

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

/Ю.И.Угримова/

«28» 08 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

общепрофессиональной дисциплины

Основы электротехники

по профессии

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Курск, 2015

Одобрена цикловой комиссией
общеобразовательных дисциплин

Протокол №1

от «28» августа 2015 г.

Разработана в соответствии с
Федеральным государственным
образовательным стандартом среднего
профессионального образования
(Приказ Минобрнауки России
от 02.08. 2013 №746) с изменениями и
дополнениями (Приказы Минобрнауки
России от 22 августа 2014 г. №1039, от
17 марта 2015 г. №247)

Председатель цикловой комиссии

 /А.П. Крузин/

по профессии 08.01.08 Мастер
отделочных строительных работ

Составитель (автор): Некрасов О.Н., преподаватель

Аннотация к рабочей программе общепрофессиональной дисциплины
Электротехника
(наименование)
по профессии 08.01.08 Мастер строительных отделочных работ

1. Место общепрофессиональной дисциплины в структуре ППКРС

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:

уметь:

-пользоваться электрофицированным оборудованием;

знать:

-основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием.

Компетенции:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

3. Структура и содержание дисциплины

Раздел 1. Введение. Электрический ток. Магнитное поле. Электрические измерения.

Тема 1.1. Введение.

Тема 1.2. Электрический ток.

Тема 1.3. Производство и распределение энергии. Магнитное поле. Электрические измерения. Раздел 2. Электродвигатели. Электрические и магнитные элементы автоматики. Меры безопасности.

Тема 2.1. Электродвигатели.

Тема 2.2. Элементы автоматики. Меры безопасности.

4. Методы и формы обучения

— лекция с элементами беседы;

— комбинированное занятие;

— самостоятельная работа;

— консультация.

5. Формы контроля :

Текущий контроль:

— самостоятельная работа;

— контрольная работа;

- реферат;
- доклад;
- сообщение;
- устный опрос;
- письменный опрос;
- фронтальный опрос;
- тестирование;

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт в _5_ (*пятом*) семестре.

6. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальная учебная нагрузка – 48 часов.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка – 32 часов

Внеаудиторная самостоятельная работа – 16 часов.

