

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

Кафедра прикладної економіки, підприємництва та публічного управління

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Економіка та управління виробництвом»

Галузь знань	18 Виробництво та технології
Спеціальність	183 Технології захисту навколишнього середовища
Освітній рівень.....	бакалавр
Освітньо-професійна програма	«Технології захисту навколишнього середовища»
Статус	вибіркова
Загальний обсяг	4 кредити ЄКТС (120 годин)
Форма підсумкового контролю	диференційований залік
Термін викладання	7-й семестр
Мова викладання	українська
Викладачі	Доцент Шаповал Вадим Анатолійович

Силабус призначено для допомоги опанування студентом навчального контенту з дисципліни, підготовки та проходження контрольних заходів.

Дніпро
НТУ «ДП»
2019

Опис навчальної дисципліни.

Назва: «Економіка та управління виробництвом»

Код: В1.9

Галузь: 18 «Виробництво та технології»

Тип: Вибіркова

Кількість встановлених кредитів: 4

Курс: 4-й

Семестр вивчення: 7-й

Рівень вищої освіти: бакалавр

Кількість годин: 120

Викладачі:

- Шаповал Вадим Анатолійович – доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри прикладної економіки, підприємництва та публічного управління, <http://pe.nmu.org.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi/shapoval/shapoval.php>.

Результати навчання. Здійснювати економічне обґрунтування рішень, спрямованих на впровадження у виробництво інноваційних природоохоронних розробок і сучасного обладнання.

Форми організації занять.

- Навчальні заняття – лекції.
- Практична підготовка – практичні заняття.
- Самостійна робота – підготовка до навчальних занять.
- Контрольні заходи – залікова робота, захист практичних робіт.

Мета вивчення дисципліни. Формування у студентів системи теоретичних і прикладних знань з економіки та управління виробництвом, необхідних для обґрунтування прийняття рішень у процесі здійснення професійної діяльності.

Календарно-тематичний план.

Тематичний план та розподіл обсягу часу з дисципліни «Економіка та управління виробництвом»

Курси, чверті	Тижні (6 тижнів)	Види, тематика навчальних занять, шифри та зміст результатів навчання за дисципліною	Обсяг, години			
			аудит.	самос- тійна	разом	
3 курс, 2 чверті		Лекції				
	8	1. Підприємство в ринковій економіці Основні суб'єкти та принципи господарської діяльності в ринковій економіці. Види підприємств та їх об'єднання. Стратегія підприємства як відкритої системи. Основні ризики підприємства	4			
	9	2. Основні засоби підприємства Економічна сутність, систематизація та структура основних засобів. Організація обліку та оцінка основних засобів. Показники ефективності використання основних засобів. Види зносу основних виробничих засобів. Амортизація. Методи нарахування амортизаційних відрахувань	4			
	10	3. Оборотні фонди підприємства Призначення, склад, класифікація, структура оборотних фондів. Кругообіг, стадії кругообігу оборотних фондів. Джерела формування та поповнення оборотних фондів. Показники ефективності використання оборотних засобів, шляхи покращення використання оборотних фондів	4			
	11	4. Персонал та оплата праці на підприємстві Сутність, склад та структура персоналу. Якісно-кількісне планування персоналу. Склад та структура заробітної плати, принципи її формування. Форми та системи оплати праці 5. Витрати виробництва та собівартість продукції підприємства Сутність економічних витрат, види собівартості продукції. Склад собівартості продукції. Чинники впливу на рівень собівартості продукції та напрямки зниження витрат підприємства	4			
	12	6. Результати виробничо-господарської діяльності підприємства Джерела формування доходу підприємства. Основні напрямки використання прибутку. Рентабельність продукції та виробництва	4			
	13	Контрольні заходи	4			
			Практичні заняття			
	8	1. Визначення ризиків підприємницької діяльності. Порівняння основних організаційно-правових форм господарювання	2			
	9	2. Оцінка ефективності використання основних та оборотних засобів підприємства	2			
	10	3. Планування чисельності персоналу підприємства та фонду оплати праці	2			
	11	4. Розрахунок собівартості продукції (послуг, робіт) та	2			
				56	80	
			28	40		

Курси, чверті	Тижні (6 тижнів)	Види, тематика навчальних занять, шифри та зміст результатів навчання за дисципліною	Обсяг, години		
			аудит.	самос- тійна	разом
		доходу/прибутку підприємства			
	12	5. Розрахунок економічної ефективності провадження інноваційних природоохоронних розробок і сучасного обладнання	2		
	13	Контрольні заходи	2		
Контроль підсумковий, 2 чверть – залік		Разом	36	84	120
		Лекції	24	56	80
		Практичні заняття	12	28	40

Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання.

Лекції – ілюстративно-наочне навчання (пояснення, бесіда, мультимедійна презентація).

Практичні заняття – навчання на базі кафедри прикладної економіки, підприємництва та публічного управління (захист практичних робіт).

Самостійна робота (особистісно-орієнтована з елементами дистанційної).

Використовується комп'ютерне та мультимедійне обладнання кафедри прикладної економіки, підприємництва та публічного управління. Дистанційна платформа Moodle.

Результати вивчення дисципліни. Результати освоєння, які плануються:

- знати і вміти застосовувати на практиці методи і моделі управління виробництвом;
- знати і вміти застосовувати на практиці принципи ефективної побудови організаційних структур управління підприємством;
- знати і вміти застосовувати на практиці знання з економіки виробництва;
- вміти визначати економічну ефективність провадження інноваційних природоохоронних розробок і сучасного обладнання.

Література для вивчення дисципліни

1. Стандарт вищої освіти підготовки бакалавра з спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». СВО-2018. – К.: МОН України, 2018. – 17 с.
2. Шаповал В.А. Економіка гірничого підприємства: навч. посіб. / В.А. Шаповал, О.В. Горпинич; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2017. – 204 с. [Електронний ресурс].
3. Бойчик І.М. Економіка підприємства: підручник. / І.М. Бойчик. – К.: Кондор-Видавництво, 2016. – 378 с.
4. Теорія бізнесу: навч. посібник / О.М. Кібік, К.В. Белоус., В.О. Котлубай. – 2-ге вид., випр. і доп. – Одеса : Купрієнко СВ, 2017. – 225 с.
5. Апопій В.В. Основи підприємництва: навч. посібн. / В.В. Апопій, Н.О. Шутовська, С.А. Серєда. – К.: Ліра-К, 2014. – 324 с.
6. Карлова О. А. Основи менеджменту і маркетингу : підручник / О. А. Карлова, С. І. Плотницька, М. К. Гнатенко. – Харків : Друкарня Мадрид, 2016. – 228 с.

Політика виставлення балів.

Виставлення балів ґрунтується на об'єктивних критеріях відповідно до «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти».

Оцінювання навчальних досягнень студентів НТУ «ДП» здійснюється за рейтинговою (100-бальною) та інституційною шкалами, які також використовуються для конвертації (переведення) оцінок мобільних студентів.

Шкали оцінювання навчальних досягнень студентів

Рейтингова	Інституційна
90...100	відмінно / Excellent
74...89	добре / Good
60...73	задовільно / Satisfactory
0...59	незадовільно / Fail

Кредити навчальної дисципліни зараховуються, якщо студент отримав підсумкову оцінку не менше 60-ти балів. Нижча оцінка вважається академічною заборгованістю, що підлягає ліквідації відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу НТУ «ДП».

Форми оцінювання.

- Поточний контроль – тестування, опитування.
- Оцінювання виконання та захисту практичних завдань.
- Підсумковий контроль – залік у письмовій формі.

Питання до заліку.

Приклади питань до заліку.

1. Основні суб'єкти та принципи господарської діяльності в ринковій економіці.
2. Види підприємств та їх об'єднання.
3. Систематизація та структура основних засобів.
4. Стратегія підприємства як відкритої системи.
5. Основні ризики підприємства.
6. Організація обліку та оцінка основних засобів.
7. Показники ефективності використання основних засобів.
8. Види зносу основних виробничих засобів.
9. Амортизація. Методи нарахування амортизаційних відрахувань.
10. Призначення, склад, класифікація, структура оборотних фондів.
11. Кругообіг, стадії кругообігу оборотних фондів.
12. Джерела формування та поповнення оборотних фондів. Показники ефективності використання оборотних засобів, шляхи покращення використання оборотних фондів.
13. Сутність, склад та структура персоналу.
14. Склад та структура заробітної плати, принципи її формування.
15. Форми та системи оплати праці
16. Сутність економічних витрат, види собівартості продукції.
17. Склад собівартості продукції.
18. Чинники впливу на рівень собівартості продукції.
19. Джерела формування доходу підприємства.
20. Основні напрямки використання прибутку.
21. Рентабельність продукції та виробництва.
22. Економічна ефективність провадження інноваційних природоохоронних розробок і сучасного обладнання.