

Утверждено

Ректор ВолГТУ

Навроцкий А.В.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Волгоградский государственный технический университет" Себряковский филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.03

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очно-заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.01.2018

№ 26

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12		14	15	16	17		19	20	21		23	24	25		27	28	29	30
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I																::	=	=												
II																::	=	=	0	0	0	0	0							
III																::	=	=	8	8	8	8	8							
IV											8	8	8	8	8	8	::	=	=											
V						8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

### Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы



Учебная практика

Производственная пр

Производственная пр

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебна
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
<b>I</b>	39	16	23	2	1	1	
<b>II</b>	29	16	13	2	1	1	10
<b>III</b>	31	16	15	2	1	1	
<b>IV</b>	33	10	23	2	1	1	
<b>V</b>	5	5					
<b>Всего</b>	<b>137</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

30 мар - 5 апр		Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43		44	45	46		47	48	49	50
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
													::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
							::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
									8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
													::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

актика (по профилю специальности)

актика (преддипломная)

Практики								ГИА		Каникулы	Всего	Студе
я практика		Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение			
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
										11	52	2
	10									11	52	2
		9		9						10	52	2
		6	6							11	52	2
		2	2		4	4		4	2		17	
	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>225</b>	

Энтов	Групп
5	
5	
5	
5	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Уч		
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	4	7			2	1476	10	8
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее общее образование	4	4	7			2	1476	10	8
12											
13	БД	Базовые дисциплины	3	4	3			1	946		6
14	ОДБ.01	Русский язык	2						90		2
15	ОДБ.02	Литература			1				117		
16	ОДБ.03	Иностранный язык		2				1	117		
17	ОДБ.04	Математика	12						282		4
18	ОДБ.05	История			2				117		
19	ОДБ.06	Физическая культура		12					117		
20	ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1				70		
21	ОДБ.10	Астрономия		1					36		
22	*										
23											
24	ПД	Профильные дисциплины	1		4			1	530	10	2
25	ОДП.01	Информатика			2				100		
26	ОДП.02	Физика	2		1				133		2
27	ОДП.03	Химия			2				78		
28	ОДП.04	Обществознание (с основами финансовой грамотности и проектной деятельности)			2			1	219	10	
29	*										
30											
31	ПОО	Предлагаемые ОО									
32	*										
33											
34											
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	15	21		2	7	4248	112	52
36											
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	4			3	504	10	8
38	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				166		
39	ОГСЭ.01	Основы философии			4				48		
40	ОГСЭ.02	История	3						60	2	2
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			357	170	2	2
42	ОГСЭ.05	Психология общения			7				60	6	4
43	*										
44											
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	1				172	8	2

46	ЕН.01	Экологические основы природопользования		4					32			
47	ЕН.02	Математика	3						76	6	2	
48	ЕН.03	Информатика			3				64	2		
49	*											
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	1	8			1	978	48	16	
52	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			3				68			
53	ОП.01	Инженерная графика			3				106	8	2	
54	ОП.02	Техническая механика	4						98	4	2	
55	ОП.03	Электротехника и основы электронной техники			4				84	2		
56	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции		5					44	2		
57	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4				76	4		
58	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				44	2		
59	ОП.07	Экономика организации	5						124	8	2	
60	ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга			6				52	2		
61	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность			6				36			
62	ОП.10	Материаловедение	3						90	4	2	
63	ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)	6					5	108	10	8	
64	ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники			5				48	2		
65	*											
67	ПЦ	Профессиональный цикл	12	6	8			2	3	2594	46	26
69	ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	6	3	3			1	1	1464	16	16
71	МДК.01.01	Основы строительного производства	4	5	8				216	6	4	
72	МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	4-7					9	8	624	10	12
73	МДК*											
75	УП.01.01	Выполнение общестроительных работ		4		РП			час	72		
76	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций			4	РП			час	288		
77	УП*											
79	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций		9		РП			час	72		
80	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций			6	РП			час	180		
81	ПП*											
83	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8						12			
84		Всего часов по МДК								840		
86	ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	3	1	1			1	1	438	14	10

88	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	5				6	6	120	10	8
89	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	7		9				162	4	2
90	МДК*										
92	УП*										
94	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям		7		РП		час	144		
95	ПП*										
97	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8						12		
98		Всего часов по МДК							282		
#	ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	1	1	1				206	4	
#	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			7				122	4	
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций		7		РП		час	72		
#	ПП*										
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7						12		
#		Всего часов по МДК							122		
#	ПМ.04	Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	1	1	1			1	198	4	
#	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций			8			7	114	4	
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций		7		РП		час	72		
#	ПП*										
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8						12		
#		Всего часов по МДК							114		
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов)	1		2				144	8	
#	МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций			6				60	8	
#	МДК*										

#	УП*										
#	ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов			6	РП		час	72		
#	ПП*										
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12		
#		Всего часов по МДК							60		
#	ПМ*										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	972		
#		Учебная практика						час	360		
#		Концентрированная						час	360		
#		Рассредоточенная						час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	612		
#		Концентрированная						час	612		
#		Рассредоточенная						час			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144		
#		Государственная итоговая аттестация						час	216		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72		
#		Подготовка к государственным экзаменам						час			
#		Проведение государственных экзаменов						час			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	19	28		2	9	5940	122	60
#		Экзамены (без учета физ. культуры)									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)									
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)									



[illegible]

1386	676	710				72	10	612		2	574	306	268				36		864	
880	375	505				60		451		2	413	183	230				36		495	
76	40	36				12													90	
117	79	38						117			117	79	38							
117		117						48			48		48						69	
230	83	147				48		132		2	94	32	62				36		150	
117	99	18																	117	
117	4	113						48			48	2	46						69	
70	52	18						70			70	52	18							
36	18	18						36			36	18	18							

506	301	205				12	10	161			161	123	38						369	
100	44	56																	100	
119	69	50				12		53			53	33	20						80	
78	46	32																	78	
209	142	67					10	108			108	90	18						111	

[illegible][illegible][illegible]





72	нед	2	час				нед			час	
----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

		12									
52											

972	нед	27	час				нед			час	
-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

360	нед	10	час				нед			час	
-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

360	нед	10	час				нед			час	
-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

	нед		час				нед			час	
--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

612	нед	17	час				нед			час	
-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

612	нед	17	час				нед			час	
-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

	нед		час				нед			час	
--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

144	нед	4	час				нед			час	
-----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

216	нед	6	час				нед			час	
-----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

144	нед	4	час				нед			час	
-----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

72	нед	2	час				нед			час	
----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

	нед		час				нед			час	
--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

	нед		час				нед			час	
--	-----	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

8			2								
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

52											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5470	1864	2214			60	288	10	612		2	574	306	268				36		864	
------	------	------	--	--	----	-----	----	-----	--	---	-----	-----	-----	--	--	--	----	--	-----	--

								1												
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								1												
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								3												
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									Курс 2														
Семестр 2									Семестр 3														
23 нед									16 нед														
Консульт.	Обязательная	в том числе						Промеж. аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Промеж. аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.
		Лекции, уроки	Пр.заяния	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки							Пр.заяния	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
40	41	42	43	44	45	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	61	62	63	64	65		
	35,3								36			34								36			
6	812	370	442				36	10															

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	812	370	442				36	10													
4	467	192	275				24														
2	76	40	36				12														
	69		69																		
2	136	51	85				12														
	117	99	18																		
	69	2	67																		

2	345	178	167				12	10													
	100	44	56																		
2	66	36	30				12														
	78	46	32																		
	101	52	49					10													

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									612	24	8	544	174	370				36		864	8
									124	2	2	108	30	78				12		110	
									32			32	2	30						30	
																				48	
									60	2	2	44	28	16				12			
									32			32		32						32	

									140	8	2	118	38	80				12		32	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	----	----	--	--	--	----	--	----	--









[illegible]

	32	20	12																			

2	152	60	92				12		266	22	2	230	132	98				12		190	4
2	80	34	46				12														
									44	2		42	20	22							
	72	26	46																		
																			44	2	
									124	8	2	102	62	40				12			
																			52	2	
																			36		
									50	10		40	20	20					58		
									48	2		46	30	16							

4	520	78	82				24		282	24	4	230	122	108				24		656	8
4	520	78	82				24		220	14	2	192	106	86				12		382	
2	76	48	28				12		88	4		84	42	42							
2	84	30	54				12		132	10	2	108	64	44				12		202	

	72	нед	2					час				нед						час	
	288	нед	8					час				нед						час	

		нед						час				нед						час	
		нед						час				нед						час	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									62	10	2	38	16	22				12		130	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	----	--	--	--	----	--	-----	--



	нед				час				нед				час	
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

	360	нед	10	час				нед		час	
--	-----	-----	----	-----	--	--	--	-----	--	-----	--




8	166	84	82				12															
	42	22	20																			
	50	26	24																			
	36	18	18																			
8	38	18	20				12															

8	616	154	118			20	24		504	8	2	458	126	116				36		310	6
2	368	92	96				12		60			48	30	18				12		152	2
																				38	2
2	188	92	96				12		60			48	30	18				12		102	

		нед						час				нед					час	
		нед						час				нед					час	

		нед						час				нед					час	
	180	нед	5					час				нед					час	

																	12	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

6	124	32				20			138	4	2	120	34	14				12		60	
---	-----	----	--	--	--	----	--	--	-----	---	---	-----	----	----	--	--	--	----	--	----	--



	72	нед	2		час				нед			час	
--	----	-----	---	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--

















		нед				72	
--	--	-----	--	--	--	----	--

						12
--	--	--	--	--	--	----

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед	
--	--	-----	--

		нед				144
--	--	-----	--	--	--	-----

		нед				
--	--	-----	--	--	--	--

		нед			144	
--	--	-----	--	--	-----	--

		нед			72	
--	--	-----	--	--	----	--

		нед				
--	--	-----	--	--	--	--

		нед				
--	--	-----	--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

4644	1296
------	------

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7]
2	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7]
3	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]

4	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]
5	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

15

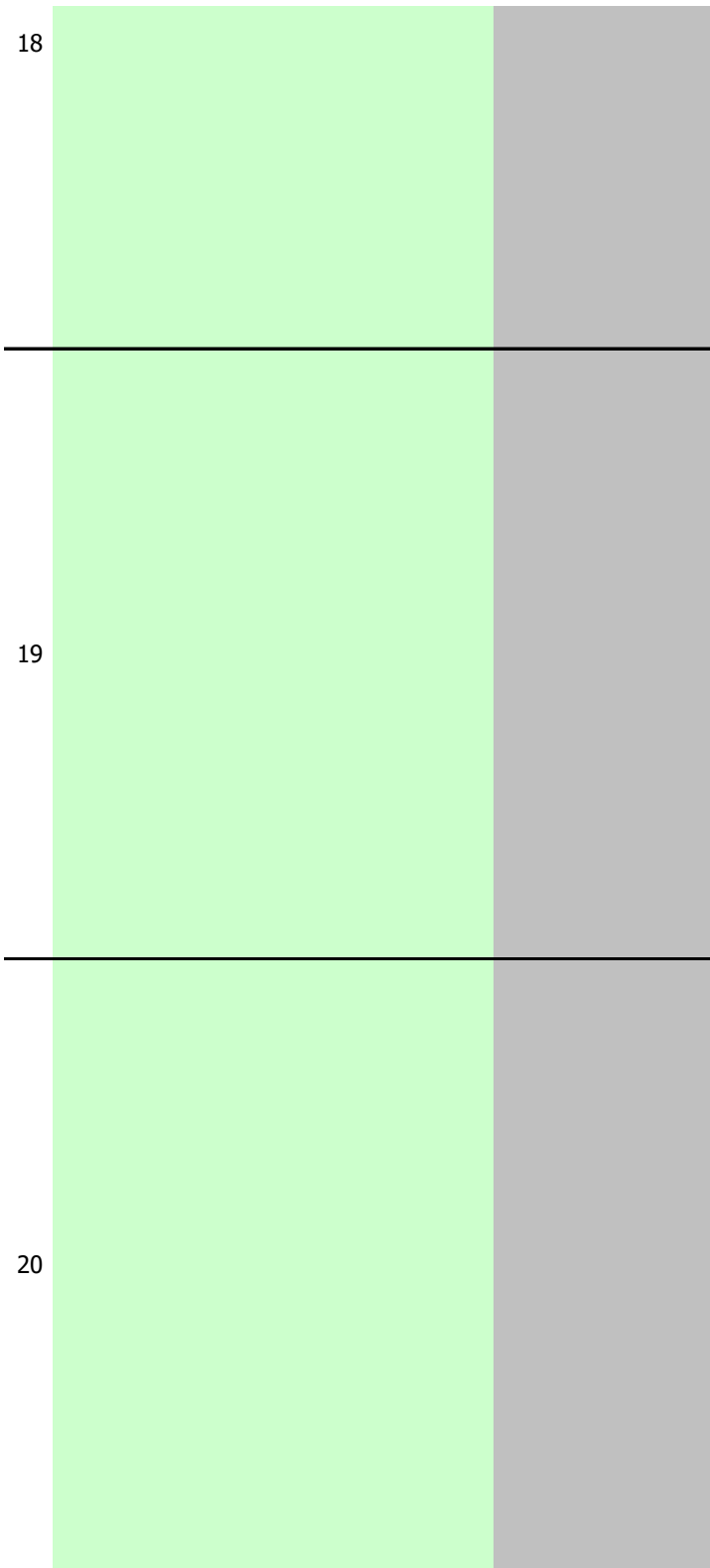
16

17

18

19

20



[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов)

ПМ.03 Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций

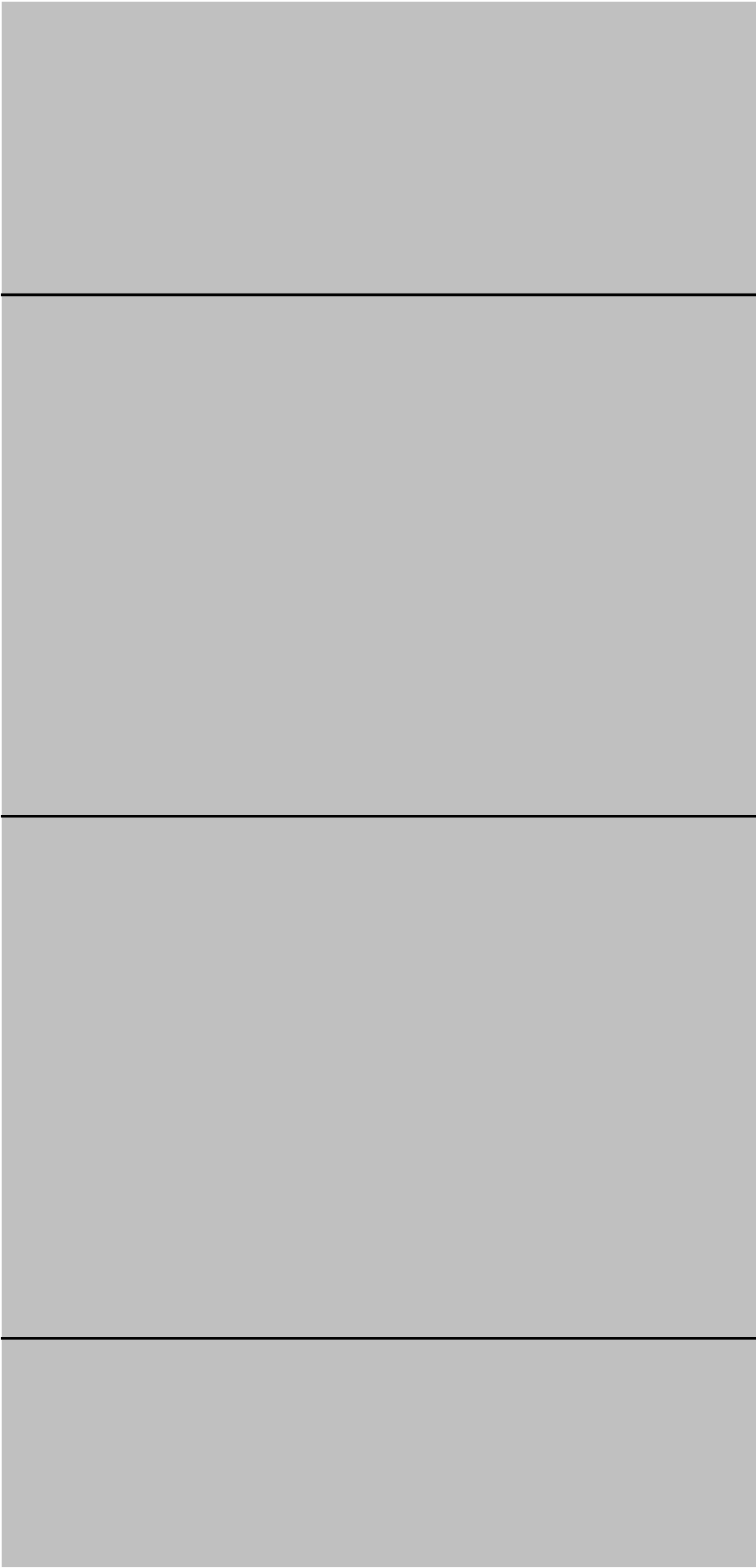
ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

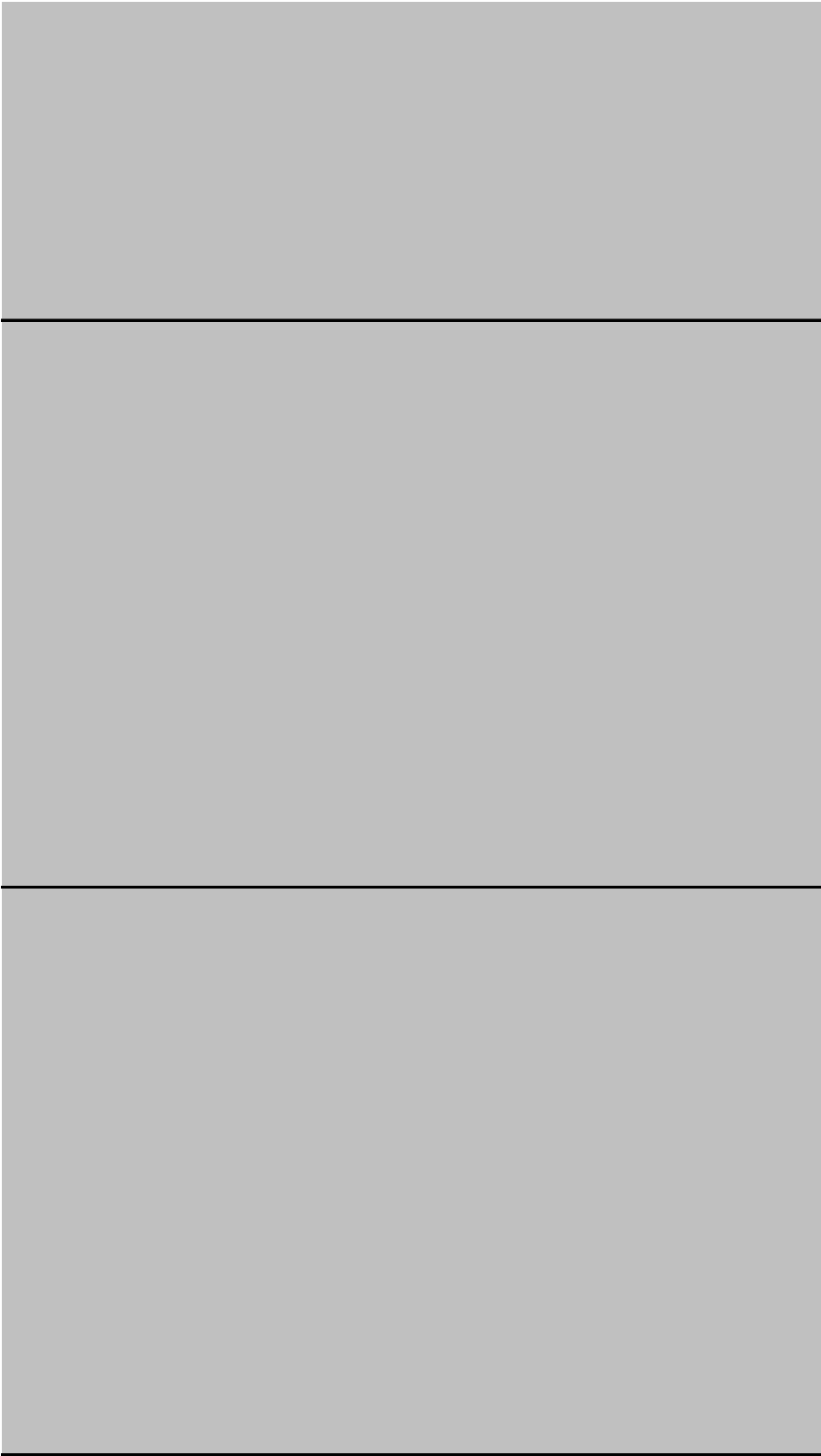


[illegible]

[illegible]

[illegible]



Индекс	
ОК 01	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.05
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.14
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.12
	ОП.13
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	УП.01.01
	УП.01.02
	ПП.01.01
	ПП.01.02
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	ПП.02.02
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	ПП.04.01
	МДК.05.01
	ПП.05.01
ОК 02	

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01
ОК 03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02



ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 04

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01

ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01
ОК 05
ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 06

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03

ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 07

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 08

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08

ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 09

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12

ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ОК 10

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02

УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.1

ЕН.01
ОП.14
ОП.02
ОП.04
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.2

ОП.14
ОП.04



ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.05.01
ПП.05.01

ПК 1.3

ЕН.02
ОП.14
ОП.01
ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.12
МДК.01.01
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК.1.4.

ОП.08
ОП.12
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02

ПК 1.5.	
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.12
	ОП.13
	МДК.01.02
	УП.01.01
	УП.01.02
	ПП.01.01
	ПП.01.02
	МДК.05.01
	ПП.05.01
ПК 2.1.	
	ОП.14
	ОП.02
	ОП.04
	ОП.06
	ОП.08
	ОП.09
	МДК.02.02
	ПП.02.02
	МДК.05.01
	ПП.05.01
ПК.2.2.	
	ОП.14
	ОП.02
	ОП.09
	МДК.02.02
	ПП.02.02
	МДК.05.01
	ПП.05.01


ПК. 2.3.

ЕН.02  
ЕН.03  
ОП.05  
МДК.02.01  
ПП.02.02


ПК. 2.4.

ОП.07  
ОП.08  
МДК.02.01  
ПП.02.02


ПК. 3.1.

ЕН.03  
ОП.14  
ОП.03  
ОП.05  
ОП.08  
ОП.09  
МДК.03.01  
ПП.03.01


ПК 3.2.

ЕН.03  
ОП.14  
ОП.03  
ОП.05

ОП.08
ОП.09
ОП.12
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 3.3

ОП.01
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 3.4.

ЕН.03
ОП.14
ОП.03
ОП.05
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК.4.1.

ОП.06
ОП.08
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК.4.2.

ЕН.01
-------

ОП.02
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК.4.3.

ОП.02
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК.4.4.

ОП.07
ОП.08
ОП.12
МДК.04.01
ПП.04.01

ОК 11

ОГСЭ.04
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.14
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09

ОП.10
ОП.12
ОП.13
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПП.01.02
МДК.02.01
МДК.02.02
ПП.02.02
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01
МДК.05.01
ПП.05.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
Физическая культура
Основы философии
История



Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования

Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности

Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники

Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности

Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга

Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)

Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций

Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических строительных
Экологические основы природопользования
Безопасность жизнедеятельности
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции с требованиями нормативно- технической документации, анализировать
Безопасность жизнедеятельности
Метрология, стандартизация и сертификация продукции



Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Владеть основами строительного производства и основами расчета и проектирования строительных конструкций.
Математика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы строительного производства
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью получения качественной продукции
Основы менеджмента и маркетинга
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выявлять резервы производства с целью повышения производительности труда и качества продукции.
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая механика
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Определять неполадки в работе оборудования , подбирать оборудование по заданным условиям.
Безопасность жизнедеятельности
Техническая механика
Охрана труда и промышленная безопасность
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.
Математика
Информатика
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции.
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса.
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и основы электронной техники
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Применять контрольно-измерительные приборы для управления технологическим процессом
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и основы электронной техники
Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Составлять схемы автоматизации технологических процессов.
Инженерная графика
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Применять автоматизированные системы управления, микропроцессорную технику в производстве.
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Электротехника и основы электронной техники
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии сырьевых и топливно-энергетических ресурсов
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы менеджмента и маркетинга
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования.
Экологические основы природопользования

Техническая механика
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять подбор оборудования обеспечивающего энергосбережение.
Техническая механика
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения сырьевых и топливно-энергетических ресурсов
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Физическая культура
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Экологические основы природопользования
Математика
Информатика
Безопасность жизнедеятельности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и основы электронной техники
Метрология, стандартизация и сертификация продукции
Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Экономика организации
Основы менеджмента и маркетинга
Охрана труда и промышленная безопасность

Материаловедение
Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
Основы гидравлики и гидротехники
Основы строительного производства
Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Выполнение общестроительных работ
Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и
Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
ОДБ.01	Русский язык				
ОДБ.02	Литература				
ОДБ.03	Иностранный язык				
ОДБ.04	Математика				
ОДБ.05	История				
ОДБ.06	Физическая культура				
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОДБ.10	Астрономия				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
ОДП.01	Информатика				
ОДП.02	Физика				
ОДП.03	Химия				
ОДП.04	Обществознание (с основами финансовой грамотности и проектной деятельности)				
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК. 2.3.</b>	<b>ПК. 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.4.</b>
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.02	Математика	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ЕН.03	Информатика	ОК 01 ПК 3.2.	ОК 02 ПК 3.4.	ОК 03 ОК 11	ОК 04
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК.4.2.</b>	<b>ПК.4.3.</b>	<b>ПК.4.4.</b>	<b>ОК 11</b>
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК 2.1.	ОК 03 ПК.2.2.	ОК 04 ПК. 3.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04
ОП.02	Техническая механика	ОК 01 ПК.2.2.	ОК 02 ПК.4.2.	ОК 03 ПК.4.3.	ОК 04 ОК 11
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ОК 11	ОК 03	ОК 04
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции	ОК 01 ПК 2.1.	ОК 02 ОК 11	ОК 03	ОК 04

ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.2.	ПК 3.4.	ОК 11	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.4.1.	ОК 11
ОП.07	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК.4.4.	ОК 11		
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 3.1.
ОП.10	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ОК 11			
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.2.
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.5.	ОК 11		
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК.4.2.</b>	<b>ПК.4.3.</b>	<b>ПК.4.4.</b>	<b>ОК 11</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Производство неметаллических строительных изделий и конструкций</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ОК 11</b>
МДК.01.01	Основы строительного производства	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ОК 11		
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК.1.4.	ПК 1.5.	ОК 11	
УП.01.01	<i>Выполнение общестроительных работ</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ОК 11
УП.01.02	<i>Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ОК 11
ПП.01.01	<i>Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ОК 11
ПП.01.02	<i>Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ОК 11
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК. 2.3.</b>	<b>ПК. 2.4.</b>	<b>ОК 11</b>	
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ОК 11			
МДК.02.02	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ОК 11			
ПП.02.02	<i>Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ОК 11	
<b>ПМ.03</b>	<b>Автоматизация технологических процессов производства</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>



<b>ПМ.03</b>	<b>неметаллических строительных изделий и конструкций</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ОК 11</b>	
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.3	ПК 3.4.	ОК 11	
ПП.03.01	<i>Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 3.3	ПК 3.4.	ОК 11	
<b>ПМ.04</b>	<b>Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК.4.3.</b>	<b>ПК.4.4.</b>	<b>ОК 11</b>	
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11	
ПП.04.01	<i>Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>	<b>ОК 11</b>
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ОК 11
ПП.05.01	<i>Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ОК 11
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>				
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК.1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК.4.2.</b>	<b>ПК.4.3.</b>	<b>ПК.4.4.</b>	<b>ОК 11</b>
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11

[illegible]

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК. 2.3.	ПК. 3.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.5.	ПК. 2.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК.4.1.	ПК.4.4.	OK 11	
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК 3.2.	ПК 3.4.	OK 11					
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК.4.4.	OK 11						
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК. 2.3.</b>	<b>ПК. 2.4.</b>	<b>ПК. 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК.4.1.</b>
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК.2.2.</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК. 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>

OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК.4.1.</b>	<b>ПК.4.2.</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
<b>OK 05</b>	<b>OK 06</b>	<b>OK 07</b>	<b>OK 08</b>	<b>OK 09</b>	<b>OK 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
<b>ПК.2.2.</b>	<b>ПК. 2.3.</b>	<b>ПК. 2.4.</b>	<b>ПК. 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК.4.1.</b>
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов
	УП	Учебная практика			
	УП.01.01	Выполнение общестроительных работ (ПМ.01)	4	2	72
	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций (ПМ.01)	4	8	288
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)			
	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций (ПМ.01)	6	5	180
	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям (ПМ.02)	6	2	72
	ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов (ПМ.05)	6	2	72
	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям (ПМ.02)	7	2	72
	ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций (ПМ.03)	7	2	72
	ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций (ПМ.04)	7	2	72
	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций (ПМ.01)	9	2	72
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			
	*				

Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.						
	*	на студ.		-	на подгр.		Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.								
	-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	-	на студ.		*	на подгр.		Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.		Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	-	на студ.		*	на подгр.		Зач	*	на студ.		-	на подгр.	
	-	на студ.		*	на подгр.		Зач	*	на студ.		-	на подгр.	



Вид работ		Часов			
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		-	на подгр.
Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.
Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.
Консультации по					
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.







[illegible]

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
<b>Кабинеты:</b>
иностранного языка
математики
социально-экономических дисциплин
инженерной графики
безопасности жизнедеятельности
технической механики
экологических основ природопользования
технологии производства строительных изделий и конструкций
метрологии , стандартизации и стратификации продукции
основ менеджмента и маркетинга
теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
методический
экономики организации
<b>Лаборатории:</b>
информатики и информационных технологий
электротехники и основ электронной техники
испытания строительных материалов
технического анализа и контроля производства
<b>Мастерские:</b>
учебно - производственные
<b>Спортивный комплекс:</b>
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир
<b>Залы:</b>
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 26 от 11.01.2018 г., устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получения профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259.		
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 с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.		
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (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 проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 01.ПМ 02. Выполнение курсовых проектов (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 том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. предусмотрены консультации к экзаменационным дисциплинам - 2 часа и консультации к курсовым работам - 10 часов.		
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. Учебная и производственная практика в количестве 27 недель реализуется централизованно в нескольких периодах в рамках профессиональных модулей.		
10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.		
11. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
12. На отделении установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45 и 45 минут (группировка парами).		
<b>Согласовано</b>		
Проректор по УР		Кабанов В.А.
Начальник УО		Фролов Е.М.
Директор СФ ВолГТУ		Карпушова С.Е.
Заведующий отделением СПО		Ерохина Е.А.