Анотація навчальної дисципліни (для аспірантів)

# «Сталий розвиток нафтогазової галузі»

| № з/п | **Назва поля** | **Опис** |
|---|---|---|
| 1. | Назва дисципліни | Сталий розвиток |
| 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:<br>- кредитів СКТС<br>- академічних годин | 3 кредити – 90 год.<br>18 год. лекцій<br>18 год. практичні заняття<br>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 спеціальної підготовки непотрібно |
| 11. | Перелік компетентностей, яких набуде аспірант після опанування даної дисципліни | Після закінчення навчальної дисципліни аспіранти мають продемонструвати такі результати навчання:<br>- розуміння концепції сталого розвитку, ризиків(вода, клімат, енергетика, біорізноманіття, відходи, продовольство та інше) та викликів, що стоять перед людством на сучасному етапі розвитку;<br>- знати основні компоненти та індикатори та параметри сталого розвитку;<br>- знати особливості, досягнення та наслідки 4 технологічної революції, а також ключові компетенції (рішення Ради Європи), якими має володіти |

| | | |
|---|---|---|
| | | випускник ВНЗ. |
| 12. | Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії | Уміння застосовувати отримані знання у своїй професійній діяльності:<br>- враховувати ризики та виклики, які обумовлені реалізацією стратегії сталого розвитку та 4 технологічною революцією, в своїй практичній та творчій діяльності;<br>- користуватися набутими знаннями при розробці планів сталого розвитку на своїх місцях праці. |
| 13. | Особливості навчання на курсі | На практичних заняттях планується на прикладі конкретних галузей (підприємств, видів діяльності) розробити плани їх сталого розвитку, визначити параметри та індикатори сталого розвитку та їх вплив на економічні, екологічні та інституційні показники.<br>Методика оцінювання рівня засвоєння матеріалу навчальної дисципліни передбачає використання рейтингової системи оцінювання за університетською шкалою. |
| 14. | Стислий опис дисципліни | Метою вивчення навчальної дисципліни «Сталий розвиток» є формування у аспірантів системи знань і професійних компетенцій у сфері реалізації стратегій сталого розвитку, з врахуванням результатів та наслідків 4 технологічної революції, у всіх сферах діяльності людини та країни. |
| 15. | Кількість аспірантів, які можуть навчатися одночасно(мін. - макс.) | |