

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
КГБ ПОУ «КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО

Председатель МК преподавателей
специальных дисциплин и мастеров п\о
_____ И.В. Журавлева
Протокол №
от «___» _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР
_____ Г.Г. Попова
«___» _____ 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ОСНОВЫ ЧЕРЧЕНИЯ

Профессия: 54.01.20 Графический дизайнер

Преподаватель: Непомнящая И.Ю.

Владивосток 2019

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по профессии
среднего профессионального образования.

50.01.20 «Графический дизайнер»

Организация-разработчик:

Краевое Государственное Бюджетное Профессиональное Образовательное
Учреждение «Колледж машиностроения и транспорта», г. Владивосток

Разработчики:

И.Ю.Непомнящая, мастер производственного обучения

Рекомендована Экспертным советом по профессиональному образованию
Федерального государственного учреждения Федерального института
развития образования.

Заключение Экспертного совета № _____ от « ____ » _____ 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 54.01.20 «Графический дизайнер».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по рабочим профессиям.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина «Черчение» относится к общепрофессиональному циклу примерной основной программы и имеет практико-ориентированную направленность. В ходе преподавания учебной дисциплины осуществляются межпредметные связи с профессиональными модулями ПМ.01 Разработка технического задания на продукт графического дизайна, ПМ.02 Создание графических дизайн - макетов. Организация личного профессионального развития и обучения на рабочем месте

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01	Выполнять технические чертежи или эскизы проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии и тематики; Реализовывать творческие идеи в графическом рисунке; Создавать целостную композицию на плоскости, в объеме и пространстве; Использовать преобразующие методы стилизации и трансформации для создания новых форм.	Правила оформления технических чертежей; Правильного нанесения на чертежах размеров; Требования к техническим параметрам чертежей; Правильность и последовательность выполнения графических рисунков и эскизов;
ОК 02		
ОК 03		
ОК 04		
ОК 05		
ОК 06		
ОК 07		
ОК 09		
ОК 10		
ОК 11		
ПК 1.2		
ПК 1.3		
ПК 2.2		
ПК 2.3		

Перечень профессиональных компетенций.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Планировать выполнение работ по разработке дизайн-макета на основе технического задания.
ПК 2.2.	Определять потребности в программных продуктах, материалах и оборудовании при разработке дизайн-макета на основе технического задания
ПК 2.3.	Разрабатывать дизайн-макет на основе технического задания
ПК 2.4.	Осуществлять представление и защиту разработанного дизайн-макета
ПК 2.5	Осуществлять комплектацию и контроль готовности необходимых составляющих дизайн-макета для формирования дизайн-продукта.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 57 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов;
самостоятельной работы обучающегося 1 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	57
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	56
в том числе:	
теоретические занятия	46
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	1
в том числе:	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Графическое построение			
Тема 1	Содержание:	7	1
	1. Введение. Учебный предмет «Черчение».	1	
	2. Формат, рамка, основная надпись, линии чертежа, шрифт.	2	
	3. Деление окружностей, углов	2	
	4. Построение сопряжений	2	
	Практические занятия:	3	
	1. Графическая работа №1. «Линии чертежа.»	1	2
	2. Графическая работа №2 Деление окружности.	1	
3. Графическая работа №3 Построение сопряжений.	1		
Раздел 2 Метод проецирование			
Тема 2.1 Проецирования	Содержание:	6	1
	1. Центральное, параллельное и прямоугольное проецирование. Проецирование на одну, две взаимно перпендикулярные плоскости.	2	
	2. Нахождение проекций точек линий (Точка и прямая).	2	
	3. Плоскость.	2	
Тема 2.2 Прямоугольное проецирование	Содержание:	10	1
	1. Проецирование на три плоскости. Построение видов	2	
	2. Поверхность и тела.	2	
	3. Развертки поверхностей предмета. Общие сведения.	2	
	4. Развертки поверхностей многогранников. Построение	4	
	Практические занятия:	2	2
	1. Графическая работа №4 Построение третьего вида по двум заданным.	1	
	2. Графическая работа №5 Построить третью проекцию геометрических тел	1	
Тема 2.3 Аксонометрическое проецирование	Содержание:	16	1
	1. Виды проекций. Осевые линии XYZ	1	
	2. Косоугольная фронтальная диметрическая проекция	2	
	3. Построение фигуры во фронтальной проекции	2	
	4. Прямоугольная изометрическая проекция	2	
	5. Построение окружностей в изометрической проекции (овал)	2	

	6.	Технический рисунок	2	
	7.	Моделирование форм предмета	2	
	8.	Проект - Разработка индивидуального чертежа (моделирование из любого материала)	3	
	Практические занятия:		2	2
	1.	Графическая работа №6 Построение овала	1	
	2.	Графическая работа №7 Рисование геометрических образов	1	
Раздел 3 Чертеж – конструкторский документ				
Тема 3.1 Сечения	Содержание:		2	1
	1.	Общие сведения о сечениях, правила их выполнения	1	
	2.	Выполнение сечения детали	1	
Тема 3.2 Разрезы	Содержание:		5	
	1.	Образование разрезов. Классификация разрезов. Отличие разрезов от сечений. Графическое обозначение разрезов на чертеже.	1	1
	2.	Сложные разрезы	1	
	3.	Разрезы на аксонометрических проекциях	2	
	4.	Эскизы	1	
	Практические работы:		3	2
	1.	Графическая работа №8 Построить разрез ломанный	1	
	2.	Графическая работа №9 Построить разрез во фронтальной проекции	1	
	3.	Графическая работа №10 Построить эскиз детали	1	
	Самостоятельная работа:		1	
	Подготовка к экзамену по пройденным темам			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета оснащённый необходимым чертежным оборудованием.

Оборудование индивидуального и общего пользования:

Кабинет по черчению

1.Оборудование:

- Рабочее место преподавателя.
- Рабочее место студента.
- Телевизор
- Проектор.
- Экран

2. Средства обучения:

- Стенды.
- Карточки задания.
- Чертежи.
- Тесты

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6. «ОП Черчение»

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных занятий , тестирования, а также выполнения студентами индивидуальных заданий (чертежей). В конце обучения проводится итоговая аттестация по курсу «Черчение» в виде экзамена.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Устный опрос, тестирование, оценка результата выполнения практических работ (чертежей)