СИЛАБУС

Назва дисципліни	**Системи технологій у нафтогазовидобувній промисловості**
Статус	Вільного вибору
Спеціальність	ОПП «Менеджмент» першого (бакалаврського рівня) освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»
Мова викладання	українська
Семестр у якому викладається	2
Кількість - кредитів ЕСТС - академічних годин	3 кред. 90 год. (18 лек., 18 прак.)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	залік
Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра менеджменту і адміністрування
Викладач, що планується до викладання	Возний В.Р.
Дисципліни, які забезпечують дану дисципліну, є основою для неї	
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування дисципліни	*Загальні компетентності* 1) здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; 2) здатність застосувати знання у практичних ситуаціях. *Фахові компетенції* 1) здатність діяти соціально відповідально і свідомо; 2) здатність визначати перспективи розвитку організації. *Передбачені навчальним закладом:* СКВ6 Розуміння особливостей професійної діяльності у нафтогазовій галузі;

Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати навчання	Результати навчання дисципліни деталізують такі програмні результати навчання, передбачені компонентою: - демонструвати розуміння ролі нафтогазової галузі у забезпеченні енергетичної безпеки України; - демонструвати вміння проводити технологічне і техніко-економічне оцінювання ефективності і реалізації типових технологічних процесів під час видобування нафти і газу; - планувати та організовувати роботу нафтогазовидобувного підприємства; - розуміти особливості основних технологічних процесів видобутку нафти і газу та застосовувати їх до роботи на підприємствах нафтової і газової промисловості.
Особливості навчання на курсі Типи завдань та форми контролю	Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексного оцінювання. Типи завдань: тестові завдання, розрахункові завдання Форми контролю: модульний контроль за кожним змістовим модулем передбачає контроль теоретичних знань і практичних навиків (60 балів –лекційний курс та 40 балів практичні) Кожному студента видається індивідуальне завдання.
Стислий опис дисципліни	Дисципліна спрямована на ознайомлення студентів з сучасними науково-технічними досягненнями в нафтогазовій промисловості, а також досягнення ґрунтовних знань з питань геології, видобування нафти і газу, підготовку їх до транспортування і зберігання, підвищення продуктивності свердловин і особливості експлуатації морських нафтогазових родовищ.
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	40
Література	1. Возний В.Р., Кондрат О.Р. Технологія галузі. Конспект лекцій.-Івано-Франківськ. ІФНТУНГ, 2016-ст.136 2. Кондрат О.Р. Системи технологій: Конспект лекцій - Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2015.- с.238. 3. Купер І.М., Угриновський А.В. Фізика нафтового і газового пласта, Івано-Франківськ, 2018.-с.448. 4. Методичні вказівки практикум «Розробка та експлуатація морських нафтогазових родовищ». Возний В.Р., Грицанчук А.В. Івано-Франківськ.2017 – ст.44