

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
/Ю.И.Угримова/
« 28 » августа 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
общеобразовательной дисциплины

Инженерная графика

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

Курск, 2015

Одобрена цикловой комиссией
обще профессиональных дисциплин

Протокол №1

от «28» августа 2015 г.

Председатель цикловой комиссии

 /А.П.Крузин/

Составитель (автор): Иванов Ю.В., преподаватель

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования (Приказ
Минобрнауки России
от 22.04.2014 №383)
по специальности 23.02.03 Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

**Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины
Инженерная графика
по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта»**

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ПССЗ

Общепрофессиональная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

2. Ожидаемые результаты образования и компетенции по завершении освоения общепрофессиональной дисциплины

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины студент должен:

знать:

- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- основы строительной графики.

уметь:

- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- выполнять детализацию сборочного чертежа;
- решать графические задачи.

Компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы;

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания;

ПК 1.3. Разбирать и собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности;

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

3. Структура и содержание общепрофессиональной дисциплины

Раздел 1. Введение в курс инженерной графики

Раздел 2. Геометрические построения. Техническое рисование

Раздел 3. Аксонометрические проекции

Раздел 4. Сечения и разрезы

Раздел 5. Выполнение чертежей некоторых деталей и их соединений

Раздел 6. Чертежи и схемы по специальности

Раздел 7. Чертежи общего вида

Раздел 8. Общие сведения о машинной графике

4. Методы и формы обучения:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- консультации.

5. Формы контроля

Текущая аттестация:

- опрос;
- выполнение практических заданий;
- самостоятельная работа;
- проверка конспектов занятий

Промежуточная аттестация:

Очная форма обучения: дифференцированный зачет в 3 семестре.

Заочная форма обучения: дифференцированный зачет на 3 курсе

6. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Очная форма обучения:

Максимальная учебная нагрузка – 218 часов.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 145 часов (в том числе - 136 часа практических занятий).

Внеаудиторная самостоятельная работа – 73 часа

Заочная форма обучения:

Максимальная учебная нагрузка – 218 часов.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 26 часов (в том числе - 24 часа практических занятий).

Внеаудиторная самостоятельная работа – 194 часа