

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМНИЦТВА

(повна назва кафедри)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

Р. Б. Папірник

« 09 » 11 2019 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Матеріально-технічне забезпечення в будівництві

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність

192 «Будівництво та цивільна інженерія»

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна
програма

«Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

(назва освітньої програми)

освітній ступінь

магістр

(ступінь)

форма навчання

денна

(денна, заочна, вечірня)

розробник

Ступнікер Ганна Леонідівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Основними завданнями вивчення дисципліни «Матеріально-технічне забезпечення будівництва» є вивчення студентами питань закономірності функціонування і розвитку підприємства в ринкових умовах та організаційно-економічні відносини в сфері його виробничо-господарської діяльності, загальні положення економічної діяльності підприємства, управління процесами матеріально-технічного забезпечення будівництва.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр
			II
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90
Аудиторні заняття, у т. ч:	30		30
лекції	30		30
лабораторні роботи	-		-
практичні заняття	-		-
Самостійна робота, у т. ч:	60		60
підготовка до аудиторних занять	10		10
підготовка до контрольних заходів	10		10
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	10		10
підготовка до екзамену	30		30
Форма підсумкового контролю			Екзамен

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни – формування системи знань з теоретико-методологічних основ процесу матеріально-технічного забезпечення на підприємствах будівельної галузі.

Завдання дисципліни – вивчення теоретичних аспектів функціонування будівництва як галузі матеріального виробництва;

- засвоєння економічних основ формування та реалізації принципів матеріально-технічного забезпечення;
- з'ясування сутності, цілей і завдань матеріально-технічного забезпечення, зокрема, методів управління запасами та матеріально-технічними ресурсами будівельного виробництва

Пререквізити дисципліни. «Будівельна механіка», «Організація будівництва», «Технологія будівельного виробництва», «Металеві конструкції», «Залізобетонні та кам'яні конструкції», «Проектування, монтаж і реконструкція будівель та споруд в особливих умовах» за програмою ступеня бакалавра.

Постреквізити дисципліни. «Модернізація, реконструкція та ремонтно-відновлювальні роботи в будівництві та цивільній інженерії».

Компетентності відповідно до освітньо-професійної програми СВО ПДАБА 192мп 2019 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»:

- **Інтегральна компетентність.**
- **Загальні компетентності (ЗК):** **ЗК3.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності, **ЗК5.** Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, **ЗК8.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, **ЗК19.** Прагнення до збереження навколишнього середовища
- **Професійні компетентності (ПК):** **ПК2.** Здатність складати, оформляти і оперувати технічною документацією при розв'язанні конкретних інженерно-технічних завдань за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»; **ПК3.** Здатність володіти методами технології та організації виробництва будівельних конструкцій, виробів і матеріалів; **ПК4.** Здатність використовувати знання сучасних технологічних процесів та систем технологічної підготовки виробництва; **ПК9.** Здатність до застосування основних понять теорії управління проектами в будівництві та цивільній інженерії; **ПК10.** Здатність забезпечити раціональне використання ресурсів при виробництві будівельних конструкцій, виробів і матеріалів та обмежень у їх використанні;

Заплановані результати навчання відповідно до освітньо-професійної програми СВО ПДАБА 192мп 2019 «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» студент повинен:

- **Знати (ЗР):** **ЗР1.** Знати та розуміти наукові принципи, що лежать в основі будівництва, проектування та виготовлення будівельних конструкцій, виробів та матеріалів, використання різноманітних ресурсів; **ЗР2.** Знати як проводити пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел; **ЗР3.** Знати як виявляти проблеми, виконувати постановку задач та знаходити їх рішення; **ЗР4.** Знати як приймати обґрунтовані рішення;
- **Вміти (УМП/НП):** **УМП5.** Вміти виконувати обґрунтування вибору прогресивних матеріалів, які знижують матеріаломісткість конструкцій, забезпечуючи потрібну міцність, а також вибору ефективних шляхів і засобів підвищення довговічності та надійності будівельних конструкцій та виробів; **УМП6.** Вміти розробляти та вести документацію з технології виробництва будівельних конструкцій, виробів і матеріалів; **НП5.** Мати навички самостійного прийняття рішень для досягнення поставленої мети, відстоювання позиції, представлення їх в письмовій формі.

Методи навчання: практичний, словесний, робота з книгою.

Форми навчання: групова, колективна.

4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин				
	усього	л	п	лаб.	с/р
Змістовий модуль 1. Загальні положення економічної діяльності підприємства.					
Характеристика будівельного ринку та ринку будівельних послуг	6	2			2
Система техніко-економічних показників у будівництві	6	2			2
Ціноутворюючі чинники на будівельну продукцію	6	2			2
Економічні основи ресурсного забезпечення будівництва	6	2			2
Собівартість будівельної продукції як узагальнення витрат підприємства	6	2			2
Вимірники обсягів виробництва і реалізації продукції	6	2			2
Оцінка виробничої потужності підприємства	6	2			2
Разом за змістовим модулем 1	42	14			14
Змістовий модуль 2. Управління процесами матеріально-технічного забезпечення будівництва.					
Управління матеріальними ресурсами підприємства	6	2			2
Управління виробничими запасами підприємства	6	2			2
Сутність, форми та постачальники матеріально-технічних ресурсів	6	2			2
Методи визначення потреби підприємств будівельної галузі у матеріально-технічних ресурсах	6	2			2
Основні принципи матеріально-технічного забезпечення будівництва	6	2			2
Дослідження організаційної структури в системі управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства	6	2			2
Етапи здійснення логістичної діяльності підприємств будівельної галузі	6	2			2
Логістична система управління на підприємстві	6	2			2
Разом за змістовим модулем 2	48	16			16
Разом за змістовими модулями	90	30			30
Підготовка до екзамену	30				30
Усього годин	90	30			60

5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС.

№ з/п	Тема занять	Кількість годин
1	Характеристика будівельного ринку та ринку будівельних послуг	2
2	Система техніко-економічних показників у будівництві	2
3	Ціноутворюючі чинники на будівельну продукцію	2
4	Економічні основи ресурсного забезпечення будівництва	2
5	Собівартість будівельної продукції як узагальнення витрат підприємства	2
6	Вимірники обсягів виробництва і реалізації продукції	2
7	Оцінка виробничої потужності підприємства	2
8	Управління матеріальними ресурсами підприємства	2
9	Управління виробничими запасами підприємства	2
10	Сутність, форми та постачальники матеріально-технічних ресурсів	2
11	Методи визначення потреби підприємств будівельної галузі у матеріально-технічних ресурсах	2
12	Основні принципи матеріально-технічного забезпечення будівництва	2
13	Дослідження організаційної структури в системі управління матеріально-технічним забезпеченням підприємства	2
14	Етапи здійснення логістичної діяльності підприємств будівельної галузі	2
15	Логістична система управління на підприємстві	2

№ з/п	Тема занять	Кількість годин
Усього годин		30

6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ.

Практичні заняття не передбачені навчальним планом

7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом

8. САМОСТІЙНА РОБОТА.

№ з/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	підготовка до аудиторних занять	10
2	підготовка до контрольних заходів	10
3	опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях:	10
	класифікація матеріальних ресурсів	3
	нормування товарно-матеріальних цінностей	2
	керування запасами	3
	закордонний досвід логістичного керування на підприємствах будівельної індустрії	2
4	підготовка до екзамену	30
Усього годин		60

9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Методи та засоби діагностики успішності навчання: усне опитування; тестування.

10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається як складова балів, отриманих студентом за виконання тестових завдань та балів за поточну роботу в аудиторії.

Максимальна оцінка за змістовий модуль 1 та 2 – 100 балів, а мінімальна, необхідна для зарахування – 60 балів.

Поточний контроль

Оцінка поточного контролю за кожний змістовий модуль складається з:

1. Вирішення 10 тестових завдань – 7 балів за правильну відповідь на питання (максимальна кількість – 70 балів).

2. За активність на лекційних заняттях (ЛЗ) та показаний при цьому рівень знань (максимальна кількість – 30 балів):

2.1. Відвідування всіх занять, активна робота, повний конспект лекцій – 30 балів

2.2. Пропущено до 20 % лекційного курсу та 20% конспекту лекцій, неактивна робота – 15-29 балів.

2.3. Пропущено понад 20 % лекційного курсу та понад 20 % конспекту лекцій, неналежна поведінка – 0-14 балів.

Підсумкова оцінка з дисципліни визначається, як середньоарифметичне суми змістових модулів.

Критерії екзаменаційної оцінки.

Підсумкова оцінка складається із середньоарифметичної оцінки знань, отриманих студентом за всі поточні контролю, та відповіді на контрольні питання білету під час екзамену за 100-бальною системою оцінювання.

Кожний білет складається із 4-х питань.

Максимальна кількість балів на екзамені – 100 балів.

Максимальна кількість балів за відповідь на кожне питання – 25 балів.

21-25 балів ставиться за змістовну, логічно послідовну, правильну відповідь в письмовій формі на питання екзаменаційного білета. При цьому повністю розкриті усі пункти питання,

відповідь супроводжується правильними, охайно оформленими розрахунковими схемами. Методики розрахунку викладені послідовно, супроводжуються висновками, пояснені параметри і надані одиниці вимірювання.

16-20 балів ставиться за відповідь в письмовій формі на питання екзаменаційного білета при відсутності послідовно викладеного матеріалу. При цьому окремі пункти питання розкриті не в повному обсязі, у методиках розрахунків, розрахункових схемах є незначні помилки, пропущені формули або висновки залежностей окремих параметрів.

11-15 балів ставиться за відповідь в письмовій формі на питання екзаменаційного білета, якщо студент надав поверхову відповідь на питання, відсутня логічна послідовність відповіді. При цьому у методиках розрахунків відсутні формули або висновки залежностей окремих параметрів, у розрахункових схемах допущені помилки.

0-10 балів ставиться за відповідь в письмовій формі на питання екзаменаційного білета, якщо відсутні відповіді на окремі його частини, наявні грубі помилки у розрахункових схемах і методиках розрахунку, що призводить до нерозуміння рішень і отримання помилкових формул та залежностей для розрахунку параметрів або їх відсутність.

Порядок зарахування пропущених занять

Пропущені лекції зараховуються шляхом самостійного опрацювання студентом лекцій (конспектування, підготовка реферату, тощо) із наступним їх захистом за графіком консультацій викладача.

11. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Бенвеністе Г. Оволодіння політикою планування. – М: Прогрес. – 2012.
2. Гринчуцький В.І. Економіка підприємства: навч. посібник / Гринчуцький В.І., Карапетян Е.Т., Погрішук Б.В. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 304 с.
3. Економіка підприємства : підручник / за заг. ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника. – Суми : Університетська книга, 2012. – 864 с.
4. Економіка промислового підприємства / О.І. Маслак, Л.Д. Воробйова. – Київ, центр учбової літератури, 2011. – 172 с.
5. Економіка і основи підприємництва в будівництві: навчальний посібник / Н.І. Верхоглядова, Д.Л. Левчинський, О.Л. Герасимова, О.Ю. Щеглова. – Дніпро: Герда, 2017. – 428 с.
6. Мате Е., Тіксє Д. Матеріально-технічне забезпечення діяльності підприємства» - Москва: Прогрес. – 2013.
7. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства. Підручник. – К.: Скарби, 2012.
8. Смирнов П.В., Степанова З.І., Фасоляк Н.Д. Організація і планування матеріально-технічного постачання в народному господарстві. – Київ: Економіка. – 2015.
9. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства. Навч. Посіб. - К.: Каравела, 2013.
10. Фасоляк Н.Д. Економіка, організація і планування матеріально-технічного постачання і збуту: Підручник для екон. вузів. – К.: Економіка, – 2018.

Допоміжна

1. Іванюта П.В., Лугівська О.П. Управління ресурсами та витратами: Навч. посіб. / За ред. д.е.н., проф. Іванюти С.М. – К.: Центр навчальної літератури, 2015. – С.44.
2. Ким С.А., Пушкін П.С., Овчинников С.І. Організація і планування промислового виробництва. – К.: Вища школа, – 2010.
3. Кожекін Р. Я., Синиця Л. М. Організація виробництва. – Мінськ: ІІ Екоперспектива. – 2008.
4. Панасюк В. М. Витрати виробництва: управлінський аспект. /Панасюк В. М. – Тернопіль : Астон, 2015. – 288 с.
5. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. // За ред. Москалюка В.Є. – К.: 2009.

12. INTERNET-РЕСУРСИ

1. Господарський кодекс України від 16.01.2003 № 436-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/436-15>

2. Податковий кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР) від 02.12.2010 № 2755-VI. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>

3. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» від 16.07.1999 №996-XIV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>

4. Наказ Мінфіну від 07.02.2013 № 73 «Про затвердження Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0336-13>

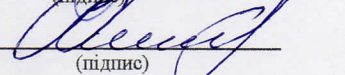
5. Положення (стандарти) бухгалтерського обліку №16 «Витрати» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://proaudit.com.ua/buh/standart/p-s-bo-16-vitrati.html>

6. Методичні рекомендації з формування собівартості продукції (робіт, послуг) на підприємстві, затверджені Наказом Державного комітету промислової політики України від 02 лютого 2001 року №47 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dised.com.ua/content/accounting.html>

Розробник

Гарант освітньої програми


(підпис)


(підпис)

(Г. Л. Ступнікер)

(В. В. Колохов)

Силабус затверджено на засіданні кафедри економіки та підприємництва
Протокол від «12» 09 2019 року № 2