

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.І. ВЕРНАДСЬКОГО
Навчально-науковий інститут управління, економіки та
природокористування
Кафедра публічного управління та економіки**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор інституту

_____ **В.Г. Горник**

_____ 2020 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ІНФРАСТРУКТУРА ПІДПРИЄМНИЦТВА»**

освітній рівень Бакалавр

галузь знань 07 Управління та адміністрування

спеціальність 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

освітня програма Підприємництво, торгівля, логістика

тип дисципліни Обов'язкова

Київ – 2020 рік

Розробник: Бойченко Е.Б., д.е.н., професор, професор кафедри публічного управління та економіки

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри публічного управління та економіки

Протокол від 17 листопада 2020 року № 5

Завідувач кафедри публічного
управління та економіки

С.О. Кравченко

Погоджено:
Гарант освітньої програми

Ю.Д. Музика

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників		Розподіл годин за навчальним планом		
Кількість кредитів:	3	Вид занять	Форма навчання	
Загальна кількість годин:	90		Денна	Заочна
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом:	4	Лекції:	24	8
Семестр:	8	Практичні заняття:	-	-
Тижневе навантаження (год.):		Лабораторні заняття:	-	-
аудиторне:	3	Семінарські заняття:	24	6
самостійна робота:	3	Самостійна робота:	42	76
Форма підсумкового контролю:	Залік	Консультації:	-	-
Мова навчання:	українська	Індивідуальні заняття:	-	-

Консультативну допомогу здобувачі вищої освіти можуть отримати у ННП кафедри публічного управління та економіки, які безпосередньо проводять заняття або звернувшись з письмовим запитом на електронну пошту за адресою boychenko-elina@ukr.net.

2. Програма навчальної дисципліни

Передумови для вивчення дисципліни:

Препозит:	Постпозит
Бізнес-аналіз діяльності організації	Бізнес планування

Мета вивчення дисципліни: Формування у студентів уявлення про сучасний інструментарій з управління діяльності підрозділів виробничої інфраструктури підприємств.

Очікувані програмні результати навчання за дисципліною (за Освітньою програмою):

Очікувані програмні результати навчання за дисципліною (за Освітньою програмою):

ПРН 6. Уміння працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії, які дозволяють досягти професійних цілей.

ПРН 7. Підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та відповідальність за результати.

ПРН 8. Застосування одержаних знань й умінь для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища й здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

ПРН 9. Знання вимог до діяльності за спеціальністю для забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.

ПРН 10. Здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.

ПРН 11. Наявність базових й структурованих знань в сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

ПРН 13. Використання знань щодо форм взаємодії суб'єктів ринкових відносин для забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

ПРН 16. Знання нормативно-правового забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і їх застосування на практиці.

ПРН 19. Застосування знань й умінь для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур із урахуванням ринкової кон'юнктури та діючих правових норм.

ПРН 22. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері логістики

ПРН 25. Здатність до планування, реалізації й контролю ефективних та економних з огляду на витрати переміщення та зберігання матеріалів, напівфабрикатів і готової продукції.

Загальні та спеціальні компетентності, що формуються у процесі вивчення дисципліни

Шифр та назва компетентності	Результати навчання			
	Знання	Уміння/ навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)				
ФК 3. Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин.	ПРН 8, ПРН 9, ПРН 11, ПРН 13, ПРН 16, ПРН 19	ПРН 6, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25
ФК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.	ПРН 8, ПРН 9, ПРН 11, ПРН 13, ПРН 16, ПРН 19	ПРН 6, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25
ФК 12. Здатність до планування, реалізації й контролю переміщення та зберігання матеріалів, напівфабрикатів і готової продукції з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері логістики.	ПРН 8, ПРН 9, ПРН 11, ПРН 13, ПРН 16, ПРН 19	ПРН 6, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25	ПРН 6, ПРН 7, ПРН 10, ПРН 22, ПРН 25

Зміст навчальної дисципліни

Розділ 1.

Інфраструктура підприємства, її місце та роль в виробничій діяльності

Тема 1.1. Інфраструктура в системі виробництва

Місце та значення інфраструктури у виробничому процесі.

Особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури та різниця між ними й основним виробництвом.

Складові виробничої інфраструктури на різних рівнях господарської ієрархії.

Ознаки віднесення підрозділів інфраструктури до певного рівня.

Класифікація складових виробничої інфраструктури за функціональним призначенням.
Місце технічного обслуговування в системі виробництва та його зв'язок із основними процесами.

Фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури.

Групування робітників сфери технічного обслуговування за функціональними ознаками.

Напрями вдосконалення технічного обслуговування виробництва.

Адаптація виробничої інфраструктури до сучасних умов роботи підприємств.

Розділ 2.

Управління інфраструктурою підприємства

Тема 2.1. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва

Організаційно-виробнича структура ремонтного виробництва.

Структура управління ремонтним господарством.

Функціональне призначення структурних підрозділів.

Чинні та перспективні системи організації ремонтного обслуговування виробництва (централізована, децентралізована, змішана), переваги, недоліки.

Регламентация та нормативна база ремонтно-профілактичного обслуговування устаткування.

Управління матеріально-організаційною підготовкою та забезпеченням здійснення ремонтів і обслуговування устаткування.

Кадрове забезпечення ремонтного виробництва.

Нормування, оплата, мотивація праці персоналу.

Матеріально-технічна база ремонтного виробництва.

Характеристика і склад ремонтно-механічних цехів (РМЦ).

Визначення потужності РМЦ та пропускної спроможності верстатного парку.

Оцінювання можливостей виконання сторонніх замовлень.

Методичні основи комплексного аналізу та оцінки ефективності ремонтного виробництва.

Система показників оцінки організаційно-технічного та економічного рівня ремонтного виробництва.

Організаційно-технічний процес у ремонтному виробництві.

Галузеві особливості управління й організації ремонтного обслуговування.

Особливості ремонтного виробництва малих та середніх підприємств.

Резерви підвищення ефективності ремонтного виробництва.

Тема 2.2. Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням

Організаційно-виробнича структура інструментального господарства.

Склад та характеристика функціональних та виробничих підрозділів.

Структура управління інструментальним господарством.

Функції підрозділів інструментального господарства для різних типів виробництва.

Завдання і склад інструментальних цехів.

Визначення потужності інструментального цеху та пропускної спроможності верстатного парку.

Оцінка можливостей виконання сторонніх замовлень.

Управління запасами інструментів за системою «міні-макс».

Нормування витрат інструментів.

Альтернативні джерела забезпечення підприємства інструментами.

Управління зберіганням, обліком руху та забезпеченням робочих місць оснащенням.

Організація роботи центрального інструментального цеху.

Особливості управління інструментальним забезпеченням у різних галузях та за різних типів виробництва і розмірів підприємства.

Шляхи раціоналізації управління забезпеченням підприємств технологічним оснащенням.

Тема 2.3. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства

Системи енергетичного забезпечення підприємства (централізована, змішана) в різних галузях, регіонах.

Організаційно-виробнича структура енергетичного господарства великих підприємств. Особливості енергозабезпечення малих та середніх підприємств.

Управління енергетичним господарством підприємств. Функції відділу головного енергетика та його підрозділів. Нормування різних видів енергії для потреб виробничого процесу та комунально-побутових потреб. Методика складання балансів для окремих видів енергії.

Кадровий потенціал енергетичного господарства.

Нормування, оплата, мотивація праці персоналу.

Організація ремонтного обслуговування енергетичного устаткування.

Способи вдосконалення управління енергетичним забезпеченням.

Альтернативне енергозабезпечення.

Тема 2.4. Управління системою транспортного обслуговування виробництва

Організаційна структура транспортного господарства.

Склад, функціональне призначення та внутрішня структура підрозділів.

Класифікація транспортних засобів за призначенням, за місцем використання.

Управління системою транспортного обслуговування великого та середнього підприємства.

Основні функціональні завдання підрозділів системи управління.

Методика визначення вантажопотоків та вантажообороту.

Системи перевезень, їх характеристика та умови застосування.

Вимоги до вибору транспортних засобів та розрахунок потрібної їх кількості.

Аналітична оцінка фактичного використання транспортних засобів та можливостей їх використання сторонніми організаціями.

Нормативна база функціонування транспортного господарства.

Кадрове забезпечення, оплата та мотивація праці.

Управління ремонтно-технічним обслуговуванням транспортних засобів.

Особливості транспортного забезпечення підприємств різних галузей та малих підприємств.

Способи вдосконалення управління транспортним обслуговуванням за сучасних умов.

Тема 2.5. Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства

Організаційна структура системи МТЗ, склад підрозділів, їх функції.

Управління матеріально-технічним постачанням, склад функціональних підрозділів, їх завдання.

Матеріально-технічне постачання як частина логістики.

Методика визначення потреби в матеріальних ресурсах.

Управління системою закупівельної діяльності.

Централізоване, децентралізоване постачання.

Система приймання, зберігання, обліку, видачі матеріалів.

Методи забезпечення робочих місць матеріалами.

Складська система підприємств.

Класифікація складів, їх технічне оснащення.

Розрахунок потужності складів, фактичного їх завантаження та оцінка можливості їх використання сторонніми організаціями.

Особливості МТЗ у різних галузях та для підприємств різних розмірів.

Організація закупівельної діяльності на підприємстві.

Адаптація системи до ринкових умов.

Тема 2.6. Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення

Інформаційне забезпечення виробничої та збутової діяльності підприємства.

Маркетингова, кон'юнктурна, технічна, економічна інформація, їх класифікація за ознаками.

3. Структура навчальної дисципліни (тематичний план)

ДЕННА ФОРМА

Назви розділів і тем	Кількість годин				
	денна форма				
	Всього	у тому числі			
л		п/л аб.	се м.	с. р.	
1	2	3	4	5	6
Розділ 1. Інфраструктура підприємства, її місце та роль в виробничій діяльності					
Тема 1.1. Інфраструктура в системі виробництва	16	4		4	8
Разом за розділом 1	16	4		4	8
Розділ 2. Управління інфраструктурою підприємства					
Тема 2.1. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва	12	2		4	6
Тема 2.2. Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням	12	4		4	4
Тема 2.3. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства	14	4		2	8
Тема 2.4. Управління системою транспортного обслуговування виробництва	12	4		4	4
Тема 2.5. Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства	12	4		2	6
Тема 2.6. Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення	12	2		4	6
Разом за розділом 2	74	20		20	34
Залік				2	
Усього годин	90	24		24	42

ЗАОЧНА ФОРМА

Назви розділів і тем	Кількість годин				
	заочна форма				
	Всього	у тому числі			
л		п/л аб.	се м.	с. р.	
1	2	3	4	5	6
Розділ 1. Інфраструктура підприємства, її місце та роль в виробничій діяльності					
Тема 1.1. Інфраструктура в системі виробництва	16	2			14
Разом за розділом 1	16	2			14

Розділ 2.					
Управління інфраструктурою підприємства					
Тема 2.1. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва	12			2	6
Тема 2.2. Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням	12	2			4
Тема 2.3. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства	14	2			8
Тема 2.4. Управління системою транспортного обслуговування виробництва	12	2			4
Тема 2.5. Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства	12			2	6
Тема 2.6. Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення	12			2	6
Разом за розділом 2	74	6		6	62
Залік				2	
Усього годин	90	8		6	76

4. Організація самостійної роботи аспірантів

4.1. Підготовка до семінарських занять

Тема 1.1. Інфраструктура в системі виробництва

Питання до семінарського заняття

1. Місце та значення інфраструктури в системі виробництва, особливості її функціонування.
2. Складові елементи інфраструктури підприємства.
3. Розподіл робітників технічного обслуговування за функціональними ознаками.

Тема 2.1. Управління системою ремонтно-технічного обслуговування виробництва

Питання до семінарського заняття

1. Організаційно-виробнича структура та структура управління ремонтним господарством.
2. Матеріально-технічна база ремонтного виробництва.
3. Системи ремонтно-профілактичного обслуговування устаткування.
4. Резерви підвищення ефективності ремонтного виробництва.

Тема 2.2. Управління системою забезпечення виробництва технологічним оснащенням

Питання до семінарського заняття

1. Організаційно-виробнича структура та структура управління інструментальним господарством.
2. Завдання і склад інструментального цеху.
3. Управління запасом інструментів за різними системами.
4. Нормування витрат інструментів.
5. Системи забезпечення робочих місць інструментом.

Тема 2.3. Управління системою енергетичного забезпечення підприємства

Питання до семінарського заняття

1. Завдання та функції енергетичного господарства.
2. Організаційно-виробнича структура та структура управління енергетичним господарством.
3. Нормування та визначення потреби в різних видах енергії.
4. Методика складання балансів для окремих видів енергії.

5. Організація ремонтного обслуговування енергетичного устаткування.

Тема 2.4. Управління системою транспортного обслуговування виробництва

Питання до семінарського заняття

1. Ціль та функції системи транспортного господарства.
2. Організаційна структура та система управління транспортним господарством.
3. Системи перевезень, їх характеристика та умови застосування.
4. Розрахунок потреби в транспортних засобах для перевезень вантажів.
5. Організація ремонтного обслуговуванням транспортних засобів.

Тема 2.5. Управління системою матеріально-технічного забезпечення підприємства

Питання до семінарського заняття

1. Ефективність матеріально-технічного постачання як один із факторів успіху підприємства.
2. Організаційна структура системи МТЗ.
3. МТЗ як частина логістики.
4. Потреба в матеріалах: методика визначення.
5. Складська система підприємств.
6. Вибір постачальника.

Тема 2.6. Управління системою інформаційно-комунікаційного забезпечення

Питання до семінарського заняття

1. Інформація та її роль в управлінні підприємством.
2. Інформаційне забезпечення управлінської діяльності.
3. Інформаційна інфраструктура підприємства та її функції.
4. Автоматизована інформаційна система та стратегія управління АІС.

4.2. Матеріали для самоконтролю

Самостійна робота студента у межах навчальної дисципліни «Інфраструктура підприємництва», передбачає написання та захист творчої роботи до кожного розділу на одну з передбачених переліком тем за власним вибором. Виконання цієї роботи зорієнтоване на практичне застосування знань і розвиток вмінь, здобутих в процесі лекційних і семінарських занять, самостійного опрацювання навчальних матеріалів. Творча робота висвітлює результати самостійного обдумування студентами актуальних проблем з навчальної дисципліни. Викладення необхідних матеріалів повинно бути лаконічним, чітко сформульованим і відповідати суті проблеми. Результатом написання творчої роботи є обґрунтований авторський висновок щодо обраної тематики і можливі рекомендації для розв'язання проблеми.

Вимоги до захисту творчої роботи:

- творча робота повинна бути підготовлена кожним студентом індивідуально;
- виконана творча робота надається у електронному вигляді (файлом) викладачеві не пізніше, ніж за 2 тижні до початку екзаменаційної сесії;
- друкований варіант творчої роботи надається студентом під час захисту;
- результати написання творчої роботи презентуються студентом під час екзаменаційної сесії у формі короткої доповіді та відповідей на поставлені запитання;
- на захисті для доповіді надається 5 хв.

Структура творчої роботи.

У структурі творчої роботи виділяються такі основні складові частини.

1. Постановка проблеми:
 - короткий аналіз сучасного стану проблеми, що стосується обраної теми, а також виділення суперечностей та недоліків, що зумовлюють проблему;
 - чітке формулювання проблеми відповідно до виділених суперечностей та недоліків, основні складові проблеми;
 - негативні наслідки того, що проблема не вирішується.
2. Шляхи вирішення проблеми:
 - визначення підходів до вирішення проблеми;

- опис конкретних шляхів реалізації обраних підходів.
- 3. Значення для практики:
 - позитивні зміни у разі реалізації запропонованих підходів;
 - позитивне значення цих змін для розвитку національної економіки.
- 4. Висновки, що коротко відображають результати проведеного аспірантом дослідження проблеми.
- 5. Перелік використаних джерел, оформлених згідно із вимогами.

Вимоги до оформлення творчої роботи.

Творча робота має бути роздрукована на білому папері стандартного формату А4. Розмір шрифту – 14 кегель, міжрядковий інтервал – 1,5, поля – 2 см з усіх боків. Титульний аркуш творчої роботи повинен мати такий зміст: назва університету; назва інституту; назва кафедри; назва навчальної дисципліни; тема творчої роботи; прізвище, ім'я, по батькові студента, курс, шифр академічної групи; рік написання творчої роботи. За титульним аркушем слідує план творчої роботи, в якому треба виділити всі її структурні частини. У плані праворуч позначаються номери сторінок початку кожного пункту. Обсяг творчої роботи визначається вмінням студента стисло і водночас вичерпано розкрити тему: показати значення проблеми, що розглядається, оцінити, як вона висвітлюється в спеціальній літературі та розв'язується на практиці, зробити висновки та обґрунтувати власні пропозиції. Обсяг роботи – 15-20 сторінок. Обов'язкова вимога: чітке посилання на джерела інформації. Всі цифри, факти, теорії, думки вчених, цитати повинні мати посилання у вигляді, наприклад, [2, с. 54] (перша цифра означає номер джерела у наведеному в кінці реферату списку літератури, а друга цифра – номер сторінки у цьому джерелі). Бажано використовувати в творчій роботі таблиці, схеми, графіки, діаграми тощо. Список використаної літератури (не менше 7 джерел) оформляється згідно з діючими правилами. Якщо інформація взята з мережі Інтернет, потрібно, як і для звичайної літератури, вказати автора, назву статті, а потім навести адресу сайту в Інтернеті. У творчій роботі мають бути обов'язково авторські пропозиції щодо вирішення проблеми, що розглядається. До тексту творчої роботи додається презентація у форматі Microsoft Power Point обсягом 10-12 слайдів, що відображає основні положення творчої роботи відповідно до його структури.

Завдання до самостійної роботи

Розділ 1.

Інфраструктура підприємства, її місце та роль в виробничій діяльності

1. Вплив витрат виробничої інфраструктури на ефективність роботи підприємства.
2. Значення розвитку інфраструктури та її адаптація до змін основного виробництва.
3. Доцільність та ефективність застосування різних форм організації ремонтно-технічного обслуговування на підприємствах.
4. Особливості організації ремонтно-технічного обслуговування на середніх та малих підприємствах.
5. Можливість та ефективність застосування ЕОМ при плануванні ремонтних робіт.
6. Особливості та шляхи забезпечення підприємств інструментом у сучасних умовах.
7. Шлях скорочення витрат інструментів.
8. Автоматизація планування та регулювання запасів інструментів на підприємстві.
9. Шляхи удосконалення організаційної структури енергетичного господарства.

Розділ 2.

Управління інфраструктурою підприємства

1. Альтернативні варіанти енергопостачання малих та середніх промислових підприємств.
2. Внутрішньовиробничі резерви скорочення витрат на енергоспоживання.
3. Нормативна база функціонування транспортного господарства.
4. Сучасні системи та форми оплати праці робітників транспортних цехів.

5. Застосування ЕОМ в управлінні системою транспортного обслуговування.
6. Проблеми матеріально-технічного забезпечення в багатопрофільних корпораціях.
7. Контроль якості, реалізація функції якості сировини (матеріалів).
8. Стандартизація товарів та сертифікація постачальників як фактор впливу на ефективність МТП підприємства.
9. Функціональні зв'язки служби МТП підприємства з іншими його підрозділами.
10. Вплив сезонності основного виробництва та/або пропозиції матеріальних ресурсів на ринку на ефективність матеріально-технічного забезпечення.
11. Упровадження транспортної логістики як резерв для зниження витрат, пов'язаних з МТП.
12. Один чи багато постачальників? Переваги та недоліки.
13. Маркетинг у сфері матеріально-технічного забезпечення.
14. Упровадження інформаційних систем для оптимізації процесу та результатів МТП.
15. Класифікація умов поставки ІНКОТЕРМС — 1990 у сфері МТП.
16. Договір поставки — юридична основа процесу матеріально-технічного забезпечення.
17. Тендер на визначення постачальника як один з методів мінімізації витрат на матеріальні ресурси та максимізації їх якості.
18. Роль інформаційних ресурсів підприємства у формуванні його конкурентних переваг.
19. Інформаційна база наукових досліджень.
20. Інформаційна стратегія підприємства.
21. Економічний зміст витрат на формування інформаційних ресурсів підприємства.
22. Упровадження автоматизованої інформаційної системи на підприємстві.
23. Неявні інформаційні ресурси підприємства та можливість їх оцінки.
24. Формування системи інформаційної безпеки на підприємстві.
25. Адаптація організаційної структури підприємства відповідно до цілей управління системою інформаційного забезпечення.
26. Підвищення ефективності та надійності автоматизованої інформаційної системи.
27. Місце системи інформаційного забезпечення у загальній інфраструктурі підприємства.

4.3. Індивідуальні завдання

Не передбачено.

4.4. Перелік питань для підготовки до підсумкового контролю

1. Місце та значення інфраструктури у виробничому процесі.
2. Особливості функціонування підрозділів виробничої інфраструктури та різниця між ними й основним виробництвом.
3. Складові виробничої інфраструктури на різних рівнях господарської ієрархії.
4. Ознаки віднесення підрозділів інфраструктури до певного рівня.
5. Класифікація складових виробничої інфраструктури за функціональним призначенням.
6. Місце технічного обслуговування в системі виробництва та його зв'язок із основними процесами.
7. Фактори, що впливають на формування системи виробничої інфраструктури.
8. Групування робітників сфери технічного обслуговування за функціональними ознаками.
9. Напрями вдосконалення технічного обслуговування виробництва.
10. Адаптація виробничої інфраструктури до сучасних умов роботи підприємств.
11. Організаційно-виробнича структура ремонтного виробництва.
12. Структура управління ремонтним господарством.

13. Функціональне призначення структурних підрозділів.
14. Чинні та перспективні системи організації ремонтного обслуговування виробництва (централізована, децентралізована, змішана), переваги, недоліки.
15. Регламентация та нормативна база ремонтно-профілактичного обслуговування устаткування.
16. Управління матеріально-організаційною підготовкою та забезпеченням здійснення ремонтів і обслуговування устаткування.
17. Кадрове забезпечення ремонтного виробництва.
18. Нормування, оплата, мотивація праці персоналу.
19. Матеріально-технічна база ремонтного виробництва.
20. Характеристика і склад ремонтно-механічних цехів (РМЦ).
21. Визначення потужності РМЦ та пропускної спроможності верстатного парку.
22. Оцінювання можливостей виконання сторонніх замовлень.
23. Методичні основи комплексного аналізу та оцінки ефективності ремонтного виробництва.
24. Система показників оцінки організаційно-технічного та економічного рівня ремонтного виробництва.
25. Організаційно-технічний процес у ремонтному виробництві.
26. Галузеві особливості управління й організації ремонтного обслуговування.
27. Особливості ремонтного виробництва малих та середніх підприємств.
28. Резерви підвищення ефективності ремонтного виробництва.
29. Організаційно-виробнича структура інструментального господарства.
30. Склад та характеристика функціональних та виробничих підрозділів.
31. Структура управління інструментальним господарством.
32. Функції підрозділів інструментального господарства для різних типів виробництва.
33. Завдання і склад інструментальних цехів.
34. Визначення потужності інструментального цеху та пропускної спроможності верстатного парку.
35. Оцінка можливостей виконання сторонніх замовлень.
36. Управління запасами інструментів за системою «міні-макс».
37. Нормування витрат інструментів.
38. Альтернативні джерела забезпечення підприємства інструментами.
39. Управління зберіганням, обліком руху та забезпеченням робочих місць оснащенням.
40. Організація роботи центрального інструментального цеху.
41. Особливості управління інструментальним забезпеченням у різних галузях та за різних типів виробництва і розмірів підприємства.
42. Шляхи раціоналізації управління забезпеченням підприємств технологічним оснащенням.
43. Системи енергетичного забезпечення підприємства (централізована, змішана) в різних галузях, регіонах.
44. Організаційно-виробнича структура енергетичного господарства великих підприємств. Особливості енергозабезпечення малих та середніх підприємств.
45. Управління енергетичним господарством підприємств. Функції відділу головного енергетика та його підрозділів. Нормування різних видів енергії для потреб виробничого процесу та комунально-побутових потреб. Методика складання балансів для окремих видів енергії.
46. Кадровий потенціал енергетичного господарства.
47. Нормування, оплата, мотивація праці персоналу.
48. Організація ремонтного обслуговування енергетичного устаткування.
49. Способи вдосконалення управління енергетичним забезпеченням.
50. Альтернативне енергозабезпечення.
51. Організаційна структура транспортного господарства.

52. Склад, функціональне призначення та внутрішня структура підрозділів.
53. Класифікація транспортних засобів за призначенням, за місцем використання.
54. Управління системою транспортного обслуговування великого та середнього підприємства.
55. Основні функціональні завдання підрозділів системи управління.
56. Методика визначення вантажопотоків та вантажообороту.
57. Системи перевезень, їх характеристика та умови застосування.
58. Вимоги до вибору транспортних засобів та розрахунок потрібної їх кількості.
59. Аналітична оцінка фактичного використання транспортних засобів та можливостей їх використання сторонніми організаціями.
60. Нормативна база функціонування транспортного господарства.
61. Кадрове забезпечення, оплата та мотивація праці.
62. Управління ремонтно-технічним обслуговуванням транспортних засобів.
63. Особливості транспортного забезпечення підприємств різних галузей та малих підприємств.
64. Способи вдосконалення управління транспортним обслуговуванням за сучасних умов.
65. Організаційна структура системи МТЗ, склад підрозділів, їх функції.
66. Управління матеріально-технічним постачанням, склад функціональних підрозділів, їх завдання.
67. Матеріально-технічне постачання як частина логістики.
68. Методика визначення потреби в матеріальних ресурсах.
69. Управління системою закупівельної діяльності.
70. Централізоване, децентралізоване постачання.
71. Система приймання, зберігання, обліку, видачі матеріалів.
72. Методи забезпечення робочих місць матеріалами.
73. Складська система підприємств.
74. Класифікація складів, їх технічне оснащення.
75. Розрахунок потужності складів, фактичного їх завантаження та оцінка можливості їх використання сторонніми організаціями.
76. Особливості МТЗ у різних галузях та для підприємств різних розмірів.
77. Організація закупівельної діяльності на підприємстві.
78. Адаптація системи до ринкових умов.
79. Інформаційне забезпечення виробничої та збутової діяльності підприємства.
80. Маркетингова, кон'юнктурна, технічна, економічна інформація, їх класифікація за ознаками.

5. Критерії та система оцінювання результатів навчання

5.1. Політика курсу

Відвідування лекційних занять є добровільним, проте враховується при підсумковому контролі шляхом задавання додаткових запитань за відповідним матеріалом.

Відвідування семінарських занять є обов'язковим, їх пропуск автоматично знижує підсумкову оцінку за курсом, оскільки на відповідні семінари аспірант не отримує балів.

Політика академічної доброчесності визначається згідно з Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату в Таврійському національному університеті імені В.І. Вернадського.

5.2. Шкала та схема формування підсумкової оцінки

Денна форма навчання

Поточний контроль	Підсумковий	Сума
-------------------	-------------	------

Розділ 1		Розділ 2							контроль	
C1.1	TP1	C2.1	C2.2	C2.3	C2.4	C2.5	C2.6	TP2	30	100
10	10	5	5	10	5	10	5	10		

C1.1,... C2.6 – семінари до тем розділів

TP1, TP2 – творчі роботи до розділів

Заочна форма навчання

Поточний контроль							Підсумковий контроль	Сума
Розділ 1		Розділ 2						
TP1		C2.1	C2.5	C2.6	TP2		30	100
20		10	10	10	20			

C2.1,... C2.6 – семінари до тем розділів

TP1, TP2 – творчі роботи до розділів

5.3. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	відмінно	A	відмінне виконання
80-89	добре	B	вище середнього рівня
75-79	добре	C	загалом хороша робота
66-74	задовільно	D	непогано
60-65	задовільно	E	виконання відповідає мінімальним критеріям
30-59	незадовільно	FX	необхідне перескладання
0-29	незадовільно	F	необхідне повторне вивчення курсу

6. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Не передбачено.

7. Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Белов М. А., Павленко І. А., Решетняк Т. І. Управління інфраструктурою підприємства: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / За заг. ред. М. А. Белова. – К.: КНЕУ, 2003. – 112 с.

2. Височин І.В. Економіка підприємства торгівлі (у схемах та таблицях) [Текст] : навч. посіб. / [І. В. Височин, Н. М. Новікова, І. М. Вавдійчик] ; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2018. – 427 с.

3. Геращенко О.Л. Економіка ХХІ: – країни – підприємства – людини [Текст] / Олексій Геращенко ; [пер. з рос. М. В. Скоробогатова]. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Харків : Фоліо, 2019. – 302 с.

4. Іванова О.А. Економіка сучасного підприємства [Текст] : навч. посіб. / О. А. Іванова, Є. Ф. Пеліхов, О. М. Сумець ; Нар. укр. акад. – 2-ге вид., допов. – Харків : Видавництво НУА, 2017. – 311 с.

5. Кривов'язюк І.В. Економіка інноваційного підприємства [Текст] : навч. посіб. / І. В. Кривов'язюк ; Луц. нац. техн. ун-т. – Вид. 2-е, допов. та перероб. – Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. – 342 с.

6. Сумець О.М. Основи стратегічного менеджменту сучасного підприємства [Текст] : навч. посіб. / О. М. Сумець ; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. – Харків : Планета-прінт, 2016. – 287 с.

7. Підприємницька діяльність та економіка підприємства [Текст] : навч. посіб. / [С. Б. Довбня та ін. ; за заг. ред. д-ра екон. наук, проф. С. Б. Довбні]. – Дніпро : Ліра, 2016. – 438 с.
8. Регіональна економіка [Текст] : навч. посіб. для студентів, які навчаються за напрямом підгот. 6.030504 "Економіка підприємства" та 6.030509 "Облік і аудит" / [В. В. Гончаров та ін.] ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : КНУБА, 2016. – 203 с.
9. Фінансова інфраструктура України: стан, проблеми та перспективи розвитку [Текст] : [колект.] монографія / [В. Опарін та ін.] ; за заг. ред. В. Опаріна, В. Федосова ; Держ. ВНЗ "Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана", Ін-т фінанс.-інновац. дослідж. – Київ : КНЕУ, 2016. – 695 с.
10. Формування і розвиток взаємодії учасників інноваційної інфраструктури: теоретичні та прикладні аспекти [Текст] : [колект.] монографія / [В. В. Козик та ін.] ; за наук. ред. проф. В. В. Козика ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів : Растр-7, 2017. – 279 с.

Додаткові

11. Бочарова Ю.Г. Концепція формування та стратегія розвитку інноваційної інфраструктури [Текст] : монографія / Ю. Г. Бочарова ; Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. Михайла Туган-Барановського. – Кривий Ріг : Чернявський Д. О. [вид.], 2017. – 327 с.
12. Вишневська О.М. Інфраструктурне забезпечення формування і функціонування ринку продукції овочівництва [Текст] : монографія / О. М. Вишневська, І. М. Лесік. – Миколаїв : Швець В. М., 2017. – 323 с.
13. Єременчук О.П. Основні підходи до організації захисту критичної інфраструктури в країнах Європи: досвід для України [Текст] : монографія / О. П. Єременчук ; Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ. – Дніпро : Дніпропетр. держ. ун-т внутр. справ., 2018. – 178 с.
14. Князевич А.О. Управління інфраструктурним забезпеченням інноваційного розвитку економіки [Текст] : монографія / Князевич А. О. – Рівне : Волинські обереги, 2018. – 361 с.
15. Козирева О.В. Менеджмент підприємства (за видами економічної діяльності) [Текст] : навч. посіб. / О. В. Козирева, Д. Р. Зоїдзе ; Нац. фармацевт. ун-т, [Каф. менеджменту і адміністрування]. – Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2019. – 162 с.
16. Конвергентна мережна інфраструктура [Текст] : навч. посіб. / Гніденко М. П. [та ін.] ; Держ. ун-т телекомунікацій. – Київ : Гуляева В. М., 2019. – 179 с.
17. Кормишкін Ю.А. Бізнес-інфраструктура аграрного підприємництва [Текст] : монографія / Ю. А. Кормишкін ; Миколаїв. нац. аграр. ун-т. – Миколаїв : МНАУ, 2018. – 327 с.
18. Ложачевська О.М. Формування конкурентоспроможності виробничої інфраструктури міжнародних аеропортів [Текст] : монографія / О. М. Ложачевська, К. В. Сидоренко. – Київ : ФОП Маслаков, 2019. – 250 с.
19. Моргачов І.В. Інфраструктурне забезпечення регіональних інноваційних процесів [Текст] : монографія / І. В. Моргачов ; Східноукр. нац. ун-т ім. Володимира Даля. – Северодонецьк : СХУ ім. В. Даля, 2019. – 495 с.
20. Моргачов І.В. Інфраструктура розвитку регіонів [Текст] : монографія / І. В. Моргачов ; Східноукр. нац. ун-т ім. Володимира Даля. – Северодонецьк : СХУ ім. В. Даля, 2018. – 179 с.
21. Олійник Д.І. Міжнародний досвід фінансування сталого розвитку громад (на прикладі формування мережевої інфраструктури) [Текст] : аналіт. доп. / [Д. І. Олійник] ; Нац. ін-т стратег. дослідж. – Київ : НІСД, 2017. – 46 с.
22. Організаційні та правові аспекти забезпечення безпеки і стійкості критичної інфраструктури України [Текст] : аналіт. доп. / [Бобро Д. Г. та ін. ; за заг. ред. О. М. Суходолі] ; Нац. ін-т стратег. дослідж. – Київ : НІСД, 2019. – 223 с.
23. Проекти в галузі інфраструктури: партнерство державного та приватного секторів [Текст] : підруч. для студентів ВНЗ / Захарченко П. В. [та ін.] ; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Вид. 2-ге, випр. та допов. - Київ : Павленко [вид.], 2017. – 317 с.

24. Рябокони В.П. Тенденції розвитку соціальної інфраструктури сільських територій [Текст] : монографія / В. П. Рябокони, Л. А. Рарок ; Нац. акад. аграр. наук України, Нац. наук. центр "Ін-т аграр. економіки". – Київ : Нац. наук. центр "Ін-т аграр. економіки", 2018. – 214 с.
25. Соціальна інфраструктура на шляхах реформування місцевого самоврядування [Текст] : колект. монографія / [В. М. Новіков та ін. ; наук. ред.: В. М. Новіков, З. Сіройч, Г. Собчук] ; Ін-т демографії та соц. дослідж. ім. М. В. Птухи НАН України [та ін.]. – Київ ; Варшава : Ін-т демографії та соц. дослідж. ім. М. В. Птухи НАН України, 2018. – 418 с.
26. Серебряк К.І. Інформаційна інфраструктура економічного співробітництва регіонів України: питання теорії та практики розвитку [Текст] : монографія / К. І. Серебряк ; Східноукр. нац. ун-т ім. Володимира Даля. – Київ : Чалчинська Н. В., 2017. – 407 с.
27. Тульчинська С.О. Механізм оцінювання розвитку соціальної інфраструктури в регіонах України [Текст] : монографія / С. О. Тульчинська, С. О. Кириченко, С. В. Салоїд ; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського". – Київ : Хімджест, 2017. – 171 с.
28. Управління бізнес-процесами підприємства [Текст] : наук.-метод. посіб. для здобувачів ступеня вищ. освіти магістра спец. "Менеджмент" / [Бікулов Д. Т. та ін. ; за ред. д-ра наук держ. упр., проф. Бікулова Д. Т.] ; Запоріж. нац. ун-т. – Запоріжжя : Запоріж. нац. ун-т, 2017. – 440, [1] с.
29. Шемаєв В.В. Теоретико-методологічні засади та пріоритети розвитку транспортної інфраструктури в системі економічної безпеки України [Текст] : монографія / В. В. Шемаєв ; Нац. ін-т стратег. дослідж. – Київ : НУОУ, 2018. – 366 с.
30. Шолойко А.С. Інфраструктура страхового ринку України [Текст] : монографія / А. С. Шолойко. – Київ : Логос, 2019. – 406 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.liga.net> — українське законодавство та правові інформаційні ресурси.
2. <http://www.ukrstat.gov.ua> — офіційний сайт Державного комітету статистики України.
3. <http://www.rada.gov.ua> — сервер Верховної Ради: база даних по законодавству України.
4. <http://www.kmu.gov.ua> — сервер Кабінету міністрів України.