

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Основи охорони праці (90 год/3 кредити ЄКТС)
Загальна інформація про викладача	Заяць Юрій Львович, кандидат технічних наук, доцент кафедри безпеки життєдіяльності, доцент, телефон кафедри: 373-15-81, адреса електронної пошти: kafbjd44@gmail.com
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	4 курс, 7 семестр для бакалаврів
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Студентам всіх факультетів
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетенції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Усвідомлення функцій держави, форм реалізації цих функцій, правових основ охорони праці; дотримання основних принципів здійснення державної політики з питань охорони праці. 2. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері охорони праці. 3. Здатність організувати нагляд (контроль) за додержанням вимог законодавства у сфері техногенної, промислової безпеки та охорони праці. 4. Здатність до оцінювання ризиків виникнення та впливу ризиків у сфері безпеки праці. 5. Здатність до аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів, технологічних процесів та виробничого устаткування для людини й навколишнього середовища. 6. Здатність до розуміння механізму процесів горіння і вибуху, обставин, дій та процесів, що спричиняють виникнення надзвичайної ситуації. 7. Здатність обґрунтовувати та розробляти заходи, спрямовані на забезпечення безпечної праці та запобігання виникненню нещасних випадків і професійних захворювань. 8. Здатність надавати домедичну допомогу постраждалим особам. <p>Очікувані результати навчання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність оперувати термінами та визначеннями понять у сфері охорони праці; основними положеннями, вимог та правил стосовно проведення моніторингу, організування та впровадження заходів щодо запобігання, ліквідування надзвичайних ситуацій. 2. Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері техногенної безпеки об'єктів і територій. 3. Застосовувати отримані знання правових основ охорони праці у практичній діяльності. 4. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання з вищої математики, безпеки життєдіяльності.
Основні теми дисципліни	<p>16 годин лекцій та 8 годин лабораторних занять.</p> <p>Основні теми лекцій: 1. Вступ. Загальні питання, правові та організаційні основи охорони праці. 2. Основи фізіології та гігієни праці. 3. Основи фізіології та гігієни праці. 4. Основи фізіології та гігієни праці. 5. Електробезпека. 6. Пожежна безпека.</p> <p>Лабораторні заняття: 1. Дослідження метеорологічних умов у виробничих приміщеннях. 2. Дослідження запиленості та загазованості повітря у виробничих приміщеннях. 3. Дослідження шуму у виробничих приміщеннях. 4. Основи пожежної безпеки.</p>
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України Про охорону праці 2. НПАОП 0.00-7.11-12 Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників. 3. Ткачук К. Н. Основи охорони праці: Підручник. [Текст] / К. Н. Ткачук, М. О. Халімовський, В. В. Зацарний та ін. – К.: Основа, 2011 – 474 с. 4. Запорожець О.І. Основи охорони праці. Підручник. [Текст] / О. І. Запорожець, О. С. Протоєрейський, Г. М. Франчук, І. М. Боровик – К.: Центр учбової літератури,

2009. – 264 с.

5. Мохняк С.М. Безпека життєдіяльності. Навчальний посібник. Львів. [Текст] / С.М. Мохняк, О.С. Дацько, О.І. Козій та ін. Видавництво НУ "Львівська політехніка", 2009.- 264 с.

6. Яремко З. М. Охорона праці: навч. посіб. [Текст] / З. М. Яремко, С. В. Тимошук, О. І. Третяк, Р. М. Ковтун; за ред. проф. З. М. Яремка. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2010.
– 374 с.

Додаткова

Ткачук К. Н.[Текст]/ К. Н. Ткачук, А. С. Єсипенко, В. Л. Филипчук, О. І. Полукаров та ін. Система державного нагляду за промисловою безпекою та охороною праці: Навчальний посібник. – Рівне: 2012. – 384 с.

Ткачук К. Н. Виробнича санітарія: Навчальний посібник. [Текст] / К. Н. Ткачук, В. Л. Филипчук., С. Ф. Каштанов, В. В.Зацарний та ін. – Рівне: 2012. – 443 с.