Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

«Омский строительный колледж»

Утверждаю:
Директор БПОУ ОО «ОСК»
_____И.И. Кучеренко
«_6_» _июня_ 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основная образовательная программа
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация
зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: на базе основного общего образования - 4 года и 10 мес.

УТВЕРЖДАЮ
Директор БПОУ ОО «ОСК»
__________________ И.И.Кучеренко
__________________ 2020 г.

ФГОС СПО по специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

(Приказ Минобрнауки РФ от 26.012.2018 г. N 49797)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Профиль профессионального образования: технический
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 4 года 10 месяцев

Уровень образования: среднее общее образование

Квалификация: Техник

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика		преддипломная	Самостоятельная работа		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)			Каникулы
I	30 дней (4,2 нед)				1288 ч							324 ч. (9 нед.)
II	30 дней (4,2 нед)				1018 ч							324 ч. (9 нед.)
III	40 дней (5,7 нед)				820 ч							324 ч. (9 нед.)
IV	40 дней (5,7 нед)				1016 ч							324 ч. (9 нед.)
V	40 дней (5,7 нед)				902 ч							324 ч. (9 нед.)
Всего	180 дней (19,8 нед)			144 ч. (4 нед.)	3756			216 (6 нед.)			972 ч. (27 нед)	

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): экзам., в т.ч. квалиф.	дифф зачет	зачет	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем. Нагрузка на дисциплины и МДК: всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	лаб и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП	По практике производственной и учебной	Консультации: 1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	Промежуточная аттестация	1-201 2020-2021уч г. 1курс: 1 семестр	2 семестр	2-301 2021-2022уч.г. 2курс: 3 семестр	4 семестр	3-401 2022-2023уч.г. 3курс: 5 семестр	6 семестр	4-501 2023-2024 уч.год 4 курс: 7 семестр	8 семестр	5-601 2024-2025 уч.год 5 курс: 9 семестр	10 семестр
																										2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч			5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
																											УП -2 нед. (72 ч.)	УП-5 нед (180 ч.)	ПП-7 нед (252 ч.) УП-4 нед (144 ч.)	УП-1 нед. (36 ч) ПП - 3 нед (108 ч.)	ПП-2 нед (72 ч.)			
	Общеобразовательный цикл	**3**	**9**	**1**	**1476**	**1288**	**188**	**160**	**86**	**74**		**8,1 кл**		**3**	**45**									***24***	***86***	***74***								
	Общие учебные предметы	**2**	**6**	**1**	**847**	**719**	**98**	**84**	**42**	**42**		**6**		**2**	**45**									***12***	***52***	***32***								
ОУП.01	Русский язык	1			77	58	19	12	2	10		1		1										***6***	***12***									
ОУП.02	Литература		2		114	104	10	10	6	4		1														***10***								
ОУП.03	Иностранный язык		2		114	104	10	10	4	6		1														***10***								
ОУП.04	Математика	1			241	208	33	26	10	16		1		1										***6***	***26***									
ОУП.05	История		1		116	102	14	14	10	4		1													***14***									
ОУП.06	Физическая культура			2	78	76	2	2	2			1														***2***								
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	64	6	6	4	2																***6***								
ОУП.08	Астрономия		2		36	32	4	4	4																	***4***								
	Учебные предметы по выбору (из обязательных предметных областей)	**2**	**1**	**1**	**429**	**361**	**68**	**54**	**32**	**22**		**1,1кл**		**1**	**1**									***12***	***24***	***30***								

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																													
					Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем																										
								Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации										Промежуточная аттестация	1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
								всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
		экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет					теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП															2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
УПВ.01	Родной язык			2	40	32	8	8	8																	8								
УПВ.02	Информатика	2			143	126	17	10	4	6		1 кл			1									6		10								
УПВ.03	Физика	1			147	116	31	24	12	12		1		1										6	24									
УПВ.04	Обществознание		2		106	94	12	12	8	4																12								
	Дополнительные передметы по выбору	**0**	**3**	**0**	**150**	**128**	**22**	**22**	**12**	**10**		**1**		**0**											**10**	**12**								
ДК.01	Химия в профессиональной деятельности		1		78	68	10	10	4	6		1													10									
ДК.02	Социальная и экономическая география мира		2		36	28	8	8	4	4																8								
ДК.03	Экология родного края		2		36	32	4	4	4																	4								
	Индивидуальный проект				**44**										44																			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0**	**2**	**3**	**468**	**452**	**16**	**16**	**10**	**6**	**0**	**1,1 кл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**			**14**							**2**	
ОГСЭ.01	Основы философии		1		36	32	4	4	2	2	0		0														4								
ОГСЭ.02	История		1		36	32	4	4	2	2	0		0														4								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	152	148	4	4	2	2	0	1кл	0														2							2	
ОГСЭ.04	Физическая культура			1	208	206	2	2	2		0	1	0														2								
ОГСЭ.05	Психология общения			1	36	34	2	2	2		0		0														2								
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**0**	**1**	**144**	**112**	**32**	**32**	**16**	**16**	**0**	**1,1кл**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**			**12**	**16**						**4**	
ЕН.01	Математика	2 комп.			56	44	12	12	6	6	0	1	0														12								
ЕН.02	Информатика	2 комп.			56	40	16	16	8	8	0	1 кл	0															16							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			7	32	28	4	4	2	2	0		0																					4	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2**	**6**	**4**	**824**	**630**	**194**	**180**	**52**	**108**	**20**	**6**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**1**	**0**	**12**			**30**	**56**	**10**	**20**		**30**	**34**	
ОП.01	Инженерная графика		1		104	90	14	14	4	10	0	1	0														14								
ОП.02	Техническая механика	1			109	88	21	14	6	8	0	1	0	1										6			14								
ОП.03	Основы электротехники			2	58	50	8	8	4	4	0	1	0															8							
ОП.04	Основы геодезии		2		70	22	48	48	6	42	0	1	0															48							
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях		7		58	48	10	10	4	6	0	1	0																					10	

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): экзам., в т.ч квалиф.	дифф зачет	зачет	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем: Нагрузка на дисциплины и МДК: всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП	По практике производственной и учебной	Консультации: 1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	Промежуточная аттестация	1курс (1-201, 2020-2021уч г.): 1 семестр	2 семестр	2курс (2-301, 2021-2022уч г.): 3 семестр	4 семестр	3курс (3-401, 2022-2023уч г.): 5 семестр	6 семестр	4 курс (4-501, 2023-2024 уч.год): 7 семестр	8 семестр	5 курс (5-601, 2024-2025 уч год): 9 семестр	10 семестр
																										2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		92	78	14	14	4	10	0		0																			14	
ОП.07	Экономика отрасли	6			121	84	37	30	6	4	20	1	0									1		6								30		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности		3		36	26	10	10	4	6	0		0																10					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		68	58	10	10	4	6	0		0																	10				
ОП.10	Основы финансовой грамотности			4	36	26	10	10	4	6	0		0																	10				
ОП.11	Адаптация в специальности			1	36	34	2	2	2	0	0		0														2							
ОП.12	Анализ проектной деятельности			7	36	26	10	10	4	6			0																				10	
П.00	**Профессиональный цикл**	**7**	**10**	**10**	**2668**	**2202**	**466**	**412**	**116**	**196**	**100**	**9**	**864**	**0**	**0**	**0**	**1**	**4**	**3**			**4**	**0**	**42**										
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**2**	**4**	**4**	**873**	**626**	**247**	**232**	**42**	**90**	**100**	**4**	**180**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0**			**0**	**0**	**12**										
МДК.01.01	***Проектирование зданий и сооружений***	**4**			**557**	**388**	**169**	**162**	**34**	**78**	**50**	**4**	**108**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**			**0**	**0**	**6**			**14**	**18**	**68**	**62**				
Тема 1.1.1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок				16	14	2	2	2		0		0															2						
Тема 1.1.2	Строительные материалы и изделия				100	86	14	14	4	10	0	1	0														14							
Тема 1.1.3	Архитектура зданий		3		170	84	86	86	16	20	50	1	0																68	18				
Тема 1.1.4	Строительное черчение				36	20	16	16	4	12	0	1	0															16						
УП.01.01	*Учебная практика. Системы автоматизированного проектирования*			4	*72*	*72*							*72*																					
Тема 1.1.5	Основы проектирования строительных конструкций		4		120	76	44	44	8	36		1																		44				
УП.01.02	*Учебная практика. Автоматизированное проектирование строительных конструкций*			4	*36*	*36*							*36*																					

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																																
					Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем																		1-201 2020-2021уч.г.		2-301 2021-2022уч.г.		3-401 2022-2023уч.г.		4-501 2023-2024 уч.год		5-601 2024-2025 уч.год	
								Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации										Промежуточная аттестация	1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
								всего учебных	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
		экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет				занятий по заочной форме обучения	теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем	10 сем				2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
МДК.01.02	***Проект производства работ***		6		**308**	**238**	**70**	**70**	**8**	**12**	**50**		**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**									**70**		
Тема 1.2.1	Виды и характеристики строительных машин				52	48	4	4	4																								4		
Тема 1.2.2	Организация строительного производства		6		184	118	66	66	4	12	50	1111																					66		
УП.01.03	*Учебная практика. Работа с технической документацией*			6 комп. УП.01.03 и ПП.01	*36*	*36*							*36*																							
ПП.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*			6 комп. УП.01.03 и ПП.01	*36*	*36*							*36*																							
	Экзамен по модулю	**6**			**8**														**2**					**6**											
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**2**	**2**	**3**	**931**	**856**	**75**	**60**	**20**	**40**	**0**	**2**	**396**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**									**60**		
МДК.02.01	***Организация технологических процессов на объекте капитального строительства***	**7**			**705**	**658**	**47**	**40**	**14**	**26**	**0**	**2**	**288**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**			**0**	**0**	**6**									**40**		
Тема 2.1.1	Организация работ подготовительного периода				64	60	4	4	2	2																							4		
Тема 2.1.2	Выполнение строительно-монтажных работ				234	222	12	12	4	8																							*12*		
Тема 2.1.3	Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ				30	28	2	2	2																								2		
Тема 2.1.4	Ценообразование проектно-сметной документации в строительстве				82	60	22	22	6	16		1																					22		
УП.02.01	*Учебная практика. Геодезическая*		2 комплю УП.02.01 и УП.02.02		*72*	*72*							*72*																							

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																												
					Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем																									
								Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации										Промежуточная аттестация	1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
								всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем	10 сем		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
		экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет					теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП														2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
УП.02.02	*Учебная практика. Подготовка строительной площадки*			2 компл. УП.02.01 и УП.02.02	*36*	*36*							*36*																				
УП.02.03	*Учебная практика. Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы*		7		*36*	*36*							*36*																				
УП.02.04	*Учебная практика. Отделочная*			6 комп. УП.02.04 и ПП.02.01	*72*	*72*							*72*																				
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*			6 комп. УП.02.04 и ПП.02.01	*72*	*72*							*72*																				
МДК 02.02	***Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства***		6 комп. и ПП.02.02		**218**	**198**	**20**	**20**	**6**	**14**	**0**		**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**								**20**		
Тема 2.2.1	Учет объемов выполняемых работ и расхода				68	54	14	14	4	10																						*14*		
Тема 2.2.2	Контроль качества в строительстве				42	36	6	6	2	4																						6		
ПП.02.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*			6 комп. и ПП.02.02	*108*	*108*							*108*																				
	Экзамен по модулю				**8**														**2**					**6**										
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	**1**	**1**	**1**	**220**	**174**	**46**	**38**	**24**	**14**	**0**	**2**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**2**	**0**	**6**									**38**	

1-201	2020-2021уч.г.	2-301	2021-2022уч.г.	3-401	2022-2023уч.г.	4-501	2023-2024 уч.год	5-601	2024-2025 уч.год

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																													
					Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем																										
								Нагрузка на дисциплины и МДК						Консультации										1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
								всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем	10 сем		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
		экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет					теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП	По практике производственной и учебной											Промежуточная аттестация			2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
																								1-201	2020-2021уч.г.	2-301	2021-2022уч.г.	3-401	2022-2023уч.г.	4-501	2023-2024 уч.год	5-601	2024-2025 уч.год
МДК.03.01	***Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений***		***7***		**212**	**174**	**38**	**38**	**24**	**14**	**0**	**2**	**36**											***0***									**38**	
Тема 03.01.01	Контроль и оценка деятельности структурных подразделений				74	58	16	16	8	8	0		0																				16	
Тема 03.01.02	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации				38	30	8	8	6	2	0	1	0																				8	
Тема 03.01.03	Охрана труда				64	50	14	14	10	4	0	1	0																				14	
ПП.03	*Производственная практика (по профилю специальности)*			*7*	36	*36*							*36*																					
	Экзамен по модулю	*7*			**8**																	**2**	**0**	**6**										
ПМ. 04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**1**	**2**	**1**	**290**	**222**	**68**	**60**	**20**	**40**	**0**	1	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**2**	**0**	**6**									**60**	
МДК.04.01	***Эксплуатация зданий***		**7 комп.**		**138**	**100**	**38**	**38**	**10**	**28**	**0**	1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**									**38**	
Тема 04.01.01	Техническая эксплуатация зданий и сооружений				86	58	28	28	6	22	0	1	0																				28	
Тема 04.01.02	Оценка технического состояния зданий и сооружений				52	42	10	10	4	6	0		0																				10	
МДК.04.02	***Реконструкция зданий***		**7 комп.**		**144**	**122**	**22**	**22**	**10**	**12**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**									**22**	
Тема 04.02.01	Виды работ при реконструкции зданий и сооружений				72	62	10	10	4	6	0		0																				10	

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся, ч.																													
					Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем																										
								Нагрузка на дисциплины и МДК						Консультации																				
								всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																									
		экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет					теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП	По практике производственной и учебной	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем	10 сем	Промежуточная аттестация	1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
																									1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
																											2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
Тема 04.02.03	Проектно-сметная документация на капитальный ремонт				36	24	12	12	6	6	0		0																				12	
ПП.04	*Производственная практика (по профилю специальности)*			8	*36*	*36*							*36*																					
	Экзамен по модулю	7			**8**																	**2**	**0**	**6**										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих (12680 Каменщик)**	**1**	**1**	**1**	**354**	**324**	**30**	**22**	**10**	**12**	**0**		**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**2**	**0**	**6**									**22**	
МДК 05.01	***Производство работ по профессии «Каменщик»***		7		**346**	**324**	**22**	**22**	**10**	**12**	**0**		**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**									**22**	
Тема 05.01.01	Строительные материалы и изделия для каменных работ				18	12	6	6	2	4	0		0																				6	
Тема 05.01.02	Кладка конструкций из кирпича и камней				112	96	16	16	8	8	0		0																				**16**	
УП.05	*Учебная практика. Каменная*			7 ком. УП 05 и ПП 05	*72*	*72*							*72*																					
ПП.05	*Производственная практика (по профилю специальности)*				*144*	*144*							*144*																					
	Экзамен (квалификационный)	7			**8**																	**2**		**6**										
ПДП.00	**Преддипломная практика**			**8**	**144**	**144**							**144**																					
	Промежуточная аттестация и консультации																							***68***										
	Самостоятельная работа																																	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				**216**	**216**																												
	Защита дипломного проекта (работы)				180	**180**																												
	Демонстрационный экзамен				36	36																												
	ИТОГО **(профессиональная подготовка)**				**4464**	**3756**	**708**	**640**	**194**	**326**	**120**	**17+2кл**	**1008**	**1**	**0**	**0**	**1**	**4**	**3**			**5**	**0**	**54**			**70**	**90**	**78**	**82**		**160**	**160**	
	ИТОГО (с учетом общеобразовательной подготовки)				**5940**	**5044**	**896**	**800**	**280**	**400**	**120**																							

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по семестрам): экзам., в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем образовательной нагрузки с учетом ПА	Самостоятельная учебная работа	Объем образовательной нагрузки по заочной форме с учетом ПА	Во взаимодействии с преподавателем — Нагрузка на дисциплины и МДК: всего учебных занятий по заочной форме обучения	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК: теоретическое обучение	лаб. и практ занятий	курс.работ (проектов)	ДКР, КП
	ПДП 4 недели с 15.04.2024 по 11.05.2024 (всего 4 нед.)								дисциплин и МДК 33			
	Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы								учебной практики 8			
	Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена								производственной практики 6			
									экзаменов 11			
									диференцированый зачет 16			
	1.1. Выпускная квалификационная работа (Дипломный проект)							**Всего**	зачетов 16			
	Выполнение дипломного проекта с 13.05.2024 по 09.06.2024 (всего 4 нед.)								контрольные работы 16			
	Защита дипломного проекта с 17.06.2024 по 23 06 2024 (всего 1 нед.)											
	1.2. Демонстрационный экзамен с 10.06.2024 по 16.06.2024 (всего 1 нед.)											

	По практике с производственной и учебной	Консультации: 1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем.	7 сем.	8 сем	9 сем	10 сем	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
													1курс (1-201, 2020-2021уч.г.)		**2курс** (2-301, 2021-2022уч.г.)		**3курс** (3-401, 2022-2023уч.г.)		4 курс (4-501, 2023-2024 уч год)		5 курс (5-601, 2024-2025 уч год)	
															2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч	2,14 нед 77 ч		5,7 нед 205,7 ч	5,7 нед 205,7 ч	
дисциплин и МДК 33															10	5	2	3		4	9	
учебной практики 8																2		3		2	1	
производственной практики 6																		2		2	2	
экзаменов 11															1	1		1		4	4	
диференцированый зачет 16															3	1	2	2		2	6	
зачетов 16															3	1	1	3		2	6	
контрольные работы 16															5	3	1	1		3	3	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

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

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы (далее – ООП) среднего профессионального образования БПОУ ОО «ОСК» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 10 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции от 26 января 2018 г (рег. № 49797).

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составлен на основании следующих документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306),с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12декабря 2017 г., регистрационный №49221);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письма Минобрнауки России от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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»;
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (http://www.informio.ru/files/directory/documents/2017/12/Metod_rekomendacii_Uchebnye_pla.pdf);
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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»;

– Примерная основная образовательная программа по специальности, внесенная в федеральный реестр Примерных основных образовательных программ СПО (на согласовании);

– Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);

– Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе ФГОС НПО и СПО (утверждены Директором департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);

– Методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена от 20 июля 2015 г., рег. № 06-846 от 11 сентября 2015 г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 30 июня. На первом и втором курсах продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии составляет 30 календарных дней, на последующих курсах – 40 календарных дней.

Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность учебных занятий 45 минут с группировкой парами (не более четырех пар в день).

Объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной образовательной программы по заочной форме составляет не менее 160 часов в год.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин и междисциплинарных курсов (далее – МДК), представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным тестированием.

Учебный план основной образовательной программы предусматривает изучение следующих учебных циклов:

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

При реализации ООП предусматривается следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в программу профессиональных модулей и проводятся концентрированно при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей. Все практики и количество часов, отведенные на их прохождение, идентичны дневной форме обучения. За неимением времени по заочной форме обучения практики студенты проходят самостоятельно, за исключением геодезической. Итоговые занятия по практикам проводятся в колледже за счет времени, отводимого на консультации во время

лабораторно-экзаменационной сессии. По завершении практик обучающиеся проходят собеседование с преподавателем профессиональных модулей. Оценивание знаний, умений, практического опыта и компетенций обучающихся – «зачтено».

Производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика проводятся на базе предприятий строительной отрасли, где работают выпускники.

Общая продолжительность практики: учебной – 432 часа (12 недель), производственной (по профилю специальности) – 432 часа (12 недель), производственной (преддипломной) – 144 часа (4 недели).

Производственная (преддипломная) практика продолжительностью 4 недели (144 часа) проводится в 10 семестре на базе предприятий строительной отрасли, где работают выпускники. либо на иных предприятиях строительной отрасли по направлению колледжа в соответствии с заключенными договорами.

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и МДК являются экзамены, проводимые во время экзаменационных сессий.

Основной формой промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и МДК являются экзамены, проводимые во время экзаменационных сессий.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким дисциплинам/ междисциплинарным курсам.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Экзамены предусмотрены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Выполнение курсовых проектов рассматриваются как вид учебной деятельности по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли и в рамках профессионального модуля ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений по МДК 01.01 тема 1.1.3 Архитектура зданий и МДК 01.02 тема 1.2.2 Организация строительного производства и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

По профессиональным модулям предусмотрены экзамены по модулю и квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности. Квалификационный экзамен предполагает оценку освоенной целиком квалификации по профессии «Каменщик».

Самостоятельная работа обучающихся предусматривается для учебных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной подготовки обучающихся.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняется домашняя контрольная работа, количество которых определено в учебном плане. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию, которое может выполнятся с использованием всех доступных современных информационных технологий. Результаты фиксируются в журнале «Учет домашних контрольных работ», по окончании сессии составляется акт на их списание.

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (в форме дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по основной образовательной программе изучают общеобразовательные дисциплины технического профиля на первом курсе обучения, в первом и во втором семестрах.

Общеобразовательный цикл ООП на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит учебные дисциплины: 8 - общих, 7 – по выбору из обязательных предметных областей.

В учебный план включены часа на выполнение индивидуальных проектов обучающихся за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию.

Обязательное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ООП, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ООП оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика» и комплексный экзамен учебным дисциплинам «Физика» и «Астрономия».

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Размер вариативной части рассчитывался от всего объема, отводимого на программу, за исключением ГИА.

На вариативную часть ООП (базовая подготовка) предусмотрено 1296 часов, включая часы производственной (преддипломной) практики.

На общий гуманитарный и социально-экономический цикл и математический и общий естественно - научный цикл не предусмотрены часы вариативной части.

Все часы вариативной части предусмотрены для увеличения объема профессионального цикла: 172 часа - на увеличение общепрофессионального цикла и 980 часов - на профессиональный цикл.

В общепрофессиональный цикл введены: ОП.10 Основы финансовой грамотности в объеме 36 часов; ОП.11 Адаптация в специальности – 36 часов; ОП.12 Анализ проектной деятельности – 36 часов.

Вариативные часы профессионального цикла распределены по профессиональным модулям:

- ПМ.01 – 263 часа, из них 191 час на теоретические занятия и 72 часа на увеличение часов практического обучения (учебная практика). Введена дополнительная тема 1.1.4 Строительное черчение;
- ПМ.02 – 363 часа, из них 147 часов на теоретические занятия и 216 часов на увеличение часов практического обучения. Введены учебная практика и производственная (по профилю специальности) практика по отделочным работам;
- ПМ.03 – 28 часов – на углубление теоретического материала;
- ПМ.04 - 94 часа - на углубление теоретического материала. Введена тема 04.02.03 Проектно-сметная документация на капитальный ремонт;
- ПМ.05 – 232 часа, из них 88 часов на теоретические занятия и 144 часа на увеличение часов практического обучения (учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

При введении дополнительных учебных дисциплин и тем в профессиональные модули, их индексация в составе ООП была продолжена.

Все изменения в ООП по сравнению с примерной ООП отражены и обоснованы в рабочих программах профессиональных модулей и учебных дисциплин и согласованы с работодателями.

Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 6 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Групповые консультации проводятся при подготовке к экзаменам, накануне практических занятий и лабораторных работ, по наиболее важным темам, а также в других случаях по мере необходимости.

Форма проведения консультаций (письменная, устная или с использованием информационных технологий) определяется преподавателем.

Формы проведения промежуточной аттестации

Общее количество экзаменов – 13, дифференцированных зачетов и зачетов – 32.

По ряду дисциплин проводится комплексная оценка ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика - комплексный дифференцированный зачет; УП.01.03 и ПП.01 – комплексный зачет; УП.02.01 и УП 02.02 - комплексный зачет; УП.02.03 и ПП 02.01 - комплексный зачет; ПП.02.02 оценивается в составе МДК.02.02 как зачет; УП.05 и ПП.05 – комплексный зачет; ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов: МДК 04.01 Эксплуатация зданий и МДК 04.02 Реконструкция зданий - комплексный дифференцированный зачет.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о Государственной итоговой аттестацией, утвержденным директором колледжа. В рамках ГИА предусмотрено проведение демонстрационного экзамена и выполнение выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению умений и знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе, сформированности