

015 «Професійна освіта. Енергетика, 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 закладах професійної (професійно-технічної) освіти.

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 закладів професійної (професійно-технічної) освіти, здобувачам закладів вищої освіти.

Як фахівці інженерної галузі 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 (майстра) виробничого навчання робітників масових професій;
- технолога-наставника.

Як фахівці освітньої галузі зможуть обіймати посади:

- викладача спеціальних дисциплін закладу професійної (професійно-технічної) освіти; технолога-наставника;
- методиста вищої категорії; асистента; методолога;
- старшого лаборанта навчального процесу;
- завідувача навчальної лабораторії;
- інструктора (майстра) виробничого навчання робітників масових професій.

Відмінності від інших спеціальностей факультету:

У процесі підготовки фахівців спеціальності 015 «Професійна освіта. Енергетика, електротехніка та електромеханіка» здійснюється підготовка подвійної спеціалізації: педагогічної та галузевої – електротехнології та електромеханіки. Здобувачі вищої освіти 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 та психолого-педагогічні дисципліни у закладах професійної освіти.