

Каталог вибірових дисциплін бакалаврського рівня факультету транспортного будівництва

№ з/п	Назва дисципліни	Семестр	Обсяг кредитів ECTS	Форма підсумкового контролю	Кафедра
1	Будівельне матеріалознавство. Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів для гідротехнічного будівництва	2	3	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
2	Основи та фундаменти	2	3	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
3	Логістика	3	4	залік	Транспортного будівництва і управління майном
4	Транспорт і шляхи сполучення. Інженерно-транспортне обладнання доріг	3	4	залік	Транспортного будівництва і управління майном
5	Будівельні конструкції	3	3	екзамен	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
6	Геологія і геоморфологія	3	3	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
7	Буровибухові роботи у транспортному будівництві	3	4	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
8	Водопостачання і водовідведення. Теплогазопостачання і вентиляція	3	4	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
9	Безпека на об'єктах транспортної інфраструктури	3	4	залік	Аеропорти
10	Фізико-хімічні методи аналізу	4	4	Екзамен	ДБМ і хімії
11	Будівельне матеріалознавство	4	4	Залік	ДБМ і хімії
12	Інженерна геологія	4	4	Залік	ДБМ і хімії
13	Типологія будівель	5	3	залік	Транспортного будівництва і управління майном
14	Теорія управління транспортною інфраструктурою	4	4	екзамен	Аеропорти
15	Історія науки і техніки	4	3	залік	Аеропорти
16	Будівельна техніка. Машини та обладнання для транспортного будівництва	4	4	залік	Дор машини
17	Гроші і кредит	5	4	залік	Транспортного будівництва і управління майном
18	Теплотехніка	5		екзамен	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд

19	Вишукування та проектування об'єктів транспортного будівництва	5	3	екзамен	Проектування доріг, геодезії та землеустрою
20	Метрологія і стандартизація. Основи наукових досліджень	5	4	Залік	Аеропортів
21	Ефективні рішення в оцінці нерухомого майна	5	3	залік	Транспортного будівництва і управління майном
22	Гідрологія	5	3	екзамен	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
23	Ефективні рішення інженерних вишукувань	5		залік	Проектування доріг, геодезії та землеустрою
24	Регулювання оціночної діяльності	5	4	залік	Транспортного будівництва і управління майном
25	Планування міст і транспорт	5		залік	Проектування доріг, геодезії та землеустрою
26	Технології раціонального землекористування	6	4	залік	ДБМ і хімії
27	Комп'ютерні технології в проектуванні аеропортів і аеродромів	6	4		Аеропорти
28	Електротехніка з основами автоматизації виробничих процесів у будівництві	7	4	залік	Інформ.-аналіт діяльності та інформ.безпеки
29	Інтелектуальні транспортні системи в транспортній інфраструктурі	7	4	екзамен	Аеропорти
30	Міські інженерні мережі	7	3	екзамен	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
31	Будівлі та споруди на транспорті	7	3	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
32	Мережеве планування	7	3	залік	Транспортного будівництва і управління майном
33	Надійність об'єктів транспортної інфраструктури	8	3	залік	Аеропорти
34	Супутникова геодезія, сферична астрономія	8	3	залік	Проектування доріг, геодезії та землеустрою
35	Система допусків в будівництві				Транспортного будівництва і управління майном

36	Інженерні системи транспортної інфраструктури	8	3	залік	Аеропорти
37	Системи підприємств будівельної індустрії	8	3	екзамен	Аеропорти
38	Технологія буд-ва транспортних споруд з використ. програм. забезпечення	8	3	екзамен	Транспортного будівництва і управління майном
39	Облік кількості і якості землі	8	3	залік	ДБМ і хімії
40	Споруди і обладнання водопостачання та водовідведення	8	3	залік	Мостів, тунелів та гідротехнічних споруд
41	Технологія буд-ва транспортних споруд з використ. програм. забезпечення	8		екзамен	Проектування доріг, геодезії та землеустрою