



Силабус навчальної дисципліни
«Безпека людини»

| | |
|--|--|
| Спеціальність | 133 «Галузеве машинобудування» |
| Освітня програма | «Галузеве машинобудування» |
| 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 - 16 год. |
| | Практичні - 14 год. |
| | Самостійна робота - 60 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) | Пахомов Роман Іванович, к.т.н., доцент |
| Контактна інформація викладача (-ів) | E-mail: rahomov_ri@ukr.net |
| 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 | |
| <p style="text-align: center;">Результати вивчення навчальної дисципліни</p> РН 5. Аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи; РН 10. Розуміти проблеми охорони праці та правові аспекти інженерної діяльності у галузевому машинобудуванні, навички прогнозування соціальних й екологічних наслідків реалізації технічних завдань. | |
| <p style="text-align: center;">Передумови для навчання</p> Оволодіння знаннями з «Безпеки людини» ґрунтується на знаннях шкільної навчальної дисципліни «Основи безпеки життєдіяльності». | |
| <p style="text-align: center;">Зміст навчальної дисципліни</p> Тема 1. Теоретичні основи безпеки людини. Тема 2. Ризик як оцінка небезпеки. Тема 3. Здоров'я людини як чинник її безпеки. Тема 4. Соціальні небезпеки урбанізованого середовища Тема 5. Правові та організаційні основи виробничої безпеки. Тема 6. Ергономічні основи безпеки праці. Тема 7. Небезпеки виробничого середовища та захист від них. Тема 8. Основи пожежної безпеки.. | |
| Сторінка курсу на платформі Moodle | https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1170 |



Рекомендовані джерела

1. Пахомов Р.І. Курс лекцій з дисципліни «Безпека людини» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання. Модуль 2 «Основи охорони праці» / Р. І. Пахомов, О. Є. Зима, О.В. Редкін. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021.–211 с.
2. Дикань С.А. Безпека людини: підручник для студ.вищ.закл. / С. А. Дикань, І. О. Іваницька. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2019. – 279 с..
3. Смирнов В.А. Безпека невиробничої діяльності [Навчальний посібник]. / В. А. Смирнов, С. А. Дикань, Р. І. Пахомов. – К. : Освіта України, 2011. – 304 с.
4. Дикань С.А. Безпека в галузі та надзвичайних ситуаціях. Університетський курс: підручник для студ.вищ.закл. / С. А. Дикань, О. Є. Зима. – Полтава: ТОВ «АСМІ», 2015. – 273 с.
Смирнов В.А. Цивільний захист: навч. посібник / В.А. Смирнов, С.А. Дикань. – К.: Кафедра, 2013 . – 300 с.

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 | Мах кількість балів |
|--|---------------------|
| Виконання завдань на практичному занятті | 70 |
| Диф. залік | 30 |
| Максимальна кількість балів | 100 |

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі 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 | задовільно |
| 64 - 73 | D | |
| 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 лабораторних 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.



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=1170>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Будівництва та цивільної інженерії»
28 серпня 2023 р. Протокол № 1