**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

|  |
| --- |
| **Кафедра** «Охорони праці і навколишнього середовища» |

(найменування кафедри)

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |
| --- |
| **ЗПН01** – **«Безпека праці на підприємствах, в установах і організаціях та цивільна безпека»** |

(назва навчальної дисципліни)

Освітня програма: «Соціальна робота»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва освітньої програми)

Спеціальність: \_\_ 231 – «Соціальна робота»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(найменування спеціальності)

Галузь знань: \_\_              05 – «Соціальні та поведінкові науки»\_\_\_\_\_\_\_

(найменування галузі знань)

Ступінь вищої освіти: \_магістр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва ступеня вищої освіти)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Затверджено на засіданні кафедри  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (найменування кафедри)  Протокол №\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ р. |

м. Запоріжжя \_2020\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Загальна інформація** | | |
| **Назва дисципліни** | Безпека праці на підприємствах, в установах і організаціях та цивільна безпека, вибіркова | |
| **Рівень вищої освіти** | Другий (магістерський) рівень | |
| **Викладач** | Нестеров Олександр Васильович | |
| **Контактна інформація викладача** | (061)698-359, 0955984647, E-mail: voretsen1206@gmail.com | |
| **Час і місце проведення навчальної дисципліни** | Предметна аудиторія кафедри | |
| **Обсяг дисципліни** | Кількість годин- 90, кредитів - 3, розподіл годин (лекції - 15, практичні, семінарські, лабораторні - 15, самостійна робота - 60), вид контролю- диф. залік | |
| **Консультації** | Згідно з графіком консультацій | |
| 1. **Пререквізіти і постреквізіти навчальної дисципліни** | | |
| Пререквізити: Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці.  Конкретні теми. Змістовний модуль 1: Тема 1  Категорії та поняття в безпеці життєдіяльності, таксономія небезпек, Тема 2  Застосування ризик-орієнтованого підходу для побудови імовірнісних структурно-логічних моделей виникнення та розвитку НС, Тема 3  Класифікація надзвичайних ситуацій на території України, Тема 4  Техногенні небезпеки та їхні наслідки. Типологія аварій на потенційно-небезпечних об’єктах, Тема 5  Природні загрози та характер їхніх проявів і дії на людей, тварин, рослин, об’єкти економіки, Тема 6  Соціально-політичні небезпеки, їхні види та особливості. Соціальні та психологічні чинники ризику. Поведінкові реакції населення у НС, Тема 7  Управління силами та засобами цивільного захисту під час надзвичайних ситуацій, Тема 8  Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення та адміністративно-територіальних об’єктів у НС.  Змістовний модуль 2: Тема 1  Правові та організаційні основи охорони праці. Соціальний захист потерпілих на виробництві, Тема 2  Державне управління охороною праці, державний нагляд та громадський контроль за охороною праці. Навчання з питань охорони праці, Тема 3  Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві, Тема 4  Профілактика травматизму та професійних захворювань, Тема 5  Основи виробничої санітарії і гігієни праці, Тема 6  Основи виробничої безпеки. Загальні вимоги безпеки. електробезпека, Тема 7  Основи пожежної безпеки на виробничих об’єктах.  Фахові компетентності:   * здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями**;** * здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; * здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел**;** * вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми**;** * навички використання інформаційних і комунікаційних технологій**;** * здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт**;** * здатність працювати автономно та в команді**;** * здатність спілкування з широкою науковою спільнотою та громадськістю в певній галузі наукової або професійної діяльності державною мовою як усно, так і письмово, та іноземною мовою. * здатність проводити планування дослідження із залученням сучасних інформаційних технологій, формувати цілі дослідження, складати техніко-економічне обґрунтування досліджень, що проводяться**;** * здатність обробляти отримані результати, аналізувати і осмислювати їх з урахуванням опублікованих матеріалів, подавати підсумки роботи, що виконана у вигляді звітів, рефератів, наукових статей і заявок на винаходи, які оформлені згідно з установленими вимогами із залученням сучасних засобів редагування і друку**;** * здатність забезпечувати і контролювати дотримання у колективі загальноприйнятих норм поведінки і моралі та безконфліктних стосунків, використовуючи засоби індивідуального та колективного впливу на свідомість людей**;** * здатність проводити викладацьку діяльність у вищих навчальних закладах. | | |
| 1. **Характеристика навчальної дисципліни** | | |
| Вивчення дисципліни «Цивільний захист та охорона праці в галузі» надасть можливість майбутньому фахівцю ознайомитись з нормативно-правовими документами в галузі безпеки, що дозволить йому при прийнятті рішень в майбутній діяльності враховувати необхідність забезпечення безпечних умов праці та заходи захисту робітників, населення та навколишнього середовища в умовах надзвичайних ситуацій.  У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен отримати:  **а) загальні компетентності:**  - здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях ЗК1;  - здатність генерувати нові ідеї ЗК3;  - уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми ЗК4;  - здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети ЗК9;  - здатність спілкуватися іноземною мовою ЗК10.  **б) фахові компетентності:**  - здатність ефективно взаємодіяти з колегами в моно- та мультідисциплінарних командах СК6;  - здатність приймати фахові рішення у складних і непередбачуваних умовах, адаптуватися до нових ситуацій в професійній діяльності СК7;  - здійснювати пошук, опрацювання та аналіз професійно важливих знань із різних джерел із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій ПР1;  - оцінювати ступінь складності завдань діяльності та приймати рішення про звернення за допомогою або підвищення кваліфікації.  Результати навчання:  У результаті вивчення навчальної дисципліни «Цивільний захист і охорона праці в галузі» студенти повинні:  - володіти здатністю застосовувати знання в практичних ситуаціях;  - володіти здатністю генерувати нові ідеї;  - проявляти уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;  - володіти здатністю мотивувати людей та рухатися до спільної мети;  - володіти здатністю спілкуватися іноземною мовою.  - володіти здатністю ефективно взаємодіяти з колегами в моно- та мультідисциплінарних командах;  - володіти здатністю приймати фахові рішення у складних і непередбачуваних умовах, адаптуватися до нових ситуацій в професійній діяльності;  - здійснювати пошук, опрацювання та аналіз професійно важливих знань із різних джерел із використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій;  - оцінювати ступінь складності завдань діяльності та приймати рішення про звернення за допомогою або підвищення кваліфікації. | | |
| 1. **Мета вивчення навчальної дисципліни** | | |
| підготовка фахівців, здатних творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру та приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ); формування у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці (ОП) та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду | | |
| 1. **Завдання вивчення дисципліни** | | |
| - засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій (НС), побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення НС, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах НС, локалізації та ліквідації їхніх наслідків;  - забезпечення гарантії збереження здоров’я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.  Засвоївши програму навчальної дисципліни «Цивільний захист і охорона праці в галузі» майбутні магістри за відповідними напрямами підготовки, спеціальностями та освітніми програмами (спеціалізаціями) мають бути здатними вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог ЦЗ і ОПГ та володіти наступними основними професійними компетенціями з ЦЗ і ОПГ для забезпечення реалізації вказаних завдань. | | |
| 1. **Зміст навчальної дисципліни** | | |
| Вивчення дисципліни «Цивільний захист та охорона праці в галузі» ставить за мету ознайомитись з нормативно-правовими документами в галузі безпеки, що дозволить майбутньому фахівцю при прийнятті рішень в майбутній діяльності враховувати необхідність забезпечення безпечних умов праці та заходи захисту робітників, населення та навколишнього середовища в умовах надзвичайних ситуацій. | | |
| 1. **План вивчення навчальної дисципліни** | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Назви змістових модулів і тем | | Кількість годин | | | | | | | | | | | Денна форма | | | | | | Заочна форма | | | | | **Усього** | у тому числі | | | | | **Усього** | у тому числі | | | | Лекції | Лабораторні  заняття | Інші види занять | Індивідуальна  робота студентів | Самостійна робота  студентів | Лекції (год.) | Лабораторні  заняття (год.) | Самостійна робота  студентів (год.) | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | **Змістовий модуль 1 – *«Цивільна безпека»*** | | | | | | | | | | | | | Тема 1. Правове регулювання ЦЗ України | | 6 | 2 | – | – | 2 | 2 | 6 | 1 | – | 5 | | Тема 2. Єдина державна система цивільного захисту, її складові, завдання та режими функціонування | | 6 | 2 | – | – | 2 | 2 | 6 | – | – | 6 | | Тема 3. Планування заходів ЦЗ. Захист населення і територій від НС | | 6 | 2 | – | – | 2 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | | Тема 4. Спостереження та лабораторний контроль. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити НС | | 8 | – | 2 | – | 2 | 4 | 8 | – | – | 8 | | Тема 5. Надзвичайні ситуації мирного часу та особливого періоду, їх вплив на безпеку населення України | | 10 | – | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 | – | – | 10 | | Тема 6. Забезпечення заходів і дій в межах завдань єдиної системи цивільного захисту | | 6 | – | – | – | 4 | 2 | 6 | – | – | 6 | | Тема 7. Спеціальна функція у сфері ЦЗ | | 3 | – | – | – | 2 | 1 | 3 | – | – | 3 | |  | Разом за змістовим модулем 1 | **45** | 6 | 6 | 2 | 16 | 15 | **45** | 2 | 1 | 42 | | **Змістовий модуль 2 – *«Безпека праці на підприємствах, в установах і організаціях»*** | | | | | | | | | | | | | Тема 1. Міжнародні норми та основні нормативно-правові акти України в галузі ОП. Система управління ОП | | **8** | 2 | – | – | 2 | 4 | **8** | 1 | – | 7 | | Тема 2. Аналіз потенційних небезпек в  галузі соціальної роботи | | **23** | 4 | 8 | – | 6 | 5 | **23** | 1 | 1 | 21 | | Тема 3. Заходи по забезпеченню безпеки при виконанні службових обов’язків соціального робітника | | **14** | 2 | – | – | 6 | 6 | **14** | – | – | 14 | |  | Разом за змістовим модулем 2 | **45** | 8 | 8 | – | 14 | 15 | **45** | 2 | 1 | 42 | |  | **Усього годин:** | **90** | **14** | **14** | **2** | **30** | **30** | **90** | **4** | **2** | **84** | | | |
| 1. **Самостійна робота** | |
| Самостійна робота включає вивчення лекційних матеріалів, виконання лабораторних та практичних робіт, отримання індивідуального завдання. Кількість годин вказана в розділі 7. Графік консультативної допомоги та розклад контрольних заходів здобувач отримує на кафедрі. | |
| 1. **Система та критерії оцінювання курсу** | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Стратегія оцінювання** | **Вага, %** | **Термін** | **Критерії оцінювання** | | поточне оцінювання | 10 | впродовж семестру | теоретичний звіт за кожною темою | | Лабораторні та практичні роботи | 15 | захист лабораторних та практичних робіт | | Розрахунково-графічна робота | 25 | захист розрахунково-графічної роботи | | Вирішення тестових завдань з матеріалів лекцій | 50 | тестове оцінювання знань матеріалу лекцій | | складання заліку | 60-100 | після модулю | зараховано | | 35-59 | не зараховано з можливістю повторного складання | | 1-34 | не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни | | |
| 1. **Політика курсу** | |
| Вимоги при вивченні навчальної дисципліни полягають в систематичному вивченні наданих матеріалів, сумлінній самостійній роботі та своєчасному виконанні контрольних заходів. | |