



Утверждаю
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)

08.02.03

код

Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
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 2023

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

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подгот- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	
II	29	16	13	2	1	1	10		10									11	52	25	
III	31	16	15	2	1	1				9		9						10	52	25	
IV	33	10	23	2	1	1				6	6							11	52	25	
V	5	5								2	2		4	4		4	2		17		
Всего	137	63	74	8	4	4	10		10	17	8	9	4	4		4	2	43	225		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

70,06%	29,94%
2976	1272
468	36
48	
36	24
170	
166	
48	12
144	28
32	
48	28
64	
612	366
68	
96	10
72	26
72	12
36	8
52	24
36	8
96	28
48	4
36	
	90
	108
	48
752	842
1104	360

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям

МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
	ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.14	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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	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	Выполнение общестроительных работ
	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
	ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.14	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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций

	ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ЕН.02	Математика
	ЕН.03	Информатика
	ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика организации
	ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	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	Выполнение общестроительных работ
	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
	МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
	ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1		Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций.
	ЕН.01	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
	ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.10	Материаловедение
	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	Выполнение общестроительных работ
	УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
	ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
	ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2		Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля.
	ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга

ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
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	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3	Владеть основами строительного производства и основами расчета и проектирования строительных конструкций.
ЕН.02	Математика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
МДК.01.01	Основы строительного производства
УП.01.01	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.1.4.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью получения качественной продукции
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5.	Выявлять резервы производства с целью повышения производительности труда и качества продукции.
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Осуществлять эксплуатацию теплотехнического оборудования для производства неметаллических строительных изделий и конструкций.
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК.2.2.	Определять неполадки в работе оборудования , подбирать оборудование по заданным условиям.
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Техническая механика
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
пп.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
пп.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
пп.02.02	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
ПК. 2.4.	Выявлять резерв работы оборудования для увеличения выпуска продукции.
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
пп.02.02	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
ПК. 3.1.	Осуществлять регулирование и автоматическое управление параметрами технологического процесса.
ЕН.03	Информатика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.05	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
пп.03.01	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
ПК 3.2.	Применять контрольно-измерительные приборы для управления технологическим процессом
ЕН.03	Информатика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.05	Информационный технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
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	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
ПК 3.3	Составлять схемы автоматизации технологических процессов.
ОП.01	Инженерная графика
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
пп.03.01	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
ПК 3.4.	Применять автоматизированные системы управления, микропроцессорную технику в производстве.
ЕН.03	Информатика
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	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
ПК.4.1.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии сырьевых и топливно-энергетических ресурсов
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	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
ПК.4.2.	Предупреждать и устранять отклонения в работе технологического оборудования.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.02	Техническая механика
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	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
ПК.4.3.	Осуществлять подбор оборудования обеспечивающего энергосбережение.
ОП.02	Техническая механика
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	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
ПК.4.4.	Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения сырьевых и топливно-энергетических ресурсов
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	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
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.14	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 технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика организации
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность
ОП.10	Материаловедение
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники
МДК.01.01	Основы строительного производства


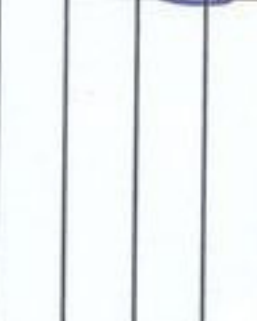
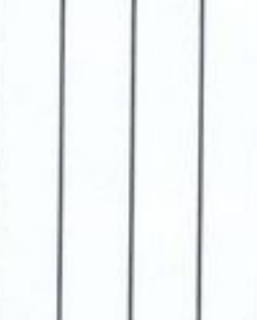
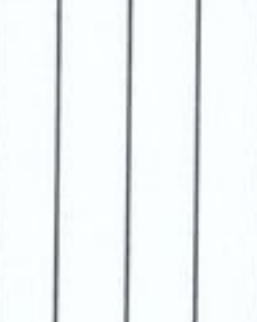
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций
УП.01.01	Выполнение общестроительных работ
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.02.02	Эксплуатация оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций
ПП.05.01	Процесс формирования изделий, конструкций и строительных материалов
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК 2.1.	ОК 03 ПК.4.1.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.07	Экономика организации	ОК 01 ПК.4.4.	ОК 02 ОК 11	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.5.	ПК. 2.4.
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 2.1.	ОК 05 ПК. 2.4.	ОК 06 ПК. 3.1.	ОК 07 ПК 3.2.	ОК 08 ПК 3.4.	ОК 09 ПК.4.1.	ОК 10 ПК.4.4.	ПК 1.1 ОК 11	ПК 1.2
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК 2.1.	ОК 03 ПК.2.2.	ОК 04 ПК. 3.1.	ОК 05 ПК 3.2.	ОК 06 ПК 3.4.	ОК 07 ОК 11	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.10	Материаловедение	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 3.2.	ОК 05 ПК.4.4.	ОК 06 ОК 11	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники	ОК 01 ПК 1.5.	ОК 02 ОК 11	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01 ПК 1.3 ПК.4.2.	ОК 02 ПК.1.4. ПК.4.3.	ОК 03 ПК 1.5. ПК.4.4.	ОК 04 ПК 2.1. ОК 11	ОК 05 ПК.2.2.	ОК 06 ПК. 2.3.	ОК 07 ПК. 2.4.	ОК 08 ПК. 3.1.	ОК 09 ПК 3.2.	ОК 10 ПК 3.3	ПК 1.1 ПК 3.4.	ПК 1.2 ПК.4.1.
ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	Основы строительного производства	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ОК 11	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.02	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК.1.4.	ОК 02 ПК 1.5.	ОК 03 ОК 11	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	Выполнение общестроительных работ	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.02	Проведение технического анализа и контроля производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01.01	Расчет и анализ основных технико - экономических показателей при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01.02	Ведение технологического процесса производства неметаллических изделий и конструкций	ОК 01 ПК 1.3	ОК 02 ПК.1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ОК 11	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.02	Эксплуатация теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК. 2.3.	ОК 02 ПК. 2.4.	ОК 03 ОК 11	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
МДК.02.01	Тепловые процессы при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.
МДК.02.02	Эксплуатации оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ОК 11	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
ПП.02.02	Эксплуатация, выявление неполадок, расчет и подбор технологического оборудования при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций по заданным условиям	ОК 01 ПК. 2.3.	ОК 02 ПК. 2.4.	ОК 03 ОК 11	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК.2.2.
ПМ.03	Автоматизация технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК 3.3	ОК 02 ПК 3.4.	ОК 03 ОК 11	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01 ПК 3.3	ОК 02 ПК 3.4.	ОК 03 ОК 11	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.

11.03.04	процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ПК 3.3	ПК 3.4.	ОК 11									
ПМ.04	Использование ресурсосберегающих и нанотехнологий в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
		ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11									
МДК.04.01	Энергоаудит технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
		ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11									
ПП.04.01	Ресурсосберегающие и нанотехнологии в производстве неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК.4.1.	ПК.4.2.
		ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11									
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ОК 11								
МДК.05.01	Теоретические основы производства железобетонных изделий и конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ОК 11								
ПП.05.01	Процесс формования изделий, конструкций и строительных материалов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ОК 11								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11								
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11								
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11								
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11								
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 2.3.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3	ПК 3.4.	ПК.4.1.
		ПК.4.2.	ПК.4.3.	ПК.4.4.	ОК 11								

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	математики
3	социально-экономических дисциплин
4	инженерной графики
5	безопасности жизнедеятельности
6	технической механики
7	экологических основ природопользования
8	технологии производства строительных изделий и конструкций
9	метрологии , стандартизации и стратификации продукции
10	основ менеджмента и маркетинга
11	теплотехнического оборудования производства неметаллических строительных изделий и конструкций
12	автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
13	методический
14	экономики организации
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий
2	электротехники и основ электронной техники
3	испытания строительных материалов
4	технического анализа и контроля производства
	Мастерские:
1	учебно - производственные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план ППСЗ 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 ППСЗ 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 ППСЗ. 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 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 концентрированно в несколько периодов 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).	
Согласовано	
Проректор по УР	 Фетисов А.В.
Начальник УО	 Фролов Е.М.
Директор СФ ВолГТУ	 Карпушова С.Е.
Заведующий отделением СПО	 Ашмарина У.В.