

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Фізико-технічний факультет

Кафедра фізики і хімії твердого тіла

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Виробнича практика

Освітня програма бакалавра

Спеціальність 104 Фізика та астрономія

Галузь знань 10 Природничі науки

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 3 від “23” жовтня 2019 р.

м. Івано-Франківськ - 2019

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Виробнича практика
Викладач (-і)	Прокопів Володимир Васильович
Контактний телефон викладача	59-60-82
E-mail викладача	prkvv@i.ua
Формат дисципліни	Очна
Обсяг дисципліни	9 кредитів
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/
Консультації	Згідно з графіком консультацій
2. Анотація до курсу	
Виробнича практика є важливою формою навчання студентів, яка покликана закріпити одержані теоретичні знання, застосовуючи їх на практиці, сформувані у майбутнього бакалавра професійні вміння та навички самостійно вирішувати виробничі питання. Виробнича діяльність студентів на практиці повинна нести навчальне навантаження, задовольняти вимоги навчального процесу: відповідність задач які вирішуються у майбутній професійній діяльності фахівця, поступове ускладнення завдань, що виконуються відповідно до росту об'єму отриманих знань і виконання тематичного плану практики у строки, визначені навчальним планом.	
3. Мета та цілі курсу	
Метою виробничої практики є оволодіння студентами методами, формами організації та знаряддями в галузі їх майбутньої професії, формування у них, на базі отриманих знань, професійних навичок для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних ринкових виробничих умовах, виховувати потреби систематичного поновлення свої знань та творчо їх застосовувати у практичний діяльності.	
4. Результати навчання (компетентності)	
Здатність на практиці застосовувати принципи наукової організації праці, вміння працювати з людьми; володіння різноманітними видами професійної діяльності; здатність застосовувати новітні методичні розробки, напрацьовані у вивченні фізики; здатність самостійно проводити дослідження фізичних властивостей матеріалів; оптимізувати вибір методики для рішення конкретних фізичних задач; обробляти отримані результати та аналізувати їх. Студенти повинні знати: організаційну структуру підприємства в цілому; організаційну структуру підрозділу, в якому проходила практика; номенклатуру виробів, які випускає підприємство; галузі застосування виробів; базові технологічні процеси, що застосовуються у виробництві; будову, принцип дії та методики дослідження конкретного індивідуального завдання; правила техніки безпеки при проведенні базових технологічних процесів; уміння оцінити точність основних технологічних операцій, що використовуються на підприємстві; перелічити застосовувані методи контролю якості виробів та обладнання, що використовується; охарактеризувати можливі на підприємстві техногенні катастрофи та заходи по ліквідації їх наслідків.	
5. Організація навчання курсу	
Обсяг курсу	
Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	
семінарські заняття / практичні / лабораторні	
самостійна робота (виконання індивідуальних завдань)	270
Ознаки курсу	

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий		
8	104 Фізика та астрономія	4	Обов'язкові дисципліни (практична підготовка)		
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Участь у настановчій нараді по проходженню виробничої практики. Вступний інструктаж по техніці безпеки.	Самостійні робота		4 год.		Згідно графіку проведення практики
Ознайомлення із структурою бази практики та організацією виробничої діяльності на місці. Інструктаж по техніці безпеки на робочому місці.	Самостійні робота		Вчасне оформлення документів про прибуття на кафедру 14 год.	10 балів	Згідно графіку проведення практики
Розробка індивідуального проекту проходження практики та узгодження його з керівниками практики.	Самостійні робота		Оформлення щоденника практики 12 год.	10 балів	Згідно графіку проведення практики
Виконання індивідуальної програми проходження виробничої практики.	Самостійні робота		Оформлення звіту 220 год.	40 балів	Згідно графіку проведення практики
Оформлення звіту виробничої практики та його захист.	Самостійні робота		Доповідь захист звіту 20 год.	40 балів	Згідно графіку проведення практики
Разом				100 балів	
6. Система оцінювання курсу					
Загальна система оцінювання курсу		Оцінка проходження виробничої практики складається із суми балів, які виставляються керівником від бази практики, кафедральним керівником та захисту звіту			

	практики. Підсумкова оцінка знань, умінь та навичок студента, набутих на практиці, встановлюється за 100-бальною шкалою із подальшим переведенням її у шкалу залікових оцінок. Підсумкова оцінка виставляється комісією, призначеною розпорядженням завідувача кафедрою у складі викладачів фахових кафедр, керівників практики, після проведення захисту звіту практики і виставляється згідно пунктів 5, 6. Підсумкова оцінка враховує висновок керівників від баз практики щодо результатів діяльності практиканта.
Вимоги до письмової роботи	Звіт про проходження практики повинен містити аналіз проведеної роботи, відомості про виконання студентом усіх розділів програми практики; висновки, пропозиції, зауваження й побажання студента за підсумками практики, список використаних нормативних джерел та літератури. Текст звіту може містити відповідні пояснення, таблиці, схеми, діаграми тощо
Семінарські заняття	Захист звіту на кафедральному семінарі.
Умови допуску до підсумкового контролю	При оцінці результатів враховуються одержані студентом практичні навички, виконання індивідуальних завдань, надання допомоги базі практики. Виконання інших робіт та заходів, а також якість виконання звіту з практики.
7. Політика курсу	
Політика проходження здобувачами вищої освіти виробничої практики спрямована на створення атмосфери взаємопідтримки, активної інтеракції та зворотнього зв'язку з дотриманням правил професійної етики. При виконанні завдань неприпустимі недобросовісність, недбале ставлення до своїх обов'язків в організації, нехтування правилами техніки безпеки. Невиконання завдань практики без поважної причини слугує підставою для незарахування студенту результатів.	
8. Рекомендована література	
1. Про затвердження форм документів з підготовки кадрів у вищих навчальних закладах I-IV рівнів акредитації : наказ Міністерства освіти і науки України від 12 червня 2014 року № 711, м. Київ. [Електронний ресурс] – Режим доступу : http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0728-14 2. Положення про організацію та проведення практики студентів у Державному вищому навчальному закладі «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» . м. Івано_Франківськ [Електронний ресурс] – Режим доступу : https://vvnp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/128/2018/05/pol_pro.pdf 3. Додаток до Положення про організацію та проведення практики у Державному вищому навчальному закладі «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (від 26.03 2013 р., протокол № 3) м. Івано_Франківськ [Електронний ресурс] – Режим доступу https://vvnp.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/128/2018/05/dodatok_pol_pro_praktyku.pdf	

Викладач _____ Прокопів В.В.