

Напрямки керівників дипломного проектування

кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд у 2021/2022 н.р.

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	перший
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	бакалавр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	19 архітектура та будівництво
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	192 будівництво та цивільна інженерія
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА	Промислове та цивільне будівництво (ПЦБ) Будівництво та експлуатація інженерних споруд залізничного транспорту (БЕС)

№	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Кількість дипломників	
		ПЦБ	БЕС
1	Плугін Д.А.	4	2
2	Калінін О.А.		2
3	Лютий В.А.		2
4	Мірошніченко С.В.		2
5	Никитинський А.В.		2
6	Подтележникова І.В.	3	
7	Романенко О.В.	6	

Плугін Дмитро Артурович, д.т.н., професор

Проектування реконструкції будівель і споруд, види реконструкції та відповідні їм конструктивно-технологічні та об'ємно-планувальні рішення, проведення робіт із реконструкції, дослідження електрокорозійних впливів на конструкції та споруди залізниць і розробка заходів із захисту від них.

Калінін Олег Анатолійович, к.т.н., доцент

Оцінка технічного стану та експлуатаційної придатності інженерних споруд на залізницях України, розробка конструктивно-технологічних рішень для відновлення несучої здатності та гідроізоляції залізничних тунелів та водопропускних труб, дослідження та впровадження високоміцних, тріщиностійких та водонепроникних бетонів і сучасних гідроізоляційних матеріалів для захисту конструкцій від агресивних середовищ.

Лютий Віталій Анатолійович, к.т.н., доцент

Проектування заміни мостового полотна на дерев'яних мостових брусах на плити безбаластного мостового полотна. Проектування реконструкції будівель і споруд, види реконструкції та відповідні їм конструктивно-технологічні та об'ємно-планувальні рішення, проведення робіт із реконструкції.

Мірошніченко Сергій Валерійович, к.т.н., доцент

Розробка проекту підсилення залізобетонної або кам'яної конструкції. Виконання перевірочних розрахунків. Виконання розрахунків елементів підсилення. Прийняття конструктивно-технологічних та об'ємно-планувальних рішень з підсилення споруди.

Никитинський Андрій Володимирович, к.т.н., доцент

Проектування реконструкції та капітального ремонту інженерних споруд (мости, водопропускні труби, тунелі та ін.), використання конструктивних рішень в залежності від вимог вантажопідйомності, вибір організаційно-технологічних рішень, які відповідають умовам проектування.

Подтележникова Інна Володимирівна, к.т.н., доцент

Проектування інфраструктури міст, проектування удосконалення інфраструктури міст відповідно до сучасних вимог, архітектурне проектування реконструкції будівель і споруд, об'ємно-планувальних рішень, проектування підсилення будівельних конструкцій.

Романенко Олександр Валерійович, к.т.н., доцент

Проектування нових та реконструкція існуючи будівель та споруд, розробка відповідно вимог конструктивно-технологічних та об'ємно-планувальних рішень, розрахунок будівельних конструкцій (металевих, дерев'яних, залізобетонних) з використанням програмного забезпечення з 3D, BIM проектування та розрахункових комплексів.

Завідувач кафедри БМКС
д.т.н., професор



Дмитро ПЛУГІН