

Анотація

Назва дисципліни	Основи нафтогазової справи
Статус	Вільного вибору
Спеціальність	ООП «Менеджмент» першого (бакалаврського рівня) освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»
Мова викладання	українська
Семестр у якому викладається	2
Кількість -кредитів ЕСТС -академічних годин	3 кредити, у т.ч. 26 год. лекції; 18 год. практичні та 46 год. самостійна робота
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	у 2 сестрі – диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра видобування нафти і газу
Викладач, що планується до викладання	лекції та практичні заняття Вольченко Дмитро Олександрович, доктор технічних наук, професор
Попередні вимоги до вивчення дисципліни	немає
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування дисципліни	<i>Загальні компетентності</i> ЗК1 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК3 Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК4 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК5 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК6 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК9 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК10 Здатність до проведення досліджень

	<p>на відповідному рівні.</p> <p><i>Фахові компетенції</i></p> <p>СК6 Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.</p> <p>СК9 Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань.</p> <p>СК15 Здатність формувати та демонструвати лідерські якості та поведінкові навички.</p>
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	<p>На основі отриманих знань студент повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основні поняття і закони фільтрації флюїдів, диференціальні рівняння, що описують рух нафти і газу; - методи розв'язування основних інженерних задач з видобування нафти і газу та вилучення нафти із покладів.
Особливості навчання на курсі	<p>Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексного оцінювання. Всього 1 модуль.</p> <p>Модульний контроль за кожним змістовим модулем передбачає контроль теоретичних знань і практичних навиків (40 балів – лекцій курсу та 60 балів практичні)</p>
Стислий опис дисципліни	<p>Метою вивчення дисципліни є набуття фахівцями компетенцій щодо перспектив і основних напрямків розвитку нафтогазовидобувної промисловості, теорій припливу рідини та газу в свердловину, сучасних методів видобування та експлуатації покладів нафти і газу, теоретичних, технологічних та технічних питань експлуатації свердловин та підвищення їх продуктивності.</p>
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	60