

Анотація навчальної дисципліни (для аспірантів)

«Нормативно-правові засади стандартизації, сертифікації та метрологічного забезпечення в нафтогазовому комплексі»

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Нормативно-правові засади техн.регулювання в Нафтогазі
2.	Статус	Вільний вибір
3.	Спеціальності	Для всіх спеціальностей
4.	Мова викладання	Українська/англійська
5.	Семестр, в якому викладається	1–3 семестр (на вибір гаранта)
6.	Кількість: - кредитів СКТС - академічних годин	3 кредити – 90 год. 18 год. лекцій 18 год. практичні заняття 54 год. самостійна робота
7.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
8.	Кафедра, що забезпечує викладання	Енергетичного менеджменту та технічної діагностики
9.	Викладач, що планується для викладання	Карпаш Олег Михайлович д.т.н., проф..
10.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни	Попередньо аспіранти повинні мати базову, в рамках магістерської програми, підготовку з фізики, математики, механіки, інформатики та знати конструкції, особливості експлуатації обладнання та конструкцій за напрямком вибраної наукової спеціальності.
11.	Перелік компетентностей, яких набуде аспірант після опанування даної дисципліни	Після закінчення навчальної дисципліни аспіранти мають продемонструвати такі результати навчання: - знання теоретичних основ та розуміння особливостей технічного регулювання в економіці держави; - основи метрології, організації метрологічної служби та організаційні основи

		<p>стандартизації та сертифікації;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знання структури та вимог до змісту нормативних документів різного рівня та вміння грамотно користуватися фондом стандартів; - розуміння особливостей стандартизації, сертифікації та управлінні якістю на етапі сталого розвитку.
12.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	<p>Уміння застосовувати отримані знання у своїй професійній діяльності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміння грамотно користуватися фондом стандартів стандартів різних рівнів та проводити кваліфікаційний пошук по спеціалізованих питаннях; - наявність знань та навиків з розроблення проектів нормативних документів різного рівня (ДСТУ, СОУ, ТУ, СТП та інші) з метрологічного забезпечення, стандартизації, сертифікації та управління якістю з урахуванням вимог ЄС.
13.	Особливості навчання на курсі	<p>На практичних заняттях планується на прикладі конкретних галузей (підприємств, видів діяльності) оцінювати якість існуючих нормативних документів з метрологічного забезпечення, стандартизації, сертифікації та управління якістю та розробляти проекти нових з урахуванням вимог ЄС</p> <p>Методика оцінювання рівня засвоєння матеріалу навчальної дисципліни передбачає використання рейтингової системи оцінювання за університетською шкалою.</p>
14.	Стислий опис дисципліни	Нормативно-правові засади техн.регулювання в Нафтогазі
15.	Кількість аспірантів(мін. - макс.)	5-10

