

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»



Утверждаю

Директор ОБПОУ «КГПК»

О.И.Морозова

«29» июля 2018 г

Рабочая программа учебной дисциплины

Основы инженерной графики

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки)

Курск

2018

Рабочая программа учебной дисциплины Основы инженерной графики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки наплавки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 № 50, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 года, регистрационный № 41197)

Разработчик: Шпилёв А.И. - преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа учебной дисциплины Основы инженерной графики рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К Техники и технологии строительства

Протокол № 10 от « 30 » мая 2018 г.

Председатель П(Ц)К ВР (Е.В. Вереина).

Рабочая программа учебной дисциплины Основы инженерной графики рассмотрена и одобрена на заседании Методического Совета колледжа

Протокол № 3 от « 21 » июня 2018 г.

Председатель Методического Совета колледжа И.Ю. Тарасова

Заместитель директора по учебной работе И.Ю. Тарасова

Аннотация дисциплины «Основы инженерной графики»

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей;
- пользоваться конструкторской документацией для выполнения трудовых функций;

Знать:

- основные правила чтения конструкторской документации;
- общие сведения о сборочных чертежах;
- основы машиностроительного черчения;
- требования единой системы конструкторской документации;

Виды учебной работы и объем учебных часов

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные сведения о конструкторской документации и её оформлении. Геометрические построения.

Раздел 2. Основные способы графического изображения предметов

Раздел 3. Машиностроительное черчение