

	Министерство образования и молодежной политики Свердловской области	ФГОС актуализир
	ГАПОУ СО «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса»	

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «КУТТС»

Е.О. Гончаренко



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП –

3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

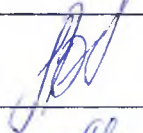



Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

Период обучения 2020 - 2024 гг

г. Каменск-Уральский, 2020

Введен в действие приказом директора от 06.07.2020 г. № 333-од

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР		Е.В. Гаева
Зам. директора по НМ и ИД		М.Г. Афанасьева
Методист		И.Г. Захарова
Председатель ЦМК ОПОП «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»		И.В. Каменских

Пояснительная записка к учебному плану специальности
08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1 Организация учебного процесса и режим занятий

1.1 Учебный год в техникуме начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1.2 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

1.3 Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет 93,8% от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.

1.4 Режим занятий:

- продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней;
- продолжительность урока 45 мин.

1.5 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности

1.6 Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе по 2 недели в зимний период.

1.7 Общий объем дисциплин ОУД.06 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 338 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

1.8 В учебный план образовательной программы включены адаптационные дисциплины АД.01 Адаптация в трудовом коллективе, АД.02 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.9 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.10 Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика. На втором курсе проводится в 4 семестре учебная практика в объеме 108 часов. На третьем курсе в 5 семестре проводится учебная практика в объеме 72 часа, в 6 семестре учебная - в объеме 144 часа, производственная (по профилю) - 288 часов. На четвертом курсе в 7 семестре учебная практика – 36 часов, в восьмом семестре учебная практика – 108 часов, производственная практика – 144 часа, преддипломная – 144 часа.

Учебная практика проводится в лабораториях: испытания строительных материалов и конструкций, электротехники, информационных технологий в профессиональной деятельности, мастерских, геодезическом полигоне.

Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей УП ОПОП по видам профессиональной деятельности.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

1.11 Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной учебной дисциплине или МДК;
- комплексный экзамен по двум или нескольким учебным дисциплинам, МДК;
- зачет;

- дифференцированный зачет;
- комплексный дифференцированный зачет по нескольким учебным дисциплинам;
- экзамен по модулю.

Во третьем семестре запланированы комплексные дифференцированные зачеты по дисциплинам ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика, в седьмом семестре – ОГСЭ.07 Деловая карьера и эффективное трудоустройство/АД.01 Адаптация в трудовом коллективе и ОП.08 Основы предпринимательской деятельности.

1.12 Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и МДК профессиональных модулей, экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся непосредственно после их завершения.

2 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный план предусматривает проведение экзаменов по общеобразовательным дисциплинам за курс средней общей школы:

- математика (письменно)
- русский язык (письменно)
- информатика (устно).

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной обязательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения раздела и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и

философии», «История», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

3 Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППССЗ составляет 1296 часов, согласована с работодателем на заседании Научно-методического совета, протокол №8 от 26 марта 2020г.

Направление	УД, ПМ, МДК	Часы
- введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, направленных на достижение дополнительных результатов образовательной программы, определенных на основе профессиональных стандартов: Профессионального стандарта «Организатор строительного производства», Профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома», Профессионального стандарта «Организатор строительного производства», Профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства», Профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», Профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями», Профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии», в соответствии со стандартами WorldSkills по компетенции Облицовка плиткой	ОП.13 Проектно-сметное дело	54
	ОП.12 Транспортно-складская логистика в строительстве	52
	ОП.11 Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности	62
- введение новых учебных дисциплин на формирование всех ОК, предусмотренных ФГОС СПО.	ОП.11 Этика профессиональной деятельности	54
	ОГСЭ.07 Деловая карьера и эффективное трудоустройство	38

	ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности	38
- увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	172
	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	148
	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ	160
	ПМ 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	188
	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 15220 "Облицовщик-плиточник"	50

4 Государственная итоговая аттестация

Форма государственной итоговой аттестации выбирается в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Каменск-Уральский техникум торговли и сервиса», утвержденного приказом директора техникума от 29.11.2017 года и отражается в Программе государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ОПОП ППССЗ.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования; на основании методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, размещенной на сайте <https://esat.worldskills.ru>. Программы государственной итоговой аттестации разрабатываемой методической комиссией, согласовываемой с работодателем и утверждаемой директором.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	социально-экономических дисциплин
	математики
	информатики
	инженерной графики
	технической механики
	электротехники
	экологических основ природопользования
	строительных материалов и изделий
	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
	основ геодезии
	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
	экономики организации и предпринимательства
	проектно-сметного дела
	проектирования здания и сооружений
	эксплуатации зданий и сооружений
	реконструкции зданий и сооружений
проектирования производства работ	
технологии и организации строительных процессов	
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
Лаборатории	безопасности жизнедеятельности
	испытания строительных материалов и конструкций
	электротехники
	информационных технологий в профессиональной деятельности
Мастерские	каменных работ
	столярно-плотничных работ
	отделочных работ
Полигоны	геодезический
Спортивный комплекс	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал.

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах																	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
			Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа								Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Вариатив						
				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	по учебным дисциплинам и МДК					практика	консультации	зачет/ДЗ	подготовка к экзаменам	Экзамен, час	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.		8 сем. 14 нед.					
				Текст	лаб. занятия	практические занятия	курсы работ/ЛП	всего во взаимодействии с преподавателем	Текст	лаб. занятия	практические занятия	курсы работ/ЛП																							
ОД.00	Общеобразовательный цикл		1476	46	62	0	0	0	0	0	0	0	0	1308	970		258	36	0	0	30	60	12	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОДБ.00	Общие учебные дисциплины		1058	28	38	0	0	0	0	0	0	0	992	712		214	36	0	0	20	0	8	458	600	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык	Э	78	4	4								70	64									4	40	38										
ОУД.02	Литература	ДЗ	118	4	6								108	104							4		52	66											
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	118	6	8								104	210		100					4		52	66											
ОУД.04	Математика	Э	234	8	12								214	210								4	98	136											
ОУД.05	Россия в мире	ДЗ	252	4	6								242	238								4	130	122											
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ	118										118			114						4	52	66											
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70		2								68	66								2		70											
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	34	2									32	30								2		34											
	Индивидуальный проект		36										36				36							36											
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		274	14	18	0	0	0	0	0	0	0	242	188		44	0	0	0	6	0	4	124	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.09	Информатика	Э	110	8	8								94	46		44						4	60	50											
ОУД.10	Родной язык	ДЗ	34		4								30	28							2		34												
ОУД.11	Физика	ДЗ	130	6	6								118	114								4	64	66											
	Учебные дисциплины дополнительные		84	4	6	0	0	0	0	0	0	0	74	70		0	0	0	0	4	0	0	30	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.12	Химия	ДЗ	84	4	6								74	70							4		30	54											
	Промежуточная аттестация по ООП (подготовка к экзаменам)		60																			60		60											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		498	0	0	4	2	4	2	4	2	4	446	66	0	360	0	0	0	20	0	0	0	0	108	86	100	62	98	44	30				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	38				2					38	18		18					2														2	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	38		2							38	18		18						2			38			38							2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,3,ДЗ	164		2	2	2	2	2	2	2	152			150					2				28	36	28	28	20	24	12					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	220									182	12		158					12				42	50	34	34	40	20	12					
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	38							2		36	18		16					2								38		2					
	Вариативная часть цикла		76	0	0	0	2	0	0	2	0	72	30	0	38	0	0	0	4	0	0	0	0	0	38	0	0	38	0	76					
ОГСЭ.07	Деловая карьера и эффективное трудоустройство	ДЗк	38							2		36	14		20					2								38						38	
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	ДЗ	38			2						36	16		18					2						38								38	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		168	0	0	8	0	0	4	0	0	156	82	0	68	0	0	0	6	0	0	0	0	0	112	0	26	30	0	0	24				
ЕН.01	Математика	ДЗк	56		4							52	26		24					2					56										
ЕН.02	Информатика		56		4							52	26		24					2					56										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	56							4		52	30		20					2						26	30							24	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		728	0	0	6	20	0	10	8	0	684	281	10	344	20	0	5	12	0	12	0	0	222	206	52	124	124	0	118					
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	104			6						98	14		82					2					78	26									
ОП.02	Техническая механика	Э	104			6						98	42	10	40					2		4			104									12	
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	38			2						36	16		18					2		2				38									
ОП.04	Основы геодезии	Э	92			2						86	48		32					2			4			40	52							42	
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	Э	68							4		64	37		22								4						68					30	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90			6						84	40		42					2						90									
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	108							6		102	50		30	20				2						52	56							10	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗк	56							4		52	20		30					2									56					24	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68							4		64	14		48					2							68								
	Вариативная часть цикла		222	0	0	4	0	0	0	8	4	206	104	0	94	0	0	0	0	8	0	0	0	0	62	0	0	36	124	0	222				
ОП.10	Правовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	62			4						58	32		24					2						62								62	
ОП.11	Этика профессиональной деятельности	ДЗ	54							4		50	28		20					2									54					54	
ОП.12	Транспортно-складская логистика в строительстве	ДЗ	52								4	48	22		24					2						36	16							52	
ОП.13	Проектно-сметное дело	ДЗ	54							4		50	22		26					2								54						54	
	Профессиональные модули		2306	0	0	6	16	20	12	8	12	2232	715	12	466	70	880	7	20	0	62	0	0	100	538	416	584	224	444	718				718	

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		672	0	0	0	8	16	0	0	0	648	290	12	120	30	176	2	4	0	14	0	0	0	268	290	114	0	0	172
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	Э	306				8	4				294	197	12	80			1			4				232	74			66	
МДК.01.02	Проект производства работ	Э	180					12				168	93		40	30		1			4					180			34	
УП.01	Учебная практика ПМ.01	ДЗ	108									108					106		2						36	36	36		36	
ПП.01	Производственная практика ПМ.01	ДЗ	72									72					70		2								72		36	
	Экзамен по модулю	Эм	6									6									6						6			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства		680	0	0	6	8	4	6	0	0	656	206	0	182	0	248	2	4	0	14	0	0	100	270	126	184	0	0	148
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции на объектах капитального	Э	356			6	8	4				338	179		154			1			4			100	198	58			76	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	Э	66						6			60	27		28			1			4					32	34			
УП.02	Учебная практика ПМ.02	ДЗ	144									144					142		2					72	36	36			72	
ПП.02	Производственная практика ПМ.02	ДЗ	108									108					106		2							108				
	Экзамен по модулю	Эм	6									6									6						6			
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		318	0	0	0	0	0	0	2	6	310	85	0	50	20	140	1	4	0	10	0	0	0	0	0	0	124	194	160
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э	168						2	6	160	85			50	20		1			4						88	80	52	
УП.03	Учебная практика ПМ.03	ДЗ	72									72					70		2							36	36		72	
ПП.03	Производственная практика ПМ.03	ДЗ	72									72					70		2								72		36	
	Экзамен по модулю	Эм	6									6									6								6	
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		350	0	0	0	0	0	6	6	338	88	0	70	20	140	2	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	100	250	188
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	Э	100						6		94	39		30	20			1			4						100		42	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	Э	100						6		94	49		40				1			4							100	38	
УП.04	Учебная практика ПМ.04	ДЗ	72								72						70		2									72	72	
ПП.04	Производственная практика ПМ.04	ДЗ	72								72						70		2									72	36	
	Экзамен по модулю	Эм	6								6										6								6	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 15220 "Облицовщик-плиточник"		286	0	0	0	0	0	6	0	0	280	46	0	44	0	176	0	4	0	10	0	0	0	0	0	286	0	0	50
МДК.05.01	Выполнение плиточных работ	Э	100					6			94	46		44							4						100		50	
УП.05	Учебная практика ПМ.05	ДЗ	72								72						70		2								72			
ПП.05	Производственная практика ПМ.05	ДЗ	108								108						106		2								108			
	Квалификационный экзамен	Эм	6								6										6						6			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	ДЗ	144								144						144												144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен		216								216																		216	
	Промежуточная аттестация (подготовка к экзаменам)		106								106										106				8	8	18	40	4	28
Всего			5940	46	62	28	40	24	28	30	18	5570	2248	22	1628	126	1024	12	100	166	86	612	864	612	876	612	876	612	876	1188
			Всего																											
			дисциплин и МДК																											
			учебной практики																											
			производств. практики																											
			экзаменов																											
			дифф. зачетов																											
			зачетов																											

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект), демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу).

1.1 Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 15.06 (всего 4 нед.)

дипломного проекта (работы), Выполнение демонстрационного экзамена с 16.06 по 29.06 (всего 2 недели)

- Защита

1.2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Семестр	Теоретическое обучение, недель	Учебная практика, недель	Производственная практика (по профилю специальности), недель	Производственная практика (преддипломная практика), недель	ПА	ГИА	Всего часов	Каникулы	Всего
1	1	17н						612	2	52
	2	22н/792				12 дн/72		864	9	
2	3	16н и 4дн/600				2 дн/12		612	2	52
	4	22н/792	2/72			2 дн/12		876	8н и 3дн	
3	5	14н и 1дн/510	2/72			5 дн/30		612	2	52
	6	8н и 3дн/306	7/252	7/252		11 дн/66		876	8н и 3дн	
4	7	15н и 4 дн/564	1/36			2 дн/12		612	2	43
	8	5н/180	3/108	5/180	4/144	8 дн/48	6/216	876		
Итого		121/4356	15/540	12/432	4/144	7/252	6/216	5940	34	199

