

**УДУНТ ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

КАФЕДРА ОХОРОНИ ПРАЦІ, ЦИВІЛЬНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

Радіаційна безпека об'єктів будівництва

спеціальність	<u>263 «Цивільна безпека»</u> (шифр і назва спеціальності)
освітня програма	<u>Охорона праці</u> (назва освітньої програми)
освітній ступінь	<u>бакалавр</u> (назва освітнього ступеня)
форма навчання	<u>денна</u> (денна, заочна, вечірня)
дисципліна	<u>варіативна</u> (нормативна, варіативна)
розробник	<u>Пилипенко Олександр Володимирович</u> (прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Радіаційна безпека об'єктів будівництва» належить до циклу дисциплін природничо-наукової, професійної та практичної підготовки. Ця дисципліна забезпечує формування у майбутніх магістрів, що будуть займатися діяльністю в сфері охорони праці, цивільної безпеки та радіаційної безпеки, необхідного в їх подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з питань визначення радіаційних параметрів будівельної сировини для штучних виробів і конструкцій, визначення параметрів виготовлених будівельних матеріалів, виробів та конструкцій та для визначення радіаційно-гігієнічних параметрів в приміщеннях будівель та споруд для їх застосування у практичній діяльності з охорони праці та радіаційної безпеки.

Мета вивчення дисципліни – формування у слухачів наукового світогляду необхідного в їх подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з питань радіаційної безпеки будівель, споруд та інших об'єктів будівництва, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.

Завдання - засвоєння теоретичних основ і здобуття практичних навичок із організаційно-технологічного проектування та якісної практичної реалізації систем «Людина – будівельна галузь – радіаційна безпека», які відповідають сучасному рівню розвитку добичі сировини, виготовлення будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, будівництва сучасного житла і промислових комплексів та нормативно-методичного забезпечення.