

**Освітні компоненти обов'язкової дисципліни «Охорона праці в будівельній галузі»
(ПП.Н.05)**

Дисципліна, семестр	Охорона праці в будівельній галузі (ПП.Н.05), 2 семестр
<p>Мета, стислий опис</p>	<p>Мета вивчення навчальної дисципліни підготовка фахівців до самостійного вирішення виробничих функцій та типових задач діяльності у галузі будівництва доріг з урахуванням вимог охорони праці.</p> <p>Очікувані загальні результати навчання з дисципліни. Застосовувати базові професійні й наукові знання в галузі соціально-гуманітарних та економічних наук у пізнавальній та професійній діяльності. Використовувати та розробляти технічну документацію, дотримуватися сучасних вимог нормативної документації в галузі будівництва. Виконувати розділи з охорони праці в проектах автомобільних доріг та аеродромів, приймати обґрунтовані рішення щодо їх реалізації. Володіти знаннями чинних нормативних документів з проектування, будівництва та експлуатації автомобільних доріг, а також інших нормативних актів України, які стосуються будівельної галузі.</p>
<p>Компетентності ЗК - загальні ФК – фахові</p>	<p>ЗК-5. Готовність та здатність втілювати правові норми у професійну діяльність і суспільні відносини. ЗК-6.Здатність використовувати методикау визначення ризиків, виявляти фактори впливу для запобігання нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на об'єктах (виробництві). ЗК-12. Прагнення до збереження навколишнього середовища і здатність володіти основними методами захисту виробничого персоналу і населення від можливих виробничих наслідків, катастроф, аварій та стихійних лих. ФК-6. Здатність організовувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці. ФК-15. Здатність виконувати аналіз ризиків, їх можливих наслідків на етапах життєвого циклу мостових і тунельних споруд, узагальнення аналізу дефектів при експлуатації інженерних споруд та приймати рішення з запобігання негативних наслідків таких ризиків.</p>
<p>Результати у вигляді програмних результатів навчання ПРН</p>	<p>ПРН-6. Володіти основними методами аналізу та визначення ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях і застосовувати їх при розробленні заходів з підвищення безпеки праці, захисту робочого персоналу від можливих наслідків аварій на виробництві. ПРН-10. Здійснювати технічний контроль та управління якістю будівельної продукції. Виконувати роботу з технічного нагляду та контролю матеріалів, виробів та технологій в процесі будівництва та реконструкції мостових споруд та тунелів. ПРН-13.Проектувати технологічні процеси зведення, реконструкції, і опорядження будівель і споруд, демонструючи здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні питання, Формулювати судження за умов недостатньої інформації. Володіти методами оцінки впливів кліматичних, інженерно-геологічних та екологічних особливостей на розвиток процесів деформацій і зміщень природних та інженерних об'єктів, для створення безпечних умов роботи споруди при розвитку негативних природних явищ. Володіти</p>

	методами і засобами інформаційного пізнання на рівні новітніх досягнень, необхідних при ремонтах і реконструкції мостових споруд, будівель і тунелів.				
Обсяг знань	Всього	Лекцій	Лабораторних	Практичних	СРС
	90	16		16	58
Форми СРС	За робочою програмою навчальної дисципліни				
Оцінка результатів навчання	Залік				