

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

**за результатами проведення акредитаційної експертизи
підготовки магістрів за спеціальністю
8.018010013 «Управління проектами»
(073 «Менеджмент»)
у Запорізькому національному технічному університеті**

Запоріжжя
2016

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

акредитаційної експертизи підготовки
магістрів за спеціальністю

**8.018010013 «Управління проектами»
(073 «Менеджмент»)**

у Запорізькому національному технічному університеті

Згідно з "Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України № 978 від 09 серпня 2001 р., "Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу", затвердженими наказом № 689 МОНмолодьспорту України від 13 червня 2012 р. та зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 4 липня 2012 р. за № 1108/2142, "Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти", затвердженими наказом МОНУ від 29.11.2011 № 1377, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 15.12.2011 за № 1448/20186, Наказом МОНмолодьспорту України № 1021 "Про затвердження примірних зразків документів, що додаються до заяв, для проведення ліцензування освітніх послуг у сфері дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійно-технічної та вищої освіти", та наказом Міністерства освіти і науки України № 290-А від 29.11.2016 р. "Про проведення акредитаційної експертизи" у Запорізькому національному технічному університеті в термін з 05 по 07 грудня 2016 року працювала експертна комісія МОН України у складі:

Голова експертної комісії:

Бушусьв Сергій Дмитрович – завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор;

Член експертної комісії:

Поповиченко Ірина Валеріївна – професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор,

у період з 05 по 07 грудня 2016 року провели перевірку освітньої діяльності Запорізького національного технічного університету з підготовки магістрів зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»). При цьому експертна комісія в навчальному закладі перевіряла:

- достовірність інформації, поданої до МОН навчальним закладом;
- відповідність показників діяльності ВНЗ установленим законодавством вимогам щодо навчально-методичного, кадрового, матеріально-технічного забезпечення;
- відповідність освітньої діяльності ВНЗ державним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня магістр.
- наявність не усунених порушень у діяльності ВНЗ, що були виявлені під час попередніх перевірок.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушусьв

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ І СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Запорізький національний технічний університет (ЗНТУ) – вищий навчальний заклад, заснований на державній формі власності і підпорядкований Міністерству освіти і науки України. Державна реєстрація юридичної особи була проведена 22.08.2001 р. виконкомом Запорізької міської ради (ідентифікаційний код 02070849). На підставі рішення ДАК МОН України (протокол № 88 від 30.06.2011 р.) ЗНТУ був акредитований за статусом вищого навчального закладу IV рівня (сертифікат серії РД-IV №0849098).

Запорізький національний технічний університет створено у 1900 році, а як вищий навчальний заклад – у 1930 році. У серпні 2001р. Указом Президента України університету надано статус "національного".

Рішенням Акредитаційної комісії університету надана державна ліцензія (серія АЕ, номер 636806 від 19.06.15 р.) на здійснення освітньої діяльності за 63-ма спеціальностями денної та 54-ма спеціальностями заочної форми навчання.

У своїй діяльності ЗНТУ керується Конституцією України, Законами України "Про освіту" та "Про вищу освіту", Указами і розпорядженнями Президента України, постановами і розпорядженнями Кабінету Міністрів України, нормативними документами Міністерства освіти і науки України. ЗНТУ здійснює свою діяльність на підставі Статуту Запорізького національного технічного університету. Всі ці документи були розглянуті на конференції трудового колективу і затверджені у встановленому порядку.

ЗНТУ має IV рівень акредитації. До складу університету входять п'ять інститутів: машинобудівний, фізико-технічний, інформатики та радіоелектроніки, економіко-гуманітарний, управління і права, 12 факультетів: транспортний, машинобудівний, інженерно-фізичний, електротехнічний, факультет радіоелектроніки та телекомунікацій, комп'ютерних наук і технологій, економіки та управління, гуманітарний, управління фізичною культурою та спортом, міжнародного туризму та управління персоналом, соціальних наук, юридичний та Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів. Університет очолює ректор – професор, доктор технічних наук Беліков Сергій Борисович. Базова освіта, вчене звання та науковий ступінь ректора відповідають вимогам законодавства та профілю вищого навчального закладу.

Навчальний процес в ЗНТУ забезпечує кваліфікований професорсько-викладацький склад 60 кафедр, з яких 42 – випускових, 16 філій кафедр, 2 філії факультетів на підприємствах. Така організаційна структура є логічною, виваженою і спрямованою на оптимальне забезпечення навчального процесу. Професорсько-викладацький контингент університету складається з 765 осіб (станом на 1 жовтня 2016 р.). Серед штатних викладачів 61,3% з вченими ступенями, 8,4% докторів наук, 15 академіків та членів галузевих АН України та інших держав, 4 лауреата Державної премії України, 1 лауреат премії НАН України, 1 лауреат премії Президента України, 4 Заслужених діячів науки і техніки України, 5 Заслужених працівників освіти України. Основним засобом покращення якісного рівня професорсько-викладацького складу є аспірантура за 15 спеціальностями та докторантура, діяльність яких є ефективною.

В університеті здійснюється перепідготовка спеціалістів, підвищення кваліфікації за акредитованими напрямками (спеціальностями), підготовка іноземних громадян за акредитованими напрямками (спеціальностями) та підготовка до вступу до вищих навчальних закладів як громадян України, так і іноземних громадян. Всі види освітньої діяльності проводяться в межах ліцензійного обсягу, відхилень і порушень не виявлено.

Загальний контингент студентів базового ВНЗ на 1 жовтня 2016 року складав 10262 осіб, в тому числі 7516 особи на денній формі навчання.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

Згідно з санітарно-технічним паспортом університету навчальна площа у розрахунку на одного студента при навчанні в дві зміни становить 9,69 кв. м. Загальна площа складає 14,04 кв. м у розрахунку на одного студента. Таким чином, можна вважати, що норми ДБН В.2.2-3-97 "Здания и сооружения учебных заведений" в університеті виконуються.

З метою поліпшення якості підготовки абітурієнтів та упорядкування організації прийому в університет створено та затверджено в Міносвіти і науки Запорізький регіональний центр політехнічної освіти, який об'єднує 42 технікуми, коледжі, гімназії, школи, ліцеї Запорізького регіону.

Випусковою кафедрою за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») є кафедра будівельного виробництва та управління проектами.

Перевіркою встановлено, що документи, які забезпечують правові основи діяльності ЗНТУ наявні, оформлені згідно з вимогами і відповідають чинному законодавству, державним стандартам та вимогам. Вони розроблені з урахуванням всіх рекомендацій МОН України і затверджені у встановленому порядку.

Висновок. Відповідно до п. 3 результатів попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертній комісії було надано «Санітарно-технічний паспорт» від 26.10.2016 р. та «Експертний висновок протипожежного стану об'єкта» від 28.10.2016 р., таким чином актуалізовані на даний час.

Результати перевірки експертною комісією свідчать, що правові основи діяльності Запорізького національного технічного університету ґрунтуються на всіх необхідних документах, які наявні у повному обсязі, а за змістом і формою відповідають чинному законодавству. Наукові ступені та вчені звання керівників (ректора та завідувача випускової кафедри) відповідають вимогам Міністерства освіти і науки України та особливостям фахової підготовки з напрямів та спеціальностей, що ліцензовані.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

Прийом до ЗНТУ здійснюється відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010р. № 787 "Про затвердження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців у вищих навчальних закладах за освітньо-кваліфікаційними рівнями спеціаліста і магістра".

Організацію прийому до ЗНТУ здійснює приймальна комісія, яка щорічно затверджується наказом ректора університету та діє згідно зі "Зразковим положенням про приймальну комісію вищого навчального закладу України", затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України №12 від 09.01.2013 р. та "Положенням про приймальну комісію Запорізького національного технічного університету".

Приймальною комісією ЗНТУ щорічно складаються та затверджуються Правила прийому до університету, розроблені у відповідності до "Умов прийому до вищих навчальних закладів України" (на підставі наказу Міністерства освіти і науки України у поточному році).

Для організації та проведення вступних випробувань на спеціальність створюються предметна та фахова атестаційні комісії, склад яких затверджується ректором університету.

Конкурсні вступні випробування (тестування) при вступі для отримання освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» проводяться за результатами фахового вступного випробування на підставі циклу професійної і практичної підготовки та екзамену з іноземної мови. Результати випробувань оцінюються за 100-бальною шкалою, за наслідками чого складається рейтинговий список вступників.

Формування контингенту студентів надано в таблиці 1.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

Ліцензований обсяг підготовки магістрів за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» становить: денна форма навчання – 25 осіб.

Ліцензію на підготовку магістрів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» було отримано під час завершення літньої вступної кампанії, тому перший набір на цю спеціальність був лише в 2015 році (див. таблицю 1).

За результатами профорієнтаційної роботи з бакалаврами ВНЗ III-IV рівня акредитації, у 2017 р. планується збільшення обсягів набору магістрів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») в межах ліцензованого обсягу.

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами»

№ з/п	Показник	Магістри	
		2015	2016*
1	Ліцензований обсяг підготовки:		
	– денна форма навчання	25	25
	– заочна форма навчання	-	-
2	Прийнято на навчання, всього (осіб)	17 / 5	4 / 3
	– денна форма / в тому числі за держзамовленням		
	– заочна форма / в тому числі за держзамовленням	-	-
	– таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-
	– зарахованих на пільгових умовах	-	-
3	Подано заяв:		
	– за денною формою навчання	21	6
	– за заочною формою навчання	-	-
4	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення:		
	– за денною формою навчання	4,2	2
	– за заочною формою навчання	-	-

* здобувачі вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 073 «Менеджмент» (освітня програма «Управління проектами») (відповідно до Постанови КМУ від 29 квітня 2015 року № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти») та Акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями) бакалавра, спеціаліста, магістра та ліцензованого обсягу Запорізького національного технічного університету згідно із ліцензією серії АЕ № 636806 від 19.06.2015 р.

Для поліпшення рівня підготовки студентів та збереження контингенту організовано проведення індивідуальних занять та консультацій.

Для запобігання відрахуванням проводяться такі заходи: обговорення проблемних питань на засіданнях вченої ради факультету; проведення кураторських годин; ведення старостами груп журналу обліку відвідування студентами аудиторних занять.

З метою виконання навчальної програми викладацький склад проводить багатoproфільну роботу зі студентами з метою забезпечення належного рівня виконання навчальної програми.

Висновок. Проведений аналіз свідчить, що в ЗНТУ організація прийому та формування контингенту студентів проводиться в повній відповідності до чинного законодавства, а кафедра будівельного виробництва та управління проектами може

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

забезпечити підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» з ліцензованим обсягом 25 осіб денної форми навчання.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

На кафедрі будівельного виробництва та управління проектами ЗНТУ розроблено "Освітньо-кваліфікаційну характеристику підготовки магістрів" (ОКХ), "Освітньо-професійну програму підготовки магістрів" (ОПП), а також "Засоби діагностики якості вищої освіти" (ЗДЯ) спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». Ці документи узгоджені з НМК МОН України з будівництва та архітектури, Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти, департаментом Вищої освіти МОН України та затверджені ректором ЗНТУ.

Освітньо-професійна програма розроблялась, виходячи з "Освітньо-кваліфікаційної характеристики" магістра за відповідною спеціальністю.

Виробничі функції фахівця та професійні здатності визначені відповідно до вимог ринку праці та трудової діяльності. Зазначені документи враховують потреби у фахівцях спеціальності управління проектами міста Запоріжжя та Запорізького регіону України.

На основі наявних документів випусковою кафедрою розроблено і затверджено ректором в установленому порядку навчальний план для спеціальності 8.018010013 «Управління проектами».

Планування навчально-виховного процесу здійснюється відповідно до вимог освітньо-професійної програми та кваліфікаційної характеристики магістра за фахом, що затверджені у встановленому порядку. Структура та зміст кваліфікаційної характеристики відповідають методичним вимогам та встановлюють професійне призначення й умови використання випускників вищого навчального закладу, освіти та кваліфікаційні вимоги до випускників, вимоги до контролю якості освітньої та професійної підготовки, відповідальність за якість освітньої та професійної підготовки. Нормативна частина змісту навчання, рекомендований перелік навчальних дисциплін і практик, нормативний термін заочною формою навчання, нормативні форми державної атестації встановлено також відповідно до кваліфікаційної характеристики та освітньо-професійної програми.

Навчальний план передбачає підготовку магістра на базі бакалавра або спеціаліста з загальним терміном навчання 1,5 року і включає в себе гуманітарну, соціально-економічну, професійну та практичну підготовку. Напрями навчального плану пов'язані з вивченням сучасних підходів до розробки документації по проекту, застосування інформаційних технологій проектного менеджменту, управління якістю тощо.

Перевірка показала, що при складанні навчальних планів витримані вимоги щодо співвідношення навчального часу між нормативною та вибірковою частинами та між циклами підготовки. Оперативні зміни в навчальному плані враховуються в робочих навчальних планах. В робочих навчальних планах та робочих навчальних програмах враховані рекомендації МОН України щодо співвідношення аудиторного навантаження та самостійної роботи студентів. Для забезпечення самостійної роботи студентів розроблені відповідні заходи, чільне місце серед яких посідає робота в бібліотечі ЗНТУ, комп'ютерних класах кафедри будівельного виробництва та управління проектами, наявність доступу до мережі Інтернет через локальну комп'ютерну мережу ЗНТУ.

Таким чином, ОКХ, ОПП, ЗДЯ, навчальний план та робочі програми дисциплін, за якими проводиться підготовка магістрів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» в ЗНТУ повністю відповідають діючим вимогам. Вони розроблені з врахуванням усіх рекомендацій МОН України і затверджені у встановленому порядку.

Випускники отримують ґрунтовну фахову підготовку, що сприяє адекватній адаптації до умов ринку праці. При складанні навчальних планів враховані принципи

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

безперервності теоретичної та практично підготовки студентів. Впроваджено заходи щодо підвищення рівня підготовки на технічних спеціальностях. Навчальний процес здійснюється на основі кредитно-модульної системи згідно з вимогами Болонського процесу.

З усіх дисциплін, що викладаються для спеціальності 8.018010013 «Управління проектами», розроблено робочі програми та методичні вказівки. На кафедрі розроблено пакет методичних матеріалів в електронній формі.

Встановлено, що робочі програми навчальних дисциплін зі спеціальності відповідають вимогам ОКХ та ОПП. Методичні вказівки до практичних та лабораторних занять, методичні вказівки та тематика з курсового проектування, методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів, методичне забезпечення контролю знань студентів узгоджені між собою з дотриманням співвідношення навчального часу між циклами підготовки.

Структура практичної підготовки, що сформована в навчальному плані, забезпечує закріплення знань, які отримані під час теоретичного навчання.

Програми стажування магістрів складаються керівником стажування з урахуванням вміння та вибору практиканта, потреб базового підприємства, ОКХ спеціальності. Організація проведення практики (стажування) відповідає встановленим вимогам.

Основні місця проходження переддипломної практики студентами спеціальності 8.018010013 «Управління проектами»: АТ "Мотор-Січ", ВАТ "Запоріжсталь", ПАТ "Дніпроспецсталь", ДП ЗМКБ "Прогрес", ДП ЗМКБ «Івченко-Прогрес», ПАТ «Запорізький автомобілебудівний завод», ПАТ «Трест «Запоріжжяліпромбуд», ТОВ «Южпромбуд», ТОВ «Арсенал-Резерв», ТОВ «Запоріжспецбуд» підрозділи ЗНТУ.

Навчальними планами підготовки магістрів зі спеціальності «Управління проектами та програмами» передбачено захист атестаційної роботи магістра.

Тематика атестаційних робіт магістра обирається відповідно до професійних функцій і завдань, передбачених ОКХ, відповідно до вимог трудової діяльності міста Запоріжжя та Запорізького регіону України та у відповідності до тематики наукової діяльності кафедри будівельного виробництва та управління проектами.

Висновок. В результаті перевірки змісту підготовки фахівців за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») встановлено, що, в цілому, підготовка відповідає державним вимогам, зокрема, дисципліни, викладаються з дотриманням принципу неперервності підготовки.

4. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Навчальний та робочий навчальний плани за структурою, змістом та оформленням відповідають вимогам нормативних документів вищої школи та галузевих стандартів, а також змісту ОКХ та ОПП спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». Навчальний план підготовки магістрів спеціальності містить розподіл навчального часу за окремими дисциплінами та видами занять, терміни і форми підсумкової атестації студентів. Навчальний план 2015 року вступу розглянутий та затверджений Вченою радою ЗНТУ (протокол № 11 від 15.05.2015 р) і підписаний ректором ЗНТУ, навчальний план 2016 року вступу розглянутий та затверджений Вченою радою ЗНТУ (протокол № 1 від 31.08.2016 р) та підписаний ректором ЗНТУ.

Відповідно до п.1 попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія встановила, що в акредитаційній справі дійсно не зазначено номер протоколу Вченої ради ЗНТУ на якому розглянуто та затверджено навчальні плани підготовки магістрів зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». За вимогою експертної

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

комісії секретар вченої ради ЗНТУ проф. Наумик В.В. надав витяги з протоколу вченої ради ЗНТУ №11 від 15.05.2015 р. та №1 від 31.08.2016 р. з інформацією про розгляд та затвердження відповідно навчального плану 2015 та 2016 року по спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». Відсутність інформації пояснюється застарілістю форми навчального плану, відповідні зауваження прийняті до уваги навчальним відділом університету та внесені корегування у форму навчального плану з зазначенням інформації про затвердження та розгляд навчальних планів на Вченій раді ЗНТУ

Проводиться робота з формування та оновлення інформаційних пакетів дисциплін. Слід констатувати, що рівень забезпеченості методичними матеріалами становить 100%. Навчальні плани і програми виконуються в повному обсязі. Наявність власної видавничої бази дозволяє виконати вимоги МОН України щодо забезпечення навчального процесу науковою, навчальною та навчально-методичною літературою. Професорсько-викладацьким складом за період 2010–2016 рр. видано три наукові монографії:

1. Доненко В.І. Теоретичні та методологічні основи модернізації процесів організації будівництва з формалізацією динамічного середовища на основі нечітких даних: Монографія. / В.І. Доненко. – Запоріжжя: Видавництво «РДЦ Дизайн Груп», 2011. – 317 с.

2. Доненко В.І. Сучасні науково-методологічні інструменти інноваційного розвитку будівельних підприємств: Монографія / В.І. Доненко, Є.Ю. Антипенко. – Запоріжжя: Вид-во «Принт-Експрес», 2011. – 265 с.

3. Бойко О. В. Розвиток монопрофільних виробничих структур ринку: транспортно-економічний аспект: монографія / Є. М. Сич, О. В. Бойко, О. В. Шишкіна; за ред. проф. Є. М. Сича. – Київ: Логос, 2011. – 220 с.

4. Бойко О. В. Ринок транспортних послуг: основи методології розвитку: монографія / О. В. Бойко. – Київ: Кондор, 2014. – 494 с.

За результатами науково-дослідної роботи за період 2011-2016 рр. співробітниками і студентами кафедри було опубліковано понад 50 наукових праць, з них 30 статей у наукових фахових виданнях, численні тези доповідей на конференціях.

В 2015 році для якісного забезпечення навчального процесу зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») та спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» було придбано інформаційно-довідкову систему «БУДСТАНДАРТ» - електронну бібліотеку нормативних, законодавчих та довідкових документів в галузі будівництва та промисловості будівельних матеріалів (понад 25 тисяч нормативних документів: ДБН, ДСТУ, ГОСТ, ВБН, санітарні правила та норми, правила пожежної безпеки, охорона праці, технологічні карти тощо). ІДС «БУДСТАНДАРТ» була розроблена *Computer Logic Group* за договором про співпрацю з Державним підприємством «Укрархбудінформ» на базі якого, наказом Держбуду України від 10 жовтня 2002 року № 58 створено «Фонд нормативних документів у сфері містобудування, будівництва та промисловості будівельних матеріалів». ІДС «БУДСТАНДАРТ» встановлено в комп'ютерному класі кафедри будівельного виробництва та управління проектами та бібліотеці ЗНТУ.

Бібліотека ЗНТУ має достатню кількість добре оснащених приміщень (загальна кількість місць у читальних залах – 454, кількість читальних залів – 8).

Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах ЗНТУ до загальної чисельності студентів (у % від потреби) становить 5,6, що перевищує встановлений норматив.

Книжковий фонд бібліотеки ЗНТУ на жовтень 2016 року складає 905870 примірників навчальної, наукової та методичної літератури та інших матеріалів.

Бібліотека забезпечує доступ читачів до електронних цифрових ресурсів,

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

обладнано двома серверами, 7 сканерами, 7 принтерами, двома ксероксами, одним багатофункціональним пристроєм та 76 комп'ютерами, які об'єднані в єдину інформаційну мережу. Для забезпечення наукової роботи магістрів, аспірантів та професорсько-викладацького складу бібліотека ЗНТУ проводить систематичну передплату періодичних фахових видань (зокрема, 10 періодичних видань для спеціальності 8.018010013 «Управління проектами») України та ближнього зарубіжжя:

- Теорія і практика управління соціальними системами
- Вісник Вінницького політехнічного інституту
- Вісник Національного університету "Львівська політехніка"
- Управління розвитком складних систем
- Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"
- Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин
- Системні дослідження та інформаційні технології
- Информационные технологии и вычислительные системы
- Будівельне виробництво
- Менеджмент та кадри: психологія управління, соціоніка та соціологія

З метою вдосконалення системи оцінювання якості знань, в університеті щорічно у вересні-жовтні проводиться контроль залишкових знань студентів. Кафедрою будівельного виробництва та управління проектами розроблено контрольні завдання для дисциплін професійної та практичної підготовки студентів, які навчаються за освітньо-кваліфікаційним рівнем "магістр".

Контроль залишкових знань студентів проводиться щорічно у формі комплексних контрольних робіт (ККР).

Державна атестація студентів, які здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень "магістр", проводиться у формі захисту дипломного проекту на тему, затверджену наказом ректора. Студенти забезпечені методичними вказівками до дипломування.

Рівень видавничої діяльності та забезпечення навчального процесу на спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») навчальною та довідковою літературою, інструктивно-методичними матеріалами, відповідає вимогам МОН України.

Підготовка навчально-методичної літератури частково здійснюється власними силами та реалізується шляхом видання текстів (конспектів) лекцій та методичних вказівок.

Як позитивне, слід відзначити функціонування наукових гуртків студентів, можливість працювати з оригінальними літературними джерелами, включаючи фонди електронної бібліотеки ЗНТУ, бази періодики мережі УРАН, дисертаційні фонди Російської державної бібліотеки, інші іноземні джерела. Це забезпечує ґрунтовність та науковий характер результатів кваліфікаційних робіт.

Забезпечення спеціальних дисциплін навчальною, довідковою літературою, інструктивно-методичними матеріалами за спеціальністю є 100%.

Висновок. Відповідно до п.1 попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія встановила, що в акредитаційній справі дійсно не зазначено номер протоколу Вченої ради ЗНТУ на якому розглянуто та затверджено навчальні план підготовки магістрів зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». За вимогою експертної комісії секретар вченої ради ЗНТУ проф. Наумик В.В. надав витяги з протоколу вченої ради ЗНТУ №11 від 15.05.2015 р. та №1 від 31.08.2016 р. з інформацією

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

про розгляд та затвердження відповідно навчального плану 2015 та 2016 року по спеціальності 8.018010013 «Управління проектами». Відсутність інформації пояснюється застарілістю форми навчального плану, відповідні зауваження прийняті до уваги навчальним відділом університету та внесені корегування у форму навчального плану з зазначенням інформації про затвердження та розгляд навчальних планів на Вченій раді ЗНТУ

Комісія констатує, що організаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає акредитаційним вимогам ОКР "магістр" спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»). Невирішених питань і недоліків у організаційному та навчально-методичному забезпеченні навчально-виховного процесу не виявлено.

5. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ

Навчальний процес підготовки магістрів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») забезпечують 3 кафедри, а саме випускова кафедра будівельного виробництва та управління проектами та кафедри: охорони праці і навколишнього середовища, іноземної мови.

Кафедрою будівельного виробництва та управління проектами завідує доктор технічних наук, професор Доненко Василь Іванович, який має стаж науково-педагогічної роботи більше 10 років. Доненко В.І. є автором понад 100 наукових праць, серед яких 3 монографії та два навчальні посібники.

Серед викладачів, які забезпечують підготовку фахівців даної спеціальності, мають наукові ступені та вчені звання 6 осіб (100%). З них докторів наук, професорів – 3 (50%), кандидатів наук, доцентів – 3 (50%). Таким чином, частка викладачів, які мають наукові ступені складає 100%. Штатні викладачі складають 100%.

Загальна характеристика науково-педагогічних працівників, які обслуговують спеціальність 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») представлена у таблиці 2.

Таблиця 2

Загальна характеристика науково-педагогічного складу,
що забезпечує спеціальність 8.018010013 «Управління проектами»

№ з/п	Назва показника	Освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр
1.	Чисельність науково-педагогічних працівників (НПП), осіб	6
	З них, кількість та частка, осіб (%):	
	- докторів наук та професорів	3 (50%)
	- кандидатів наук та доцентів	3 (50%)
	у тому числі, які мають педагогічний стаж 10 років та більше, монографії або підручники (посібники) з грифом МОН (МОН молоді та спорту) України (штатні)	
	- викладачів, які працюють в університеті за основним місцем роботи	6 (100%)
	- викладачів, науково-педагогічна спеціальність (кваліфікація) яких відповідає дисциплінам, що вони викладають	6 (100%)
- викладачів пенсійного віку	2 (33%)	
2.	Середній вік НПП, років	46
	у т. ч.: - докторів наук та професорів	40
	- кандидатів наук та доцентів	53

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

Аналіз наведеної таблиці показує, що у викладанні лекційних годин гуманітарних та соціально-економічних дисциплін підготовки магістрів бере участь: 1 кандидат наук, доцент. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями складає 100% (згідно вимог до ліцензування норматив дорівнює 95%), у тому числі які працюють за основним місцем роботи - 100% (згідно вимог до ліцензування норматив дорівнює 50%).

Викладання дисциплін циклу природничо-наукової (фундаментальної) підготовки у навчальному плані не передбачено.

У викладанні лекційних годин фахових дисциплін (блок професійної та практичної підготовки) братиме участь 3 доктори наук, професори; 2 кандидатів наук, доцентів. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності, складає 100% (згідно вимог до ліцензування норматив дорівнює 95 %), у тому числі які працюють за основним місцем роботи - 100% (згідно вимог до ліцензування норматив дорівнює 50%).

Викладання лекційних годин з фахових дисциплін: Управління ланцюгами поставок (26 год.), Управління проектами та програмами (26 год.), Наукові дослідження (26 год.), Фінансовий та фондовий ринок (26 год.), Економіко-математичні моделі та методи (26 год.), Методи та засоби експертизи проектів (26 год.), Інвестиційні інструменти проектного менеджменту (26 год.), Виконання проектних дій (26 год.), Закупівлі та контракти в проектах (12 год.), Інформаційні технології проектного менеджменту (12 год.) забезпечуватимуть професори, доктори наук (разом – 232 години). Інші фахові дисципліни викладатимуть кандидати наук, доценти (36 лекційних годин). Частка докторів або професорів, які забезпечуватимуть викладання лекційних годин фахових дисциплін, становить:

$$\frac{232}{232 + 36} \cdot 100\% = 86,6 \approx 87\%,$$

(згідно ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти частка докторів або професорів, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін, повинна становити не менше 40%).

Підготовка магістрів (25 осіб денної форми) забезпечена 3 докторами наук, професорами. Ліцензований обсяг підготовки магістрів за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» складає 25 осіб. Крім того, кафедра забезпечує підготовку магістрів за спеціальністю 8.06010101 «Промислове і цивільне будівництво» (25 осіб денної форми).

Тоді, кількість докторів наук або професорів згідно нормативу на 25 студентів ліцензованого обсягу для освітньо-кваліфікаційних рівнів «спеціаліст» та «магістр» може бути розрахована наступним чином:

$$3 \cdot \frac{25}{25 + 25} = 3 \cdot 0,5 = 1,5,$$

що відповідає ліцензійним вимогам.

Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи, які мають науковий ступінь та/або вчене звання складає:

$$26+26+26+26+12+12+26+12+12+26+26+26+12=268$$

Частка науково-педагогічного персоналу за основним місцем роботи, який має науковий ступінь та/або вчене звання та забезпечує проведення лекцій з навчальних дисциплін відповідної спеціальності складає (загальна кількість лекційних годин згідно навчального плану – 268):

$$\frac{268}{268} \cdot 100\% = 100\%,$$

що більше встановлених Ліцензійними вимогами показника у 50%.

Проведення лекцій з навчальних дисциплін здійснюватимуть 3 докторів наук або професорів: Бойко О. В. (фінансовий та фондовий ринок - 26 год., економіко-математичні моделі та методи - 26 год., методи та засоби експертизи проектів - 26 год., інвестиційні інструменти проектного менеджменту - 26 год.), Доненко В.І. (виконання проектних дій - 26 год., закупівлі та контракти в проектах - 12 год., інформаційні технології проектного менеджменту - 12 год.), Антипенко Є.Ю. (управління ланцюгами поставок - 26 год., управління проектами та програмами - 26 год., наукові дослідження - 26 год.).

Отже, частка викладачів, які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора, складає:

$$\frac{26 + 26 + 26 + 26 + 12 + 12 + 26 + 26 + 26}{268} \cdot 100\% = \frac{232}{268} \approx 86,6\%,$$

що більше встановлених Ліцензійними вимогами показника у 25%.

Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечуватимуть формування професійних компетентностей, науково-педагогічними працівниками, які є професіоналами з досвідом роботи за фахом:

д.е.н., доц. Бойко О. В. (методи та засоби експертизи проектів - 26 год., інвестиційні інструменти проектного менеджменту - 26 год.), д.т.н., проф. Доненко В.І. (виконання проектних дій - 26 год., закупівлі та контракти в проектах - 12 год., інформаційні технології проектного менеджменту - 12 год.), д.т.н., проф. Антипенко Є.Ю. (управління ланцюгами поставок - 26 год., управління проектами та програмами - 26 год., наукові дослідження - 26 год.).

Вищезазначені викладачі мають великий досвід наукової роботи в сфері управління у різних галузях народного господарства на посадах (більше 10 років), що відповідають або є спорідненими за змістом відповідній навчальній дисципліні, отже можуть вважатися визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом.

Отже, частка лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей та викладається науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом, становить (загальна кількість лекційних годин циклу професійної підготовки - 216):

$$\frac{26 + 26 + 26 + 12 + 12 + 26 + 26 + 26}{216} \cdot 100\% = \frac{180}{216} \approx 83,3\%,$$

що більше встановлених Ліцензійними вимогами показника у 15 %.

Всі інші викладачі, що забезпечують підготовку магістрів мають досвід дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом або за змістом відповідних навчальних дисциплін не менше, ніж 5 років. Всі викладачі мають базову освіту з дисциплін, що викладаються, відповідну наукову спеціальність, вчене звання та

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

підвищення кваліфікації. Наукові статті, доповіді на конференціях відповідають тематиці дисциплін, які читають викладачі.

Теми дисертацій докторів та кандидатів наук, які викладають фахові дисципліни, відповідають спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»).

Викладачі, які забезпечують підготовку магістрів, активно проводять власні наукові дослідження, виконують держбюджетні науково-дослідні роботи, проводять спільні наукові дослідження за договорами із підприємствами регіону. Високий рівень наукової та професійної активності кожного з них за останні п'ять років засвідчується виконанням 3 і більше пунктів з 16 означених умов в 5 пункті приміток.

З усіма науково-педагогічними працівниками укладено трудові договори (контракти) та підписані накази про прийняття їх на роботу.

Активна робота на кафедрі проводиться з покращення якісного рівня професорсько-викладацького складу. За останні п'ять років завершили навчання в аспірантурі 3 співробітника кафедри, захищено 2 докторські дисертації та 4 кандидатські дисертації. Викладацький склад постійно підвищує рівень кваліфікації шляхом стажування та перепідготовки, зокрема:

- участі у наукових українських та міжнародних конференціях, про що свідчать опубліковані матеріали конференцій;
- стажування на промислових підприємствах України;
- стажування у вищих навчальних закладах України та інших країнах світу.

Висновок. Відповідно до п.2 попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія перевірила наявність у базі ЄДЕБО доцента Чуприни Л.В., дані про даного науково-педагогічного працівника присутні в ЄДЕБО. Відсутність інформації на час підготовки попередньої експертизи акредитаційних матеріалів пояснюється зміною прізвища Чуприни Л.В. в зв'язку із одруженням, до цього даний співробітник був у ЄДЕБО під прізвищем Ярова Л.В.

Узагальнення та аналіз інформації щодо кількісних та якісних характеристик професорсько-викладацького складу кафедри будівельного виробництва та управління проектами ЗНТУ свідчить про її достовірність та відповідність показників вимогам Міністерства освіти та науки України щодо кадрового забезпечення навчального процесу з підготовки магістрів зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами».

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу в ЗНТУ включає основні та допоміжні будівлі, гуртожитки, спортивні та оздоровчі споруди, обладнання та оснащення лабораторій і навчальних приміщень, прилади, комп'ютери та інші матеріальні цінності. ЗНТУ має власні навчальні приміщення, бібліотеку, гуртожитки, спортивні споруди тощо. Питома учбова площа на одного студента при навчанні в дві зміни становить $9,69 \text{ м}^2$ ($38411,1 / ((7516+550) / 2) = 9,69$).

Аналіз стану матеріально-технічної бази університету, якою користуються студенти та викладачі, свідчить, що вона відповідає вимогам до вищого навчального закладу IV рівня акредитації і забезпечує проведення всіх видів навчальних занять та науково-дослідну роботу студентів з усіх напрямів та спеціальностей. Планові перевірки та ревізії контролюючих органів показали, що збереження, облік і використання споруд, обладнання, приладів, матеріалів та інших матеріальних цінностей в ЗНТУ здійснюється

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

згідно з чинним законодавством без порушень існуючих вимог, про що складені відповідні акти, копії яких надані в акредитаційній справі.

Всі структурні підрозділи, деканати та адміністрація оснащені сучасною технікою. У навчальному процесі використовується 1430 комп'ютерів, що мають вихід до мережі Інтернет. У ЗНТУ обладнано спеціалізовані комп'ютерні класи, де проводиться вивчення фахових дисциплін з технічних та економічних спеціальностей, іноземної мови, виконуються індивідуальні завдання, самостійна робота студентів та наукова робота співробітників. Всі комп'ютери спеціалізованих комп'ютерних лабораторій обладнано операційними системами та програмним забезпеченням спеціального призначення, спрямованим на забезпечення викладання фахових дисциплін. Адміністрація, кафедри та інші структурні підрозділи приділяють велику увагу підвищенню рівня оснащеності навчального процесу технічними засобами навчання, оновленню і розширенню комп'ютерного парку. Позитивною є практика проведення роботи з вдосконалення і розширення комп'ютерного парку за рахунок коштів міжнародних грантів та програм, у яких ЗНТУ бере активну участь. В університеті функціонує локальна мережа, що приєднана до глобальної мережі Інтернет та Української науково-освітянської мережі УРАН, чим забезпечується вільний безкоштовний доступ студентів та викладачів до світових електронних ресурсів. Кафедра будівельного виробництва та управління проектами ЗНТУ має власний сайт, встановлена і працює електронна пошта, для студентів та викладачів кафедри створено репозитарій на основі «хмарної» технології в програмному засобі «Dropbox», який містить навчально-методичну літературу з дисциплін кафедри.

Кількість комп'ютерних посадочних місць на 100 студентів у ЗНТУ складає:

$$1430/(7516+550) \cdot 100 = 17,7,$$

що забезпечує виконання діючих нормативів.

Нормативи з забезпечення студентів доступом до сучасних комп'ютерних технологій та Інтернету витримані у повній мірі. Спеціалізовані комп'ютерні класи забезпечені відповідними програмними продуктами, необхідними для формування у майбутніх фахівців умінь та навичок з урахуванням вимог сучасного виробництва.

До складу приміщень для науково-педагогічного складу кафедри будівельного виробництва та управління проектами входять:

- кабінет завідувача кафедри, аудиторія №165а (пл. 16,9 м², 1 комп'ютер);
- викладацька, аудиторія №531 (пл. 26,9 м²);
- лабораторія інженерно-технічного моніторингу будівель та споруд, аудиторія №547, (67,2 м³)
- навчально-методичний кабінет будівельного виробництва, аудиторія № 530а, (пл. 26,9 м², 2 комп'ютери);
- предметна аудиторія, аудиторія №530 (210 м³; мультимедійне обладнання, 1 комп'ютер);
- лабораторія комп'ютерного забезпечення будівельного виробництва аудиторія № 134, (комп'ютерний клас, 268 м³, на 25 місць).

Загальна площа усіх приміщень кафедри будівельного виробництва та управління проектами становить 281,7 кв.м. Площа, яка відведена, під навчальні аудиторії, лабораторії та комп'ютерний клас складає 238,1 кв.м. Кімнати професорського і викладацького складу займають площу в 43,6 кв.м. Крім того, заняття з дисциплін спеціальності, що акредитується, проводяться в спеціалізованих лабораторіях і

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

приміщеннях, які знаходяться в загальному користуванні.

Всього на кафедрі 29 комп'ютерів (у т.ч. 25 – в комп'ютерному класі), які відповідають сучасним вимогам. Усі комп'ютери мають вихід до мережі Інтернет, що забезпечується каналом зв'язку зі швидкістю 20Мб/с.

Кількість підручників, навчальних посібників, періодичних видань та наукової літератури, що забезпечує належний рівень підготовки студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр», відповідає нормативам МОН України (1 навчальний посібник на 3 студента).

Студенти спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») забезпечені житлом в гуртожитках університету (гуртожиток №2 по вулиці Гоголя 70, та №3 по вулиці Горького 161а).

Студенти ЗНТУ мають змогу користуватися медичним кабінетом, їдальнею, буфетом, спортивним залом та спортивними майданчиками.

Таким чином, стан матеріально технічної бази, що забезпечує навчальний процес за освітньо-кваліфікаційним рівнем "магістр", відповідає сучасним вимогам. Збереження, облік і використання споруд, обладнання, приладів, матеріалів та інших матеріальних цінностей здійснюється згідно з чинним законодавством.

Санітарно-технічний стан будівель, рівень охорони праці та техніки безпеки, виробничої і протипожежної безпеки відповідають існуючим вимогам та оновлені в квітні 2016 року.

Стан комп'ютерного забезпечення навчання, класів та типів машин відповідає встановленим МОН України вимогам.

Стан забезпечення навчального процесу навчальною, нормативною і довідковою літературою є досить високим.

Висновок. Відповідно до п. 3 результатів попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія перевірила наявність діючих документів та встановила наявність оновлених документів: «Санітарно-технічний паспорт» від 26.10.2016 р. та «Експертний висновок протипожежного стану об'єкта» від 28.10.2016 р. Таким чином виконуються вимоги МОН України щодо наявності діючих документів про відповідність приміщень санітарним нормам та вимогам правил пожежної безпеки на приміщення університету.

Відповідно до п. 5 результатів попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія встановила, що в табл.2.3.3.5 на стр.117 акредитаційної справи спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» присутня технічна помилка у визначенні кількості студентів на 1 посадкове місце. Коректне значення у відповідності до наданої інформації складає 5 чол. на 1 посадкове місце, а не 15,2 як зазначено у справі. Кількість посадкових місць було визначено без урахування навчання студентів у дві зміни ($1188 \text{ м}^2 / 1,6 \text{ м}^2 = 742 \text{ місця}$, $(7516 / 2) / 742 \approx 5 \text{ чол. на 1 посадкове місце}$).

Ознайомившись з матеріально-технічним та інформаційним забезпеченням навчального процесу, комісія зазначає, що воно відповідає нормативним вимогам до підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») та акредитаційним вимогам.

7. ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Кафедра будівельного виробництва та управління проектами приділяє значну увагу забезпеченню якості підготовки фахівців. Ця робота включає поточні, семестрові та підсумкові контролю знань, екзаменаційні сесії тощо. З цією метою кафедрою будівельного

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

виробництва та управління проектами та іншими кафедрами університету, що забезпечують підготовку магістрів спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» освітньо-кваліфікаційного рівня магістр, розроблені пакети ККР, які охоплюють весь обсяг відповідних дисциплін. Кожен пакет ККР містить: варіанти завдань, перелік рекомендованих літературних джерел, опис критеріїв оцінювання контрольних робіт.

Під час самоаналізу було проведено ККР з усіх циклів за декількома дисциплінами у кожному. Зміст контрольних завдань відповідає навчальним планам і програмам. Контрольні завдання мали форму білетів із завданнями практичного та теоретичного характеру.

Відповідно до п.4 попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія експертна комісія провела перевірку ККР студентів при самоаналізі та виявила, що дійсно писали контрольні заходи 15 студентів із 16 студентів складу групи ІФ-911 спеціальності 8.018010013 «Управління проектами», таким чином в табл. 2.4.1.3 акредитаційної справи виявлена технічна помилка при підрахунку успішності студентів зазначено 100%, фактичне значення 94%, яке знаходиться в межах нормативу, встановленого Міністерством освіти та науки України.

Експертною комісією згідно графіку (додаток А) проведено ККР з дисциплін «Ділова іноземна мова», «Управління проектами та програмами», «Формування та управління командою проекту», «Теорія і практика розробки та прийняття управлінських рішень». Співставлення результатів виконання ККР при самоаналізі та експертній перевірці наведено у таблиці 3.

Таблиця 3

Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами групи ІФ-911 за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами»

№ з/п	Назва навчальної дисципліни, за якими проводився контроль	Самоаналіз						Експертна перевірка					
		Кількість, осіб	З'явилось, осіб	З'явилось, %	Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	Кількість, осіб	З'явилось, осіб	З'явилось, %	Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни													
1	Ділова іноземна мова	16	15	94	94	83	4,3	16	16	100	100	75	3,88
Дисципліни професійної та практичної підготовки													
2	Управління проектами та програмами	16	15	94	94	83	4,33	16	16	100	100	81	3,94
3	Формування та управління командою проекту	16	15	94	94	83	4,13	16	16	100	100	81	3,88
4	Теорія і практика розробки та прийняття управлінських рішень	16	15	94	94	83	4,20	16	16	100	100	81	3,88
Всього					94	83	4,3				100	78	3,88

Експертна комісія констатує відповідність результатів проведених замірів знань

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

результатам комплексних контрольних робіт, проведених при самоаналізі.

За освітньо-кваліфікаційним рівнем "магістр" студенти виконують комплексний курсовий проект. Результати захисту наведено в таблиці 4.

Загальний аналіз курсових проектів свідчить про їх високий науково-дослідний рівень. Курсові проекти відповідають характеру спеціальності і вимогам технічних завдань.

Тематика дипломних проектів обирається згідно з профілем спеціальності й науковими напрямками кафедри та щорічно переглядається.

У відповідності до ОПП магістра спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» студенти проходять переддипломну практику в 11 семестрі протягом 4-х тижнів. Головним завданням стажування (практики) є отримання навичок за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»). Під час проходження практики студенти отримують вміння підготовки вихідних даних до проекту, формування завдання підлеглим. Навички роботи у команді проекту, метадом наочного подання інформації, у тому числі мультимедійного.

Таблиця 4

Узагальнені дані про хід курсового проектування спеціальності 8.018010013 «Управління проектами»

№ з/п	Навчальний семестр	Назва дисципліни	Академ. група	Підсумки		
				Середній бал	Абсолютна успішність, %	Якість, %
1	9	Комплексна курсова робота	ІФ-911	4.13	100	88
2	10	Інформаційні технології проектного менеджменту	ІФ-911	4.6	100	100

Для проведення експертної перевірки було перевірено 30% звітів з переддипломної практики (стажування) студентів групи ІФ-911. Експертна комісія перевірила звіти з переддипломної практики (стажування) студентів групи ІФ-911 спеціальності 8.018010013 «Управління проектами», результати перевірки зведені в таблицю 5.

Таблиця 5

Узагальнені дані про перевірку звітів з переддипломної практики (стажування) спеціальності 8.018010013 «Управління проектами»

№ з/п	Прізвище студента	Оцінка		Примітка
		Під час захисту	Експертна	
1	Валяшук В.В.	5	5	-
2	Людвікевич Н.Л.	5	5	-
3	Макух В.П.	5	5	-
4	Маришев І.В.	4	4	-
5	Сіпатіна В.В.	4	4	-
6	Хитун О.В.	4	4	-

При експертній перевірці звітів з переддипломної практики (стажування) розбіжність в оцінках захисту та експертів відсутня.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

Висновок. Відповідно до п.4 попередньої експертизи акредитаційних матеріалів експертна комісія провела перевірку ККР студентів при самоаналізі та виявила, що дійсно писали контрольні заходи 15 студентів із 16 студентів складу групи ІФ-911 спеціальності 8.018010013 «Управління проектами», таким чином в табл. 2.4.1.3 акредитаційної справи виявлена технічна помилка при підрахунку успішності студентів зазначено 100%, фактичне значення 94%, яке знаходиться в межах нормативу, встановленого Міністерством освіти та науки України.

В цілому, результати контролю знань студентів із дисциплін циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки і циклу професійної та практичної підготовки та рівень виконання курсових проектів та робіт відповідають державним вимогам з підготовки «магістрів» зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»).

8. ХАРАКТЕРИСТИКА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА РОБОТИ АСПРАНТУРИ

На кафедрі будівельного виробництва та управління проектами приділяється велика увага науково-дослідній роботі. Значні зусилля зосереджені на активізації фундаментальних і пошукових досліджень з пріоритетних напрямів науки. Наукова діяльність кафедри спрямована на укладання нових та зміцнення існуючих зв'язків та контактів з колегами як в Україні, так і за її межами.

Основні напрями наукової діяльності співробітників кафедри пов'язані з питаннями: планування діяльності підприємств будівельної галузі, окремих частин будівельних проектів та комплексів робіт; дослідження складових механізму організаційно-технологічної оптимізації та аналізу конкурентних форм діяльності будівельних підприємств; розробки системи організаційно-технологічних моделей оптимізації результатів діяльності будівельних підприємств у відповідності до вимог існуючого конкурентного ринкового середовища; поліпшення утримання існуючих будівель, удосконалення системи обслуговування і ремонту, впровадження ефективної стратегії планово-попереджувальних ремонтів будівель, профілактики елементів, інженерного устаткування, а також удосконалення проектних рішень будівель що будуються, або підлягають санації, з урахуванням досвіду експлуатації, поліпшення ремонтпридатності нових будівель, підвищення початкової надійності за рахунок удосконалення методів і умов будівництва.

Підготовка науково-педагогічних кадрів є складовою частиною роботи кафедри, в якій велика увага приділяється підготовці молодого покоління науковців.

Відповідно до рішення Атестаційної колегії Міністерства освіти та науки України №1280 від 31.10.2014 р. в ЗНТУ на кафедрі БВУП діє аспірантура за спеціальністю 05.23.08 – технологія та організація промислового та цивільного будівництва. У травні 2016 року, у відповідності до діючого законодавства, ліцензовано підготовку докторів філософії (третьій освітньо-науковий рівень підготовки) за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія та спеціальністю 073 - менеджмент (Наказ Міністерства освіти та науки України №590 від 30.05.2016 р.).

На теперішній час на кафедрі працюють над завершенням кандидатських дисертацій один аспірант: Одинцова Є.В. (під керівництвом професора кафедри Антипенка Є.Ю.), два асистенти Іщенко О.С. (під керівництвом завідувача кафедри Доненка В.І.) та Попов М.Є. (під керівництвом завідувача кафедри Доненка В.І.) та

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

здобувач кафедри Якімцов Ю.В. (під керівництвом професора кафедри Антипенка Є.Ю.).

За останні роки співробітниками кафедри підготовлено та видано три наукові монографії, опубліковано понад 50 наукових праць, з них 30 статей у наукових фахових виданнях, численні тези доповідей на конференціях.

Серед співробітників кафедри працюють: 1 стипендіат іменної стипендії для молодих учених Верховної Ради України 2014 та 2015 рр. (Доненко В.І.) та 2 стипендіати стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених різних років (Є.Ю. Антипенко та В.І. Доненко).

Студенти кафедри, які займаються науковою роботою, під керівництвом викладачів беруть участь та займають призові місця на вузівських, обласних та загальноукраїнських конкурсах наукових робіт, виступають з доповідями на семінарах і конференціях.

Так, наприклад, магістранти кафедри Нема К.Ф., Кравченко Д.В., Лукянова Т.В. посіли призові місця на конкурсі наукових робіт з енергозбереження, що проводився Запорізькою міською радою та отримали почесні грамоти міського голови та стипендії міського голови за досягнення у сфері науки та техніки.

Виконання наукових робіт співробітниками кафедри проводилося відповідно до тематичних планів Міністерства освіти і науки України та ЗНТУ.

За період 2014–2016 рр. на кафедрі проводиться науково-дослідна робота за такими держбюджетними темами:

– ДР №0114U001876 «Наукові основи раціоналізації організаційно-технологічного адаптіогенезу систем управління ланцюгами поставок будівельних підприємств», (тривалість: 2014–2015 рр., обсяг фінансування – 47,445 тис. грн., науковий керівник – зав. кафедри БВУП, проф. В.І. Доненко);

– ДР №0114U001877 «Розробка методології комплексної оцінки і забезпечення проектної та експлуатаційної надійності будівель та споруд» (тривалість: 2014–2015 рр., обсяг фінансування – 20,778 тис. грн., науковий керівник – доцент Л.В. Щербина).

– ДР №0115U004687 «Удосконалення теоретичних положень і практичних методик опціонно-стратегічного планування і аналізу, методів забезпечення проектних і експлуатаційних характеристик у будівництві та житлово-комунальному господарстві», (тривалість: 2015–2018 рр., обсяг фінансування – 282,4 тис. грн., науковий керівник – проф. Є.Ю. Антипенко).

Висновок. Рівень науково-дослідної роботи на кафедрі будівельного виробництва та управління проектами Запорізького національного технічного університету, її організація та результати свідчать про можливість забезпечення якісної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» відповідно до вимог IV рівня акредитації.

9. ЗАХОДИ З УСУНЕННЯ НЕДОЛІКІВ ТА ВИКОНАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ПОПЕРЕДНЬОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України № 1771л від 12.05.2014 р. «Про проведення ліцензійної експертизи», експертною комісією у складі:

Бушуєва Сергія Дмитровича – доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва та архітектури, голови комісії;

Голова експертної комісії

проф. С.Д. Бушуєв

Млодецького Віктора Ростиславовича, доктора технічних наук, професора, професора кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», члена комісії,

керуючись постановою Кабінету Міністрів України від 8 серпня 2007 року №1019 «Про ліцензування діяльності з надання освітніх послуг» безпосередньо на місці у період з 28 квітня 2014 р. до 30 квітня 2014 р. розглянула подану ЗНТУ ліцензійну справу та провела експертне оцінювання спроможності названого навчального закладу проводити освітню діяльність зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр».

В ході ліцензійної експертизи експертна комісія висловила керівництву ЗНТУ рекомендації, які не впливали на загальний позитивний висновок і передбачали наступне:

- поповнення бібліотечного фонду університету підручниками і навчальною літературою вітчизняних та закордонних вчених з дисциплін варіативної частини навчального плану, розширення переліку передплатних видань фахового спрямування;
- створення умов для підвищення кваліфікації викладачів кафедри шляхом навчання в докторантурі;
- розвиток матеріально-технічної бази: створення спеціалізованого комп'ютерного класу кафедри будівельного виробництва і управління проектами та придбання кафедрального мультимедійного комплексу.

Зауважень до Запорізького національного технічного університету в процесі ліцензування освітньої діяльності щодо підготовки магістрів за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» сформульовано не було.

Висновок. В результаті аналізу наданих матеріалів виявлено, що рівень навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення навчального процесу є достатнім для здійснення навчальної діяльності за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» і відповідає акредитаційним вимогам.

10. ЗАУВАЖЕННЯ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

Під час проведення акредитаційної експертизи (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №2090-А від 29.11.2016 р. «Про проведення акредитаційної експертизи» у Запорізькому національному технічному університеті в термін з 05 по 07 грудня 2016 року) були відмічені недоліки і зроблені зауваження та рекомендації, які не впливають на рішення щодо позитивних результатів акредитації та дозволили б поліпшити якість підготовки фахівців:

1) необхідно зосередити профорієнтаційну роботу із залученням інтернет ресурсів та інших дистанційних технологій серед випускників бакалаврату прилеглих до Запорізької області регіонів України для залучення їх до вступу для отримання освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр»;

2) завершити роботу по модернізації навчальних і допоміжних приміщень, матеріально-технічного обладнання кафедри будівельного виробництва та управління проектами – зосередити увагу на розміщенні наглядних матеріалів в аудиторіях кафедри;

3) активізувати наукову роботу студентів, забезпечити участь студентської молоді у регіональних та міжнародних форумах, конференціях, конкурсах наукових робіт;

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

4) продовжити поповнення бібліотечного фонду ЗНТУ сучасними фаховими виданнями за напрямком управління проектами та програмами, україномовними навчальними та науковими виданнями для забезпечення навчального процесу;

5) продовжити роботу з впровадження в навчальний процес новітніх інформаційних технологій та програм з урахуванням науково-дослідної роботи кафедри;

Усі перелічені вище недоліки були усунені під час роботи комісії, зроблені рекомендації прийняті до виконання.

ВИСНОВОК. На підставі вивчених поданих матеріалів ліцензійної справи перевірки та проведення перевірки стану організації професійної підготовки фахівців зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» у Запорізькому національному технічному університеті експертна комісія зробила висновок про спроможність Запорізького національного технічного університету надавати освітню послугу за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») з ліцензійним обсягом 25 осіб денної форми навчання.

11. ПІДСТАВИ ДЛЯ АКРЕДИТАЦІЇ

До Міністерства освіти і науки України подано заяву про первинну акредитацію у Запорізькому національному технічному університеті підготовки магістрів за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»).

Наведені загальні відомості, а також відомості про кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення університету дозволяють зробити висновок про те, що Запорізький національний технічний університет проводить підготовку магістрів зі спеціальності за спеціальністю 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») на рівні державних вимог.

Кадрове забезпечення навчальної підготовки студентів відповідає Державним нормам акредитації за освітнім ступенем «магістр».

Навчально-методичне та інформаційне забезпечення представлено в повній мірі. Забезпеченість навчально-методичною літературою, підручниками і навчальними посібниками складає 100%.

Матеріально-технічна база ЗНТУ та кафедри будівельного виробництва та управління проектами спроможна забезпечувати на достатньому рівні проведення навчального процесу підготовки магістрів, має достатню оснащеність персональними комп'ютерами, спеціальним устаткуванням, тощо.

Якість підготовки складає 100% за результатами екзаменаційної сесії. 94% за результатами самоаналізу та 86% за проведеними в присутності експертів комплексними контрольними роботами

Таким чином, клопотання ЗНТУ щодо акредитації освітньої діяльності з підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр» п спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент») обґрунтованим.

Експертна комісія вважає за доцільне висловити рекомендації ЗНТУ, які не впливають на загальне позитивне рішення, а саме: забезпечити наявність наукових публікацій магістрів у фахових виданнях, звернути увагу на необхідність посилення роботи по залученню магістрів до аспірантури.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК:

На підставі вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про можливість акредитації спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» з ліцензованим обсягом 25 осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

 С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор

 І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"

Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



 С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу, завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, доктор технічних наук, професор

 В.І. Доненко

**Порівняльна таблиця
відповідності стану забезпечення навчального закладу
ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти
зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»)**

Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
I. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів АРК, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	немає
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	25/0	25/0	-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+ 5 %
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+ 50 %
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	95	Навчальним планом цикл не передбачено	Навчальним планом цикл не передбачено
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	Навчальним планом цикл не передбачено	Навчальним планом цикл не передбачено
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	Навчальним планом цикл не передбачено	Навчальним планом цикл не передбачено
2.3.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+ 5 %

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

1	2	3	4	5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+ 50 %
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40, але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	87 ¹ , 1,5 (3 доктори Антипеню С.Ю., Дюженко В.І., Бойко О.В.) ²	+ 47 % (0,5)
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	-
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	немає
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності: доктор наук або професор кандидат наук, доцент	+	+	немає
3. Матеріально-технічна база				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	немає
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+ 30 %
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	12	17,7	+ 6
3.4.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	-	-
3.5.	Наявність пунктів харчування	+	+	немає
3.6.	Наявність спортивного залу	+	+	немає
3.7.	Наявність стадіону або спортивного майданчику	+	+	немає
3.8.	Наявність медичного пункту	+	+	немає
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	немає
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у т.ч. варіативної компоненти)	+	+	немає
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	немає
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):	100	100	немає
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	немає

¹ Відповідні розрахунки наведено у п. 2.3.1

² Враховано, що кафедра будівельного виробництва та управління проектами здійснює підготовку фахівців за спеціальністю 8.06010101 «Промислове і цивільне будівництво» (192 «Будівництво та цивільна інженерія»), магістри – 25 осіб. Відповідні розрахунки наведено у п. 2.3.1.

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

1	2	3	4	5
4.4.2.	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби):	100	100	немає
4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	немає
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби):	100	100	немає
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби):	100	100	немає
4.7.	Наявність методичних вказівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	немає
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у т.ч. з використанням інформаційних технологій), (% від потреби):	100	100	немає
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	+
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби):	100	100	немає
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби):	5	5,6	+0,6 %
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	8	10	+2
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+	+	немає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор

І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"

Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу, завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, доктор технічних наук, професор

В.І. Доненко

Порівняльна таблиця
дотримання нормативних вимог щодо
якісних характеристик підготовки фахівців
зі спеціальності 8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»)
Освітньо-кваліфікаційний рівень: магістр

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
Якісні характеристики підготовки фахівців				
1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	немає
1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	немає
1.3	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	немає
2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10%
2.1.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	75	+25%
2.2	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Навчальним планом цикл не передбачено	Навчальним планом цикл не передбачено
2.2.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50		

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

1	2	3	4	5
2.3	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10%
2.3.2	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	78	+38%
3	Організація наукової роботи:			
3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	немає
3.2	Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	немає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор

І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"
Ректор Запорізького національного технічного університету,
доктор технічних наук, професор



С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу
завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами,
доктор технічних наук, професор

В.І. Доненко

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти
відповідно Постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. №1187

Рівень вищої освіти - другий (магістерський)

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*			Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	перший (бакалаврський) рівень	другий (магістерський) рівень	третій (освітньо-науковий) рівень		
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ					
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти					
Започаткування провадження освітньої діяльності					
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	2,4	2,4	9,69	+7,29
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	30	30	немає
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:	+	+	+	+	немає
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	+	+	немає
2) пунктів харчування	+	+	+	+	немає
3) актового чи концертного залу	+	+	+	+	немає
4) спортивного залу	+	+	+	+	немає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	+	+	немає
6) медичного пункту	+	+	+	+	немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	70		100	+30%

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

Провадження освітньої діяльності					
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	+	+	немає

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор

І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"
Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу, завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, доктор технічних наук, професор

В.І. Доненко

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти
відповідно Постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. №1187

Рівень вищої освіти - другий (магістерський)

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*			Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	перший (бакалаврський) рівень	другий (магістерський) рівень	третій (освітньо-науковий) рівень		
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти					
Започаткування провадження освітньої діяльності					
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	+	+	немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	+	+	немає
Провадження освітньої діяльності					
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+	+	немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+	+	немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	+	+	немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	+	+	немає

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	+	+	немає
--	---	---	---	---	-------

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

 С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор

 І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"

Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, доктор технічних наук, професор



В.І. Доненко

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти
відповідно Постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. №1187

Рівень вищої освіти - другий (магістерський)

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*			Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
	перший (бакалаврський) рівень	другий (магістерський) рівень	третій (освітньо-науковий) рівень		
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ					
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти					
Започаткування провадження освітньої діяльності					
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як чотири найменування	не менш як п'ять найменувань	не менш як шість найменувань	10	+5
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількох закладів освіти)	+	+	+	+	немає
Провадження освітньої діяльності					
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	+	+	немає

Голова експертної комісії



проф. С.Д. Бушуєв

4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	50	60	30	75	+15%
--	----	----	----	----	------

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор



С.Д. Бушуєв

Член експертної комісії:

професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор



І.В. Поповиченко

"7" грудня 2016 р.

"З експертним висновком ознайомлений"

Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор



С.Б. Беліков

Керівник структурного підрозділу, завідувач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, доктор технічних наук, професор



В.І. Доненко

ГРАФІК
проведення комплексних контрольних робіт
студентами групи ІФ-911
при акредитації спеціальності
8.018010013 «Управління проектами» (073 «Менеджмент»)

№ з/п	Назва навчальної дисциплін, за якою проводиться контроль	Дата проведення контрольного заходу	Час проведення контрольного заходу	Ауд.	Підпис викладача	Підпис експерта
Цикл дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки						
1	Ділова іноземна мова	7.12.2016	10.05 – 11.25	134	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Цикл професійної та практичної підготовки						
2	Управління проектами та програмами	5.12.2016	10.05 – 11.25	134	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	Формування та управління командою проекту	6.12.2016	10.05 – 11.25	134	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	Теорія і практика розробки та прийняття управлінських рішень	6.12.2016	11.55 – 13.15	134	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

При написанні комплексних контрольних робіт були присутні викладач кафедри будівельного виробництва та управління проектами, к.т.н., доцент Чуприна Л.В. та член експертної комісії професор кафедри менеджменту, управління проектами і логістики Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор економічних наук, професор І.В. Поповиченко.

Голова експертної комісії:
 завідувач кафедри управління проектами Київського національного університету будівництва і архітектури, доктор технічних наук, професор

[Signature]
 С.Д. Бушуєв

Ректор Запорізького національного технічного університету, доктор технічних наук, професор

[Signature]
 С.Б. Беліков

