Рег. № /22/08.02.01

Утверждаю
Директор
О.В. Бурганова

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 — *код*

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений — *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 2022

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 2022

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестац		Всего	Распределение нагрузки по курсам									курс				
		Экзамены/Э	Зачеты/З		Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1	2	3	4	5
						Всего по заочной форме обучения	По учебным дисциплинам и МДК											
							Теоретическое обучен	Лаб. и практич. занятия	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		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	З	98	88	10	4	4				2	6	10				
ОУД.02	Литература		З	100	88	12	6	4				2	6	12				
ОУД.03	Иностранный язык		З	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		З	116	114	2	2						2	2				
ОУД.07	Основы безопасности и жизнедеятельности		З	70	62	8	4	2				2	4	8				
ОУД.08	Астрономия		З	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				**3**

ПП	**Профессиональная подготовка**			**1532**	**1324**	**208**	**66**	**78**	**28**	**20**		**16**			**160**	**160**	**160**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**			**468**	**432**	**36**	**15**	**17**				**4**			**8**	**22**		**17**
ОГСЭ.01	Основы философии		Зач	36	28	8	3	4				1			8			
ОГСЭ.02	История		Зач	36	26	10	4	5				1				10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	**Экз**		152	142	10	4	5				1				10		
ОГСЭ.04	Физическая культура		Зач	208	206	2	2									2		
ОГСЭ.05	Психология общения		Зач	36	30	6	2	3				1						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		Зач	**144**	**118**	**26**	**8**	**9**	**6**			**3**			**20**			
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						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		Зач.	**920**	**774**	**146**	**43**	**52**	**22**	**20**		**9**			**50**	**52**	**6**	
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						
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**			**2572**	**1572**	**352**	**86**	**103**	**30**	**120**	**720**	**13**						
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**Экз**		**1142**	**638**	**252**	**50**	**60**	**14**	**120**	**252**	**8**			**82**	**78**	**62**	**30**
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений			**434**	**302**	**132**	**33**	**25**		**70**		**4**			**54**			
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 Bim		Зач	**108**	**92**	**16**	**2**	**8**	**6**						**16**			
ПП 01	*Общестроительная практика*		Зач	*108*							108					108		
УП 02	*Bim 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**	
МДК 02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		Зач	**406**	**366**	**40**	**19**	**20**				**1**					**40**	
Тема 9	Технология и организация строительного производства на строительной площадке		Зач	212	204	8	3	4				1					8	
Тема 10	Свойства и показатели качества строительных материалов и изделий		Зач	36	28	8	4	4									8	
Тема 11	Строительные машины и средства малой механизации		Зач	36	28	8	4	4									8	
Тема 12	Ценообразование и проектно-сметное дело		Зач	72	64	8	4	4									8	
Тема 13	Геодезическое сопровождение и контроль выполняемых строительно-монтажных работ		Зач	50	42	8	4	4									8	
МДК 02.02	**Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства**		Зач	**88**	**78**	**10**	**4**	**2**	**4**								**10**	
УП.04	*Геодезическая практика*		Зач	*72*							72					72		
ПП.03	*Производственная по профилю специальности (Технологическая)*		Зач	*180*							180						180	
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений**	**Экз**		**212**	**154**	**22**	**8**	**9**	**4**		**36**	**1**					**22**	
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ,		Зач	80	70	10	4	1	4			1					10	

	эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений																	
Тема 14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			*38*	32	6	2	4									6	
Тема 15	Охрана труда			*58*	52	6	2	4									6	
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, утверждённого 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 отчёта.

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

Общеобразовательный учебный цикл

Учебное время, отведённое 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, отведённого на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счёт 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 объёме 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 расчёта 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 зачёты и зачёты, а также по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям, сложным для изучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы и процедуры промежуточной аттестации соответствуют нормативам, закреплённым 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: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), комплексные дифференцированные зачёты (ДЗК), экзамены (Э), комплексные экзамены (Эк) курсовые работы (Кп), экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых 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