



Силабус навчальної дисципліни
«Охорона праці в галузі»

Спеціальність	103 «Науки про Землю»
Освітня програма	«Геологія нафти і газу»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 3 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год.
	Практичні - 18 год.
	Самостійна робота - 54 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра будівництва та цивільної інженерії, ауд. 309, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-budivnitstva-ta-tsivilnoi-inzhenerii.html
Викладач (-і)	Зима Олександр Євгенович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	E-mail: zumaee@gmail.com
	0661403507
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 327Ц відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у нафтогазовидобувній галузі.	
Результати вивчення навчальної дисципліни ПР20. Враховувати при прийнятті рішень основні фактори впливу на навколишнє середовище і основні методи захисту довкілля, охорони праці та безпеки життєдіяльності; формувати науково-критичне мислення, фізичну культуру особистості.	
Передумови для навчання	
Попередньо опановані дисципліни: «Безпека людини», «Філософія».	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Система управління охороною праці на підприємствах нафтогазового комплексу. Тема 2. Атестація робочих місць за умовами праці. Тема 3. Вимоги безпеки при будівельно-монтажних і ремонтних роботах. Тема 4. Вимоги безпеки при бурінні нафтових і газових свердловин. Тема 5. Вимоги безпеки при експлуатації нафтових і газових свердловин. Тема 6. Ремонт свердловин. Тема 7. Вимоги безпеки при зборі, підготовці і транспортуванні нафти і газу. Тема 8. Вимоги безпеки при експлуатації посудин, що працюють під тиском. Тема 9. Прогнозування і оцінка хімічної обстановки при аваріях на хімічно-небезпечних об'єктах.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3739



Рекомендовані джерела

1. Катеринчук П.О. Навчальний посібник навчальної дисципліни «Фонтанна та газова безпека в нафтогазовій галузі» / П. О. Катеринчук, Н.Ф. Мінчукова, Д.В. Римчук, С.В. Цибулько. – Х: «ПЛАНЕТА-ПРИНТ», 2022 – 646 с.
2. Катеринчук П.О. Освоєння, інтенсифікація та ремонт свердловин / П.О. Катеринчук, Д.В. Римчук, С.В. Цибулько, О.Л. Шундрік – Х.: Пром-Арт, 2018. – 608 с.
3. Орловський В. М. Бурове і технологічне обладнання/ В.М. Орловський, В.С. Білецький, В.Г. Вітрик, В. І. Сіренко - Львів, Новий Світ – 2000, 2021. – 358 с.
4. Дикань С.А. Безпека в галузі та надзвичайних ситуаціях. Університетський курс [Текст]: підручник для студ.вищ.закл. / С. А. Дикань, О. Є. Зима. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2015. – 273 с.
5. Land M. Security Management for Occupational Safety (1st ed.) / M. Land. – CRC Press, 2013. – 174 pp.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	70
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкали оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
0 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3739>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Будівництва та цивільної інженерії»
28 серпня 2024 р. Протокол № 1