

Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
директор ОБПОУ «КГПК»
С.И. Морозова С.И. МОРОЗОВА
«*12*» *июня* 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Инженерная графика

для специальности

29.02.14 Конструирование, моделирование и технология швейных
изделий

Курск
2018

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.04. Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 года, № 461 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июня 2014 года, регистрационный №32869)

Разработчик: Чуйкова М.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Моделирования, конструирования и парикмахерского искусства»

Протокол № 3 от «22» 06 2018 г.

Председатель П(Ц)К  М.Ю. Петрухина

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от «22» 06 2018 г.

Председатель Методического совета 

И.Н. Толмачева

Заместитель директора по учебной работе 

Н.Ю. Тарасова

Аннотация рабочей программы по дисциплине ОП.01 Инженерная графика

Дисциплина входит в профессиональный цикл.

Цели и задачи дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь:*

- читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;

- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;

- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;

- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;

- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;

знать:

- правила чтения конструкторской и технологической документации;

- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;

- законы, методы и приемы проекционного черчения;

- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);

- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;

- технику и принципы нанесения размеров;

- классы точности и их обозначение на чертежах;

- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
практические занятия	40
самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Графическое оформление чертежей

Раздел 2. Геометрическое черчение

Раздел 3. Проекционное черчение