

Міністерство освіти, науки України
«Національний технічний університет»
«Дніпровська політехніка»
Інститут природокористування



ПРОГРАМА ТА МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до навчально-ознайомчої практики бакалаврів спеціальності 263 «Цивільна
безпека»

Затверджено:
на засіданні кафедри
охорони праці та цивільної безпеки
протокол № 2 від 19 вересня 2019 р.

Дніпро
2019

Програма та методичні вказівки до навчально-ознайомчої практики бакалаврів спеціальності 263 «Цивільна безпека» / В. І. Голінько, М. О. Гончар - Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» 2019. - 11 с.

РОЗРОБНИКИ:

Голінько Василь Іванович, д-р техн. наук, проф.,
Гончар М. О., асистент.

Відповідальний за випуск завідувач кафедри аерології та охорони праці
В. І. Голінько, д-р техн. наук. проф.

1 Вступ

Навчально-ознайомча практика являється обов'язковою складовою частиною учбового процесу студентів, які навчаються за спеціальністю «Цивільна безпека».

Програма практичної підготовки студентів розроблена відповідно до наказу Міністерства освіти України № 161 від 2 червня 1993 р. "Про затвердження Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах". За основу розробки програми прийняті Положення про підвищення якості проведення практик студентів вищих навчальних закладів України, затвержене Наказом Міністерства освіти України від 8 квітня 1993 р. № 93.

2 Загальні положення

Важливу роль в підготовці висококваліфікованих спеціалістів з цивільної безпеки відіграє комплексний підхід до організації виробничого навчання і придбання практичних навиків та вмінь студентів.

Програма практики є основним нормативним документом для студентів та керівників навчально-ознайомчої практики від університету та бази практики.

Основне завдання програми практики полягає в тому, щоб чітко спланувати та регламувати усю діяльність студентів і викладачів у цей період освітнього процесу, який відбувається на базі практики.

Навчально-ознайомча практика проводиться по закінченні другого курсу на базі прослуханих студентами загальноосвітніх дисциплін та базових дисциплін за галуззю знань.

Практика є обов'язковою для всіх студентів, у тому числі і для студентів, що мають стаж роботи на підприємствах, установах, організаціях до вступу в університет.

Тривалість практики 4 тижні.

Протягом усього періоду практики студенти ведуть щоденники в яких відображаються результати виконаної за день роботи, візуальні спостереження, ескізи замальовки з натури, прийоми виконання робочих операцій, маршрут проходження на робоче місце тощо.

Робочі записи періодично проглядаються керівником практики від університету.

По закінченні практики всі студенти здають свої щоденники для перевірки викладачу-керівнику практики.

Під час проходження практики студент зобов'язаний:

- виконувати завдання, передбачені програмою;
- підкорятися діючим на підприємстві, в установі, організації правилам внутрішнього трудового розпорядку;
- вивчити і строго дотримувати правила безпеки;
- брати участь у раціоналізаторській і винахідницькій роботі;

- вести щоденник, у який записувати необхідні цифрові матеріали, робити ескізи, замальовки і т.д.

- студент, що не виконав програму практики, одержав негативний відзив керівника практики та незадовільну оцінку при співбесіді, направляєтся повторно на практику в період студентських канікул.

До виїзду на практику в університеті проводиться виробнича нарада студентів, на якій вони знайомляться з задачами, організацією і проведенням практики, своїми обов'язками на виробництві, основними положеннями правил безпеки, формою контролю проходження практики, змістом і порядком захисту звітів.

Нещасні випадки, що трапились на підприємстві зі студентами університету під час проходження ними практики, розслідуються комісією разом із представником університету і враховуються підприємством відповідно до "Положення про розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на підприємствах, в установах і організаціях" (затверджено постановою КМ України від 30.11.2011 р., №1232).

Перед виїздом на практику студент повинний зустрітися з керівником практики, одержати від нього методичні вказівки й конкретизувати завдання на практику.

3 Мета і завдання практики

Метою і завданням навчально-ознайомчої практики є:

ознайомлення студентів із структурою підприємств, установ, організацій, різних галузей промисловості;

з основними технологічними процесами, організацією служб охорони праці та цивільного захисту на даних підприємствах;

ознайомлення з лабораторним обладнанням кафедри та інших структурних підрозділів університету;

проведення аналізу і вивчення сучасних напрямків у промисловій безпеці та охорони праці;

ознайомлення студентів з напрямками роботи провідних спеціалістів в області охорони праці кафедри, університету;

ознайомлення студентів з дисциплінами, що викладаються на кафедрі аерології та охорони праці;

демонстрація курсових і дипломних проектів виконаних студентами на кафедрі аерології та охорони праці;

проведення екскурсій по місту, в проектні й науково-дослідні організації, на підприємства міста Дніпро;

проведення лекції провідними спеціалістами територіального управління Державної служби України з питань праці та екологічної служби м. Дніпро.

вивчення особливостей майбутньої професії, структури служби охорони праці, організації захисту в НС;

вивчення засобів індивідуального та колективного захисту;

вивчення нормативно-технічної документації;

ознайомлення з небезпечними і шкідливими факторами на підприємствах, а також їх впливом на навколишнє середовище і людину.

Процес проходження практики спрямований на формування наступних загальнокультурних і професійних компетенцій:

загальнокультурних:

- здатність працювати самостійно;

- здатність застосовувати на практиці навички проведення та опису досліджень, в тому числі експериментальних.

професійними:

- здатність орієнтуватися в основних нормативно-правових актах в області забезпечення охорони праці;

- готовність до виконання професійних функцій при роботі в колективі;

- здатність пропагувати цілі і завдання забезпечення безпеки людини і природного середовища в техносфері.

База практики: кафедра аерології та охорони праці, Дніпровське територіальне відділення управління Державної служби України з питань праці.

4 Організація практики

Практика проводиться на підприємствах будь-якої форми власності, що відповідають напрямку підготовки або у формі екскурсій.

4.1 Випускаюча кафедра охорони праці та цивільної безпеки зобов'язана:

- забезпечити виконання навчального плану та навчальних занять, запланованих на період проведення практики, якість її проведення;

- забезпечити керівництво практикою досвідченими викладачами;

- оформити наказ по Національному технічному університету про розподіл студентів по об'єктах практики і призначення викладачів – керівників практики;

- розподілити відповідно до укладених договорів студентів по підприємствах – базах практики;

- провести перед початком практики виробничу нараду студентів – практикантів і викладачів – керівників практики;

- забезпечити контроль за організацією і проведенням практики студентів, за виконанням її термінів і змісту.

4.2 Обов'язки студентів – практикантів.

Студент повинен:

- повністю виконати завдання, передбачені програмою практики і календарним графіком;

- чітко виконувати розпорядок на підприємстві правил охорони праці;

- вести щоденник, своєчасно складати звіт про проходження практики;

- надати керівнику практики письмовий звіт про виконання завдання, щоденник навчально-ознайомчої практики.

4.3 Контроль проходження навчально-ознайомчої практики.

Контроль ходу практики здійснюється з метою виявлення і усунення її

недоліків, надання практичної допомоги студентам по виконанню програми практики і виконується керівником відділу виробничих практик «Національного технічного університету» та підприємства, представниками навчальної частини університету, завідувачем кафедри аерології та охорони праці.

4.4 Індивідуальні завдання.

З метою підвищення ефективності навчально-ознайомчої практики студент повинен виконати індивідуальне завдання, яке йому видає керівник практики. В індивідуальному завданні, складеному за участю студента, можуть розроблятися питання, присвячені вивченню нових прогресивних і безпечних методів виконання робіт, технологій, аналізу виробничого травматизму та професійних захворювань на підприємстві і т.п. Ці завдання виконуються індивідуально, творчо розвиваючи у студента науково-технічне мислення.

5 Зміст, оформлення і захист звіту

Щоденник, який вів студент протягом усієї практики, в повному обсязі включається в звіт. Він повинний закінчуватися критичним аналізом роботи підприємства, висновками і пропозиціями. Особливо повинні бути виділені раціоналізаторські пропозиції чи заявки на винаходи.

Зміст звіту й орієнтовні обсяги розділів приведені нижче.

| Найменування розділів | Кількість сторінок |
|--------------------------------------|--------------------|
| Титульний листок (додаток І) | |
| Направлення і завдання на практику | |
| Зміст | |
| 1. Щоденник практики | 20 - 30 |
| 2. Анотація індивідуального завдання | 1 - 2 |

Окремо зброшуроване індивідуальне завдання (титульний лист, дивись додаток 2).

Протягом десяти днів після початку занять в університеті студент здає звіт керівнику практики, а потім захищає його перед комісією, призначеною завідувачем кафедрою.

Диференційована оцінка практики встановлюється з обліком наступних вагових коефіцієнтів:

| | |
|----------------------------|------|
| робота на практиці | 0,1; |
| щоденник практики | 0,4; |
| індивідуальне завдання | 0,2; |
| матеріали для проектування | 0,2; |
| якість оформлення звіту | 0,1; |

Наприклад, студент працював на практиці - "відмінно", щоденник,

індивідуальне завдання і матеріали для проектування оцінені на "добре", а оформлення звіту - "задовільно". Підсумкова оцінка буде:

$$0,1 \times 5 + 0,4 \times 4 + 0,2 \times 4 + 0,2 \times 4 + 0,1 \times 3 = 4,0.$$

Оцінка за практику відноситься до наступної сесії і враховується при призначенні стипендії.

Після захисту звіт залишається на кафедрі, а індивідуальне завдання і матеріал для курсового проектування повертаються студенту.

Студент, який не виконав програму практики без поважних причин, що одержав негативний відгук підприємства чи незадовільну оцінку по практиці в комісії, відчисляється з університету.

ЗРАЗОК ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ЗВІТУ

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»
Інститут природокористування
Кафедра охорони праці та цивільної безпеки

З В І Т

про навчально-ознайомлювальну практику на

Студента _____ групи _____

Керівник від підприємства _____
(підпис, печатка) (посада, прізвище, ініціали)

Керівник від університету _____
(посада, прізвище, ініціали)

Дніпро
20__ р.

ЗРАЗОК ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАВДАННЯ

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»
Інститут природокористування
Кафедра охорони праці та цивільної безпеки

ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

на тему _____

Студента _____ групи _____

Керівник від університету _____

(посада, прізвище, ініціали)

Дніпро
20 __ р.

Зміст

| | |
|--|----|
| 1. Вступ..... | 3 |
| 2. Загальні положення..... | 3 |
| 3. Мета і завдання практики..... | 4 |
| 4. Організація практики..... | 5 |
| 5 Зміст, оформлення і захист звіту..... | 6 |
| ДОДАТОК 1. Зразок титульного листа звіту..... | 9 |
| ДОДАТОК 2. Зразок титульного листа індивідуального завдання..... | 10 |

Упорядники:
Василь Іванович Голінько
Микола Олександрович Гончар

Програма та методичні вказівки до навчально-ознайомчої практики бакалаврів
спеціальності 263 «Цивільна безпека»