СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины	СГПК
Форма	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	Форма

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова»

ОП 09 ОСНОВЫ ЧЕРЧЕНИЯ

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствие с рабочим учебным планом]

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ комплекс дисциплины

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА | ОП 09

[убрать лишние строки]

Наименование дисциплины		ОП.09 Основы черчения	
Нормативная основа составления рабочей		ФГОС СПО по профессии 54.02.06	
программы	•	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО И	
1 1		ЧЕРЧЕНИЕ, Утвержден приказом	
		Министерства образования и науки	
		Российской Федерации 27 октября 2014 г. N	
		1384	
Наименование с	пециальности/профессии	54.02.06 Изобразительное искусство и	
	. 1 1	черчение	
Квалификация в	выпускника	Учитель изобразительного искусства и	
1 ,	3	черчения	
	Z DITTE	<u> </u>	
Фамилия, имя, о	отчество разработчика РПУД	Старцева Анастасия Николаевна	
	Всего часов –	70	
в том числе:	Лекции –	20	
	Лабораторные и практические	20	
	занятия, включая семинары –		
	Самостоятельная работа –	30	
	Вид аттестации –	Дифференцированный зачет	
	Семестр аттестации –	3 семестр	
	1		
Цель:		ия и навыки, необходимые для преподавания	
	черчения в общеобразовательн	юй школе	
Задачи:	- научить, в совершенств	ве владеть чертежными инструментами и	
	принадлежностями;		
	_	по основным геометрическим построениям,	
	-	и чертежей не только на бумаге и классной	
	доске;		
	<u> </u>	снов изображения объемных форм на плоскости	
		ния на одну, две и три плоскости проекций и	
	построение аксонометрически	х проекций);	

пцк	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»
16.10.2021 13:21:42	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 1 из 3

государственными

конструкторской документации (ЕСКД);

установленных

- дать знания основных правил выполнения и оформления чертежей,

- научить читать и выполнять рабочие чертежи, эскизы, аксонометрические проекции и технические рисунки деталей (средней сложности) машин и

стандартами

Единой

системы

СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины СГПК	
Форма	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД Форма	
	механизмов; читать, выполнять и деталировать сборочные чертежи	
	несложных изделий;	
	- познакомить студентов с элементами строительного черчения;	
	- развить пространственное представление, воображение и логическое	
	мышление, т. е. Развивать умение мыслить геометрическими образами в	
	пространстве и определять форму объектов по их проекционным чертежам;	
	- способствовать развитию аккуратности, точности в работе, общей культуре	
	труда;	
	- способствовать пониманию назначения чертежа как языка техники,	
	пониманию технических сведений, которые на нем указываются, умению определять назначение наиболее распространенных технических изделий.	
Структура:		
10 01		
Требования к	выполнять основные геометрические построения	
-	выполнить основные теометрические построения	
умениям:	HILTOTE II DEHIGITE POROHIA HONTONEL DANHALL ANCOHOMOTRIHIAANIA HINAANIHI	
	читать и выполнять рабочие чертежи, эскизы, аксонометрические проекции	
m - 4	средней и повышенной сложности, сборочные и строительные чертежи	
Требования к	виды изображений и технических чертежей	
знаниям:		
	требования к оформлению чертежей, геометрические построения	
	особенности выполнения различных видов чертежей, элементы	
	строительного и топографического черчения	

Изучение учебной дисциплины «основы черчения» позволяет сформировать следующие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять
	к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с коллегами и социальными партнерами по вопросам организации художественного образования.
OK 7	Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
OK 10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.
OK 11	Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм.

пцк	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»
16.10.2021 13:21:42	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 2 из 3

СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины	СГПК
Форма	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	Форма

Содержание учебной дисциплины

Основные правила оформления чертежей
Понятие о стандартах. Формат, рамка и основная надпись чертежа
Линии чертежа. Шрифт чертёжный.
Основные правила нанесения размеров. Масштабы.
Основные геометрические построения
Построение линий и углов. Построение плоских геометрических фигур.
Деление отрезка прямой, угла и окружности на равные части
Сопряжения
Сопряжение двух прямых. Сопряжение окружности и прямой. Сопряжение двух окружностей
Решение графических задач на сопряжение двух прямых, прямой и окружности, двух окружностей
Лекальные кривые. Общие сведения. Правила вычерчивания и обводки очерка кривых линий по точкам при помощи лекала. Эллипс, парабола, гипербола – определение, построение, элементы
Чертежи в системе прямоугольных проекций
Метод проекций. Виды и их расположение на чертежах
Чтение рабочих чертежей
Построение третьей проекции детали по двум заданным
Эскиз и последовательность его выполнения
Сечения и разрезы
Последовательность построения чертежа, содержащего сечения
Простые разрезы
Местные разрезы
Сложные разрезы