

ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України щодо проведення акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського рівня) у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту» та пункту 4 Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. №978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» і наказом Міністерства освіти і науки України від 28.11.2018 року № 2244-л «Про проведення акредитаційної експертизи», комісія у складі:

Голова:	завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд Одеської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор	Клименко Євгеній Володимирович
Експерт:	завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор технічних наук, доцент	Нікіфорова Тетяна Дмитрівна

у період з 11 по 13 грудня 2018 р. здійснювала акредитаційну експертизу діяльності Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка (далі ПолтНТУ), пов'язану з первинною акредитаційною експертизою освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Підсумкові висновки складені на підставі відомостей, які отримані експертами шляхом вивчення матеріалів акредитаційної справи та відповідних первинних документів, які підтверджують правові підстави для здійснення освітньої діяльності ЗВО.

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

Експертизу було проведено за такими напрямками:

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування Міністерства освіти і науки України ПолтНТУ у зв'язку з акредитацією освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.
2. Оцінювання затребуваності підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в ПолтНТУ.
3. Вивчення змісту підготовки фахівців.
4. Аналіз відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового забезпечення освітнього процесу підготовки фахівців.
5. Оцінювання рівня науково-дослідницької діяльності випускових кафедр.
6. Повнота навчального-методичного, інформаційного та матеріально-технічного забезпечення підготовки магістрів, рівень забезпеченості літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій і програм.
7. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою, яка акредитується.

Закладом вищої освіти комісії представлені такі засновницькі документи:

- Статут Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, прийнятий конференцією трудового колективу університету від 29 грудня 2015 р. (протокол № 7) та затверджений Міністерством освіти і науки України від 29 липня 2016 р. (наказ № 912);
- свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи від 30 грудня 1994 р. - Серія А00 № 081679;
- довідка про включення до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) № 585897 від 20 лютого 2012 р.;
- довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів (17-Д-19 від 16.09.2011 р.);
- витяг з Єдиної державної електронної бази з питань освіти щодо здійснення освітньої діяльності закладу освіти у сфері вищої освіти ВО № 00225-022501 від 16.05.2017 р.;
- відомості про право здійснення освітньої діяльності – ліцензії Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка затверджена наказом Міністерство освіти і науки України від 22.05.2017 р. №108-л;
- сертифікат про акредитацію університету РД-IV 1770086, виданий 8 липня 2014 р. відповідно до рішення АК від 3 червня 2014 р., протокол № 109, термін дії сертифікату до 1 липня 2024 р.

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

- сертифікат про акредитацію НД № 1191185, виданий 30 серпня 2012 р. відповідно до рішення ДАК від 06 липня 2012 р., протокол № 97. Термін дії сертифікату до 1 липня 2022 р.;

Установлено, що всі копії документів в акредитаційній справі відповідають оригіналам, законодавчим і нормативним вимогам до них.

У процесі перевірки експертна комісія проаналізувала наступні документи:

1. освітньо-професійну програму «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» другого (магістерського) рівня;
2. навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня;
3. комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін за освітньо-професійною програмою, у тому числі навчальні та робочі навчальні програми, матеріали для проведення навчальних занять і форм контролю;
4. програми практичної підготовки здобувачів вищої освіти, методичні вказівки до виконання курсових проектів;
5. комплект документів щодо кадрового забезпечення підготовки магістрів;
6. стан матеріально-технічного забезпечення навчального процесу;
7. стан інформаційного забезпечення підготовки магістрів;
8. плани роботи кафедр та індивідуальні плани науково-педагогічні працівників;
9. графік освітнього процесу та розклад занять;
10. показники якості підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою, у тому числі результати виконання комплексних контрольних робіт (ККР).

Висновки:

За результатами перевірки наявних документів, навчально-методичного і кадрового забезпечення, стану матеріальної бази та соціальної інфраструктури університету комісія встановила, що надані документи відповідають інформації в акредитаційній справі та державним стандартам і нормативам щодо акредитації освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво».

1. Загальна характеристика Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка підпорядкований Міністерству освіти і науки України, має загальнодержавну форму власності, є правонаступником навчального закладу,

Голова експертної комісії

С.В. Клименко

утвореного 19.08.1930 року наказом Наркомату земельних справ УРСР № 27722965 від 10.07.1930 р. – Полтавського інституту сільськогосподарського будівництва.

Внаслідок розширення структури у вересні 1934 року навчальному закладу було надано назву Полтавський інститут інженерів сільськогосподарського будівництва.

У 1961 році інститут було перейменовано на Полтавський інженерно-будівельний інститут (згідно з наказом Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти СРСР № 627 від 14.12.1960 р. та наказу Міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР № 12 від 09.01.1961 р.).

У 1994 році інститут було акредитовано Державною акредитаційною комісією Міністерства освіти України за IV рівнем акредитації зі зміною статусу і назви на Полтавський технічний університет (згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 592 від 29.08.1994 р. та наказом Міністерства освіти України № 270 від 16.09.1994 р.).

У 1997 році згідно з Постановою Кабінету Міністрів України № 521 від 30.05.1997 р. та наказом Міністерства освіти України № 358 від 30.09.1997 р. змінено статус і назву університету на Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Указом Президента України № 302/2002 від 27.03.2002 року університету надано статус національного та назву Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. Відповідно до рішення Акредитаційної комісії України від 3 червня 2014 р. та наказом Міністерства освіти і науки України від 11.06.2014 р. № 2323л Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка (далі ПолтНТУ) визнано акредитованим за статусом вищого закладу освіти IV рівня (сертифікат про акредитацію серії РД- № 1770086).

Поштова адреса: 36011, м. Полтава, проспект Першотравневий, 24. Телефон: 7-33-27, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка. Факс: (05322) 7-33-27. E-mail: rector@pntu.edu.ua

ПолтНТУ проводить освітню діяльність, керуючись Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», Положенням про організацію освітнього процесу, національною доктриною розвитку освіти, Статутом ПолтНТУ й іншими нормативно-правовими актами, за навчальними планами та програмами, що враховують положення Постанови Кабінету Міністрів України від 20 січня 1998 р. № 65 «Про затвердження Положення про освітньо-кваліфікаційні рівні (ступеневу освіту)». Вони є основою для виконання таких соціальних функцій університету:

- забезпечення потреб у висококваліфікованих кадрах багатогалузевого Полтавського регіону й України загалом;
- реалізації права людини на освіту, вибір та отримання професії;
- створення для громадян рівних можливостей у здобутті освіти;

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

- формування в молоді загальнолюдських цінностей, виховання їх у дусі державного патріотизму;
- постійне підвищення якості освіти, оновлення її змісту та форм організації освітнього процесу згідно з вимогами часу;
- органічне поєднання науки й освіти; проведення фундаментальних і прикладних наукових досліджень;
- підготовка науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, спроможних постійно підвищувати рівень навчальної, наукової і виховної роботи;
- забезпечення соціального захисту студентської молоді та створення умов для її духовного й фізичного розвитку, відпочинку, медичного обслуговування;
- розвиток системи безперервної та дистанційної освіти, розширення освітніх послуг післядипломної освіти;
- постійна увага і реалізація програми перепідготовки й підвищення кваліфікації кадрів.

Підготовка фахівців у ПолтНТУ здійснюється згідно з Витягом з Єдиної державної електронної бази з питань освіти щодо здійснення освітньої діяльності закладу освіти у сфері вищої освіти. Всі спеціальності та спеціалізації забезпечені освітньо-професійними програмами (далі - ОПП) й освітньо-науковими програмами, навчальними планами і програмами навчальних дисциплін.

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка - Онищенко Володимир Олександрович. Закінчив Київський інститут банкірів за спеціальністю «Міжнародна економіка», Полтавський інженерно-будівельний інститут. Кваліфікація: інженер-будівельник. Спеціальність: теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну. Окрім того, закінчив спеціальне відділення факультету підвищення кваліфікації Полтавського технічного університету за спеціальністю «Бухгалтер в промисловості та будівництві». Докторська дисертація - «Основи формування інвестиційної політики регіону» (захист - 2002 рік). Науковий ступінь - доктор економічних наук. Вчене звання - професор кафедри фінансів, атестат ПР № 001677 від 17.10.2002 р. Указом Президента України від 20 січня 2006 р. №22/2006 ректорові ПолтНТУ Онищенко В. О. присвоєно почесне звання «Заслужений працівник освіти України».

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка здійснює підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в ПолтНТУ в межах ліцензованого обсягу.

Навчання за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюють кафедри навчально-наукового інституту архітектури та будівництва (далі - ННІ архітектури та будівництва).

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що ПолтНТУ має оригінали установчих документів, які відповідають чинному законодавству та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти.

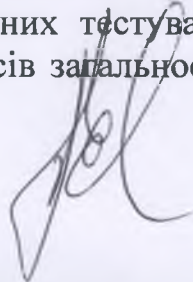
2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Експертною комісією встановлено, що набір здобувачів вищої освіти на навчання за програмою підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється відповідно до умов прийому до ЗВО України та Правил прийому, що затверджені у встановленому порядку, а також згідно з положенням про приймальну комісію, затвердженим наказом ректора університету про склад приймальної комісії та екзаменаційних комісій.

Формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проводиться кафедрами ННІ архітектури та будівництва за такими напрямками: здійснення професійного інформування про напрями підготовки, за якими здобувають вищу освіту в університеті; ознайомлення молоді з правилами прийому до ПолтНТУ та нормативно-організаційною документацією, яка регулює проведення вступної кампанії; розроблення інформаційного забезпечення (аудіо-, відеоматеріали, друкована продукція, інформаційне наповнення сайтів ПолтНТУ та кафедр ННІ архітектури та будівництва); проведення профорієнтаційних бесід (презентація напрямів з використанням мультимедійних засобів, друкованих матеріалів, сучасних Інтернет- технологій та електронної пошти) у будівельних організаціях та на підприємствах різних форм власності, через кадрові служби підприємств, організацій; співпраця із центрами зайнятості, роботодавцями; організація реклами ПолтНТУ ім. Ю. Кондратюка та ННІ архітектури та будівництва через регіональні ЗМІ, соціальні Інтернет-мережі; проводиться презентація спеціальності на міських, обласних та всеукраїнських профорієнтаційних заходах: ярмарках професій, виставках, зустрічах із роботодавцями.

Протягом останніх років, з урахуванням складної демографічної ситуації, формування контингенту здобувачів вищої освіти є актуальним завданням. Зокрема, активізовано використання традиційних і започатковано нові заходи профорієнтаційної роботи. Представники кафедри ННІ архітектури та будівництва беруть участь у ярмарках професій, виставках, зустрічаються з випускниками та їх батьками, проводять дні відкритих дверей, що дозволяє довести інформацію до великої аудиторії випускників шкіл. Традиційними стали проведення пробних тестувань протягом навчального року з випускниками економічних класів загальноосвітніх шкіл та коледжів.

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

Проводиться рекламна робота - профорієнтаційні оголошення регулярно розміщуються в школах, гімназіях, коледжах. Активно працює сайт ННІ архітектури та будівництва та форуми у соціальних мережах.

Нижче представлені показники формування контингенту здобувачів вищої освіти за останні роки

Таблиця

Показники формування контингенту здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Показник	Роки		
		2016 рік	2017 рік	2018 рік
1.	Навчається за ОПП, всього (осіб)	75	76	46
	• денна форма	61	50	20
	в т.ч. за держзамовленням:	33	37	16
	• заочна форма	14	26	26
	в т.ч. за держзамовленням	—	—	—
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою			
	• таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію			
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку			
2.	Подано заяв на одне місце за формами навчання	80	81	39
	• денна			
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	91	108	88
3.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення	2,42	2,07	2,44
	• очна форма			
	• інші форми навчання (вказати, за якою формою)	—	—	—
4.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на	37	32	25
	• денну форму			
	• інші форми (вказати, за якою формою)	—	—	—

У 2018 році конкурс абітурієнтів на місце державного замовлення склав 2,44 осіб.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в цілому робота з формування контингенту здобувачів вищої освіти проводиться на належному рівні, без порушення вимог, забезпечується профорієнтаційна робота як на рівні Навчально-наукового інституту архітектури та будівництва, так і на рівні випускових кафедр. Цілеспрямована діяльність університету з профорієнтаційної роботи, затребуваність професії та якість освітніх послуг дозволяють забезпечити набір здобувачів вищої освіти для навчання за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

«Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Ліцензійний обсяг не перевищений. Державне замовлення виконується в повному обсязі.

3. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти здійснюється за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, затвердженою наказом №04-03 від 18.05.2017 року по ПолтНТУ. Нормативний строк навчання фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти становить 1,5 роки.

Нормативним документом, що визначає організацію навчання здобувачів вищої освіти, є навчальний план, який складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Згідно навчального плану в процесі підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою дотримується нормативно встановлене співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Співвідношення циклів навчальних дисциплін підготовки фахівців становить (всього годин - 2700, 90 кредитів ECTS): цикл загальної підготовки (9 кредитів ECTS - 10,0%); цикл професійної підготовки (57 кредитів ECTS - 63,3 %); виконання кваліфікаційної роботи (24 кредитів ECTS - 26,7 %).

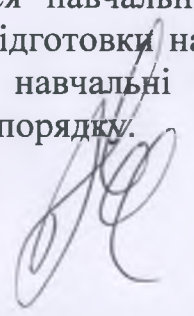
Навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти містить 17 дисциплін, з яких 8 дисциплін за вибором студента. Викладання дисциплін циклу професійної підготовки забезпечують в основному випускові кафедри, для викладання інших дисциплін залучаються профільні науково-педагогічні працівники інших кафедр університету.

Навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» схвалений Вченою радою ПолтНТУ (від 04.05.2017 протокол № 12) та затверджений ректором.

Експертна комісія зазначає відповідність навчального плану та ОПП заявленому другому (магістерському) рівню вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Зміст освітнього процесу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою, що акредитується, формується навчальними дисциплінами за циклом загальної та циклом професійної підготовки навчального плану. Для всіх навчальних дисциплін розроблено навчальні та робочі навчальні програми, які затверджені у встановленому порядку.

Голова експертної комісії



С.В. Клименко

Реалізація навчальних планів і навчальних програм виконується згідно з графіками освітнього процесу та розкладами навчальних занять, екзаменаційних сесій, які щосеместрово затверджуються проректором з науково-педагогічної роботи.

Навчальним планом Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» протягом навчання передбачається виконання курсових проектів та робіт а також виконання кваліфікаційної магістерської роботи.

Програмою підготовки магістрів передбачено проходження виробничої та переддипломної практик. Практика магістрів організовується згідно з рекомендаціями до проходження практик, які розроблені випусковими кафедрами ННІ архітектури та будівництва та затверджені на засіданні навчально-методичної ради університету. Методичні рекомендації складено у відповідності до вимог чинних нормативних документів. Бази практики визначаються випусковими кафедрами на підставі договорів із будівельним організаціями та підприємствами всіх форм власності.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» підготовка магістрів відбувається з дотриманням ОПП Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка та в цілому відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

4. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Експертна комісія перевірила відомості щодо кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» у відповідності з наказами про зарахування на посаду, особовими справами та трудовими книжками науково-педагогічних працівників.

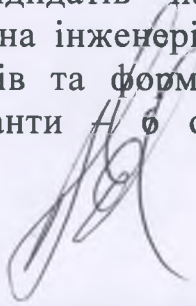
Обрання і прийняття на посади науково-педагогічних працівників проводиться за конкурсом згідно з трудовим договором (контрактом).

При формуванні складу науково-педагогічних працівників для підготовки кандидатів і докторів наук використовується аспірантура й докторантура університету.

З метою якісного надання освітніх послуг за освітнім рівнем «магістр» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в ПолтНТУ сформована група забезпечення в кількості 21 особа, зокрема 7 докторів наук, професорів та 14 кандидатів наук, доцентів (за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» налічується 603 здобувачі вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання, з яких здобувачі вищої освіти 597 осіб, аспіранти 4 осіб; таким чином

Голова експертної комісії

С.В. Клименко



кількісний склад групи повинен бути $603/30=20,1$ осіб). Всі члени групи забезпечення працюють в ПолтНТУ на постійній основі, особисто беруть участь в освітньому процесі і відповідають кваліфікаційним вимогам, визначеним Ліцензійними умовами.

Частка тих науково-педагогічних працівників, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить 34% загальної кількості членів групи забезпечення для рівня магістра, частка тих науково-педагогічних працівників, хто має науковий ступінь кандидата наук та/або вчене звання доцента становить 66% загальної кількості членів групи забезпечення.

Групу забезпечення очолює Пічугін Сергій Федорович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри конструкцій з металів, дерева та пластмас. Пічугін С.Ф. закінчив Полтавський інженерно-будівельний інститут в 1961 р., здобувши кваліфікацію «інженер-будівельник» за спеціальністю «Промислове та цивільне будівництво». Захистив докторську дисертацію «Надійність сталевих конструкцій виробничих будівель» за спеціальністю «Будівельні конструкції, будівлі та споруди». Рівень наукової та професійної активності голови групи забезпечення засвідчується виконанням восьми досягнень п. 30 Ліцензійних умов.

Підготовку магістрів за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» здійснюють 16 науково-педагогічні працівників; всі вони працюють на постійній основі, 4 особи – доктори наук, професори (25 %), 12 осіб – кандидати наук, доценти (75 %).

Загальна кількість лекційних годин за навчальним планом становить 308 годин.

Докторами, професорами проводиться 102 години, що становить 33,1%, кандидатами наук, доцентами викладається 206 годин, що становить 66,9%.

Загальна кількість лекційних годин з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, становить 280 годин:

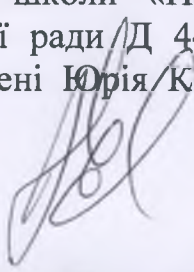
науково-педагогічними працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом дослідницької, управлінської або творчої роботи за фахом, викладається 132 години, що становить 42,8%.

В ході проведення акредитаційної експертизи аналізувався якісний склад випускових кафедр за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Випускову кафедру конструкцій із металу, дерева та пластмас очолює Пічугін Сергій Федорович – доктор технічних наук, професор, Лауреат державної премії, дійсний член Академії будівництва України, Стипендіат Президента України, керівник наукової школи «Надійність будівельних конструкцій». Член спеціалізованої вченої ради Д 44.052.02 Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка по захисту

Голова експертної комісії

С.В. Клименко



докторських та кандидатських дисертацій; головний редактор збірника наукових праць «Серія: галузеве машинобудування, будівництво» Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка. Професор Пічугін С.Ф за останні 5 років має 5 статей у науко-метричній базі Scopus, автор понад 500 статей у фахових виданнях; підготував 3 д.т.н., 18 к.т.н.

На кафедрі також працює провідний фахівець в галузі будівництва Стороженко Леонід Іванович - доктор технічних наук, професор, Лауреат державної премії, дійсний член Академії будівництва України, Стипендіат Президента України, керівник наукової школи «Дослідження та впровадження в будівництво сталезалізобетонних конструкцій», голова спеціалізованої вченої ради Д 44.052.02 Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка по захисту докторських та кандидатських дисертацій.

Випускову кафедру залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів очолює Павліков Андрій Миколайович – доктор технічних наук, професор, Лауреат державної премії, дійсний член Академії будівництва України, очолює наукова школа за напрямом дослідження будівельних конструкцій, що працюють на складні види деформацій. Член спеціалізованої вченої ради Д 44.52.02 Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка по захисту дисертацій.

Отже, система добору науково-педагогічних кадрів для викладання дисциплін за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка відповідає кваліфікаційним вимогам, що визначені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності, а також передбачає наступні критерії:

- відповідність базової освіти і кваліфікації викладача дисциплінам;
- проходження викладачем підвищення кваліфікації у формі стажування, аспірантури, докторантури.

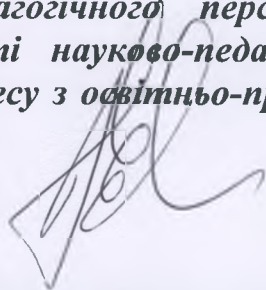
На випускових кафедрах всі науково-педагогічні працівники мають відповідну базову освіту, наукові ступені та працюють на постійній основі.

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників випускових кафедр здійснюється на безперервній основі, за результатами проходження яких отримано свідоцтва про підвищення кваліфікації державного зразка. Загальна частка науково-педагогічних працівників, які пройшли підвищення кваліфікації становить 100%.

Висновок:

Експертна комісія зазначає, що в Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка проводиться системна робота з формування науково-педагогічного персоналу, підвищення кваліфікації та наукової активності науково-педагогічних працівників. Кадрове забезпечення освітнього процесу з освітньо-професійної програми

Голова експертної комісії



С.В. Клименко

«Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів вищої освіти.

5. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Експертна комісія перевірила загальну інформацію про виконання технологічних вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності ПолтНТУ, зокрема кафедру конструкцій із металу, дерева та пластмас й кафедру залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів, оригінали документів, які засвідчують право власності на навчальні приміщення. Стан матеріально-технічної бази забезпечення освітнього процесу в цілому відповідає вимогам.

Матеріально-технічна база ПолтНТУ містить 9 навчальних корпусів, навчально-науковий нафтогазовий полігон, адміністративно-господарські будівлі і споруди, бібліотеку, навчально-виробничі лабораторії та студентське містечко, що об'єднує 5 гуртожитків. Загальна корисна площа будівель і споруд становить 81921 м², навчально-лабораторних приміщень - 47146 м².

В університеті особливу увагу приділено комп'ютеризації навчального процесу й діяльності всіх підрозділів університету. Комп'ютерний парк постійно оновлюється новітніми комп'ютерами. Здобувачі вищої освіти мають можливість навчатися в комп'ютерних класах. Створено Інституційний депозитарій ПолтНТУ, працює електронна бібліотека та електронна читальна зала.

В університеті впроваджено технологію дистанційного навчання, що сприяло подальшому розвитку автоматизації бібліотечної справи і розширенню інформаційних ресурсів електронної бази даних бібліотечного фонду університету, інтегрованих у систему дистанційної освіти ЗВО.

Соціальна інфраструктура Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка сприяє належному рівню навчання, харчування та відпочинку здобувачів вищої освіти університету.

В університеті створені сприятливі побутові умови для здобувачів вищої освіти. У студентському містечку 5 гуртожитків на 2260 місць, які повністю забезпечують потреби іногородніх здобувачів вищої освіти, а також студентських родин. Для надання оздоровчих послуг студентам і співробітникам діє санаторій-профілакторій на 100 місць, який дає можливість оздоровити щороку понад 1000 осіб, комплекс громадського харчування на 500 місць. На території студмістечка розташовані заклади громадського харчування, студентського побуту, функціонує сучасна спортивно-оздоровча та лікувальна база, медичний пункт, буфет, спортивно-оздоровча база «Ворскла» на 100 місць площею 10,2 га та центр студентського дозвілля. Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі утримуються у належному санітарно-технічному стані. В університеті сучасна спортивна база: спортивні

Голова експертної комісії

С.В. Клименко

зали, стадіон, 2 футбольні майданчики зі штучним покриттям, майданчик з тренажерами. Завершено будівництво спортивного корпусу.

Для підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в навчальному процесі використовуються, головним чином, спеціалізовані аудиторії та лабораторні приміщення: 318-Ц, 314-Ц, 011-Л, 005-Л, 004-Л, 102-Ц, 111-Ц, 308-А, 301-Ф, 317-Ф.

Більшість вказаних навчальних аудиторій забезпечена мультимедійним обладнанням. У навчальному процесі використовуються також комп'ютерний клас 306-Ц, електронна читальна зала. Науково-педагогічні працівники та співробітники кафедр мають у розпорядженні персональні комп'ютери, ноутбуки, принтери, мультимедійне обладнання, інтерактивні дошки. У навчальних корпусах та гуртожитках обладнана бездротова мережа за технологією Free Wi-Fi, яка забезпечує вільний доступ до мережі Інтернет та бібліотечних ресурсів.

Лабораторії оснащені відповідною випробувальною технікою для проведення лабораторних робіт на наукових досліджень.

Висновок:

Експертна комісія відмічає, що технологічні умови університету відповідають вимогам щодо забезпечення проведення теоретичних, практичних, лабораторних та індивідуальних занять здобувачів за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», самостійної роботи, проживання та культурно-соціального життя здобувачів вищої освіти; структура, кількість обладнання та санітарно-технічний стан матеріально-технічної бази відповідають акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів освіти.

6. ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Підготовка здобувачів здійснюється за освітньо-професійною програмою (ОПП) «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». На основі ОПП сформовано навчальний план, розроблено робочі програми навчальних дисциплін та інші матеріали навчально-методичного комплексу дисциплін.

Навчальний план включає графік освітнього процесу для магістрів; перелік, послідовність та час вивчення окремих навчальних дисциплін; форми навчальних занять і терміни їх проведення; а також форми і терміни проведення екзаменаційних сесій та підсумкових атестацій.

Робочі програми навчальних дисциплін ґрунтуються на типових

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

програмах, відображають концептуальний підхід випускової кафедри та інших кафедр університету, що задіяні у підготовці фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», включають структуру, зміст, інформаційний обсяг та елементи організації самостійної роботи здобувачів вищої освіти з відповідного курсу, критерії оцінювання отриманих знань і умінь, засоби діагностики та перелік рекомендованої навчальної літератури.

Протягом 2016-2018 років видано понад 20 навчально-методичних праць за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», серед них методичні вказівки, конспекти лекцій, програми практик.

Освітній процес у ПолтНТУ, зокрема випускових кафедр ННІ архітектури та будівництва, організовано з урахуванням сучасних науково-методичних досягнень. За усіма дисциплінами навчального плану розроблені навчально-методичні комплекси, які містять робочі навчальні плани, опорні конспекти лекцій, методичні рекомендації до самостійної роботи над вивченням теоретичного і практичного матеріалу, до виконання лабораторних, контрольних і курсових робіт, програмні питання до вивчення курсу, комплексні контрольні роботи, матеріали для тестової перевірки знань і умінь, екзаменаційні та залікові матеріали, програмні питання та ін.

В ході проведення експертизи встановлено наступне:

- для всіх навчальних дисциплін створені електронні навчально-методичні комплекси, які містять необхідні методичні матеріали. Зміст електронних комплексів постійно доповнюється і вдосконалюється. Станом на грудень 2018 року викладачами випускових кафедр ННІ архітектури та будівництва розроблено й активовано методичні розробки в системі дистанційного навчання.

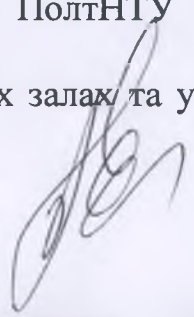
- бази виробничої та переддипломної практики сформовано відповідно до укладених договорів між університетом та будівельними організаціями.

- проведення контролю та оцінювання знань здобувачів вищої освіти регламентується Положенням «Про семестровий контроль у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка», який ухвалено науково-методичною радою ПолтНТУ 29.04.2016 р., протокол № 18.

Науково-технічна бібліотека налічує понад 505 тисяч примірників навчальних, навчально-методичних, нормативних, довідкових і літературно-художніх документів на різних носіях інформації. Середня кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, яка припадає на одне місце в читальних залах науково-технічної бібліотеки університету, відповідає ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Рівень забезпечення навчальною літературою ПолтНТУ відповідає нормативним вимогам.

У навчальних корпусах, читальних залах та у фойє науково-технічної

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

бібліотеки встановлено безпроводні Wi-Fi точки доступу.

Бібліотечно-бібліографічне обслуговування здійснюється за допомогою ліцензованого програмного продукту «Університетська бібліотека «UniLib», завдяки якому автоматизовано усі основні бібліотечні процеси: каталогізація, систематизація, інформаційно-бібліографічне обслуговування, видача літератури читачам. Надається доступ до ресурсів Інтернет та електронних ресурсів НТБ завдяки мережі персональних комп'ютерів та Free Wi-Fi зонам. Усі зали підключені до локальної мережі університету.

Усі електронні ресурси доступні читачам через власний web-сайт науково-технічної бібліотеки ПолтНТУ (<http://lib.pntu.edu.ua>).

Активно поповнюється Інституційний репозитарій (ePNTUIR), у якому представлено 1986 авторів творів наукового, науково-технічного та освітнього призначення. Архів містить 3687 назв творів, розміщених у 60-х спільнотах. Доступ до творів науковців в Інституційному репозитарії надається авторизованим користувачам через web-сайти науково-технічної бібліотеки та університету за адресою: <http://reposit.pntu.edu.ua/jspui/>.

Здобувачі користуються читальним залом, загальна кількість місць у якому становить 75. Забезпеченість здобувачів вищої освіти навчальною літературою за дисциплінами, передбаченими навчальними планами, становить 100%, що дозволяє здійснювати поглиблене вивчення навчальних дисциплін, використовувати навчальну літературу під час виконання курсових, магістерських і дипломних робіт, додаткову літературу для написання рефератів, підготовки до семінарських занять, підбирати літературу для наукової та самостійної роботи. Крім наукових і навчальних видань, фонд науково-технічної бібліотеки має дисертації, захищені в ПолтНТУ; нормативно-технічну літературу (ДСТУ, ГОСТ, ДБН тощо); інформаційно-бібліографічні та художні видання на традиційних й електронних носіях інформації, у тому числі іноземними мовами.

Науково-технічна бібліотека є методичним центром Полтавського обласного методичного об'єднання бібліотек ЗВОІІІ-ІV рівнів акредитації.

Для забезпечення освітнього процесу за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на випускових кафедрах ННІ архітектури та будівництва використовуються програмні продукти MS Office 360, SCAD Office 11.5, AutoCAD, ELCUT (учбова версія).

Висновок:

Експертною комісією встановлено, що навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» відповідає акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти щодо підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти та ліцензійним умовам освітньої діяльності закладів

Голова експертної комісії

С.В. Клименко

освіти і сприяє якісному виконанню навчального плану в повному обсязі Рівень, глибина, кількісні показники і зміст інформаційної бази ПолтНТУ відповідають акредитаційним умовам та є достатніми для якісної підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

7. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Науково-педагогічними працівниками випускових кафедр ННІ архітектури та будівництва ведеться постійна робота, спрямована на підвищення якості підготовки фахівців. Оперативний моніторинг якості професійної підготовки здійснюється шляхом проведення визначених згідно з програмами контрольних замірів - контрольних робіт, оцінювання самостійної роботи, науково-дослідницьких завдань. Підсумковий контроль за якістю професійної підготовки здійснюється шляхом проведення заліків та екзаменів, що дозволяє оптимізувати керівництво якістю підготовки фахівців. Атестація здійснюється у формі захисту магістерської роботи.

Під час роботи комісії було проведено аналіз якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на підставі вивчення поточної успішності здобувачів вищої освіти, матеріалів самоаналізу та результатів виконання комплексних контрольних робіт.

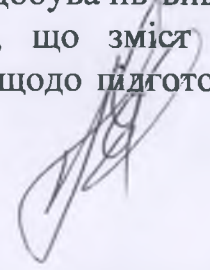
Експертною комісією оцінено рівень підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» на підставі результатів виконання здобувачами вищої освіти комплексних контрольних робіт (ККР). Здобувачі вищої освіти виконували ККР за навчальними дисциплінами із циклу загальної підготовки та циклу дисциплін професійної підготовки за графіком, що наведений у додатку 1. Результати вимірювання залишкових знань відображено у таблиці (додаток 2).

Під час вимірювання залишкових знань за дисциплінами циклу загальної підготовки здобувачі вищої освіти продемонстрували абсолютну успішність на рівні 98,0 %, якість – 56,0 %. За циклом дисциплін професійної підготовки абсолютна успішність склала 98,0 %, якість – 59,0 %.

Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти та засвідчують достатній рівень компетенції здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Експертною комісією було перевірено навчально-методичне забезпечення та якість практичної підготовки майбутніх фахівців. Проаналізовано програми практик. Були перевірені звіти з переддипломної практики, курсові та магістерські роботи здобувачів вищої освіти. Вибіркова перевірка наданих матеріалів засвідчила, що зміст навчання майбутніх фахівців відповідає програмам та вимогам щодо підготовки фахівців другого

Голова експертної комісії


С.В. Клименко

(магістерського) рівня вищої освіти. Оцінка практики, курсових і магістерських робіт адекватна й об'єктивна.

Комісією відмічено, що науково-педагогічні працівники випускових кафедр ННІ архітектури та будівництва протягом 2017-2018 років були залучені до виконання держбюджетних тем та госпдоговірних робіт на загальну суму фінансування понад 1,5 млн. гривень. Науковці кафедр постійно залучаються до технічних експертиз будівель та споруд, надають технічну допомогу проектним та будівельним організаціям регіону.

За останні п'ять років опубліковано понад 200 наукових публікацій у наукових фахових виданнях, у тому числі понад 30 наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до науко-метричних баз Scopus та Web of Science. Видано 16 підручників та навчальних посібників, 14 монографій та опубліковано тези доповідей на наукових конференціях з проблем будівельної галузі, розвитку будівельної науки.

На базі випускової кафедри конструкцій із металу, дерева та пластмас регулярно проводиться Міжнародна науково-технічна конференція «Сталезалізобетонні конструкції: дослідження, проектування, будівництво, експлуатація», за результатами роботи яких видаються збірники тез доповідей.

Якість навчання здобувачів вищої освіти з освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» в ПолтНТУ підкріплюються їх науково-дослідницькою роботою. Здобувачі вищої освіти щорічно беруть участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт зі спеціальностей «Будівництво та цивільна інженерія» й здобувають призові місця. Зокрема, у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» (ХНТУБА, м. Харків): Дмитренко Л.А. (501-БПм), (керівник д.т.н., проф. Пічугін С.Ф.), «Аварії в будівництві та їх прогнозування» (II-е місце, 2017р.); (ХНТУБА, м. Харків): Миколаєнко Є.В. (501-БПм), (керівник к.т.н., доц. Гасенко А.В.), «Чисельне моделювання напружено-деформованого стану монолітного ребристого залізобетонного перекриття із експлуатаційними пошкодженнями другорядних балок» (III-е місце, 2018р.).

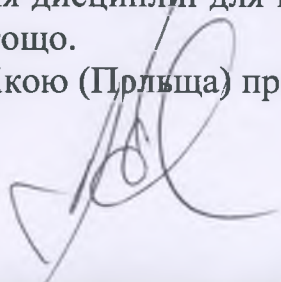
Результати наукової діяльності здобувачів вищої освіти випускових кафедр представляються на науково-технічних конференціях різного рівня та публікуються у фахових виданнях, за останні два роки опубліковано більше 100 студентських публікацій.

Експертною комісією відмічено, що міжнародна діяльність випускових кафедр ННІ архітектури та будівництва здійснюється у відповідності до Стратегії розвитку університету за такими основними напрямками: наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, участь у міжнародних конференціях, співпраця з міжнародними гранто-утворюючими організаціями, публікації наукових робіт у зарубіжних виданнях, підготовка методичного забезпечення та викладання дисциплін для іноземних здобувачів вищої освіти, стажування за кордоном, тощо.

Спільно з Білостоцькою Політехнікою (Польща) проводиться підготовка

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко



щодо навчання здобувачів вищої освіти ПолтНТУ за програмою подвійних дипломів та навчання здобувачів вищої освіти ПолтНТУ протягом одного семестру в Польщі. У 2016 року здобувачі вищої освіти будівельного факультету (нині – ННІ архітектури та будівництва) проходили навчання на базі будівельного факультету Білостоцької політехніки.

У рамках співпраці ПолтНТУ з Азербайджанським державним архітектурно-будівельним університетом (Азербайджан), Білостоцьким технологічним університетом (Польща), випусковими кафедрами ННІ архітектури та будівництва розроблені та затверджені програми міжнародного співробітництва.

Висновок:

Експертною комісією встановлено, що Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка загалом і випускові кафедри ННІ архітектури та будівництва, зокрема, забезпечують достатній рівень компетенцій здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Отримані результати відповідають державним стандартам якості освіти, а діяльність ПолтНТУ з підготовки магістрів за цією освітньо-професійною програмою — вимогам до акредитації

8. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ОРГАНІВ ТА ЗАХОДИ З ЇХ УСУНЕННЯ

За результатами останньої перевірки спеціальності 8.06010101 «Промислове і цивільне будівництво» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 02.03.2012 р. №594л «Про проведення ліцензійної експертизи» було розроблено практичні заходи щодо усунення зауважень, які наведені в таблиці

Таблиця

Перелік зауважень експертної комісії та результати їх усунення

№ з/п	Недоліки	Виконання
1	2	3
1.	Збільшити обсяг доступних для здобувачів вищої освіти інформаційних матеріалів про нові розробки в галузі будівництва на основі розширення наукових контактів з провідними вітчизняними та закордонними науковцями на	За останні роки укладені угоди про співробітництво із зарубіжними партнерами із Польщі, Китаю, Великобританії, Азербайджану, Німеччини (Білостоцька політехніка, Познанська політехніка, Пекінський технологічний університет,

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

	наукових конференціях, семінарах, нарадах, при підвищенні кваліфікації професорсько-викладацького складу	Університет Гринвічу, Азербайджанський університет нафти і промисловості тощо). Проводяться наукові дослідження та обмін інформаційними матеріалами про нові розробки в галузі будівництва. Науково-педагогічні працівники інституту приймають участь в міжнародних наукових конференціях
2.	Рекомендувати провідним науково-педагогічним працівникам кафедри пройти стажування щодо підвищення рівня володіння іноземними мовами	В університеті створено мовний центр для стажування і підвищення рівня володіння іноземними мовами провідними науково-педагогічними працівниками, 6 науково-педагогічних працівників випускових кафедр інституту отримали сертифікати із рівнем володіння B2

9. ОПИС СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

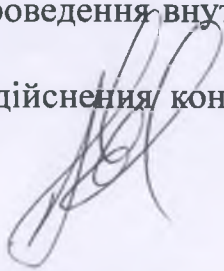
Для забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в університеті впроваджена система управління якістю у відповідності до вимог стандарту ДСТУ ІБО 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», яка сертифікована в 2017 році.

Система охоплює усі сфери діяльності університету. Особливу увагу приділено таким процесам, як надання послуг у сфері вищої освіти, ліцензування освітньої діяльності, проведення акредитаційної експертизи, розроблення освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, формування контингенту здобувачів вищої освіти, методичне забезпечення освітнього процесу, виховна робота, кадрове забезпечення навчально-виховного процесу, працевлаштування випускників, а також міжнародному співробітництву, науково-дослідницькій роботі тощо.

Для якісного функціонування цієї системи в університеті створена Рада з якості, розроблені основні документи, підготовлені внутрішні аудитори, здійснюються внутрішні й зовнішні аудити. Документи доведені до відповідальних осіб і знаходяться на робочих місцях, а також в електронній бібліотеці університету. Основними документами є «Настанова щодо якості», «Політика у сфері якості», «Цілі у сфері якості» (розробляються щорічно), Методики щодо контролю документів, протоколів, невідповідної продукції/послуги, запобіжних дій та проведення внутрішніх аудитів, а також описи процесів.

Документація, яка регламентує здійснення контролю знань здобувачів

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

вищої освіти, розробляється періодично для кожного навчального року або переглядається з метою визначення ступеня актуальності інформації та врахування змін, що відбулись у зовнішній регламентуючій документації.

В університеті здійснюється поточний, модульний, ректорський, міжсесійний та підсумковий контроль. Здійснення контролю знань здобувачів вищої освіти відбувається відповідно до вимог чинних нормативних документів зовнішнього походження в галузі освіти.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється в ПолтНТУ згідно з «Положенням про атестацію здобувачів вищої освіти».

За результатами проведення атестації здобувачів вищої освіти контролюється результативність процесу надання освітянської послуги (навчальна робота) в цілому один раз на рік, наприкінці навчального року, виходячи з результатів складання випускниками ПолтНТУ іспитів та кваліфікаційних робіт.

Для оцінювання діяльності науково-педагогічних і педагогічних працівників в університеті наприкінці кожного семестру проводиться підсумковий рейтинг згідно з «Положенням про рейтингове оцінювання роботи кафедр та факультетів університету».

Висновок:

Експертна комісія відмічає, що система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності відповідає вимогам ДСТУ 180 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги». Для оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників в університеті наприкінці кожного семестру проводиться підсумковий рейтинг згідно «Положення про рейтингове оцінювання роботи кафедр та факультетів університету».

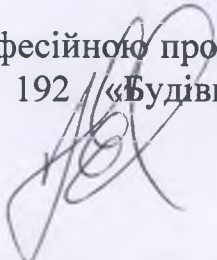
10. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами акредитаційної експертизи у Навчально-науковому інституті архітектури та будівництва Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка стану формування контингенту здобувачів вищої освіти, змісту підготовки фахівців, організаційного, навчально-методичного, наукового, науково-методичного, матеріально-технічного, інформаційного, кадрового забезпечення, рівня виховної роботи зі студентською молоддю та рівня якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» слід визнати наступне:

1. Матеріали щодо акредитації освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Навчально-наукового інституту архітектури та будівництва ПолтНТУ надані відповідно до ліцензійних умов освітньої діяльності закладів освіти.

2. Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна

Голова експертної комісії


С.В. Клименко

інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти Навчально-наукового інституту архітектури та будівництва Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка проводиться згідно з державними документами про ліцензування та акредитацію і рішенням вченої ради університету про закріплення спеціальності за випусковою кафедрою конструкцій із металу, дерева та пластмас, та випусковою кафедрою залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів.

3. Зміст і організація освітнього процесу, науково-методичне, матеріально-технічне забезпечення, якісний склад науково-педагогічних працівників і якість підготовки фахівців відповідають чинним нормативам освітньої діяльності, сучасним державним вимогам до акредитації.

4. Кадрове забезпечення освітнього процесу підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» відповідає встановленим вимогам та даним звіту про самоаналіз.

5. У Полтавському національному технічному університету імені Юрія Кондратюка, забезпечено належні умови для здійснення освітнього процесу, створено сприятливі умови для роботи науково-педагогічних працівників та навчання і проживання здобувачів вищої освіти. Стан матеріально-технічної бази відповідає ліцензійним вимогам.

6. Стан організаційного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення кожної навчальної дисципліни відповідає нормативам показників діяльності закладу вищої освіти.

7. Експертна перевірка рівня підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» встановила що загальна успішність та якість підготовки фахівців за зазначеною освітньо-професійною програмою відповідають встановленим критеріям та вимогам, що підтверджує здатність випускників до самостійної професійної і науково-дослідної роботи.

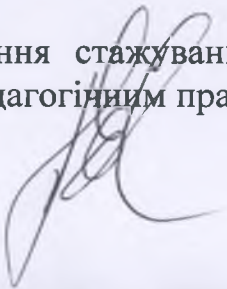
Разом з тим експертна комісія, з метою покращення якості підготовки фахівців, вважає за необхідне висловити наступні зауваження і рекомендації:

1. Продовжити роботу зі збільшення кількості наукових публікацій науково-педагогічних працівників кафедр у міжнародних наукометричних базах даних, зокрема в Scopus, Web of Science та ін.

2. Посилити роботу випускових кафедр в напрямі міжнародного наукового співробітництва та розширення кола міжнародних зв'язків.

3. Продовжити практику проходження стажування підвищення рівня володіння іноземними мовами науково-педагогічним працівникам кафедр.

Голова експертної комісії



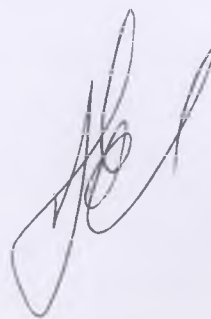
Є.В. Клименко

4. Продовжити роботу кафедр з підготовки навчальних видань (підручників, навчальних посібників, конспектів лекцій тощо) в електронному та друкованому вигляді за навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво».

На підставі поданих на акредитацію матеріалів і перевірки результатів провадження освітньої діяльності експертна комісія МОН України вважає, що Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка спроможний здійснювати підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах ліцензованого обсягу.

Голова експертної комісії:

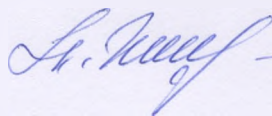
завідувач кафедри залізобетонних
конструкцій та транспортних споруд
Одеської державної академії будівництва та
архітектури,
доктор технічних наук, професор



Є.В. Клименко

Член експертної комісії:

завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних
конструкцій Державного вищого
навчального закладу «Придніпровська
державна академія будівництва та
архітектури»,
доктор технічних наук, доцент



Т.Д. Нікіфорова

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Полтавського національного
технічного університету імені Юрія
Кондратюка;
доктор економічних наук, професор



В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

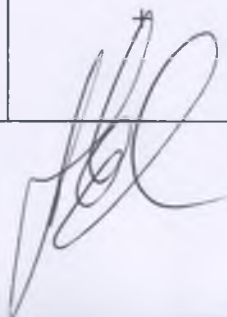
Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

**Порівняльна таблиця
дотримання кадрових і технологічних вимог
щодо матеріально-технічного, навчально-методичного
та інформаційного забезпечення освітньої діяльності
у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою
«Промислове і цивільне будівництво»
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»**

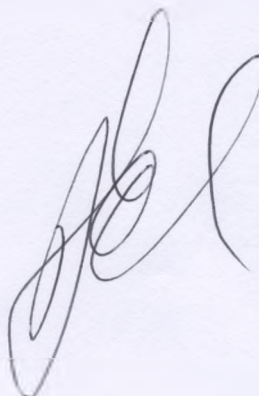
**КАДРОВІ ВИМОГИ
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відповідає
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 1 доктор наук або професор	чотири особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них 1 доктор наук, 1 професор	відповідає
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+		відповідає

Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	—	—	—
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	відповідає
Провадження освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50	100	відповідає (+50)
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	33,1	відповідає (+8,1)
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	-	-

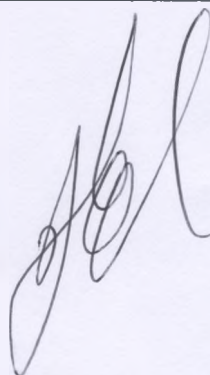


Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	42,8	відповідає (+27,8)
2) практичної роботи за фахом	-	-	-
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше 4-х умов, зазначених у пункті 30	Підпункти 1 – 18 пункту 30 приміток	+	відповідає

Голова експертної комісії

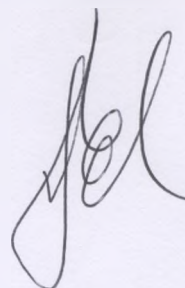


Є.В. Клименко

7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	+	+	відповідає
2) з науковим ступенем та вченим званням	-	-	відповідає
3) з науковим ступенем або вченим званням	-	-	-
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	відповідає

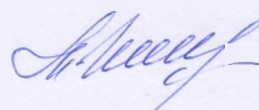
Голова експертної комісії:

завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд
Одеської державної академії будівництва та архітектури,
доктор технічних наук, професор

 С.В. Клименко

Член експертної комісії:

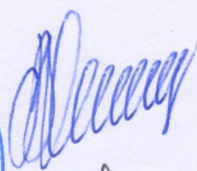
завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»,
доктор технічних наук, доцент

 Т.Д. Нікіфорова

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;
доктор економічних наук, професор

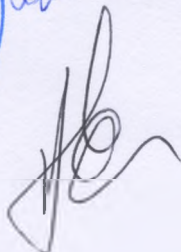




В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



С.В. Клименко

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту здобувачів вищої освіти та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	2,4	-
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	-
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає відхилення
2) пунктів харчування	+	+	немає відхилення
3) актового чи концертного залу	+	+	немає відхилення
4) спортивного залу	+	+	немає відхилення
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає відхилення
6) медичного пункту	+		немає відхилення

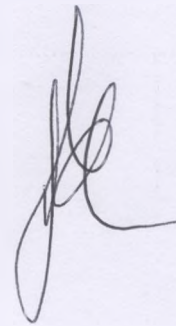
Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає відхилення

Голова експертної комісії:

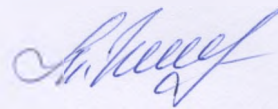
завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд
Одеської державної академії будівництва та архітектури,
доктор технічних наук, професор



Є.В. Клименко

Член експертної комісії:

завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»,
доктор технічних наук, доцент



Т.Д. Нікіфорова

З експертними висновками ознайомлений

Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;
доктор економічних наук, професор




В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності у сфері
вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає відхилення
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає відхилення
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає відхилення
6. Забезпеченість здобувачів вищої освіти навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає відхилення

Голова експертної комісії

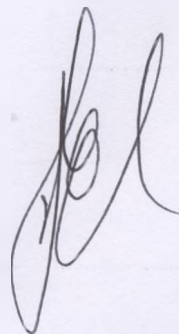


С.В. Клименко

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

Голова експертної комісії:

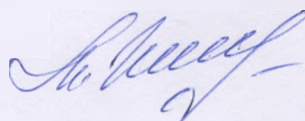
завідувач кафедри залізобетонних
конструкцій та транспортних споруд
Одеської державної академії будівництва та
архітектури,
доктор технічних наук, професор



Є.В. Клименко

Член експертної комісії:

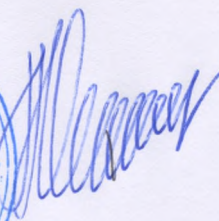
завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних
конструкцій Державного вищого
навчального закладу «Придніпровська
державна академія будівництва та
архітектури»,
доктор технічних наук, доцент



Т.Д. Нікіфорова

З експертними висновками ознайомлений

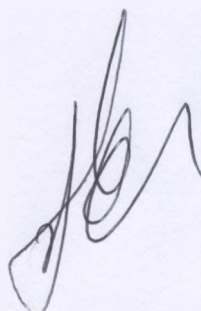
Ректор Полтавського національного
технічного університету імені Юрія
Кондратюка;
доктор економічних наук, професор

В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
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 п'ять найменувань	6	+1
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає відхилення
Проведення 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 відхилення

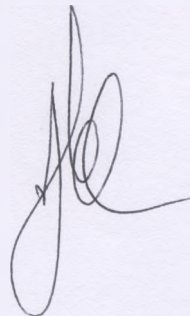
Голова експертної комісії

Є.В. Клименко

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

Голова експертної комісії:

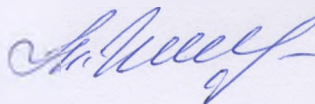
завідувач кафедри залізобетонних
конструкцій та транспортних споруд
Одеської державної академії будівництва та
архітектури,
доктор технічних наук, професор



Є.В. Клименко

Член експертної комісії:

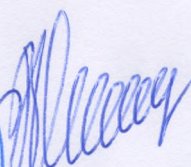
завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних
конструкцій Державного вищого
навчального закладу «Придніпровська
державна академія будівництва та
архітектури»,
доктор технічних наук, доцент



Т.Д. Нікіфорова

З експертними висновками ознайомлений

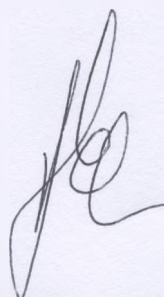
Ректор Полтавського національного
технічного університету імені Юрія
Кондратюка;
доктор економічних наук, професор

В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

Голова експертної комісії

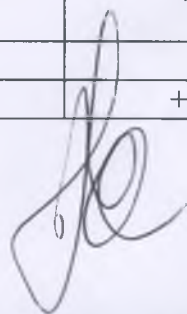


Є.В. Клименко

Державні вимоги до акредитації освітньо-професійної програми

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
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 відхилення
1.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічні працівників постійного складу за останні 5 років, %	100	100	Немає відхилення
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 відхилення
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань здобувачів вищої освіти з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	98,0	Відповідає (+8,0%)
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	56,0	Відповідає (+6,0%)
2.2. Рівень знань здобувачів вищої освіти з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Не передбачено навчальним планом	—
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	Не передбачено навчальним планом	—
2.3. Рівень знань здобувачів вищої освіти зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	98,0	Відповідає (+8,0%)
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	59,0	Відповідає (+9,0%)
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії



С.В. Клименко

закладу наукових підрозділів			
3.2. Участь здобувачів вищої освіти у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	Відповідає

Голова експертної комісії:

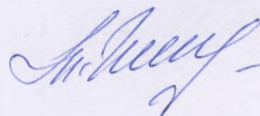
завідувач кафедри залізобетонних конструкцій та транспортних споруд Одеської державної академії будівництва та архітектури, доктор технічних наук, професор



Є.В. Клименко

Член експертної комісії:

завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», доктор технічних наук, доцент



Т.Д. Нікіфорова

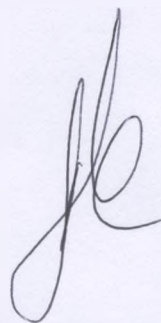
З експертними висновками ознайомлений
Ректор Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка;
доктор економічних наук, професор




В.О. Онищенко

13 грудня 2018 року

Голова експертної комісії



Є.В. Клименко

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова експертної комісії
Є.В. Клименко

«11» грудня 2018 р.

Графік
проведення комплексних контрольних робіт
за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво»
другого рівня вищої освіти зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Дисципліна	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач	Експерт
1	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	601-БП	11.12.2018	14:50–16:10	307-А	Пахомов Р.І.	Клименко Є.В.
2	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	602-БП	12.12.2018	10:00–11:20	308-А	Пахомов Р.І.	Нікіфорова Т.Д.
3	Управління у будівництві	601-БП	11.12.2018	11:50–13:10	307-А	Зернюк О.В.	Нікіфорова Т.Д.
4	Управління у будівництві	602-БП	12.12.2018	14:50–16:10	308-А	Зернюк О.В.	Клименко Є.В.
5	Організація будівництва (спецкурс)	601-БП	12.12.2018	13:20–14:40	308-А	Дяченко Є.В.	Клименко Є.В.
6	Організація будівництва (спецкурс)	602-БП	11.12.2018	13:20–14:40	308-А	Дяченко Є.В.	Нікіфорова Т.Д.

Ректор

В. о. директора ННІ архітектури та будівництва

В.О. Онищенко

О.В. Семко

Зведена відомість
РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво»
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка

№ з/п	Дисципліна	Шифр і назва спеціальності	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		одержали оцінки при акредитаційній експертизі								Успішність, %	Якість, %	Самоаналіз	
					Кількість	%	5	4	3	2	Успішність, %	Якість, %						
3 циклу загальної підготовки																		
1	Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях	192 «Будівництво та цивільна інженерія»	601-БП	26	26	100	4	15,3	10	38,5	11	42,3	1	3,8	96,2	53,8	100	57,7
2			602-БП	24	24	100	4	16,7	10	41,6	10	41,7	-	-	100	58,3	100	62,5
За цикл				50	50	100	8	16,0	20	40,0	21	42,0	1	2,0	98,0	56,0	100	60,0
3 циклу професійної підготовки																		
3	Управління у будівництві	192 «Будівництво та цивільна інженерія»	601-БП	26	26	100	3	11,5	12	46,2	10	38,5	1	3,8	96,2	57,7	100	61,5
4			602-БП	24	24	100	3	12,5	13	54,2	8	33,3	-	-	100	66,7	100	75,0
5	Організація будівництва (спецкурс)	192 «Будівництво та цивільна інженерія»	601-БП	26	26	100	3	11,5	11	42,3	12	46,2	-	-	100	53,8	100	57,6
6			602-БП	24	24	100	3	12,5	11	45,8	9	37,5	1	4,2	95,9	58,3	100	70,8
За цикл				100	100	100	12	12,0	47	47,0	39	39,0	2	2,0	98,0	59,0	100	66,0

Голова комісії:

Член комісії:

Ректор



Є.В. Клименко

Т.Д. Нікіфорова

В.О. Онищенко