



ИНСТИТУТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

София 1000, бул. „Дондуков” 11, ет. 2, тел./факс: 02/ 987 13 14; 987 33 05
e-mail: ttsaneva@ippm-bg.org, www.ippm-bg.org

	КОД	Наименование
Професионално направление	522	Електротехника и енергетика
Професия	522020	Електромонтьор
Специалност	5220210	Електрически инсталации, втора степен

Общ брой часове:	662 часа
Брой часове по теория:	240 часа
Брой часове по практика:	422 часа
Форма на обучение:	дневна, вечерна, съботно-неделна, задочна, самостоятелна и дистанционна
Организационна форма:	квалификационен курс

След завършване на професионалното обучение по професия “Електромонтьор”, специалност “Електрически инсталации” обучаемият трябва

Да знае:

- Основните изисквания по безопасност на труда и ППО.
- Основните изисквания за опазване на околната среда.
- Рационално да използва енергията и материалите.
- Основните величини и закони в електротехниката, действията на електрически ток, електрическите вериги, електрическите елементи, устройства и материали.
- Да подбира, използва и съхранява правилно електротехническите материали, ръчни и електрически инструменти.
- Да извършва подготвителни операции, електромонтажни работи и монтаж на различни електрически инсталации и електрически табла, като спазва изискванията на Система за управление на качеството /СУК/, Охрана на труда /ОТ/, Техническа безопасност/ТБ/ и Противопожарна охрана /ППО/.
- Технологичната последователност на различните видове монтажни операции по специалността.
- Планирането, контрола, регулирането и управлението на процесите при монтажа на електрически инсталации.
- Основните принципи на техническото нормиране и техническите норми, ценообразуването при монтажа на електрически инсталации.

Да може:

- Да поддържа ред и чистота на работното място.
- Да полага, присъединява към захранване, поддържа и ремонтира осветителни, силови, сигнални, защитни и различни видове специални инсталации в сгради.

- Правилно да избира елементите на електрическите инсталации за осветление, на промишлените силови инсталации за различни условия на работна среда, на ел. инсталации в селскостопански обекти, на защитне, сигнални и различни видове специални електрически инсталации, на различните видове електрически табла.
- Да работи безопасно и правилно с машините, апаратите, инструментите и материалите.
- Да извършва монтаж и демонтаж на електрически машини, апарати, токоизправители, акумулаторни и кондензаторни батерии, като сравнява и разграничава процесите и явленията, произтичащи в различни работни условия и различни режими на работа;
- Да извършва размерване, очертаване и изпълнение на различни електрически инсталации, ел. табла за ниско напрежение и въздушни и/или кабелни присъединявания на видовете електрически инсталации към захранващата ги мрежа;
- Да монтира различни видове осветителни тела;
- Да извършва ремонт и поддръжка на електрически инсталации и ел. табла за НН;
- Да извършва монтаж, ремонт, поддръжане и изпитване на електрически машини, апарати, токоизправители, кондензаторни и акумулаторни батерии.
- Да планира, контролира и регулира операциите, свързани с изпълнението на монтаж на електрически инсталации.
- Да измерва правилно количеството и да определя качеството на извършената работа.
- Да работи безопасно и ефективно със средствата за противопожарна защита.
- Да реагира адекватно при трудова злополука и да оказва долекарска помощ.
- Да използва ефективно материалите, правилно да ги складира, съхранява и транспортира.

Да придобие следните качества:

- Трудова дисциплина.
- Прецизност и отговорност.
- Способност за работа в екип.

<i>Професионалното обучение за придобиване на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория на професията и по практика на професията</i>

<i>Държавните изпити по теория на професията и по практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията</i>
--

<i>Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.</i>
