



Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования  
«Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБОУ СПО СГКСТД

Санникова Т.А.

« 05 » сентября 20 13 г.

« 27 » сентября 20 14 г.

« 24 » сентября 20 15 г.

« 01 » сентября 20 16 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 2-02.2013.011**

основной профессиональной образовательной программы  
государственного бюджетного образовательного учреждения  
среднего профессионального образования  
«Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна»  
по специальности среднего профессионального образования  
**072501 Дизайн (в промышленности)**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: Дизайнер

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - гуманитарный

## Учебный план

государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования

"Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна"

по специальности среднего профессионального образования

072501 Дизайн (в промышленности)

по программе базовой подготовки

Квалификация: дизайнер

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе

основного общего образования 3 года 10 месяцев

### 1. График учебного процесса

### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

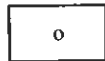
Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1 7	8 14	15 21	22 28	29.IX - 5.X 12	6 13	13 19	20 26	27.X - 2.XI 9	3 10	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.XII - 4.I 11	5 12	19 25	26.I - 1.II 8	2 9	16 22	23.II - 1.III 8	2 8	9 15	16 22	23 29	30.III - 5.IV 6	12	13 19	20 26	27.IV - 3.V 4	10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29.VI - 5.VII 6	12	13 19	20 26	27.VII - 2.VIII 3	9	10 16	17 23				24 31	1			
1											17					==							22																										1	39					11	52
2											13	o	o	o	o	o	==	==					19												8	8	8	8	::	==	==	==	==	==	==	==	==	2	32	4	4		1	11	52	
3											15				o	::	==	==					19												o	8	8	8	8	::	==	==	==	==	==	==	==	==	3	34	2	4		2	10	52
4											14				8	8	::	==	==				6	o	o	8	8	8	8	8	::	x	x	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III					4	20	2	7	4	2	6	2	43
<b>Итого</b>																												<b>125</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>																					

Обозначения:

Теоретическое обучение



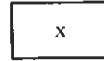
Практика учебная



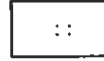
Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Промежуточная аттестация



Государственная итоговая аттестация



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Каникулы



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	32	4	4		1		11	52
III курс	34	2	4		2		10	52
IV курс	20	2	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
по специальности среднего профессионального образования

**072501 Дизайн (по отраслям)**

основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Дизайнер

Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения на базе  
основного общего образования - 3 года 10 мес.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной								Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 семестр 17 неделя	2 семестр 22 неделя	3 семестр 13 неделя	4 семестр 19 неделя	5 семестр 15 неделя	6 семестр 19 неделя	7 семестр 14 неделя	8 семестр 6 неделя	
												Всего занятий	В том числе										
													Лекций	Лаб.и практ. занятий, вкл. семинары									курсовых работ (проектов)
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные дисциплины	1з/10дз/1Э								1334	445	889	474	415		382	507	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Иностранный язык	дз	дз							176	59	117	0	117		54	63						
ОДБ.02	Обществознание (вкл. экономику и право)	дз	дз							175	58	117	113	4		50	67						
ОДБ.03	Математика	дз	Э							176	59	117	31	86		50	67						
ОДБ.04	Информатика и ИКТ		дз							117	39	78	18	60		32	46						
ОДБ.05	География		дз							117	39	78	70	8		32	46						
ОДБ.06	Естествознание		дз							176	59	117	98	19		54	63						
ОДБ.07	Искусство (МХК)		дз							117	39	78	78			32	46						
ОДБ.08	Физическая культура	з	дз							175	58	117	4	113		48	69						
ОДБ.09	ОБЖ		дз							105	35	70	62	8		30	40						
ОДП.00	Профильные общеобразовательные дисциплины	0з/1дз/3Э								772	257	515	495	20	0	230	285	0	0	0	0	0	
ОДП.10	Русский язык		Э							175	58	117	97	20		48	69						
ОДП.11	Литература	дз	Э							351	117	234	234			110	124						
ОДП.12	История		Э							246	82	164	164			72	92						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	7з/4дз/3Э								888	288	600	112	488	0	0	0	126	178	60	156	64	16
ОГСЭ.01	Основы философии					дз				56	8	48	34	14						48			
ОГСЭ.02	История			Э						56	8	48	44	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		Э		дз	Э				204	32	172	0	172				26	38	30	38	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура		з	з	з	з	з	дз		344	172	172	2	170				26	38	30	38	24	16
ОГСЭ.В.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала			з						122	42	80	0	80				26	54				
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи		дз							72	24	48	32	16				48					
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда					з				34	2	32	0	32						32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/2дз/1Э								218	74	144	66	110	0	0	0	48	144	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			дз						72	24	48	24	24					48				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			дз						64	22	42	38	4					42				
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности			Э						82	28	54	4	50					54				
П.00	Профессиональный цикл									3538	1186	2352	930	1392	30	0	0	342	362	480	528	440	200
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1з/7дз/6Э								1592	536	1056	468	588	0	0	0	182	118	318	184	218	36
ОП.01	Материаловедение					Э				144	48	96	80	16						52	44		
ОП.02	Экономика организации				дз					84	28	56	52	4						56			
ОП.03	Рисунок с основами перспективы			дз	Э					292	98	194		194				92	54	48			
ОП.04	Живопись с основами цветоведения					дз		Э		220	74	146		146							50	60	36

ОП.05	История дизайна					Э				132	44	88	82	6												
ОП.06	История изобразительного искусства					Э				138	46	92	82	10			28	64								
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности								дз	102	34	68	48	20									68			
ОП.В.08	Основы предпринимательства								з	58	22	36	0	36									36			
ОП.В.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									дз	64	22	42	38	4									42		
ОП.В.10	Основы черчения								дз	94	32	62	10	52			62									
ОП.В.11	Перспектива								Э	192	64	128	20	108						74	54					
ОП.В.12	Текстиль и интерьеры								дз	72	24	48	40	8										48		
<b>ПМ.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>										<b>03/12дз/10Э</b>	<b>1946</b>	<b>650</b>	<b>1296</b>	<b>462</b>	<b>804</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>244</b>	<b>162</b>	<b>344</b>	<b>222</b>	<b>164</b>
ПМ.01	Разработка художественно-конструкторских, дизайнерских проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов								Эк	994	332	662	258	404	0	0	0	82	182	132	266	0	0	0		
МДК.01.01	Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)								Э	Э	612	204	408	164	244			82	182	74	70					
МДК.01.02	Основы проектной и компьютерной графики								Э	160	54	106	30	76						42	64					
МДК.01.03	Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования								Э	102	34	68	34	34						16	52					
МДК.В.01.04	Дизайн и рекламные технологии								дз	120	40	80	30	50									80			
УП.01	Учебная практика								дз					2*								36	36			
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)								дз					4*									144			
ПМ.02	Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале								Эк	550	184	366	90	246	30	0	0	0	0	30	78	94	164			
МДК.02.01	Выполнение художественно-конструкторских проектов в материале								кЭ	250	84	166	10	126	30						40	66	60			
МДК.02.02	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна								кЭ	180	60	120	40	80						30	38	28	24			
МДК.В.02.03	Ландшафтный дизайн								дз	120	40	80	40	40										80		
УП.02	Учебная практика								кдз					2*										72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)								кдз					3*										108		
ПМ.03	Контроль за изготовлением изделий в производстве в части соответствия их авторскому образцу								Эк	96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0		
МДК.03.01	Основы стандартизации, сертификации и метрологии								кдз	48	16	32	16	16									32			
МДК.03.02	Основы управления качеством								кдз	48	16	32	16	16									32			
УП.03	Учебная практика													0												
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)								дз					2*										72		
ПМ.04	Организация работы коллектива исполнителей								Эк	96	32	64	40	24	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0		
МДК.04.01	Основы менеджмента, управление персоналом								дз	96	32	64	40	24									64			
УП.04	Учебная практика													0												
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)								дз					2*										72		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (исполнитель художественно-оформительских работ)								Эк	210	70	140	42	98	0	0	0	78	62	0	0	0	0	0		
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии исполнитель художественно-оформительских работ								дз	210	70	140	42	98				78	62							
УП.05	Учебная практика								дз					4*				144								
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)								дз					4*					144							

		Всего						9з/37дз/24Э	6750	2250	4500	2077	2425	30	612	792	468	684	540	684	504	216
ПДП	Производственная практика (преддипломная)						дз			4*												144
ГИА	Государственная итоговая аттестация									6*												
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)										Всего	Дисциплин и МДК		612	792	468	684	540	684	504	216		
Государственная (итоговая) аттестация 6 недель											Учебной практики				144	0	36	36	0	72		
1. Программа базовой подготовки											Производственной практики (по профилю специальности)				0	144	0	144	72	180		
1.1. Выпускная квалификационная работа											Экзаменов		0	4	0	6	2	6	2	4		
Выполнение ВКР с 20.05. по 16.06. (всего 4 недели)											Диф.зачетов		3	8	3	5	1	6	6	5		
Защита ВКР с 17.06. по 30.06. (всего 2 недели)											Зачетов		1	0	1	2	1	3	1	0		

з - зачет

дз - дифференцированный зачет

кдз - комплексный дифференцированный зачет

Э - экзамен

кЭ - комплексный экзамен

Эк - экзамен квалификационный

#### 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,5,6,8	8
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6,7,8	15
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	<b>Всего:</b>		27

#### 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Дизайна и материаловедения
4	Иностранного языка
5	Рисунка и живописи
6	Стандартизации и сертификации
7	Информационных систем в профессиональной деятельности
8	Экономики и менеджмента
9	Безопасности жизнедеятельности
10	
	<b>Лаборатории:</b>
1	Техники и технологии живописи
2	Макетирования графических работ
3	Компьютерного дизайна
4	Испытания материалов
5	Графики и культуры экспозиции
6	Художественно-конструкторского проектирования
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	Тренажерный класс
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка
3	Стелковый тир
	<b>Залы:</b>
1	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Библиотека
3	Актовый зал

## **6. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский государственный колледж сервисных технологий и дизайна» (далее ГБОУ СПО СГКСТД) разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности **072501 Дизайн (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2010г. №878, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 18427 от 14 сентября 2010г.);

- Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки от 29.05.2007г. № 03-1180);

- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» от 03.02. 2011 г.,

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 №968;

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 №291;

- Письма Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;

- Устава ГБОУ СПО СГКСТД.

### **6.1. Обеспечение требований ФГОС к условиям реализации ОПОП**

**6.1.1.** Учебный план ОПОП составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

**6.1.2** В рабочих программах всех учебных дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта, четко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в



сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения.

Рабочий учебный план ОПОП предусматривает реализацию ФГОС среднего (полного) общего образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП для реализации ФГОС среднего (полного) общего образования при очной форме получения образования для обучающихся на базе основного общего образования увеличен на 52 недели.

В соответствии с Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 28.09. 2009 г. № 355, специальность 072501 Дизайн (по отраслям) относится к гуманитарному профилю получаемого профессионального образования.

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО рабочим учебным планом предусмотрено изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла.

На общеобразовательную дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» (ОБЖ) отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. № 241), на общеобразовательную дисциплину «Физическая культура» – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889)

**6.1.3.** Учебный план ОПОП по специальности 072501 Дизайн (по отраслям) базовой подготовки реализуется в промышленности и обеспечивает:

- возможность реализации ОПОП СПО базовой подготовки;
- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;
- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;
- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной (самостоятельной) работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;
- возможность использования объема времени, отведенного на вариативную часть циклов ОПОП вводя новые учебные дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и согласно Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;
- реализацию компетентного подхода в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

**6.1.4.** Обучающиеся имеют право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

При освоении ОПОП в части развития общих компетенций обучающиеся могут участвовать в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, оценивать содержание, организацию и качество образовательного процесса.

**6.1.5.** Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП.

**6.1.6.** Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

**6.1.7.** Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, а также в организациях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика (практика по профилю специальности) проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между ГБОУ СПО СГКСТД и этими организациями.

**6.1.8.** Производственная практика (преддипломная) имеет целью:

- совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;
- проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбора, анализа и использования информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (преддипломная) проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между ГБОУ СПО СГКСТД и этими организациями.

**6.1.9.** Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

**6.1.10.** Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Занятия организуются парами, продолжительностью 1 час 30 мин с перерывом 10 мин. между парами и на обед 30 мин.

**6.1.11.** Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом и втором курсах по 11 недель, в том числе по 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе по 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

**6.1.12.** Консультации для обучающихся очной формы получения образования ГБОУ СПО СГКСТД предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Из времени, отведенных на консультации рабочим учебным планом (400 часов): 92 часа отводится на промежуточную аттестацию на первом, втором, третьем и четвертом курсах (консультация к каждому экзамену по 4 часа), 30 часов на консультации к курсовой работе по ПМ 02 Техническое исполнение художественно- конструкторских (дизайнерских) проектов в материале (МДК 02.01 Выполнение художественно-конструкторских проектов в материале), на консультации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям и на консультации к государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

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

**6.1.13.** Основная профессиональная образовательная программа по специальности 072501 Дизайн (в промышленности) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательным учреждением.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

**6.1.14.** Выполнение курсового проекта (работы) предусмотрено в ПМ 02 МДК 02.01. Выполнение художественно-конструкторских проектов в материале, рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени отведенного на его изучение.

**6.1.15.** Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

**6.1.16.** Обязательная часть профессионального цикла ОПОП предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. ГБОУ СПО СГКСТД имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

**6.1.17.** Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (от 70 до 80%), позволяет более детально и качественно сформировать умения, общие и профессиональные компетенции у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

**6.1.18.** Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 5 лет.

**6.1.19.** Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, профессиональным модулям, преддипломной практике и государственной итоговой аттестации.

**6.1.20.** Внеаудиторная (самостоятельная) работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

**6.1.21.** Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин/профессиональных модулей рабочего учебного плана. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу профессионального модуля (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

**6.1.22.** ГБОУ СПО СГКСТД предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

**6.1.23.** ГБОУ СПО СГКСТД при реализации ОПОП 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

**6.1.24.** Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГБОУ СПО СГКСТД обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГБОУ СПО СГКСТД обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

**6.1.25.** Финансирование реализации ОПОП осуществляется в объеме не ниже установленных нормативов финансирования государственного бюджетного образовательного учреждения<sup>1</sup>.

## **6.2 Обеспечение требований ФГОС к оцениванию качества освоения ОПОП**

**6.2.1.** Оценка качества освоения ОПОП по специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

<sup>1</sup> Пункт 2 статьи 41 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992 г. № 3266-1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 150; 2002, № 26, ст. 2517; 2004, № 30, ст. 3086; № 35, ст. 3607; 2005, № 1, ст. 25; 2007, № 17, ст. 1932; № 44, ст. 5280)

**6.2.2.** На проведение промежуточной аттестации рабочим учебным планом предусмотрено:

- на 1-ом курсе промежуточная аттестация продолжительностью 2 недели перед летними каникулами проводится концентрированно;
- на 2-ом курсе промежуточная аттестация продолжительностью 1 неделя перед летними каникулами проводится рассредоточено;
- 3-ем курсе промежуточная аттестация перед зимними и летними каникулами продолжительностью по одной неделе каждая проводятся рассредоточено;
- 4-ом курсе промежуточная аттестация перед зимними каникулами и производственной практикой (преддипломной) продолжительностью по одной неделе каждая проводятся рассредоточено.

**6.2.3.** Конкретные формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГБОУ СПО СГКСТД самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

**6.2.4.** Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета, экзамена, по ПМ в форме экзамена (квалификационного), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» Федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

При реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной образовательной программы СПО рабочим учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык» и «Математика» в письменной форме и по профильным дисциплинам согласно Положению по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО.

**6.2.5.** Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки (текущий контроль и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, опыт практической деятельности и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ГБОУ СПО СГКСТД самостоятельно, для промежуточной аттестации по профессиональному модулю (экзамен (квалификационный)) и государственной итоговой аттестации – согласовываются с работодателем.

ГБОУ СПО СГКСТД созданы условия для максимального приближения фонда оценочных средств по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины (междисциплинарные курсы).

**6.2.6.** Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

**6.2.7.** Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при

изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**6.2.8.** Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Положением о проведении государственной итоговой аттестации выпускников колледжа и методическими рекомендациями по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки.

### 6.3 Формирование вариативной части ОПОП

**6.3.1.** Для удовлетворения потребностей рынка труда и работодателей, с учетом специфики специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки вариативная часть циклов ОПОП в количестве 936 часов обязательной учебной нагрузки использована на введение новых дисциплин и междисциплинарных курсов, увеличение объема обязательных дисциплин и междисциплинарных курсов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности ГБОУ СПО СГКСТД.

Распределение объема вариативной части циклов ОПОП и обоснование необходимости их введения представлены в приложении к учебному плану по специальности 072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки (приложение 1)

**6.3.2.** Согласно Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области из вариативной части в общий гуманитарный и социально-экономический цикл введены дисциплины «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 80 часов; «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 часа и в цикл общепрофессиональных дисциплин «Основы предпринимательства» - 36 часов.

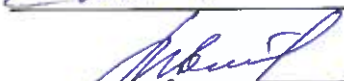
**6.3.3.** В рамках освоения профессионального модуля (ПМ 05) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих присваивается квалификация 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ согласно Приложению 1 к ФГОС СПО по специальности 072501 Дизайн (по отраслям) в промышленности.

СОГЛАСОВАНО:  
Зам.директора по УР



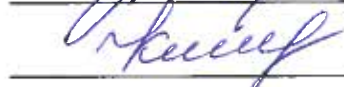
Л.В.Попова

Зам.директора по УПР



И.И.Иванова

Зам.директора по НМР



А.А.Костина

Председатели ПЦК:  
ОД,ЕНД  
ОГСЭД  
специальностей  
072501(070602), 072601(070802)



Е.А.Косоурова



И.Г.Антипова



Т.И.Таразанова

**Результаты формирования и обоснование вариативной части ОПОП  
по специальности среднего профессионального образования  
072501 Дизайн (в промышленности) базовой подготовки**

1.1. Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам

Таблица 1

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	160	160	-	160
ОП.00	364	364	48	316
ПМ.00	412	412	252	160
Вариативная часть (ВЧ)	936	936	300	636

1.2. Обоснование:

Таблица 2

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ОПОП	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.00	Обязательная часть	160	На освоение дополнительных умений и знаний, по дисциплинам: - введение в профессию: общие компетенции профессионала; - русский язык и культура речи - эффективное поведение на рынке труда, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (по отраслям)
ОГСЭ.В.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	80	Согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ОПОП региональных требований к образовательным результатам ОПОП).
ОГСЭ.В.07	Русский язык и культура речи	48	<b>Уметь:</b> - грамотно строить высказывания, анализировать текст с точки зрения содержания и построения, строить высказывания с учетом норм русского литературного языка, работать со словарем, строить речь в соответствии с языковыми нормами и качествами оптимальной речи, подчиняя сказанное требованиям этики и специфики ситуации, исправлять речевые ошибки и недочеты в устной и письменной речи, исключать из своей речи элементы ненормативной лексики и грамматики. <b>Знать:</b>

			<p>- правила орфографии и пунктуации русского языка, правила грамотного построения предложений и целого текста, правила стилистической дифференциации лексических понятий и их функционирование в обществе, разновидности толковых словарей, части речи и их особенности</p> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <p>- ОК 1-10;</p> <p>- ПК 1.3, 1.5, ПК 3.2., 3.3</p> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- освоенные умения позволят обучающимся решать задачи при изучении ПМ по специальности, грамотно общаться с потребителями парикмахерских услуг, осуществлять взаимодействие со специалистами и организациями с целью продвижения услуг, проводить семинары и участвовать в конкурсах профессионального мастерства.</p>
ОГСЭ.В.10	Эффективное поведение на рынке труда	32	Согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда (результаты изучения дисциплин смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ОПОП региональных требований к образовательным результатам ОПОП).
ОП.00	Обязательная часть	364	<p>На освоение дополнительных умений и знаний, по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рисунок с основами перспективы;</li> <li>- основы предпринимательства;</li> <li>- правовое обеспечение профессиональной деятельности;</li> <li>- основы черчения;</li> <li>- перспектива;</li> <li>- текстиль в интерьере,</li> </ul> <p>отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)</p>
ОП 03	Рисунок с основами перспективы	48	<p><b><u>В результате конкретизации требований ФГОС:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на увеличение объема ОП 03 для отработки дополнительных умений по построению промышленных изделий в перспективе, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)</li> </ul>
ОП.В.08	Основы предпринимательства	36	Введена согласно концепции вариативной составляющей ОПОП СПО в Самарской области для формирования у обучающихся умений осуществлять предпринимательскую деятельность по специальности (результаты изучения дисциплины смотри в методических указаниях по учету в структуре вариативной составляющей ОПОП региональных требований к образовательным результатам ОПОП).
ОП.В.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	42	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нормировать трудовые процессы;</li> <li>- применять нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности;</li> <li>- защищать свои права в соответствии с действующим гражданским и трудовым законодательством;</li> <li>- анализировать и применять нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность парикмахерских салонов</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о правовом положении субъектов правоотношений в</li> </ul>



			<p>сфере профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;</li> <li>- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ОК 1-9;</li> <li>- ПК 1.1-1.5, ПК 3.1- 3.3.</li> </ul> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- овладение основами правового обеспечения профессиональной деятельности объективно способствует формированию у обучающихся знаний процессов трудовых правоотношений, которые они смогут реализовывать при осуществлении профессиональной деятельности; освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся более осмысленно и грамотно нормировать трудовые процессы.</p>
ОП.В.10	Основы черчения	62	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать полученные знания в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- разрабатывать и оформлять конструкторскую документацию, курсовые, расчетно-графические и дипломные работы в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила разработки, оформления и чтения конструкторской документации;</li> <li>- способы графического изображения пространственных образов и схем;</li> <li>- стандарты ЕСКД,</li> </ul> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ОК 1-9;</li> <li>- ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3</li> </ul> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине позволят обучающимся овладеть пространственным мышлением, изучить геометрическое и проекционное черчение, осмыслено применять правила геометрических построений при вычерчивании контуров деталей, принципы образования проекций, построения наглядных изображений и комплексных чертежей, общие понятия и виды аксонометрических проекций, построение разверток и выполнение технического рисунка</p>
ОП.В.11	Перспектива	128	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать свое рабочее место;</li> <li>- применять на практике полученные знания по дисциплине при выполнении практических упражнений;</li> <li>- определять расположение объектов в предметном пространстве;</li> <li>- строить центральные проекции основных и геометрических форм в аппарате центрального проецирования;</li> <li>- строить экстерьер несложных объектов в предметном пространстве, включающих плоскостные и криволинейные формы;</li> <li>- строить несложный интерьер во фронтальном и угловом положениях;</li> <li>- строить тени от несложных объектов.</li> </ul>

			<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- роль и место дисциплины в системе профессионального образования;</li> <li>- основные понятия, используемые при изучении перспективы;</li> <li>- основные теоретические положения перспективного преобразования форм;</li> <li>- принципы перспективного построения геометрических форм методом центрального проецирования;</li> <li>- основные методы перспективных построений в геометрическом аппарате;</li> <li>- способы отражения перспективных преобразований в художественной и прикладной практике.</li> </ul> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ОК 01-10</li> <li>- ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.3</li> </ul> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине расширяют сферу профессиональной деятельности, позволяют обучающимся более глубоко ознакомиться с общими сведениями о перспективе: о центральном проекционном аппарате, о положении точки, прямой и плоскости в предметном пространстве, использование методов расчета НМК, осваивают методы построения перспективы по сетке и методом архитектора, художественное построение перспективы, перспективное пропорционирование; позволяет использовать полученные знания при выполнении выпускной квалификационной работе.</p>
ОП.В.12	Текстиль в интерьере	48	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать язык дизайна;</li> <li>- использовать современные отделочные материалы для создания интерьеров;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы композиции интерьера;</li> <li>- методы и средства организации пространства интерьера;</li> <li>- текстуру тканей;</li> <li>- используемые материалы для тканого интерьера;</li> <li>- современные стили и направления, используемые при проектировании интерьеров;</li> <li>- историю возникновения ткани и ее использования в различных стилях</li> </ul> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ОК 1-9;</li> <li>- ПК 1.4, ПК 2.1</li> </ul> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- освоенные умения и усвоенные знания по дисциплине расширяют сферу профессиональной деятельности, позволяют обучающимся научиться выбирать ткани для интерьера различных стилей, создавать элементы декора среды из ткани, получить навыки работы с различными видами тканей</p>
ПМ.00	Обязательная часть	412	<p>На освоение дополнительных умений и знаний по междисциплинарным курсам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве);</li> <li>- основы проектной и компьютерной графики;</li> <li>- дизайн и рекламные технологии;</li> <li>- выполнение художественно-конструкторских проектов в материале;</li> </ul>

			- основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна; - ландшафтный дизайн, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)
МДК.01.01	Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)	186	<b><u>В результате конкретизации требований ФГОС:</u></b> - на увеличение объема МДК ПМ 01 для подкрепления теоретических элементов практикой, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)
МДК.01.02	Основы проектной и компьютерной графики	18	<b><u>В результате конкретизации требований ФГОС:</u></b> - на увеличение объема МДК ПМ 01 для подкрепления теоретических знаний практикой, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)
МДК.В.01.04	Дизайн и рекламные технологии	80	<b>Уметь:</b> - использовать основные принципы рекламного дизайна при разработке рекламных кампаний в различных СМИ, подбирать необходимую колоритмическую и шрифтовую схемы рекламного дизайна для визуальных рекламных средств, осуществлять вёрстку рекламного текста с использованием специфических для рекламы визуально-графических технологий; - разрабатывать идеи дизайна конкретных полиграфических и виртуальных рекламных продуктов, используемых в качестве инструментов рекламного воздействия; - осуществлять самостоятельную систематическую работу по самообразованию, <b>Знать:</b> - специфику рекламного дизайна в основных рекламно-коммуникационных каналах; - особенности использования различных технологий рекламного дизайна; <b>Коды формируемых компетенций:</b> - ОК 1-9; - ПК 1.2, 1.4, 1.5, ПК 2.2, ПК 4.3. <b>Обоснование:</b> - освоенные умениями и усвоенные знания по междисциплинарному курсу расширяют сферу профессиональной деятельности; изучение курса направлено на становление профессиональной, методологической культуры будущего дизайнера, значимость изучаемого курса определяет пристальное внимание к проблемам современных рекламных технологий.
МДК. 02.01.	Выполнение художественно-конструкторских проектов в материале	24	<b><u>В результате конкретизации требований ФГОС:</u></b> - на увеличение объема МДК ПМ 02 для подкрепления теоретических элементов практикой, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)
МДК. 02.02.	Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна	24	<b><u>В результате конкретизации требований ФГОС:</u></b> - на увеличение объема МДК ПМ 02 для подкрепления теоретических элементов практикой, отражающих специфику специальности 072501 Дизайн (в промышленности)
МДК.В.02.04.	Ландшафтный дизайн	80	<b>Уметь:</b> - оценивать объективные предпосылки проектирования с учетом сохранения и улучшения среды жизнедеятельности человека; - решать дизайнерские задачи любого уровня с учетом функциональных, эстетических и

			<p>конструкторских требований;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выявлять и оценивать специфику различных участков;</li><li>- проектировать участки различных объемов и уровней сложности;</li><li>- уметь проектировать альпийские горки, рокарии и другие элементы сада;</li><li>- проектировать водные сооружения;</li><li>- оформлять чертеж по нормам,</li></ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- общие закономерности зонирования участка;</li><li>- знать о видах и составах почв;</li><li>- особенности планировки участка;</li><li>- элементы планировки участка;</li><li>- особенности садовых растений,</li></ul> <p><b>Коды формируемых компетенций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ОК 1-9;</li><li>- ПК 2.1- 2.4</li></ul> <p><b>Обоснование:</b></p> <p>- освоенные умения и усвоенные знания по междисциплинарному курсу позволят обучающимся овладеть основами планировки сада: виды и состав почв, их плодородность, способы возделывания, особенности мелиоративных работ, планировку участков; основными элементами планирования сада: водных сооружений, используемых на участках, правила создания альпийский горок и рокариев; особенностями ухода за различными растениями, способами их разведения, особенностями посадки и декорирования парковых ансамблей, приусадебных участков</p>
--	--	--	--