40	8		34	69	59	10											
ОДБ.05	24	48	40	8		34	69	59	10											
ОДБ.06	16	32	20	12		23	46	26	20											
ОДБ.07	16	32	20	12		23	46	34	12											
ОДБ.08	24	48	2	46		35	69	2	67											
ОДБ.09	16	32	24	8		19	38	28	10											
ОДП	112	224	104	120		165	330	133	197											
ОДП.01	24	48	20	28		23	46	18	28											
ОДП.02	48	96	34	62		96	192	53	139											
ОДП.03	40	80	50	30		46	92	62	30											
ПП											545	256	102	154		563	240	113	127	
ОГСЭ											110	74	22	52		112	78	22	56	
ОГСЭ.01																60	28	20	8	
ОГСЭ.02											60	26	20	6						
ОГСЭ.03											18	16		16		22	20		20	
ОГСЭ.04											32	32	2	30		30	30	2	28	
ЕН											116	50	20	30		59	20	14	6	
ЕН.01																59	20	14	6	
ЕН.02											60	28	10	18						
ЕН.03											56	22	10	12						
П											319	132	60	72		392	142	77	65	
ОП											319	132	60	72		155	62	31	31	
ОП.01											75	30	20	10						
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05											70	28	10	18						
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10											54	26	10	16						
ОП.11																				
ОП.12																				
ОП.13																				
ОП.14																				
ОП.15																75	30	15	15	
ОП.16																80	32	16	16	
ОП.17											120	48	20	28						
ПМ																237	80	46	34	
ПМ.01																237	80	46	34	
МДК.01.01																135	42	28	14	
МДК.01.02																102	38	18	20	
УП.01.01	час		нед			час		нед			час		нед			час	36	нед	1	
УП.01.02	час		нед			час		нед			час		нед			час	324	нед	9	
ПП.01.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПП.01.02	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.1.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
ПП.02.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПП.02.02	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.2.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
ПП.03.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.3.ЭК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01																				
ПП.04.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.4.ЭК																				
ПМ.05																				
МДК.05.01																				
МДК.05.02																				
ПП.05.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.5.ЭК																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		нед			час		нед			час		нед			час	360	нед	10	
Учебная практика	час		нед			час		нед			час		нед			час	360	нед	10	
Концентрированная	час		нед			час		нед			час		нед			час	360	нед	10	
Рассредоточенная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Концентрированная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Рассредоточенная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Преддипломная практика			нед					нед					нед					нед		
Государственная (итоговая) аттестация			нед					нед					нед					нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы			нед					нед					нед					нед		
Защита выпускной квалификационной работы			нед					нед					нед					нед		
Подготовка к государственным экзаменам			нед					нед					нед					нед		
Проведение государственных экзаменов			нед					нед					нед					нед		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	288	576	296	280		414	828	416	412		545	256	102	154		563	240	113	127	
Экзаменов	1					3					3					2				
Зачётов						1										3				
Дифференицрованных зачётов	1					7					4					2				

Распределение по курсам и семестрам (Курс 3, Курс 4)

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Семестр 6 (20 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Курс 4, Семестр 7 (16 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект	Семестр 8 (17 нед): Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект
1	49	50	51	52	54	56	57	58	59	61	63	64	65	66	68	70	71	72	73	75
Итого час/нед (без консультаций)		16					16					16					16			
ПП	560	256	132	124		769	320	124	156	40	679	256	138	118		684	272	128	128	16
ОГСЭ	50	48	2	46		50	46	2	44		42	40	2	38		42	40	2	38	
ОГСЭ.03	18	16		16		24	20		20		18	16		16		20	18		18	
ОГСЭ.04	32	32	2	30		26	26	2	24		24	24	2	22		22	22	2	20	
П	510	208	130	78		719	274	122	112	40	637	216	136	80		642	232	126	90	16
ОП	350	156	96	60		335	134	56	58	20	50	22	12	10		52	24	14	10	
ОП.02	70	40	24	16																
ОП.03	70	28	20	8																
ОП.04	50	22	12	10																
ОП.06						50	22	10	12											
ОП.07											50	22	12	10						
ОП.08						50	22	10	12											
ОП.09																52	24	14	10	
ОП.11						70	28	16	12											
ОП.12						165	62	20	22	20										
ОП.13	70	28	20	8																
ОП.14	90	38	20	18																
ПМ	160	52	34	18		384	140	66	54	20	587	194	124	70		590	208	112	80	16
ПМ.01	160	52	34	18		224	88	34	54		164	60	36	24		240	90	50	24	16
МДК.01.01	96	32	20	12		100	42	16	26		84	30	20	10						
МДК.01.02	64	20	14	6		124	46	18	28		80	30	16	14		240	90	50	24	16
УП.01.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
УП.01.02	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПП.01.01	час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед		
ПП.01.02	час		нед			час	72	нед	2		час		нед			час		нед		
ПМ.02						160	52	32		20	55	22	16	6		150	60	32	28	
МДК.02.01						160	52	32		20										
МДК.02.02											55	22	16	6		150	60	32	28	
ПП.02.01	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПП.02.02	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
ПМ.03											160	52	32	20						
МДК.03.01											160	52	32	20						
ПП.03.01	час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2	
ПМ.04																200	58	30	28	
МДК.04.01																200	58	30	28	
ПП.04.01	час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2	
ПМ.05											208	60	40	20						
МДК.05.01											104	30	20	10						
МДК.05.02											104	30	20	10						
ПП.05.01	час		нед			час		нед			час		нед			час	72	нед	2	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		нед			час	144	нед	4		час		нед			час	216	нед	6	
Учебная практика	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Концентрированная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Рассредоточенная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час		нед			час	144	нед	4		час		нед			час	216	нед	6	
Концентрированная	час		нед			час	144	нед	4		час		нед			час	216	нед	6	
Рассредоточенная	час		нед			час		нед			час		нед			час		нед		
Преддипломная практика			нед					нед					нед					нед		
Государственная (итоговая) аттестация			нед					нед					нед					нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы			нед					нед					нед					нед		
Защита выпускной квалификационной работы			нед					нед					нед					нед		
Подготовка к государственным экзаменам			нед					нед					нед					нед		
Проведение государственных экзаменов			нед					нед					нед					нед		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	560	256	132	124		769	320	124	156	40	679	256	138	118		684	272	128	128	16
Экзаменов	1					4					4					3				
Зачётов	2					1														
Дифференицрованных зачётов	4					3					5					5				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МД	
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7]	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должносттям служащих
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7]	ПМ.03 Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.02 Эксплуатация теплотехнического оборудованияи производства неметаллических строительных изделий и конструкций
5	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.04 Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации

	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности

	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика

	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций

	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика

	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники

	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ОК 10		Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности

	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.1		Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических изделий и конструкций.
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.2		Осуществлять входной контроль основных и вспомагательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции с требованиями нормативно- технической документации, анализировать результаты контроля.
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК 1.3		Владеть основами строительного поизводства и основами расчета и проектирования строительных конструкций.
	ЕН.02	Математика
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.14	Основы архитектуры
	ОП.15	Начертательная геометрия
	МДК.01.01	Основы строительного производства
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
ПК.1.4.		Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей, экономное расходование сырьевых и топливно-энергетических средств.
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5.		Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работВыявлять резервы производства с целью повышения призводительности труда и качества продукции.
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
	ОП.14	Основы архитектуры
	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	УП.01.01	Учебная практика (по основам геодезии)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.01.02	Приозводственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК 2.1.		Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций.
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК.2.2.		Определять неполадки в работе оборудования , подбирать оборудование по заданным условиям.
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
	МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов
	МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
	ПП.05.01	Практика по профилю специальности
ПК. 2.3.		Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
ПК. 2.4.		Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции.
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности
	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности
ПК. 3.1.		Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса.
	ЕН.03	Информатика
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК 3.2.		Осуществлять работу контрольно- измерительной аппаратуры.
	ЕН.03	Информатика
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК 3.3		Составлять схемы автоматизации технологических процессов.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.15	Начертательная геометрия
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК 3.4.		Применять автоматизированные схемы управления, автоматизированную систему управления, технологическим процессом, микропроцессорную техники в производстве.
	ЕН.03	Информатика
	ОП.17	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
	ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК.4.1.		Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии энергозатрат.
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК.4.2.		Предупреждать и устранять отклонения в работе технологичческого оборудования.
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.16	Основы технической механики
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности

ПК.4.3.	Осуществлять подбор оборудования обеспечивающего энергосбережение.
ОП.02	Техническая механика
ОП.16	Основы технической механики
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности
ПК.4.4.	Планирорвать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения энергозатрат.
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга
ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**												
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК.4.2.
ЕН.02	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК. 2.3.
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.4.										
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**												
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**												
ОП.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 3.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1.
		ПК.2.2.	ПК.4.2.	ПК.4.3.									
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.4.											
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1.											
ОП.05	Информационные технологиии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.4.										
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.4.1.									
ОП.07	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.5.	ПК. 2.4.
		ПК.4.4.											
ОП.08	Основы менеджмента и маркентинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК.4.1.	ПК.4.4.		
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП.10	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.11	Основы термодинамики и теплотехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК.1.4.	ПК 2.1.	ПК. 2.3.									
ОП.12	Строительные конструкции(бетонные и железобетонные)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.2.	ПК.4.4.							
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.											
ОП.14	Основы архитектуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.5.											
ОП.15	Начертательная геометрия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 3.3
ОП.16	Основы технической механики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1.
		ПК.2.2.	ПК.4.2.	ПК.4.3.									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Производство неметаллических строительных изделий и конструкций**												
МДК.01.01	Основы строительного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК.1.4.	ПК 1.5.										
УП.01.01	*Учебная практика (по основам геодезии)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.									
УП.01.02	*Учебная практика (по строительным материалам)*												
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.									
ПП.01.02	*Приозводственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.									
ПМ.02	**Эксплуатация теплотехнического оборудованияи производства неметаллических строительных изделий и конструкций**												
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
		ПК. 2.3.	ПК. 2.4.										
ПП.02.02	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
		ПК. 2.3.	ПК. 2.4.										
ПМ.03	**Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций**												
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3	ПК 3.4.										
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3	ПК 3.4.										
ПМ.04	**Использование энергосберегающих технологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций**												
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
		ПК.4.3.	ПК.4.4.										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
		ПК.4.3.	ПК.4.4.										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должносттям служащих**												
МДК.05.01	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вязущих материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.									
МДК.05.02	Машинист машин и оборудования в производстве цемента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.	ПК.2.2.										
ПП.05.01	*Практика по профилю специальности*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

ПП.03.01	*Практика по профилю специальности*	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.										

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	математики-физики
3	информатики
4	социально-экономических дисциплин
5	инженерной графики
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	техничской меаники
8	экологических основ природопользования
9	технической механики
10	метрологии , стандартизации и стратификации
11	основ менеджмента и маркетинга
12	теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
13	автоматизации технологических процессов
14	методический
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий
2	электротехники и основ электронной техники
3	энергосберегающих технологий
4	технологии прозводствастроительных изделий и конструкций
5	химического анализа и контроля поизводства
6	технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1	слесарные
2	механические
3	участок сварки
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион
3	бассейн
4	тренажерный зал
	Залы:
1	читальный зал
2	актовый зал
3	медиозал
4	библиотека

Пояснения

1.Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденого приказом Министерства образования и науки РФ № 832 от 28.07.2014г., устава ВолгГАСУ, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, положения об учебной и производственной практике студентов, осваивавших основные профессиональные образовательные программы СПО. утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от от 18.04.2013г. № 291

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП НПО и СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО

3. Рабочий учебный план составлен в соответствии с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направленв на формирование профессиональных компетенций , соответствующих виду пофессиональной деятельности: экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеадиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очно-заочной форме получения образования составляет 16 академических часов в неделю.

5. Выполнение курсовых поектов (работ) предусмотрено по модулям . Выполнение курсовых поектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год из расчета 4 часа на одного обучающегося, в том числе в период реализации СПО для лиц , обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые,индивидуальные, письменные , устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном семестре не превышает 8, зачетов 10(без учета по физической культуре)

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

9. Учебначя и производственная практика в количестве 10 недель реализуются концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

10 Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуются перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы- дипломной работы.

11. Государственная(итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы- дипломной работы.Тематика дипломной рабоиты соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

12 При реализации учебной программы по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрены военные сборы.

13. На отделении СПО установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45и 45 минут(группировка парами).

Согласовано

Директор СФ ВолгГАСУ Т.А. Забазнова

Заведующий отделением О.Б. Токарева

Заведующий учебной частью Е.А. Кизилова