

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым  
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**

РАССМОТРЕНЫ  
на заседании цикловой комиссии  
общепрофессиональных дисциплин и по  
профессии «Мастер отделочных  
строительных работ»  
Протокол № 1 от «28» 08 2018 г.  
Председатель И.Ю. Лебедева

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УПР  
ГБПОУ РК  
«Симферопольский колледж  
сферы обслуживания и  
дизайна»  
А.А. Сиверс  
«28» 08 2018 г.

**Календарно-тематический план  
на 2018/2019 учебный год**

по учебной дисциплине

**ОП.03 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ЧЕРЧЕНИЯ**

составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»

**Профессия:** 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

**Группа:** 11

Курс	№ семестра	Максимальная учебная нагрузка в часах	Объем времени, отведенный на освоение ОП		Количество контрольных работ	Формы контроля
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах	Самостоятельная работа обучающегося в часах		
1		69	46	23	23	Текущий контроль
2		69	46	23	23	ДЗ
<b>Всего</b>		<b>138</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	

Преподаватель Н.М. Кям

Н. М. Кям

## 2. Содержание календарно-тематического плана

№ п/п раздела	Наименование разделов и тем ОП	Объем времени на освоение ОП			№ занятия	Наименование темы занятия	Кол-во час.на заняти е	Дата проведения занятия	
		Обязательная аудиторная нагрузка		сам. работа , час.				План	Факт.
		Всего часов	в т. ч. практ.з анятие, час.						
<b>1 семестр</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Введение</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	Краткая характеристика и содержание дисциплины	<b>1</b>		
1.	<b>Раздел 1 Основные сведения о графическом оформлении чертежей</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>9</b>					
	<b>Тема 1.1 Система стандартов ЕСКД</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	2	Введение. Предмет, цели и задачи дисциплины Чертежные инструменты и приспособления	1		
					3	ЕСКД по выполнению чертежей	1		
	<b>Тема 1.2 Основные правила оформления чертежей</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	4	Форматы .Масштабы чертежа	1		
					5	Линии чертежа <b>Практическое занятие №1</b>	1		
					6	Начертить линии чертежа			
					6	Шрифты. Надписи на строительных чертежах	1		
					7	Шрифты. Надписи на строительных чертежах	1		
					8	<b>Практическое занятие №2</b>	1		

					9	Начертить шрифты ( прописными и строчными буквами № 10, 5 и 3,5) <b><u>Практическое занятие №2</u></b>	1		
					10	Начертить шрифты ( прописными и строчными буквами № 10, 5 и 3,5) <b><u>Практическое занятие №3</u></b>	1		
					11	Начертить титульный лист к альбому графических работ <b><u>Практическое занятие №3</u></b>	1		
					12	Начертить титульный лист к альбому графических работ			
					12	Правила нанесения размеров на чертеже	1		
					13	Прикладные геометрические построения на плоскости	1		
					14	Прикладные геометрические построения на плоскости	1		
					15	<b><u>Практическое занятие №4</u></b> Построить сопряжение тупого, острого и прямого угла.	1		
					16	<b><u>Практическое занятие №4</u></b> Построить сопряжение тупого, острого и прямого угла.	1		
					17	<b><u>Практическое занятие №5</u></b> Выполнить чертеж с использованием линий сопряжения	1		
					18	<b><u>Практическое занятие №5</u></b> Выполнить чертеж с использованием линий сопряжения	1		
					19	<b><u>Практическое занятие №5</u></b> Выполнить чертеж с использованием линий сопряжения	1		
2	<b>Раздел 2 Основные способы графического</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>					

изображения предметов									
Тема 2.1 Чертежи в аксонометрических и прямоугольных проекциях	18	8	9	20	Центральное и параллельное проецирование	1			
				21	Аксонометрические проекции	1			
				22	Построение аксонометрических проекций	1			
				23	<b><u>Практическое занятие №6</u></b> Построить прямоугольные изометрические и диметрические проекции правильной прямой шестигранной призмы со стороной основания 60 мм и высотой 100 мм.	1			
				24	<b><u>Практическое занятие №7</u></b> Построить прямоугольные изометрические и диметрические проекции куба с кругами, вписанными в видимые его грани; ребро куба 80 мм	1			
				25	<b><u>Практическое занятие №7</u></b> Построить прямоугольные изометрические и диметрические проекции куба с кругами, вписанными в видимые его грани; ребро куба 80 мм	1			
				26	<b><u>Практическое занятие №8</u></b> Построить аксонометрическую проекцию детали	1			
				27	<b><u>Практическое занятие №8</u></b> Построить аксонометрическую проекцию детали	1			
			28	<b><u>Практическое занятие №8</u></b> Построить аксонометрическую проекцию	1				

					детали			
					29 Прямоугольное проецирование	1		
					30 Прямоугольное проецирование	1		
					31 Построение прямоугольных проекций	1		
					32 Построение прямоугольных проекций	1		
					33 Построение разверток поверхностей тел	1		
					34 Построение третьей проекции по двум заданным	1		
					35 Построение третьей проекции по двум заданным	1		
					36 <b><u>Практическое занятие №9</u></b>	1		
					Построить третью проекцию по двум заданным			
					37 <b><u>Практическое занятие №9</u></b>	1		
					Построить третью проекцию по двум заданным			
3	<b>Раздел 3 Основы технического черчения</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>				

	<b>Тема 3.1 Изображения (взгляды, виды, сечения, разрезы).</b>	9	4	5	38	Виды. Назначение, расположение, обозначение.	1		
					39	Сечения. Вынесенные, наложенные. Их оформление и обозначение.	1		
					40	Сечения. Вынесенные, наложенные. Их оформление и обозначение.	1		
					41	Разрезы. Назначение. Отличие от сечения. Обозначение.	1		
					42	Разрезы. Назначение. Отличие от сечения. Обозначение.	1		
					43	<b><u>Практическое занятие №10</u></b> Построение сечения детали	1		
					44	<b><u>Практическое занятие №10</u></b> Построение сечения детали	1		
					45	<b><u>Практическое занятие №11</u></b> Построение разреза детали	1		
					46	<b><u>Практическое занятие №11</u></b> Построение разреза детали	1		
<b>2 семестр</b>									
	<b>Тема 3.2 Эскизы.</b>	4	3	2	47	Эскиз детали. Назначение и содержание. Обмер детали . Выполнение эскиза детали.	1		
					48	<b><u>Практическое занятие №12</u></b> Выполнить эскиз детали	1		
					49	<b><u>Практическое занятие №12</u></b> Выполнить эскиз детали	1		
					50	<b><u>Практическое занятие №12</u></b> Выполнить эскиз детали	1		
4	<b>Раздел 4 Строительное черчение.</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>21</b>					

<b>Тема 4.1</b> <b>Общие сведения о строительных чертежах</b>	5	2	3	51	Общие сведения. Маркировка строительных чертежей	1		
				52	Условные графические обозначения элементов здания.	1		
				53	Условные графические обозначения санитарно-технического оборудования	1		
				54	<b><u>Практическое занятие №13</u></b> Заполнить таблицу условных графических обозначений элементов здания.	1		
				55	<b><u>Практическое занятие №14</u></b> Заполнить таблицу условных графических обозначений санитарно-технического оборудования.	1		
<b>Тема 4.2</b> <b>Изображение зданий на чертежах</b>	25	14	13	56	Общие архитектурно-строительные чертежи зданий	1		
				57	Назначение видов чертежа и планов здания	1		
				58	Нанесение размеров на строительных чертежах	1		
				59	Высотные отметки	1		
				60	Чертежи планов здания	1		
				61	Чертежи планов здания	1		
				62	<b><u>Практическое занятие №15</u></b> Выполнить чертеж плана здания	1		
				63	<b><u>Практическое занятие №15</u></b>	1		

					Выполнить чертеж плана здания			
				64	<b><u>Практическое занятие №15</u></b> Выполнить чертеж плана здания	1		
				65	<b><u>Практическое занятие №15</u></b> Выполнить чертеж плана здания	1		
				66	<b><u>Практическое занятие №15</u></b> Выполнить чертеж плана здания	1		
				67	Чертежи фасадов здания	1		
				68	<b><u>Практическое занятие №16</u></b> Выполнить чертеж фасада здания	1		
				69	<b><u>Практическое занятие №16</u></b> Выполнить чертеж фасада здания	1		
				70	<b><u>Практическое занятие №16</u></b> Выполнить чертеж фасада здания	1		
				71	<b><u>Практическое занятие №16</u></b> Выполнить чертеж фасада здания	1		
				72	Чертежи разрезов здания	1		
				73	Чертежи разрезов здания	1		
				74	<b><u>Практическое занятие №17</u></b> Выполнить чертеж разреза здания	1		
				75	<b><u>Практическое занятие №17</u></b> Выполнить чертеж разреза здания	1		
				76	<b><u>Практическое занятие №17</u></b>	1		

					77	Выполнить чертеж разреза здания <b><u>Практическое занятие №17</u></b>	1		
					78	Выполнить чертеж разреза здания <b><u>Практическое занятие №17</u></b>	1		
					79	Архитектурные ордера.	1		
					80	Орнаменты: ленточные, сетчатые, замкнутые.	1		
	<b>Тема 4.3 Чтение строительных чертежей и схем.</b>	10	5	5	81	Чтение чертежей общественных зданий	1		
					82	Чтение чертежей общественных зданий	1		
					83	Чтение строительных чертежей крупноблочного и крупнопанельных гражданских зданий, одноэтажных и многоэтажных зданий и сооружений.	1		
					84	Чтение чертежа монтажа фундамента, стен подвала, стен из крупных блоков и панелей, кладки каменных конструкций.	1		
					85	Чтение чертежей промышленных зданий	1		
					86	<b><u>Практическое занятие №18</u></b>	1		
					87	Прочитать чертеж одноэтажного жилого дома.	1		

						<p><b><u>Практическое занятие №18</u></b></p> <p>Прочитать чертеж одноэтажного жилого дома</p> <p>88</p> <p><b><u>Практическое занятие №19</u></b></p> <p>Прочитать чертеж промышленного здания .</p> <p>89</p> <p><b><u>Практическое занятие №19</u></b></p> <p>Прочитать чертеж промышленного здания .</p> <p>90</p> <p><b><u>Практическое занятие №20</u></b></p> <p>Выполнить графическое задание на листе формата А-2 (перспектива, орнамент)</p>	1		
5	<b>Дифференцированный зачет.</b>	<b>2</b>			91 92	Дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет	1 1		
6	<b>Итого</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	92		92		

