Рег. № /21/08.02.01

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 — Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код — *наименование профессии*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ: 2г. 10м** **по заочной форме обучения- 3г.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

Рег. № /21/08.02.01

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 среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ: 2г. 10м** **по заочной форме обучения- 3г.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

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1-4	6-11	13-18	20-25	27-2	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29-4	6-11	13-18	20-25	27-1	3-8	10-15	17-22	24-29	31-5	7-12	14-19	21-26	28-5	7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-29	2-7	9-14	16-21	23-28	30-4	6-11	13-18	20-25	27-2	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27
	1	2	3	4	5	##	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														::	::	8		=	=										0	0	0	::	::										=	=	=	=	=	=	=	=	=
II													::	::	8	8	8	=	=											0	0	0	::	::									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III									::	::	::	0	0	8	8	8		=	=							8	8	8	8	8	::	::	::									=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV			::	::	::										X	X	X	=	=	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III																											

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестаци
::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	33	4	160	160	3	1				11	**52**	
II	31	4	160	160	3	3				11	**52**	
III	25	6	160	160	2	8				11	**52**	
1V	12	3	80	80			4	4	2	2	**27**	
Всего	**101**	**17**	**560**	**560**	**8**	**12**	**4**	**4**	**2**	**35**	**183**	

2. План учебного процесса
Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) на базе среднего общего образования
Год поступления 2021

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Распределение нагрузки по курсам											
						Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							курс			
							По учебным дисциплинам и МДК									
		Экзамены/Э	Зачеты/З Диф. зачет/ДЗ	Всего	Самостоятельная работа	Всего по заочной форме обучения	Теоретическое обучение	Лаб. и практическ. занятия	в том числе в форме практической	Курсовые работы	Практики	Консультации	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	14	15	16	17
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**			**468**	**432**	**36**	**15**	**17**				**4**	**160**	**20**		**6**
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	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				6
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		Зач	**144**	**118**	**26**	**10**	**13**				**3**	**20**			**6**
ЕН.01	Математика		Зач	56	46	10	4	5				1	10			
ЕН.02	Информатика		Зач	56	46	10	4	5				1	10			
ЕН.03	Экологические основы природопользования		Зач	32	26	6	2	3				1				6
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		Зач.	**920**	**774**	**146**	**43**	**52**	**22**	**20**		**9**	**54**	**52**	**6**	**38**
ОП.01	Инженерная графика		Зач	104	90	14	4	5	4			1	16			
ОП.02	Техническая механика	Экз		92	78	14	4	5	4			1	16			

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 деяельности		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		
П.00	**Профессиональный цикл**			**2572**	**1572**	**352**	**84**	**104**	**32**	**120**	**648**	**12**				
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**Экз**		**1142**	**638**	**252**	**48**	**61**	**14**	**120**	**252**	**7**	**76**	**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**	**4**		**50**		**1**				
Тема 5	**Виды и характеристики строительных машин**		Зач	**22**	**18**	**4**		**4**							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 01	***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		Зач	36	28	8	4	4							8	

	качества строительных материалов и изделий															
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.02	*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, эксплуатации, ремонте и и реконструкции зданий и сооружений		Зач	80	70	10	4	1	4			1			10	
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				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.04	*Учебная практика по выполнению облицовочно-плиточных работ*		Зач	*36*							**36**			**36**		
ПДП	Преддипломная практика			*144*							**144**					**144**
ГИА	Государственная итоговая аттестация			**216**												
	Вариативная часть циклов ППССЗ			**1296**												
	Итого по циклам (обязательная и вариативная часть ППССЗ)			**4464**	**3040**	**560**	**154**	**186**	**52**	**140**	**864**	**28**	**160**	**160**	**160**	**80**

Пояснительная записка

Настоящий 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 – СПО) 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 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования, с присвоением квалификации техник. Срок получения среднего профессионального образования по заочной форме обучения составляет 3 года 6 месяцев.

Учебный год 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 практик (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 графике учебного процесса.

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.

Формирование вариативной части

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 1350 часов, из них 900 часов обязательной аудиторной нагрузки распределены следующим образом:

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

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 «Особенности управления многоквартирным домом», «Управление безопасностью на производстве», -609 часа, в профессиональные модули добавлено 687 часа.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся по заочной форме 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».

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 (Кп).

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 (дипломный проект), и демонстрационный экзамен

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