

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

А.А. Попов

Приказ № 2-СПО

«01» февраля 2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение «Верхнекамский технический институт»

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

4 года

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2

2 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август															
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	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	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	*	*	*	*		::	::											=	=										::	::																													
2					::	::		У	П									=	=										::	::				У	П																								
3					::	::	::		У	У	У	П	П					=	=												::	::	::			У	У	П																					
4					::	::	::		П	П	П	П	П					=	=												::	::	::																										
	х	х	III	III																																																							

Обозначения:

Самостоятельное обучение

У Учебная практика

х Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Лабораторно-экзаменационная сессия

П Производственная практика (по профилю специальности)

III Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

Пд Производственная практика (преддипломная)

* Неделя отсутствует

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в том числе		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	Самостоятельное обучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		По профилю специальности	Преддипломная				
I курс	38,5	3	-	-	-	1,5	-	9	52
II курс	34,5	3	2	2	-	1,5	-	9	52
III курс	29	5	5	3	-	1	-	9	52
IV курс	23	4	-	5	4	2	6	8	52
Всего	125	15	7	10	4	6	6	35	208

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
ОП.11	Проектно-сметное дело
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Преддипломная практика
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
ОП.11	Проектно-сметное дело

	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

	ПДП	Преддипломная практика
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.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники

	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.04	Основы геодезии
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»/«Плотник»
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»/«Маляр»
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»/«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ПК 1.1	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ПК 1.2	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
	ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика

ПК 1.4		Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 2.1		Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 2.2		Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 2.3		Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.11	Проектно-сметное дело
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 2.4		Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 3.1		Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 3.2		Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли

	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 3.3		Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 3.4		Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 3.5		Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 4.1		Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 4.2		Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 4.3		Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 4.4		Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Преддипломная практика
ПК 5.1		Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2		Кладка простейших каменных конструкций
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»

	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.3		Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.4		Осуществлять ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замену отдельных плиток
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.5		Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.6		Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.1		Выполнение простых подготовительных плотничных общестроительных работ
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Плотник»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.2		Выполнение простых подготовительных опалубочных работ
	МДК.05.01	Производство работ по профессии «Плотник»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.3		Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Маляр»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.4		Обработка поверхностей различными средствами и составами
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Маляр»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.5		Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов
	МДК.05.02	Производство работ по профессии «Маляр»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.6		Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.7		Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 5.8		Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК
	МДК.05.03	Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»
	УП.05	Учебная практика
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 3.3	ПК 3.5									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02		ОК 04	ОК 05	ОК 06			ОК 09		
ОГСЭ.02	История			ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06			ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 3.3										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ПК 3.5							ОК 08			
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ОК 10	ОК 11
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	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 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04				ОК 09			
		ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	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 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4					
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	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 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03						ОК 09	ОК 10	
		ПК 1.1	ПК 1.3									
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04							
		ПК 1.1	ПК 1.2									
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07				
		ПК 2.1	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2							
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	

		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4						
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ОК 10	
		ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 3.5	ПК 4.2							
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		ОК 02	ОК 03	ОК 04					ОК 09		
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.3								
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3								
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05				ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 2.3	ПК 3.4									
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 3.5										
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03						ОК 09	ОК 10	
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3								
ОП.11	Проектно-сметное дело	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 2.2	ПК 2.3									
П	Профессиональный цикл											
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3								
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.4										
УП.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4							
ПМ.02		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5						
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Каменщик»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2									
МДК.05.02	Производство работ по профессии «Штукатур»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.3										
МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.4	ПК 5.5									
УП.05	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5						
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8			
МДК.05.01	Производство работ по профессии «Плотник»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2									
МДК.05.02	Производство работ по профессии «Маляр»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5								
МДК.05.03	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.4	ПК 5.5									
УП.05	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.8			

№	Наименование
	Кабинеты
1	русского языка и литературы
2	физики
3	иностранного языка
4	социально-экономических дисциплин
5	математики
6	информатики
7	основ исследовательской и проектной деятельности
8	инженерной графики
9	технической механики
10	электротехники
11	экологических основ природопользования
12	строительных материалов и изделий
13	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
14	основ геодезии
15	информационных технологий в профессиональной деятельности
16	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
17	экономики организации и предпринимательства
18	проектно-сметного дела
19	проектирования зданий и сооружений
20	эксплуатации зданий и сооружений, реконструкции зданий и сооружений
21	проектирования производства работ
22	технологии и организации строительных процессов
23	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
24	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
25	спортивный зал
26	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Лаборатории
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	технической механики
4	информационных технологий в профессиональной деятельности
5	электротехники
	Мастерские
1	каменных работ
2	столярно-плотничных работ
3	отделочных работ

Пояснительная записка
к учебному плану образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена ЧПОУ «Верхнекамский технический институт» по
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
заочной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база реализации учебного плана

Учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена ЧПОУ «Верхнекамский технический институт» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки России от 18 мая 2012 г. № 413;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Министерства образования и науки России от 10 января 2018 № 2;
- Примерной основной образовательной программы по указанной специальности.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (ред. от 18 ноября 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изменениями и дополнениями);
- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2019 года Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (ред. от 01.04.2020 г.);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных методических рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. №06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО», утв. Министерством образования и науки России 20.04.2015 г. № 06-830вн);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очной-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ»;
- Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20 июля 2020 г. 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;
- Устава ЧПОУ «Верхнекамский технический институт».

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения образовательной программы составляет 4 года. Учебный год для групп нового набора начинается не позднее 1 ноября, на всех последующих – 1 октября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

Основной формой организации учебного процесса является лабораторно-экзаменационная сессия (сессия). В календарном учебном графике соблюдена общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий, учебной, производственной и преддипломной практик, а также сроки проведения итоговой аттестации.

Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается на 1-м и 2-м курсах – не более 30 календарных дней, на последующих курсах – не более 40 календарных дней. Расписание на сессии составляется согласно календарному учебному графику, исходя из расчета шестидневной рабочей недели. Общим выходным днем является воскресенье. Периодичность сессий – 2 раза в год.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет не менее 160 часов в учебный год, куда не входит учебная и производственная практика.

Учебные занятия проводятся парами, разделяя их на два академических часа по 45 минут с перерывом между часами 5 минут. Перерыв между парами учебных занятий составляет 10-15 минут. Максимальный объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не превышает 8 часов в день.

При проведении практических и лабораторных занятий возможно разделение обучающихся на подгруппы, а также объединение групп обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 10 % от объема учебных циклов образовательной программы. Проведение учебных занятий и процесс самостоятельного изучения учебного материала в межсессионный период ведется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Самостоятельное изучение учебного материала организуется с обеспечением обучающимся доступа в электронную информационно-образовательную среду (далее — ЭИОС) ЧПОУ «ВТИ», а также в кабинеты свободного доступа, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Самостоятельная учебная работа обучающихся – это систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений; самостоятельное изучение теоретического материала: чтение основной и дополнительной литературы; работа с источниками в электронном виде, размещенном в ЭИОС ЧПОУ «ВТИ»; поиск и изучение материалов в сети Интернет. А также выполнение лабораторных и практических работ, подготовка отчетов по выполненным работам.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по соответствующему профилю по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или по программам подготовки специалистов среднего звена, а также высшее образование, либо для лиц, имеющих достаточный уровень практической предшествующей подготовки и опыт работы допускается ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану в порядке, установленном локальными нормативными актами.

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Учебный план включает следующие циклы:

- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В учебных циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (лекции и уроки, лабораторные и практические занятия, семинарские занятия, курсовые проекты/работы, консультации), практики (в профессиональном цикле), промежуточную аттестацию и самостоятельную работу обучающихся. В учебные циклы также включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными ЧПОУ «Верхнекамский технический институт» фондами оценочных средств, позволяющими оценить умения, знания, практический опыт и освоенные общие и профессиональные компетенции обучающихся. Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию (ИА) обучающихся.

3. Текущая и промежуточная аттестация

Оценка качества освоения образовательной программы проводится в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости представляет собой контроль освоения программного материала учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК), профессиональных модулей (ПМ). Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Результаты текущего контроля успеваемости заносятся в журналы учебных занятий. Формы текущего контроля: устный опрос, проверка выполнения домашних контрольных работ (письменных), тестирование, проверка выполнения практических работ, проверка выполнения курсового проекта/работы, проверка выполнений заданий по практике, собеседование, дискуссия, круглые столы, коллоквиумы и т.д. Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Результаты текущего контроля учитываются в промежуточной аттестации по окончании усвоения учебной дисциплины, МДК или ПМ. Возможно использование рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

Система оценок уровня освоения дисциплин, междисциплинарных курсов и практик – пятибалльная шкала (5 - отлично, 4 - хорошо, 3 - удовлетворительно, 2 - неудовлетворительно).

Учебные дисциплины и МДК завершаются следующими формами промежуточной аттестации: Э (экзамен), ДЗ (дифференцированный зачет), курсовые проекты/работы, ИКР (итоговая письменная контрольная работа). Учебная и производственная практика завершается

дифференцированным зачетом. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен по модулю.

Экзамен по профессиональному модулю представляет собой форму независимой оценки результатов обучения, направленную на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС. Экзамен принимается экзаменационной комиссией. Уровень освоения профессиональных компетенций рассматривается с позиции «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки по пятибалльной системе.

Если учебная дисциплина или ПМ осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, курсового проекта/работы, итоговой письменной контрольной работы проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или ПМ. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Консультации проводятся при выполнении курсовых проектов/работ, при подготовке к экзаменам и проведении итоговой аттестации, как в период сессии, так и в межсессионное время за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Консультации могут проходить как письменно, так и устно в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые (могут быть индивидуальные). Время проведения консультаций определяется графиком консультаций.

В межсессионный период обучающимися в рамках самостоятельной работы выполняются ДКР, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух. ДКР подлежат обязательному рецензированию, которое может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в ведомости, журналы учебных занятий.

В случае формирования индивидуального учебного плана проводится входной контроль (за счет времени, отведенного на вариативную часть). Для оценки персональных достижений обучающихся требованиям образовательной программы создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить имеющиеся у обучающегося знания, умения и освоенные ОК и ПК и позволяющие сформировать индивидуальный учебный план. Процедура организации и проведения входного контроля определяется локальным нормативным актом образовательной организации.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

К экзамену по учебной дисциплине, МДК допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установочные лабораторные и практические работы, курсовые проекты/работы и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости, сдавшие все ДКР.

Экзамен по ПМ является обязательной формой аттестации, завершающей обучение по профессиональному модулю. Экзамен проводится после освоения программы ПМ, включающей МДК и прохождения обучающимися учебной и (или) производственной практики.

Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих может проводиться в несколько этапов, в зависимости от количества осваиваемых профессий рабочих, должностей служащих.

4. Организация практики

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с календарным учебным графиком в объеме времени, предусмотренном в разделе «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)».

Общий объем учебной практики составляет 7 недель (252 ч.), общий объем производственной практики составляет 14 недель (504 ч.), в том числе по профилю специальности – 10 недель (360 ч.), преддипломная – 4 недели (144 ч.).

Учебная практика представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку. Занятия проводятся в соответствии с расписанием занятий производственного обучения по 36 часов в неделю.

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Учебная практика реализуется в учебных кабинетах и мастерских на территории ЧПОУ «ВТИ» или в организации строительного профиля (по месту трудовой деятельности). Производственная практика реализуется обучающимися самостоятельно в организациях строительного профиля профессиональной области «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство», с представлением и последующей защитой отчета в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами организаций.

Обучающиеся обеспечиваются программами практики, которые разрабатываются в соответствии с требованиями к её организации, содержащимися в ФГОС СПО, Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся», а также внутренними локальными актами.

Преддипломная практика направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях различных организационно-правовых форм.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

5. Курсовое проектирование

Выполнение курсового проекта/работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и/или учебной дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Итоговая оценка за курсовой проект формируется в соответствии с критериями, разработанными в рабочих программах профессиональных модулей.

В ходе реализации образовательной программы обучающиеся выполняют три курсовых проекта:

№ п/п	Профессиональный модуль/ учебная дисциплина	Курс	Цель
1	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений	3	Приобретение навыков по проектированию промышленных и гражданских зданий, проведения теплотехнических расчетов, расчетов строительных конструкций, обоснования выбора строительных материалов и строительных конструкций
2	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений МДК.01.02. Проект производства работ	4	Приобретение навыков по разработке проекта производства работ на строительство зданий и сооружений
3	ОП. 07 Экономика отрасли	4	Приобретение навыков расчета фонда заработной платы, расчетов затрат на материальные и энергетические ресурсы, обоснования экономической эффективности применения строительных материалов

В течение периода освоения дополнительной учебной дисциплины «Основы исследовательской и проектной деятельности» в рамках изучаемых профильных дисциплин: «Математика», «Информатика» и «Физика» обучающиеся выполняют индивидуальный проект «Организация строительного производства».

6. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов. Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков. Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к подготовке проведения, проведению и оцениванию результатов ИА определяются Положением о проведении итоговой аттестации выпускников ЧПОУ «Верхнекамский технический институт» и методическими рекомендациями по выполнению дипломного проекта (работы). На ИА отводится 6 недель, из которых 4 недели – на подготовку и 2 недели – на защиту. Подготовка сопровождается консультациями, которые отражены в графике консультаций.

К ИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Необходимым условием допуска к ИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Выпускник может представить дополнительные документы: отчеты о ранее достигнутых результатах, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

7. Общеобразовательный цикл

ЧПОУ «Верхнекамский технический институт», осуществляя подготовку специалистов среднего звена на базе основного общего образования, реализует ФГОС среднего общего образования в пределах образовательной программы, в том числе с учетом получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин: базовые, профильные и дополнительные.

Дополнительная дисциплина «Основы исследовательской и проектной деятельности» включена в общеобразовательный цикл и является обязательной для изучения. В течение периода освоения дисциплины в рамках изучаемых профильных дисциплин: «Математика», «Информатика» и «Физика» обучающиеся самостоятельно под руководством преподавателя выполняют индивидуальный проект «Организация строительного производства». Изучение дисциплины завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов образовательной программы, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

8. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение объема времени всех циклов образовательной программы, освоение которых даст возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы и повышение качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30% от общего объема учебных циклов.

Для формирования дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда дополнительно введены общепрофессиональные дисциплины: «Системы автоматизированного проектирования», «Проектно-сметное дело».

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом и представлена в таблице:

Учебные циклы/ Учебные дисциплины и МДК	Обязательная учебная нагрузка, часы	Распределение вариативной части, часы	Обязательная учебная нагрузка после
--	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

			распределения, часы
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	28	496
ОГСЭ.01 Основы философии	36	-	36
ОГСЭ.02 История	36	-	36
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	152	28	180
ОГСЭ.04 Физическая культура	208	-	208
ОГСЭ.05 Психология общения	36	-	36
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл	144	56	200
ЕН.01 Математика	56	24	80
ЕН.02 Информатика	56	24	80
ЕН.03 Экологические основы природопользования	32	8	40
ОП Общепрофессиональный цикл	612	312	924
ОП.01 Инженерная графика	104	30	134
ОП.02 Техническая механика	92	32	124
ОП.03 Основы электротехники	38	10	48
ОП.04 Основы геодезии	50	16	66
ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	38	4	42
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	92	16	108
ОП.07 Экономика отрасли	98	10	108
ОП.08 Основы предпринимательской деятельности	32	28	60
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
ОП.10 Системы автоматизированного проектирования	-	68	68
ОП.11 Проектно-сметное дело	-	98	98
П Профессиональный цикл	1728	900	2628
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	568	142	710
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	588	54	642
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	212	22	234
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	216	100	316

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144	438	582
--	-----	-----	-----

Введенные учебные дисциплины и МДК за счет вариативной части

Учебные циклы	Учебные дисциплины и междисциплинарные курсы	Максимальная учебная нагрузка, час.	Цель введения	Формируемые компетенции
Общепрофессиональный цикл	Системы автоматизированного проектирования	68	Приобретение и освоение теоретических и практических основ систем автоматизированного проектирования (САПР) и расчета, применение САПР для решения проектных задач	ОК 01-03, 09-10 ПК 1.1, 1.2., 1.3
	Проектно-сметное дело	98	Изучение теоретических и практических основ проектно-сметного дела и ценообразования в строительстве, ознакомление с составом и содержанием сметно-нормативной базы, получение навыков составления проектно-сметной документации	ОК 01-07, 09-11 ПК 2.2, 2.3
Профессиональный цикл	Выполнение работ по профессии «Штукатур» / «Маляр»	110	Освоение дополнительной рабочей профессии	ОК 01-11., ПК 5.3. / ПК 5.3., 5.4., 5.5.
	Выполнение работ по профессии «Облицовщик-плиточник» / «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	110	Освоение дополнительной рабочей профессии	ОК 01-11., ПК 5.4., 5.5. / ПК 5.6., 5.7., 5.8.
	УП 05. Учебная практика	72	Освоение практических навыков по профессиям «Штукатур», «Облицовщик-плиточник» / «Маляр», «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	ОК 01-11., ПК 5.3., 5.4., 5.5. / ПК 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8.

	ПП 05. Производственная практика	72	Освоение практических навыков по профессиям «Штукатур», «Облицовщик-плиточник» / «Маляр», «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	ОК 01-11., ПК 5.3., 5.4., 5.5. / ПК 5.3., 5.4., 5.5., 5.6., 5.7., 5.8.
--	-------------------------------------	----	---	--

9. Анализ структуры и объема образовательной программы на соответствие требованиям ФГОС СПО

Показатель	ФГОС СПО	ООП
Доля обязательной и вариативной части в структуре		
Доля обязательной части	Не более 70%	70%
Доля вариативной части	Не менее 30%	30%
Объемы учебных циклов		
Общеобразовательный цикл	1476 ч.	1476 ч.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Не менее 468 ч.	496 ч.
Математический и общий естественнонаучный цикл	Не менее 144 ч.	200 ч.
Общепрофессиональный цикл	Не менее 612 ч.	924 ч.
Профессиональный цикл	Не менее 1728 ч.	2628 ч.
Общий объем ООП на базе основного общего образования	5940 ч.	5940 ч.
Доля учебных занятий и практик при освоении учебных циклов		
Общеобразовательный цикл	Не менее 10%	10,8
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10
Математический и общий естественнонаучный цикл		13
Общепрофессиональный цикл		14,9
Профессиональный цикл		10,7
Доля учебной и производственной практики в объеме профессионального цикла	Не менее 25%	28,8%
Итоговая аттестация	216 ч.	216 ч.