




**Силабус навчальної дисципліни
«МЕНЕДЖМЕНТ В БУДІВНИЦТВІ»**

Освітньо-професійна програма:
«Автомобільні дороги і аеродроми»
Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія
Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента освітньо-професійної програми
Курс	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	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)	<ul style="list-style-type: none"> - Уміння розуміти виробничу структуру будівельних організацій і формування колективного системного підходу для вирішення складних проблем; - Володіти вміннями аналізувати виробничі процеси та приймати соціальні, технічні, екологічні та економічні рішення .
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання основних підходів та системних методів дозволяють здійснювати ґрунтовний аналіз процесів управління, вирішувати організаційні питання та вдосконалювати структуру будівельних організацій.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Методи управління в будівельній галузі. Види забезпечення САПР в будівництві та інші системи управління. Системний підхід до організації будівельного виробництва та структури будівельних організацій. Інформаційні методи управління об'єктами будівництва.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття, консультації.</p> <p>Методи навчання: навчальна дискусія, лекція, практичні заняття. Форми навчання: очна, заочна</p>

Пререквізити	Знання з лінійною структурою управління будівельної організації, сучасних технологій будівництва та експлуатації автомобільних доріг і аеродромів та знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти з економіки будівництва, технічної експлуатації доріг та аеродромів.
Пореквізити	Знання з менеджменту в будівництві можуть бути використані під час написання кваліфікаційної магістерської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Науково-технічна бібліотека НАУ: 1. Системы автоматизации проектирования в строительстве: учебное пособие / под ред. А.В. Гинзбурга – М.: МГСУ, 2014. – 664 с. 2. <i>В.Г. Федоренко</i> . Менеджмент. Підручник. – Київ: Видавництво «Алерта», 2008. 3. <i>В.О. Поколенко, Г.В. Лагутін та ін.</i> Інноваційні концептуальні та формально-аналітичні інструменти обґрунтування, підготовки та впровадження будівельних інвестиційних проектів. Монографія. – К.: «Вид-во Європейського університету», 2008. 4. <i>Г.В. Лагутін, В.О. Поколенко, А.В. Шпаков, Г.М. Рижаківа</i> . Менеджмент і маркетинг. Навчальний посібник частина 1. – К.: КНУБА, 2009. 5. <i>Г.В. Лагутін, В.О. Поколенко, А.В. Шпаков, Г.М. Рижаківа., Д.О. Приходько</i> . Менеджмент і маркетинг. Навчальний посібник частина 2. – К.: КНУБА, 2010. Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/23317
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Лекційна аудиторія 5.303 (навчальна та наукова література); Аудиторія для проведення практичних занять 5.313 (Celeron CPU 2,2 Ghz, DDR DIMM 512 Mb, HDD 40 Gb, Samtron 76BDF 17”, програмне забезпечення: Windows 10, Microsoft, Offsce MathCad, ABBY FineReader 12, AutoCAD 2013, комплекс автоматизованого проектування доріг «CREDO»)
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/15491 ЕБ http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/15489 ЕБЕДА
Кафедра	Реконструкції аеропортів та автошляхів
Факультет	Архітектури, будівництва та дизайну
Викладач(и)	 ПІБ викладача <i>Степура Віктор Степанович</i> Посада: <i>доцент</i> Науковий ступінь: <i>кандидат економічних наук</i> Вчене звання: <i>доцент</i> Профайл викладача: http://iap.nau.edu.ua/index.php/professorsko-vikladatskij-sklad Тел.: +380667960731 E-mail: viktor.stepura@npp.nau.edu.ua Робоче місце: <i>03058, м. Київ, проспект Любомира Гузара, 1, корпус №5, кабінет 307</i>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	див. https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/23317

Завідувач кафедри

Лепенко О.І.

Розробник

Степура В.С.