

Пер. № /21/08.02.01



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
" Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства "

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код*

*наименование профессии*

**по программе базовой подготовки**

**уровень образования**

основное общее образование

**квалификация:**

техник

**форма обучения**

Заочная

**Срок получения СПО по ППССЗ: 3г. 10м**

по заочной форме обучения- 4г.6м

**год начала подготовки по УП**

2021

**профиль получаемого профессионального образования**

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**

от

10.01.2018

№ 2



## 2. План учебного процесса

Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ( базовая подготовка) на базе основного общего образования

Год поступления 2021

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	Самостоятельная работа	Распределение нагрузки по курсам														
		Экзамены/Э	Зачеты/З			Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										курс				
						По учебным дисциплинам и МДК					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1	2	3	4	5		
						Всего по заочной	Теоретическое обучение	Лаб. и практич.	в т ч в форме практической подготовки	Курсовые работы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	Среднее общее образование			1476	1316	160	71	64	4			21	72							
ОО	Обязательные учебные дисциплины			896	808	88	38	36				14	42	160						
ОУД.01	Русский язык	Э	3	98	88	10	4	4				2	6	10						
ОУД.02	Литература		3	100	88	12	6	4				2	6	12						
ОУД.03	Иностранный язык		3	116	102	14	4	8				2	6	14						
ОУД.04	Математика	Э		236	212	24	10	12				2	8	24						
ОУД.05	История	Э		112	100	12	6	4				2	6	12						
ОУД.06	Физическая культура		3	116	114	2	2						2	2						
ОУД.07	Основы безопасности и жизнедеятельности		3	70	62	8	4	2				2	4	8						
ОУД.08	Астрономия		3	48	42	6	2	2				2	4	6						
	По выбору обязательных предметных областей			384	338	46	19	18	4			5	24	38						
ОУД.09	Родной язык	Э		36	30	6	1	4				1	8	6						
ОУД.10	Информатика	Э		166	148	18	8	6	2			2	8	12						
ОУД.11	Физика	Э		182	160	22	10	8	2			2	8	20						
	Дополнительные учебные предметы			196	170	26	14	10				2	6	26						
ОУД.12	Введение в специальность		дз	196	170	26	14	10				2	6	26						
ПП	Профессиональная подготовка			1532	1324	208	66	78	28	20		16			160	160	160	80		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			468	432	36	15	17				4			8	22		6		

ОГСЭ.01	Основы философии		Зач	36	28	8	3	4				1			8			
ОГСЭ.02	История		Зач	36	26	10	4	5				1						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Экз		152	142	10	4	5				1				10		
ОГСЭ.04	Физическая культура		Зач	208	206	2	2									10		
ОГСЭ.05	Психология общения		Зач	36	30	6	2	3				1				2		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		Зач	<b>144</b>	<b>118</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>			<b>3</b>			<b>20</b>		<b>6</b>	
ЕН.01	Математика		Зач	56	46	10	4	3	2			1			10			
ЕН.02	Информатика		Зач	56	46	10	2	3	4			1			10			
ЕН.03	Экологические основы природопользования		Зач	32	26	6	2	3				1					6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		Зач.	<b>920</b>	<b>774</b>	<b>146</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>20</b>		<b>9</b>			<b>50</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>38</b>
ОП.01	Инженерная графика		Зач	104	90	14	4	5	4			1			14			
ОП.02	Техническая механика	Экз		92	78	14	4	5	4			1			14			
ОП.03	Основы электротехники		Зач	38	30	8	4	3				1			8			
ОП.04	Основы геодезии		Зач	50	42	8	2	3	2			1			8			
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	Экз		110	94	16	6	7	2			1					16	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Зач	92	80	12	2	5	4			1				12		
ОП.07	Экономика отрасли		Зач	98	72	26	5			20		1			26			
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		Зач	32	24	8	3	4				1			8			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		Зач	68	58	10	5	4				1					10	
ОП.10	Основы исследовательской деятельности		Зач	38	32	6	2	4							6			
ОП.11	Управление безопасностью на производстве		Зач	34	28	6	2	4									6	
ОП.12	Основы энергосбережения		Зач	34	28	6	2	4									6	
ОП.13	Монтаж металлических и железобетонных конструкций		Зач	58	52	6		4	2								6	
ОП.14	Монолитное домостроение		Зач	72	66	6	2		4						6			
ПЦ	Профессиональный цикл			<b>2572</b>	<b>1572</b>	<b>352</b>	<b>86</b>	<b>103</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>720</b>	<b>13</b>						
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Экз		<b>1142</b>	<b>638</b>	<b>252</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>120</b>	<b>252</b>	<b>8</b>			<b>82</b>	<b>78</b>	<b>62</b>	<b>30</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений			<b>434</b>	<b>302</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>25</b>		<b>70</b>		<b>4</b>			<b>54</b>			

Тема 1	Инженерно-геологические исследования для строительства		Зач	36	28	8	4	3				1			8		
Тема 2	Строительные материалы и изделия		Зач	52	44	8	4	3				1			8		
Тема 3	Архитектура зданий	Экз		200	140	60	5	4		50		1			38	22	
Тема 4	Основы проектирования строительных конструкций		Зач	146	90	56	20	15		20		1			56		
МДК.01.02	Проект производства работ		Зач	170	110	60	5	3		50		2					
Тема 5	Виды и характеристики строительных машин		Зач	22	18	4		3				1					4
Тема 6	Организация строительного производства		кп	148	92	56	5			50		1					26 30
МДК 01.03	Проектирование строительных конструкций монолитных и высотных зданий.		Зач	34	18	16	2	9	4			1					16
МДК 01.04	Проектирование строительных конструкций малоэтажных зданий.		Зач	36	20	16	2	9	4			1					16
МДК 01.05	Высокотехнологичные производства		Зач	108	96	12	6	6							12		
Тема 6	Испытание современных строительных материалов		Зач	36	32	4	2	2							4		
Тема 7	Профессиональный электроинструмент и измерительные приборы для строительства		Зач	36	32	4	2	2							4		
Тема 8	Системы и технологии теплоизоляционных материалов		Зач	36	32	4	2	2							4		
МДК 01.06	Технология информационного моделирования Вm		Зач	108	92	16	2	8	6						16		
ПП 01	Общестроительная практика		Зач	108							108					108	
УП 02	Вm технологии		Зач	108							108				108		
ПП.02	Производственная практика по проектированию		Зач	36							36				36		
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	Экз		746	444	50	23	22	4		252	1					50



ПП.04	Практика по профилю специальности (Документационное сопровождение)		Зач	36							36	1					36	
ПМ 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Экз		328	236	20	2	8	8		144	2					20	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		Зач	112	102	10	1	4	4			1					10	
МДК.04.02	Реконструкция зданий		Зач	72	62	10	1	4	4			1					10	
ПП.05	Производственная практика по эксплуатации зданий и сооружений		Зач	72							72						72	
УП.03	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома		Зач	72							72						72	
ПМ 05	Выполнение работ по профессии 15220 «Облицовщик-плиточник»			144	100	8	3	4			36	1				8		
МДК 05.01	Производство работ по профессии «Облицовщик-плиточник»		Зач	108	100	8	3	4				1				8		
УП.03	Выполнение облицовочно-плиточных работ		Зач	36							36						36	
ПДП	Преддипломная практика			144							144						144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216													216	
	Вариативная часть циклов ППССЗ			1296														
	Итого по циклам (обязательная и вариативная часть ППССЗ)			5940	4356	720	223	245	62	140	864	50		160	160	160	160	80

## **Пояснительная записка**

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «УКСАП» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 г.

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовой подготовки) составляет 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования, с присвоением квалификации техник. По заочной форме обучения составляет 4 года 6 месяцев.

Учебный год в образовательном учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по заочной форме обучения составляет 160 часов в год.

Объем обязательных занятий и практики ( в том числе самостоятельная работа) не превышает 36 академических часов в неделю.

Основной формой образовательного процесса по заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения , промежуточную и итоговую аттестацию периодичность и сроки проведения сессий устанавливаются в календарном учебном графике.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает установочные занятия, учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику.

Учебная и производственная практика проводится после освоения соответствующего теоретического содержания профессиональных модулей. По заочной форме обучения в максимальный объем аудиторной нагрузки не входят учебная и производственная практика, они реализуются самостоятельно с последующей защитой отчета.

Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

## **Общеобразовательный учебный цикл**

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.) общеобразовательного цикла, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе:

Текущий контроль успеваемости по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены предусмотрены по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «История». По дисциплинам «Родной язык» и «Информатика» – в письменной форме, по остальным – в устной.

## **Формирование вариативной части ОПОП**



Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы разработана в соответствии с требованиями работодателя и согласована с организацией ООО «СУ-22». Максимальный объем часов, предусмотренный на вариативную часть ОПОП, в объеме 1296 часов, из них 900 часов обязательной аудиторной нагрузки распределены следующим образом:

в обще гуманитарный и социально экономический цикл добавлена дисциплина «Психология общения» 36 часов,

в общепрофессиональный цикл добавлены дисциплины: «Основы исследовательской деятельности», «Экологические основы природопользования «Основы энергосбережения», «Общие сведения об инженерных системах», «Монтаж металлических и железобетонных конструкций», «Монолитное домостроение», -609 часа, в профессиональные модули добавлено 687 часа.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся заочной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Консультации включены по дисциплинам, по которым предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты, а также по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям, сложным для изучения.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формы и процедуры промежуточной аттестации соответствуют нормативам, закрепленным в локальных актах колледжа:

- Положение о промежуточной аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

- Положение о текущем контроле успеваемости обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

- Положение о практике обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

- Положение о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией по дисциплинам и модулям учебного плана. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля учебных достижений обучающихся: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), комплексные дифференцированные зачеты (ДЗК), экзамены (Э), комплексные экзамены (Эк) курсовые работы (Кр), экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

## Формы проведения государственной итоговой аттестации

Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

В соответствии с ФГОС СПО специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» 5 недель отводится на выполнение выпускной квалификационной работы, 1 неделя - на защиту выпускной квалификационной работы.

### Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе	_____	Т.А.Прилуцкая
Заместитель директора по учебной и производственной работе	_____	С.А.Котусов
Заведующий методическим кабинетом	_____	Г.Р.Наумова
Зав.отделением	_____	В.В.Журина