015 – Професійна освіта

(спеціалізація – електротехнології та електромеханіка)

бакалавр, магістр

**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, студентам ВНЗ.

**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 такі посади:**

* викладача спеціальних дисциплін та майстра виробничого навчання професійного навчального закладу; технолога-наставника;
* методиста вищої категорії; 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 – електротехнології та електромеханіка) здійснюється підготовка подвійної спеціалізації: педагогічної та галузевої – електротехнології 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, електромеханічні та психолого-педагогічні дисципліни у вищих навчальних закладах.*