

**Розгляд  
освітньо-професійної програми  
«Будівництво та цивільна інженерія»  
ОС «Магістр» 2021 р. набору**

# Мета освітньої програми

- Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців для професійної діяльності у галузі будівництва (у виробничо-технічних, експлуатаційних службах підприємств, у проектних, науково-дослідних установах, навчальних закладах), що відповідає також місії та стратегії СНАУ. Підготовка фахівців забезпечується завдяки опануванню студентами програмних результатів навчання з урахуванням принципів сталого розвитку в будівельній галузі, формуванню у студентів здатності творчо й критично мислити, здійсненню фахової підготовки для діяльності у галузі будівництва з урахуванням тенденцій розвитку галузі та вимог ринку праці.
- Досягнення результатів навчання обумовлює набуття студентами загальних і спеціальних компетентностей, що є достатніми, зокрема, для вирішення складних задач та проблем у галузі професійної діяльності або у процесі навчання та передбачає проведення досліджень.

# Особливості освітньої програми

- освітньо-професійна програма забезпечує фахову підготовку з дисциплін професійного спрямування та акцентована на вивченні питань з відновлення, реконструкції, експлуатації та енергоефективності існуючих об'єктів будівництва з урахуванням принципів сталого розвитку. Програма базується на сучасних знаннях галузевого законодавства, нормативно-правових документів та сучасних тенденцій та закономірностей розвитку будівельної галузі

# Освітні компоненти (перше обговорення)

<b>OK1</b>	Соціологія праці та трудових відносин	3
<b>OK2</b>	Психологія і педагогіка	3
<b>OK3</b>	Економіка, організація, управління природокористуванням в АПК	3
<b>OK4</b>	Випробування будівель і споруд з основами наукових досліджень	4
<b>OK5</b>	Організація будівництва	5
<b>OK6</b>	Проектування конструкцій з дерева та пластмас	4
<b>OK7</b>	Теорія управління в будівництві і виробнича база	3
<b>OK8</b>	Теплоенергозберігаючі конструкції будівель та споруд	3
<b>OK9</b>	Розрахунок та конструювання спеціальних споруд	3
<b>OK10</b>	Реконструкція будівель та споруд	3
<b>OK11</b>	Дослідження та проектування сільськогосподарських споруд	3
<b>OK12</b>	Охорона праці в галузі та цивільний захист	4
<b>OK13</b>	Інноваційні будівельні матеріали і архітектурні рішення	4
<b>OK14</b>	Сучасні конструктивні рішення в будівництві	4
<b>OK15</b>	Інноваційні методи зведення будівель і споруд	4

<b>OK1</b>	<b>Іноземна мова за професійним спрямуванням</b>	3
<b>OK2</b>	<b>Законодавство в архітектурно-будівельній галузі та захист інтелектуальної власності</b>	3
<b>OK3</b>	<b>Технологічні рішення складних процесів із забезпеченням їх безпечного виконання</b>	5
<b>OK4</b>	<b>Дослідження та випробування конструкцій будівель та споруд</b>	4
<b>OK5</b>	<b>Організація, економіка та управління в будівництві</b>	5
<b>OK6</b>	<b>Інформаційне моделювання в будівництві</b>	5
<b>OK7</b>	<b>Ефективні конструкції будівель та споруд</b>	5
<b>OK8</b>	<b>Реконструкція та посилення будівель та споруд</b>	5
<b>OK9</b>	<b>Технічна експлуатація та експертиза будівель та споруд</b>	5
<b>OK 10</b>	<b>Енергоефективність будівель</b>	5

# Освітні компоненти (друге обговорення) уточнення назв ОК

	Назва ОК, яка прийнята на 1-му обговоренні ОПП	Остаточна назва ОК, яка прийнята до ОПП
ОК1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	Іноземна мова
ОК2	Законодавство в архітектурно-будівельній галузі та захист інтелектуальної власності	Законодавство в архітектурно-будівельній галузі та захист інтелектуальної власності
ОК3	Технологічні рішення складних процесів із забезпеченням їх безпечного виконання	Технологічні рішення складних процесів при будівництві та реконструкції
ОК 4	Дослідження та випробування конструкцій будівель та споруд	Випробування конструкцій будівель та споруд
ОК 5	Організація, економіка та управління в будівництві	Організація, економіка та управління в будівництві
ОК6	Інформаційне моделювання в будівництві	Інформаційне моделювання в будівництві
ОК7	Ефективні конструкції будівель та споруд	Ефективні конструктивні рішення будівель та споруд
ОК 8	Реконструкція та посилення будівель та споруд	Реконструкція будівель та споруд
ОК9	Технічна експлуатація та експертиза будівель та споруд	Технічна експлуатація будівель та споруд
ОК10	Енергоефективність будівель	Енергоефективність будівель

# Структурно-логічна схема освітньо- професійної програми 2021 р. набору

