



**Силабус навчальної дисципліни**  
**Менеджмент у транспортному будівництві**  
**Освітньо-професійної програми**  
**«Автомобільні дороги і аеродроми»**

**Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»**  
**Спеціальність: G19 «Будівництво та цивільна інженерія»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна ( фахова)
<b>Курс</b>	1
<b>Семестр</b>	Весняний
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4.0/120
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	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.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на формування у студентів розуміння принципів системного підходу до питань управління та формування виробничих ланок та будівельних організацій.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання в сукупності з іншими освітніми компонентами)</b>	Вміння ідентифікувати та розуміти виробничу структуру будівельних організацій і використовувати системного підходу для вирішення складних проблем управління будівельною організацією і будівельними процесами; Вміння аналізувати виробничі процеси та на базі даних аналізу розробляти, керувати розробкою, оптимальних рішень з управління системами в будівельній організації.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності в сукупності з іншими освітніми компонентами)</b>	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.
<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> 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, заочна

<b>Пререквізити</b>	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.
<b>Пореквізити</b>	Отримані знання будуть корисні при підготовки кваліфікаційної магістерської роботи, а також для вступу в аспірантуру і подальшому навчанні і отриманні знань з управління будівельними процесами і організаціями.
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ КАІ</b>	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 І Міжнародної науково-практичної конференції, Івано-Франківськ, 2021. 165 с. 5. Актуальні питання сучасного менеджменту в умовах економіки, що транс формується: 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 ака демія друкарства, 2018. — 232 с. ISBN 978–966–322–457–2
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторії 5.305, 5.307, 5.309 <a href="http://www.lib.nau.edu.ua">http://www.lib.nau.edu.ua</a>
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Модульні контрольні роботи, диференційований залік
<b>Кафедра</b>	інфраструктури авіаційного транспорту
<b>Факультет</b>	архітектури, будівництва та дизайну

<b>Викладач</b> <b>(фото обов'язково)</b>	 <p> <b>ПБ викладача:</b> Дубик Олександр Миколайович  <b>Посада:</b> завідувач кафедри  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат технічних наук  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Профайл викладача: E-mail:</b> <a href="mailto:oleksandr.dubyk@npp.kai.edu.ua">oleksandr.dubyk@npp.kai.edu.ua</a>  <b>Робоче місце:</b> 5 корпус, ауд. 305 </p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Використання сучасних методів під час прийняття оптимальних рішень з управління системами в будівельній організації.

Розробник

Олександр ДУБИК

Завідувач кафедри

Олександр ДУБИК