

# 015 – Професійна освіта (спеціалізація – електротехніка та електромеханіка) (бакалавр)

**Студенти цієї спеціальності отримують ґрунтовну теоретичну та практичну підготовку в галузях:**

- забезпечення справного стану, безаварійної та надійної роботи електромеханічних пристроїв та обладнання;
- профілактичного обслуговування та ремонту електромеханічного обладнання;
- розробки перспективних планів підвищення енергоефективності електромеханічного обладнання;
- педагогічної діяльності з електротехнічних та електромеханічних дисциплін у вищих професійно-технічних навчальних закладах.

**Робота, яку зможуть виконувати:**

- створювати та використовувати енергоефективне електромеханічне обладнання під час управління та навчання;
- передавати знання психолого-педагогічної та електротехнічної галузей під час управління та навчання учням професійно-технічних навчальних закладів.

**Як фахівці галузі керування технічними процесами зможуть обіймати такі посади:**

- молодшого інженера контрольно-вимірювальних приладів;
- молодшого інженера-наладчика електрообладнання електромеханічних систем;
- молодшого інженера-наладчика автоматизованих систем керування;
- молодшого інженера-наладчика електроприводів промислових установок;
- майстра виробничої дільниці;
- майстра майстерні спеціальної техніки й обладнання (промисловості);
- майстра із комплексної автоматизації та телемеханіки;
- інструктора виробничого навчання робітників масових професій;
- технолога-наставника.

**Як фахівці освітньої галузі зможуть обіймати посади:**

- викладача спеціальних дисциплін та майстра виробничого навчання професійного навчального закладу; технолога-наставника;
- методиста; асистента; методолога;
- старшого лаборанта навчального процесу;
- завідувача навчальної лабораторії;
- інструктора виробничого навчання робітників масових професій.

**Відмінності від інших спеціальностей ФІТ:**

*У процесі підготовки фахівців спеціальності 015 – Професійна освіта (спеціалізація – електротехніка та електромеханіка) здійснюється підготовка подвійної спеціалізації: педагогічної та галузевої – електротехніка та електромеханіка. Студенти оволодівають компетенціями електротехнічної галузі під час управління та навчання; отримують ґрунтовну психолого-педагогічну підготовку. Паралельно опановують методиками викладання фахових дисциплін та мають право викладати електротехнічні дисципліни у професійно-технічних навчальних закладах.*