



**Силабус навчальної дисципліни
«Менеджмент в архітектурній та містобудівній
діяльності»**

**Освітньо-професійної програми «Автомобільні дороги і
аеродроми»**

Галузь знань: _19_ «Архітектура та будівництво»

Спеціальність: 192 «Автомобільні дороги і аеродроми»

Рівень вищої освіти другий (магістерський)	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, 7 рівень НРК України
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна <u>вибіркового</u> компонента ОП
Курс	1
Семестр	2
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4/120
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Система будівельних організацій. Специфічні закономірності управління будівельним виробництвом. Системні концепції управління. Функції управління будівельним комплексом. Принципи управління будівельного комплексу. Основи менеджменту у будівельному виробництві. Теоретичні і практичні принципи та методи системного аналізу процесу управління.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на формування у студентів розуміння принципів системного підходу до питань управління та формування виробничих ланок та будівельних організацій.
Чому можна навчитися (результати навчання)	- Вмінням ідентифікувати та розуміти виробничу структуру будівельних організацій і використовувати системний підхід для вирішення складних проблем управління будівельною організацією і будівельними процесами; - Вмінням аналізувати виробничі процеси та на базі даних аналізу розробляти, керувати розробкою, оптимальних рішень з управління системами в будівельній організації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання з менеджменту у транспортному будівництві будуть основою для успішної кар'єри фахівця, який здатний керувати процесами в будівельній організації, системно аналізує внутрішнє і зовнішнє середовище, бере на себе відповідальність і приймає раціональні рішення.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Методи управління в будівельній галузі. Види забезпечення САПР в будівництві та інші системи управління будівельною організацією. Вивчення методів системного підходу до організації будівельного виробництва, управління процесами виконання проектних та будівельних робіт. Інформаційні методи управління об'єктами будівництва. Види занять: лекції, практичні заняття, консультації. Методи навчання: навчальна дискусія, лекції, практичні заняття. Форми навчання: очна
Пререквізити	Знання, отримані студентами на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти з навчальних дисциплін з організації будівельного виробництва, сучасних технологій будівництва автомобільних доріг і аеродромів, економіки будівництва, ціноутворення у будівництві, спеціалізовані інформаційні програмні комплекси планування,.
Постреквізити	Отримані знання будуть корисні при підготовці кваліфікаційної магістерської роботи, а також для вступу в аспірантуру і подальшому

	навчання і отримання знань з управління будівельними процесами і організаціями.	
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Навчальна та наукова література: Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. МЕНЕДЖМЕНТ Підручник для студентів денної та заочної форм навчання. Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2018. – 281 с. 2. Менеджмент організацій: методичні рекомендації з вивчення дисципліни /М-во освіти і науки України, Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, Каф. маркетингу, менеджменту та публічного адміністрування; Н.С. Приймак, Н.С. Іванова, І.В. Шаповалова. Кривий Ріг: [ДонНУЕТ], 2022. 71 с. 3. Основи менеджменту: методичні рекомендації з вивчення дисципліни [Текст] / М-во освіти і науки України, Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, Каф. маркетингу та менеджменту; Н.С. Іванова, І.В. Шаповалова, Н.С. Приймак, І.А. Карабаза – Кривий Ріг : [ДонНУЕТ], 2020. – 59 с. 4. «Актуальні проблеми менеджменту в умовах сучасних викликів» (Івано-Франківськ, 7-8 квітня 2021 року): Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, Івано-Франківськ, 2021. 165 с. 5. Актуальні питання сучасного менеджменту в умовах економіки, що трансформується: колективна монографія / Загальна редакція к.е.н., професора Т. Є. Андреевої. – Харків : ФОП Мезіна В.В., 2018. – 237 с. 6. Гірняк О. М., Лазановський П. П. Менеджмент у лекційному викладі: навч. посіб. — Львів: Українська академія друкарства, 2018. — 232 с. ISBN 978–966–322–457–2 7. ДСТУ-Н Б А.3.1-24:2013 Настанова з організації системи управління якістю будівництва.	
Локація	Лекційна аудиторія 5.303 (навчальна та наукова література); Аудиторія для проведення практичних занять 5.313	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік	
Кафедра	Інфраструктури авіаційного транспорту	
Факультет	Наземних споруд і аеродромів	
Викладач(і)	ФОТО 	ПІБ викладача: <i>Карпенко Анатолій Костянтинович</i> Посада: <i>Доцент кафедри</i> Науковий ступінь: <i>кандидат технічних наук</i> Вчене звання: Профайл викладача: Тел.: +380 50-159-78-20 E-mail: anatolii.karpenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 03058, м.Київ, проспект Любомира Гузара, 1, корп.5, кабінет 307
Оригінальність навчальної дисципліни		
Лінк на дисципліну		