

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра Прикладної екології та охорони праці



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

О.І. Гура

2019 р.

НАСКРІЗНА ПРОГРАМА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	БАКАЛАВР	МАГІСТР
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	263 Цивільна безпека	263 Цивільна безпека
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА	Охорона праці	Охорона праці
ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ	Бакалавр з цивільної безпеки	Магістр з цивільної безпеки

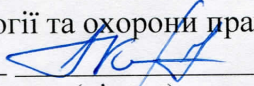
Запоріжжя, 2019

РОЗРОБЛЕНО кафедрою прикладної екології та охорони праці факультету будівництва та цивільної інженерії Інженерного інституту Запорізького національного університету

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ: Манідіна Євгенія Анатоліївна, доцент, к.т.н.
(ПІБ, посада, наук. ступінь, вчене звання)

ОБГОВОРЕНО ТА РЕКОМЕНДОВАНО ДО ЗАТВЕРДЖЕННЯ КАФЕДРОЮ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ
«12» березня 2019 р., протокол № 11.

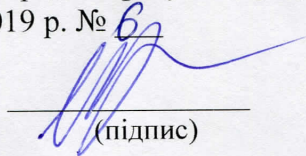
Завідувач кафедри прикладної екології та охорони праці
к.т.н., доцент
(наук. ступінь, вчене звання)


(підпис)

Кожемякін Г.Б.
(ПІБ)

Схвалено науково-методичною радою факультету будівництва та цивільної інженерії
Протокол від «17» 04 2019 р. № 6

Голова НМР факультету


(підпис)

Арутюнян І.А.
(ПІБ)

ВСТУП

Наскрізна програма практики є основним навчально-методичним документом, що забезпечує комплексний підхід до організації практичної підготовки, системність, безперервність та послідовність змісту і завдань навчальних і виробничих практик спеціальності 263 Цивільна безпека освітньої програми Охорона праці.

Наскрізна програма практичної підготовки складена на основі освітньо-професійної програми (Пр. № 7 від 26.03.2019 Вченої ради ЗНУ) та відповідає стандартам вищої освіти спеціальності 263 Цивільна безпека.

Комплекс навчальних і виробничих практик спрямований на формування умінь, навичок, компетенцій, що відповідають кваліфікації, яку отримує здобувач вищої освіти на кожному освітньому рівні та дає можливість займати відповідні посади

Ступінь вищої освіти

бакалавр

Спеціальність

263 Цивільна безпека

Спеціалізація (за наявності)

Освітня програма

Охорона праці

Професійна кваліфікація (за наявності)

№ п/п	Вид практики	Обсяг кредитів	Місце проведення практики (організації, підприємства, установи)	Первинна посада, за якою проходить практика	Вміння, (компетентності, якими повинен оволодіти студент)
1	Навчальна практика	3	ПАТ «Запоріжсталь» ПрАТ «Вогнетрив» ПрАТ «Укрграфіт» ВАТ «Запорізький титано-магнієвий комбінат» ПрАТ «Дніпроспецсталь»	Інженер з охорони праці (без категорії)	Здатність до оцінювання ризику, джерела надзвичайних ситуацій та їх впливу, класифікації надзвичайних ситуацій.
2	Виробнича практика	6	ВАТ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»	Інженер з охорони праці (без категорії)	Здатність до спостереження, аналізу й оцінювання потенційної небезпеки об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів, виробничих і технологічних процесів і устаткування для людини й навколишнього середовища.
3	Виробнича переддипломна практика	4,5	ПрАТ «Дніпроспецсталь» ПАТ «Запоріжсталь»	Інженер з охорони праці (без категорії); Інспектор з охорони праці.	Здатність прогнозувати і оцінювати обстановку в зоні надзвичайної ситуації (аварії) та тактичні можливості підрозділів, що залучаються до ліквідування надзвичайної ситуації (аварії). Готовність до застосовування та експлуатації технічних систем захисту, засобів індивідуального та колективного захисту людини від негативного впливу однієї або кількох видів небезпеки, дії небезпечних і шкідливих виробничих чинників

МЕТА І ЗАВДАННЯ ПРАКТИКИ

Навчальна практика

Метою практики є закріплення студентами знань, отриманих під час вивчення теоретичної частини навчальних дисциплін професійної підготовки.

Завдання практики: загальне знайомство з місцем майбутньої діяльності в реальних умовах та технологічними процесами на виробництві; формування наукового уявлення про вплив шкідливих та небезпечних факторів на працівників; вивчення системи управління охороною праці на підприємстві; сприяння психологічній адаптації до роботи на підприємстві та утвердження мотивації подальшого навчання.

Виробнича практика

Метою практики є одержання, поглиблення й закріплення теоретичних знань з правових та соціально-економічних основ охорони праці, виробничої санітарії, профілактики виробничого травматизму та професійних захворювань, пожежної безпеки виробництв, організації та техніки безпеки праці на виробництві.

Завдання практики: вивчення організаційної структури підприємства, служби охорони праці, правил техніки безпеки і заходів щодо організації безпечної праці на робочих місцях, нормативно-правових актів з охорони праці; формувати у фахівця професійні вміння аналізувати причини виробничих аварій і нещасних випадків, розробляти рекомендації стосовно їх запобігання, визначати відповідальність, складати відповідні акти, набувати навичок приймати самостійні рішення в реальних умовах роботи підприємства шляхом виконання в виробничих умовах різних обов'язків, притаманних майбутній професії.

Виробнича переддипломна практика

Метою практики є закріплення і розширення теоретичних знань, отриманих студентом при вивченні спеціальних дисциплін; підготовка студента до самостійної роботи з попередження або зменшення рівня вірогідного впливу небезпечних та шкідливих виробничих факторів на робітників

Завдання практики: сформувати навички самостійної роботи з рішення інженерних і наукових завдань; вивчити застосовувані на виробництві технології, діючу систему управління охороною праці, комплексно розглянути питання безпеки праці на виробничому підприємстві.

ЗМІСТ ПРАКТИКИ

Навчальна практика

Під час проходження навчальної практики студент зобов'язаний вивчити і відобразити у звіті наступні питання:

- загальні відомості про підприємство, схему підпорядкованості підрозділів;
- види машин, механізмів, інструментів і пристроїв, які застосовуються при виконанні певних видів робіт;
- джерела шкідливих та небезпечних факторів на підприємстві;
- методи і способи забезпечення безпечних умов праці при виконанні різних видів робіт;
- організацію роботи служби охорони праці на підприємстві.

Заняття і консультації під час практики.

Заняття під час практики можуть проводитись у вигляді лекцій, семінарів, практичних робіт, екскурсій. Для їх проведення залучаються найбільш кваліфіковані співробітники бази практики. Планування і проведення їх здійснюється спільно з керівниками практики від кафедри та бази практики. Під час проходження практики студент знайомиться з законодавством, на якому ґрунтується робота служби охорони праці на підприємстві, загальною характеристикою структури системи охорони праці на виробництві.

Екскурсії під час практики проводяться з метою надбання студентами найбільш повної уяви про базу практики, її структуру, технологію виробництва.

Кількість годин, що відводиться на заняття та екскурсії (за необхідністю) для студента, не повинна перевищувати шести годин на тиждень.

Виробнича практика

Під час проходження виробничої практики студент зобов'язаний вивчити і відобразити у звіті наступні питання:

- організацію та структуру служби охорони праці на підприємстві;
- стан виробничого травматизму, професійних захворювань та аварій на підприємстві;
- аналіз технології контролю виконання вимог з охорони праці посадовими особами підприємства;
- джерела шкідливих та небезпечних факторів на підприємстві;
- методи і способи забезпечення безпечних умов праці при виконанні різних видів робіт.

Заняття під час практики можуть проводитись у вигляді лекцій, семінарів, практичних робіт, екскурсій. Для їх проведення залучаються найбільш кваліфіковані співробітники бази практики.

Екскурсії під час практики проводяться з метою надбання студентами найбільш повної уяви про базу практики, її структуру, технологію виробництва.

Консультації керівника практики від П ЗНУ проводяться відповідно до графіку консультацій, що знаходиться на кафедрі під час проходження практики. Кількість консультацій керівника практики встановлюється у відповідності із навчальним планом. Консультації керівника практики від П ЗНУ повинні координувати діяльність студентів під час практики та написання ними звіту з виробничої практики.

Виробнича переддипломна практика

Кожен студент під час проходження практики виконує індивідуальне завдання, при виконанні якого він повинен показати уміння використовувати отримані знання для збору, аналізу, систематизації і оформленні матеріалів, необхідних для виконання кваліфікаційної роботи бакалавра. Індивідуальне завдання видається керівником практики від кафедри. Звіт про виконання індивідуального завдання включається в загальний звіт про проходження практики окремим розділом.

Під час проходження практики студент обов'язково вивчає систему організації охорони праці на підприємстві, знайомиться з заходами та засобами забезпечення безпеки виробничого обладнання, пожежною та електробезпекою на виробництві, профілактикою виробничого травматизму.

Ступінь вищої освіти

магістр

Спеціальність

263 Цивільна безпека

Спеціалізація (за наявності)

Освітня програма

Охорона праці

Професійна кваліфікація (за наявності)

№ п/п	Вид практики	Обсяг кредитів	Місце проведення практики (організації, підприємства, установи)	Первинна посада, за якою проходить практика	Вміння, (компетентності, якими повинен оволодіти студент)
1	Виробнича переддипломна	6	ПАТ «Запоріжсталь» ПрАТ «Вогнетрив» ПрАТ «Укрграфіт» ВАТ «Запорізький титано-магнієвий комбінат» ПрАТ «Дніпроспецсталь»	Інженер з охорони праці (без категорії); Інспектор з охорони праці	Здатність до системного творчого мислення, наполегливість у досягненні мети професійної та науково-дослідницької діяльності. Здатність до пошуку, опрацювання та узагальнення професійної і науково-технічної інформації. Креативність, здатність до індивідуальної науково-дослідної діяльності. Знання на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері цивільного захисту та охорони праці. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні проблем у сфері техногенної безпеки, цивільного захисту та охорони праці. Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності. Спроможність застосувати на практиці теорії прийняття управлінських рішень і методи експертних оцінок. Здатність організовувати моніторинг потенційних небезпечних та шкідливих факторів та умов праці, джерел надзвичайних ситуацій й аналізувати його

					<p>результати, розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації щодо проведення заходів із запобігання та ліквідування нещасних випадків, професійних захворювань, техногенних аварій та надзвичайних ситуацій. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців. Уміння оптимізувати методи й засоби спрямовані на припинення дії небезпечних чинників, рятування життя і збереження здоров'я людей, а також організування життєзабезпечення населення. Здатність самостійно створювати сучасні моделі систем для захисту працівників, населення, територій шляхом творчого застосування отриманих знань. Бути готовим до реалізації на практиці в конкретних умовах заходів (методів) щодо охорони праці та захисту населення у надзвичайних ситуаціях.</p>
--	--	--	--	--	---

МЕТА І ЗАВДАННЯ ПРАКТИКИ

Виробнича переддипломна практика

Мета практики: придбання практичних знань та навичок з охорони праці на прикладі конкретного об'єкту; придбання навичок з оцінювання стану охорони праці на робочих місцях, вимірювань параметрів фізичних величин, пов'язаних зі шкідливими та небезпечними виробничими факторами.

Завдання практики: згідно плану, складеному керівником практики, провести дослідження в галузі охорони праці на конкретному виробничому об'єкті.

ЗМІСТ ПРАКТИКИ

Кожен студент під час проходження практики виконує індивідуальне завдання, при виконанні якого він повинен показати уміння використовувати отримані знання для збору, аналізу, систематизації і оформлення матеріалів, необхідних для виконання кваліфікаційної роботи магістра.

Під час проходження практики студент обов'язково вивчає систему організації охорони праці на підприємстві, виробничу санітарію, проводить оцінку стану безпеки праці на підприємстві.

КОНТРОЛЬ ЗА ПРОХОДЖЕННЯМ ПРАКТИКИ

Контроль за роботою студентів під час практики здійснюють:

- *від університету*: керівники практики, які відповідають за організацію практики, завідувачі кафедр, які забезпечують проведення практики, заступник декана з навчальної роботи та декан факультету будівництва та цивільної інженерії;
- *від бази практики*: керівник практики від бази практики

Види та форми поточного та підсумкового контролю визначаються робочими програмами практик.

ВИМОГИ ДО ЗВІТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Основними видами звітної документації є звіт студента про проходження практики та щоденник практики.

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ПРАКТИКИ

Критерії оцінювання роботи студентів під час проходження практик визначаються робочими програмами практик. Підсумки практик підводяться керівниками практики від кафедр на підставі оцінювання роботи студентів на базах практик, оформлення звітної документації та захисту звітів. Оголошення оцінок за проходження практик відбувається на підсумкових конференціях. Результати практик обговорюються на засіданнях кафедр, науково-методичної та вченої ради факультету будівництва та цивільної інженерії.

* Перелік баз практик, з якими укладені договори надані у робочій програмі у розділі організація проходження практики.