Актуальні питання підготовки спеціалістів з технічного обслуговування АСУТП

ПАО «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

Сучасні АСУТП – мехатронні комплекси
Сучасний інженер АСУТП - Мехатроник

* IT
* Мережева архітектура
* Хмарні технології
* Візуалізація
* СУБД
* Серверна віртуалізація

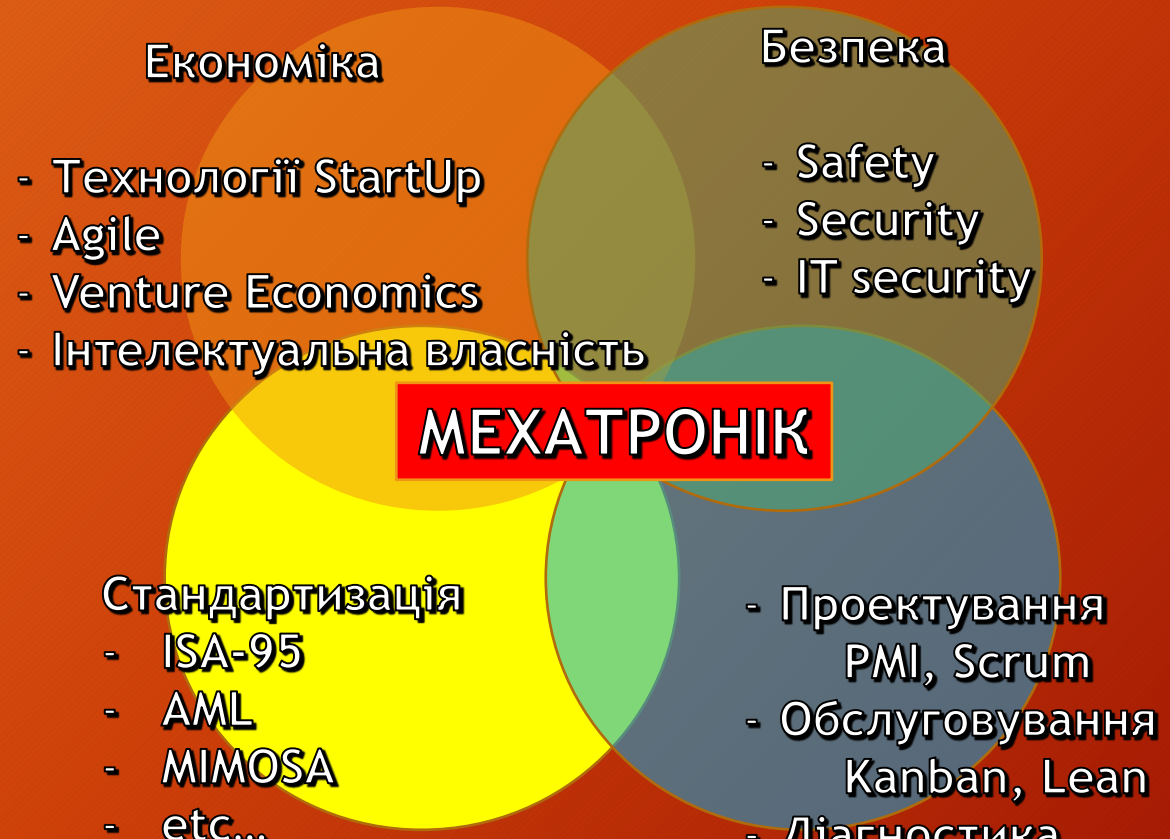
* АСУТП
* Контрольно-вимірювальні прилади

* Виконавчі механізми
* Гідравліка
* Пневматика
* Моделі та діагностика

* Частотні перетворювачі
* Електротехніка
* МЕК 61850 - сумісні пристрої

Фахові якості

Професійні якості



FMUMET-029
Професійний стандарт Мехатронік

Федерація роботодавців України
Галузева рада з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Федерації металургів України

ЗАТВЕРДЖЕНО

Галузевою радою з розробки професійних стандартів і стратегії розвитку професійних кваліфікацій Федерації металургів України (протокол від 18.01.2016 № 11)

на підставі рішення Комісії з питань професійних стандартів Федерації роботодавців України про відповідність професійного стандарту встановленим критеріям відповідності від 18.01.2016 № 10

Галузевий стандарт в галузі ГМК

Голова Галузевої Ради О.В. Колеснікова

ПРОФЕСІЙНИЙ СТАНДАРТ

МЕХАТРОНІК

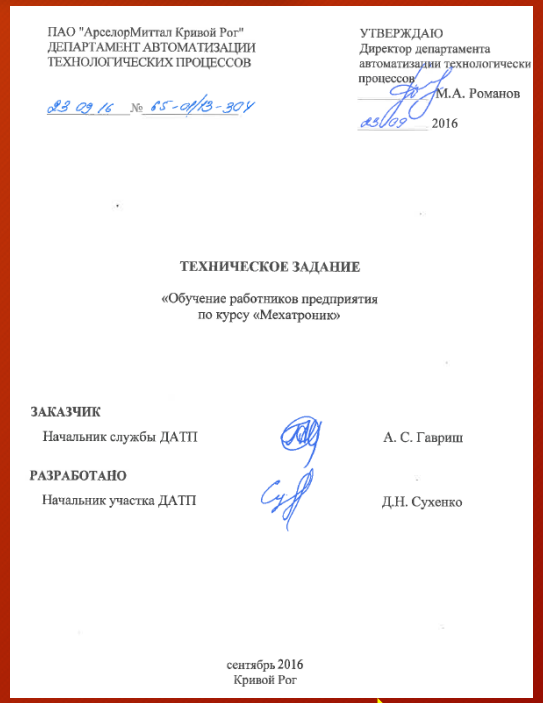
FMUMET 029
номер професійного стандарту

1.3. НАЗВА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (КОД КП ДК 003: 2010)

КОД КП	Розділ	Підрозділ	Підклас
1222,2 1236 1237,1	Законодавці, вищі державні службовці, керівники, менеджери (управителі)	Керівники підприємств, установ та організацій	Керівники науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники
2131,2 2143,2 2145,2	Професіонали	Професіонали в галузі фізичних, математичних та технічних наук	Професіонали в галузі обчислювальних систем
3113 3115	Фахівці	Технічні фахівці в галузі прикладних наук та техніки	Технічні фахівці - механіки Технічні фахівці - електрики

1.4. ПРОФЕСІЯ (НАЗВА ТА КОД КП ДК 003: 2010)

КОД ЗКППТР	КОД КП	ПРОФЕСІЙНА НАЗВА РОБОТИ
23485	3115	Механік
23552	3115	Механік-налагоджувальник
23580	3115	Механік з ремонту устаткування
23592	3115	Механік виробництва
23595	3115	Механік радіонавігаційної системи
23607	3115	Механік дільниці
23616	3115	Механік цеху
25404	3113	Електрик цеху
25410	3113	Електромеханік
25441	3113	Електромеханік дільниці
22238	2131,2	Інженер з автоматизованих систем керування виробництвом
22317	2145,2	Інженер з механізації та автоматизації виробничих процесів
22329	2143,2	Інженер з налагодження, удосконалення технології та експлуатації електричних станцій та мереж
20933	1237,1	Головний фахівець з автоматики
20936	1237,1	Головний фахівець з автоматизованих систем керування
20952	1237,1	Головний фахівець з монтажу та налагодження систем автоматизації
20976	1237,1	Головний фахівець із слабкострумових систем та контрольно-вимірювальних приладів і автоматики
23885	1237,2	Начальник відділу механізації та автоматизації виробничих процесів
23671	1236	Начальник відділу автоматизованої системи керування виробництвом (АСКВ)
23844	1222,2	Начальник комплексу (автоматизованого вантажного, апаратно-студійного, виробничого перевантажувального, технологічного, льотного забезпечення та ін.)
23848	1222,2	Начальник лабораторії контрольно-вимірювальних приладів та засобів автоматики



ПАО "АрселорМиттал Кривой Рог"
ДЕПАРТАМЕНТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

23 09 16 № 65-09/13-304

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента автоматизации технологически процессов
М.А. Романов
23/09 2016

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Обучение работников предприятия по курсу «Мехатроник»

ЗАКАЗЧИК
Начальник службы ДАТП А. С. Гавриш

РАЗРАБОТАНО
Начальник участка ДАТП Д.Н. Сухенко

сентябрь 2016
Кривой Рог

Розроблений професійний стандарт

Внесені зміни у класифікатор професій

Група з 20 робітників АМКР пройшла навчання з курсу МЕХАТРОНІК

Мехатроніками не народжуються…

Стаж работы 10-15 лет

Курс мехатроники

практические занятия

Освітній стандарт – нова форма

1. Орієнтація на 2 вищу освіту
2. Орієнтація на підвищення кваліфікації – перезалік дисциплін
3. Розробка процедур валідації
   - тести, лабораторні роботи - у хмарі
   - екзамени у хмарі по методиці 360 град.
   - реальні проекти (замість дипломної роботи)
   - Спостереження на робочому місці
   - Моделювання, участь у змаганнях (Hackathon, Worldskills)
   - Докази професійної діяльності з місця роботи

CEDEFOP

European Centre for the Development of Vocational Training

European guidelines for validating non-formal and informal learning