

Утверждаю

Врио ректор ВолгГТУ

Навроцкий А.В.

11.07.2019



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

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

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.01.2018

№ 26

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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
	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
	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
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	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
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
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
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ОК 10	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
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
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
ПК 1.1	Осуществлять ведение технологических процессов производства неметаллических изделий и конструкций, управлять технологическим оборудованием по производству неметаллических изделий и конструкций.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.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
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

ПК 1.2	Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов. Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции с требованиями нормативно-технической документации, анализировать
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
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
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
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
ПК.1.4.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей, экономное расходование сырьевых и топливно-энергетических средств.
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
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
ПК 1.5.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ. 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
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
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
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 формирования изделий, конструкций и строительных материалов
ПК.2.3.	Осуществлять теплотехнические расчеты теплообменных аппаратов, установок периодического действия и непрерывного действия при производстве неметаллических строительных изделий и конструкций.
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
ОП.05	Информационные 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
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
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	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
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПК.3.2.	Осуществлять работу контрольно-измерительной аппаратуры.
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
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций

ПК 3.3	Составлять схемы автоматизации технологических процессов.
ОП.01	Инженерная графика
МДК.03.01	Основы автоматизации технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПК 3.4.	Применять автоматизированные схемы управления, автоматизированную систему управления, технологическим процессом, 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
ПП.03.01	Использование автоматизированных систем управления для регулирования технологических процессов производства неметаллических строительных изделий и конструкций
ПК 4.1.	Обеспечивать рациональное использование производственных мощностей с целью экономии энергозатрат.
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
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
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
ПК 4.4.	Планировать мероприятия по совершенствованию технологии изготовления продукции с целью снижения энергозатрат.
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

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык												
ОДБ.02	Литература												
ОДБ.03	Иностранный язык												
ОДБ.04	История												
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)												
ОДБ.06	Химия												
ОДБ.07	Биология												
ОДБ.08	Физическая культура												
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОДБ.10	Экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Информатика												
ОДП.02	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ОДП.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы проектной и исследовательской деятельности												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Психология общения												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1 ПК. 2.3.	ОК 2 ПК. 3.1.	ОК 3 ПК 3.2.	ОК 4 ПК 3.4.	ОК 5 ПК.4.2.	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК.4.2.
ЕН.02	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК. 2.3.
ЕН.03	Информатика	ОК 1 ПК 3.2.	ОК 2 ПК 3.4.	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 3.1.

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	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.									
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 3.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1.
		ПК.2.2.	ПК.4.2.	ПК.4.3.									
ОП.03	Электротехника и основы электронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.4.											
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация продукции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1.											
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК. 2.3.	ПК. 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.4.										
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.4.1.									
ОП.07	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.5.	ПК. 2.4.
		ПК.4.4.											
ОП.08	Основы менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК. 2.4.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК.4.1.	ПК.4.4.		
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1.	ПК.2.2.	ПК. 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП.10	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.12	Строительные конструкции (бетонные и железобетонные)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.2.	ПК.4.4.							
ОП.13	Основы гидравлики и гидротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.5.											
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК.2.2.	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.									
ПМ.01	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК.1.4.	ПК 1.5.									
МДК.01.01	Основы строительного производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
МЛК 01 02	Технология производства неметаллических	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

[illegible]



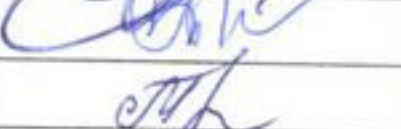

[illegible]

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

ПОЯСНЕНИЯ 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, положения об учебной и производственной практике студентов, осваивавших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП НПО и СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО.
3. Рабочий учебный план составлен 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: ОП12, 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		Кабанов В.А.
Начальник УО		Стяжин В.Н.
Директор СФ ВолгГТУ		Забазнова Т.А.
Заведующий отделением СПО		Токарева О.Б.