

ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України
про результати первинної акредитаційної експертизи
освітньо-професійної програми
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у
Житомирському державному технологічному університеті

м. Житомир

13 грудня 2018 р.

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», з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Житомирському державному технологічному університеті та згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 2396-л від 06.12.2018р. експертна комісія у складі:

Голова експертної комісії: *Скіданов Володимир Михайлович* – професор кафедри автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук

Член експертної комісії: *Шматков Сергій Ігорович* – завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор

у період з 11 грудня по 13 грудня 2018 року розглянули подані матеріали безпосередньо у закладі вищої освіти та провели акредитаційну експертизу спроможності Житомирського державного технологічного університету (далі – ЖДТУ) здійснювати підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» з метою підтвердження:

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

- достовірності інформації, поданої до МОН України Житомирським державним технологічним університетом щодо освітньо-професійної програми;
- відповідності показників діяльності університету встановленим законодавством Ліцензійним вимогам щодо кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного, інформаційного забезпечення;
- відповідності встановленим законодавством вимогам щодо наукового рівня науково-дослідної діяльності випускової кафедри;
- відповідності освітньої діяльності з підготовки здобувачів вищої освіти державним вимогам до акредитації.

Експертна комісія проводила експертизу відповідно до вимог таких нормативно-правових актів:

- Закону України «Про вищу освіту»;
- Закону України «Про освіту»;
- Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах (затверджене Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України № 1124 від 31.10.2011, № 801 від 15.08.2012, № 692 від 18.09.2013, № 507 від 27.05.2014, № 901 від 31.10.2018);
- Державних вимог до акредитації напрямку підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу (наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 13.06.2012 № 689);
- Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30.12.2015 р. №1187 зі змінами, внесеними згідно Постанови Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 р.);
- Державних будівельних норм України ДБН В.2.2-3:2018 Будинки і споруди. Заклади освіти (наказ Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 25.04.2018 № 106).

За результатами перевірки встановлено:

1. Загальна характеристика

Житомирського державного технологічного університету

Експертна комісія ознайомила з установчими та реєстраційними документами в Житомирському державному технологічному університеті (ЖДТУ).

Юридична адреса ЖДТУ: 10005, Україна, м. Житомир, вул. Чуднівська, 103.

Як юридична особа, ЖДТУ має розрахунковий рахунок, печатку з власною назвою, штамп та інші атрибути юридичної особи.

ЖДТУ – заклад вищої освіти державної форми власності, підпорядкований

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Міністерству освіти і науки України, зареєстрований як юридична особа 27.05.1994 р. виконкомом Житомирської міської ради (ідентифікаційний код 05407870).

ЖДТУ заснований у 1960 р. як загальнотехнічний факультет Київського політехнічного інституту. Самостійний навчальний заклад Житомирський інженерно-технологічний інститут утворено в 1994 р., у 2003 р. його реорганізовано у Житомирський державний технологічний університет. ЖДТУ здійснює свою діяльність на підставі чинного законодавства України та Статуту ЖДТУ, затвердженого у встановленому порядку.

Експертній комісії були надані установчі та реєстраційні документи, які регламентують освітню діяльність ЖДТУ з підготовки фахівців з вищою освітою, а саме:

1. Довідка про внесення закладу вищої освіти до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (реєстраційний № 06-Д-106 від 21 грудня 2011 р.).

2. Статут Житомирського державного технологічного університету (з позначкою про його реєстрацію та затвердження – Наказ МОН України № 76 від 19 січня 2017 р.).

3. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (реєстраційний номер платника № 270102447/06274).

4. Документи, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення навчального процесу на строк, необхідний для завершення повного циклу освітньої діяльності.

5. Документи про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки (висновок Головного управління Держпродспоживслужби від 17-19 листопада 2016 р., експертні висновки № 5 від 04.10.2016 р. та № 3 від 07.04.2016 р. з оцінки протипожежного стану учбових приміщень та гуртожитків ЖДТУ).

6. Документи, що засвідчують рівень освіти і кваліфікацію ректора Житомирського державного технологічного університету (диплом спеціаліста серія ТМ № 21343801 від 31 січня 2003 р., диплом доктора наук ДД № 000127 від 10 листопада 2011 р., атестат професора 12ПР № 007811 від 17 травня 2012 р.).

7. Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем, затвердженої Вченою радою ЖДТУ (протокол №1 від 31 серпня 2017 р.)

8. Навчальний план освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем, затвердженого Вченою радою ЖДТУ (протокол № 1 від 31 серпня 2017 р.).

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Копії документів, що представлені в акредитаційній справі, відповідають оригіналам і підтверджують юридичні підстави для освітньої діяльності у ЖДТУ.

Ректор ЖДТУ Євдокимов Віктор Валерійович у 2003 р. закінчив Житомирський інженерно-технологічний інститут за спеціальністю «Облік і аудит» та здобув кваліфікацію економіста з бухгалтерського обліку і аудиту, доктор економічних наук зі спеціальності «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності)» (диплом серії ДД № 000127, рішення Атестаційної колегії від 10.11.2011 р.), звання професора отримав в 2012 році (атестат ІЗПР № 007811, рішення Атестаційної колегії від 17.05.2012 р, протокол № 4/01-П).

ЖДТУ здійснює підготовку бакалаврів та магістрів за 14 галузями знань, 23 спеціальностями (Перелік – 2015, з врахуванням змін від 01.02.2017р.), та бакалаврів за 10 галузями знань за 21 спеціальністю (Перелік – 2006, Перелік – 2010). Надання освітніх послуг здійснюється відповідно до нормативних актів МОН України, в тому числі Ліцензії, рішень державної акредитаційної комісії МОН України, наказів МОН України про затвердження рішень Ліцензійної комісії, що узагальнено у Відомостях щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Житомирським державним технологічним університетом.

До структури ЖДТУ входять: факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки; факультет інформаційно-комп'ютерних технологій; гірничо-екологічний факультет; факультет економіки та менеджменту; факультет обліку і фінансів; факультет публічного управління та права та 24 кафедри (20 випускових, 4 – загальноосвітніх), центр післядипломної освіти і центр довузівської освіти та роботи з іноземними студентами. Організаційна структура ЖДТУ є логічною, виваженою і направленою на оптимальне забезпечення навчального процесу.

Декани факультетів мають науковий ступінь і вчене звання. Всі кафедри також очолюють фахівці з науковими ступенями та вченими званнями відповідних напрямів підготовки. Центр післядипломної освіти завершує перепідготовку фахівців за 4 спеціальностями. Центр довузівської освіти та роботи з іноземними студентами займається підготовкою громадян України до вступу у заклади вищої освіти, підготовкою іноземних громадян до вступу у заклади вищої освіти та паспортно-візовою роботою з іноземними студентами. На сьогодні в університеті навчається 22 іноземних студенти з Туркменістану, Грузії, Узбекистану, Ізраїлю, Білорусі, ДР Конго, Ганни, Камеруну та інших держав.

Контингент студентів ЖДТУ станом на 01.10.2018 р. складає 4731 осіб (2837 – денна, 1894 – заочна форми навчання). В ЖДТУ навчається: 1953 бакалаври на денній формі та 818 – на заочній формі навчання; магістрів, відповідно, 884 і 1076.

Згідно Правил прийому до ЖДТУ у 2018 році конкурсний відбір вступників здійснювався за результатами сертифікатів зовнішнього незалежного оцінювання Українського центру оцінювання якості освіти та вступних випробувань. Під час вступної кампанії до ЖДТУ у 2018 р. подано 2581 заяви на денну форму та 439 на

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

заочну форму навчання. Серед абітурієнтів були як громадяни України, так і іноземні громадяни. Для залучення абітурієнтів проводиться активна профорієнтаційна робота через ярмарки професій, зустрічі з випускниками шкіл, тематичні круглі столи, дні відкритих дверей, економічний та технічний лекторій тощо.

З 313 осіб професорсько-викладацького складу 92% працюють в ЖДТУ на постійній основі, 72,2% мають наукові ступені та вчені звання (станом на 01.10.2018 р.). На постійній основі в ЖДТУ працює 40 докторів наук та 169 кандидати наук, а на умовах сумісництва – 8 докторів наук і 9 кандидатів наук. Серед штатних співробітників ЖДТУ 72,62% становлять особи вищої кваліфікації (доктори наук і професори, кандидати наук і доценти). З 288 осіб штатного складу 85,1% не досягли пенсійного віку.

Фінансування видатків університету здійснюється за рахунок загального і спеціального фондів державного бюджету. У 2017 році доходи ЖДТУ склали 82 277 958 грн., у тому числі фінансування з загального фонду бюджету склало 57 305 600 грн., спеціального фонду – 24 972 358 грн.

Кошти загального фонду бюджету використано:

- на оплату праці з нарахуваннями 37 225 831 грн.;
- на виплату стипендій 14 674 402 грн.;
- на оплату комунальних послуг 1 602 619 грн.;
- харчування сиріт 1 006 652 грн.;
- предмети, матеріали, послуги (крім комунальних) 1 306 096 грн.;
- капітальне будівництво – 1 490 000 грн.

У 2018 році заплановано фінансування загального фонду бюджету у сумі 82 590 400 грн., а спеціального фонду бюджету – 26 390 568 грн. Власні надходження університету складаються з коштів отриманих за платні послуги та коштів отриманих від здійснення господарської діяльності.

Перевірки фінансової діяльності ЖДТУ, які проводилися відповідними контролюючими органами, суттєвих порушень фінансової дисципліни не виявили.

Висновок: Експертна комісія констатує, що надана інформація про установчі документи є достовірною, діяльність Житомирського державного технологічного університету здійснюється відповідно до вимог діючих нормативно-правових документів.

2. Формування континенту студентів

Підготовка фахівців за другим (магістерським) рівнем вищої освіти зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» проводиться за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Загальний ліцензований обсяг складає 150 осіб. Рішенням приймальної комісії ЖДТУ даний ліцензований обсяг розподіляється між денною та заочною формами навчання.

Показники формування контингенту студентів наведено у таблиці 1.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Таблиця 1

Показники формування контингенту студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітнього рівня «магістр»

№	Показник	Навчальні роки		
		2016/2017	2017/2018	2018/2019
1	2	3	4	5
1.	Ліцензований обсяг підготовки (осіб)	150 = 80 (денна) + 70 (заочна)	150 = 110 (денна) + 40 (заочна)	150 = 110 (денна) + 40 (заочна)
2.	Прийнято на навчання всього (осіб)	90	73	83
	– денна форма	72	50	52
	в т.ч. за держзамовленням	68	35	44
	– заочна форма	18	23	31
	в т.ч. за держзамовленням	11	5	13
	– нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	5 (денна)	5 (денна)	3 (денна)
	– таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-	-
	– зараховані на пільгових умовах;	-	-	-
	– з якими укладені договори на підготовку	11	33	26
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання			
	– денна	1,24	0,76	0,75
	– заочна	1,44	1,45	1,68
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення			
	– денна форма	1,46	2,4	1,89
	– заочна	9,2	11,6	5,15

Основною базою для формування контингенту студентів освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти є випускники університету освітнього рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Окрім того, мають місце факти подання заяв та участь у фахових вступних випробуваннях осіб, які мають диплом бакалавра, здобутого за іншими напрямами підготовки (іншими спеціальностями), що навчалися в ЖДТУ або в інших закладах вищої освіти. Це позитивно впливає на динаміку формування контингенту студентів.

ЖДТУ проводить активну та послідовну політику формування контингенту студентів. Запорукою зростання кількості студентів є вдало проведена профорієнтаційна робота.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Викладачі випускової кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна (А та КІТ) беруть активну участь у формуванні студентського контингенту: проводять для студентів коледжів м. Житомира та Житомирської області екскурсії по лабораторіях кафедри, факультету, університету; відвідуються ЗОШ; розповсюджують профорієнтаційні матеріали про спеціальність в мережі Internet. Викладачами кафедри також розроблено та виготовлено профорієнтаційні буклети з інформацією про спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», які розповсюджуються на всіх профорієнтаційних заходах.

Протягом 2017-2018 рр. представників кафедри неодноразово запрошували на телебачення для участі у наукових телепередачах. Викладачі та студенти кафедри залучались до проведення занять учбового центру «БОТЕОН» (гурток з робототехніки).

Завдяки постійній участі кафедри у різноманітних фестивалях та виставках (щорічний форум роботодавців м. Житомира, фестиваль Space Day, з'їзди творчої молоді Житомирщини та інші) демонструються власні розробки студентів та викладачів, що є одним із найкращих методів проведення профорієнтації спеціальності.

У ЖДТУ щорічно проводять дні відкритих дверей та круглі столи з питань проведення ЗНО та вступу до ВНЗ, де кожний бажаючий може отримати більш детальну інформацію про університет, спеціальності, які можна отримати за період навчання, місця працевлаштування студентів університету та інше.

Зокрема другий рік поспіль ЖДТУ проводить фестиваль науки і техніки «SpaceTechFest», який цього року проводився 29 вересня. В межах університету були зосереджені науково-технічні розробки працівників та студентів університету, запрошені представники компаній Житомирщини та України. У рамках фестивалю відбувся круглий стіл «ЗНО-2019», куди були запрошені випускники шкіл області, що дало змогу широкому загалу донести інформацію про особливості проведення цього річного ЗНО та створило позитивний імідж університету та дало змогу показати матеріально-технічну базу університету та провести агітацію.

Відбір та підготовка абітурієнтів до вступу в університет проводиться також шляхом організації у школах та в технікумах спеціалізованих класів за напрямом спеціальностей університету, підготовчих курсів, проведення предметних конкурсів та олімпіад. Для підвищення ефективності довузівської підготовки молоді до вступу у вищий навчальний заклад в ЖДТУ на факультеті довузівської підготовки працюють підготовчі курси.

Порядок проведення фахових іспитів регламентується Положенням, затвердженим приймальною комісією ЖДТУ та Вченою радою ЖДТУ. Фахові вступні випробування за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» проводить фахова комісія. До складу фахової комісії входять провідні спеціалісти кафедри А та КІТ та завідувач кафедри, який є її головою. Такий підхід дає можливість підібрати студентський контингент магістрів з високим рівнем загальних та спеціальних знань.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Для поліпшення рівня підготовки вступників до складання іспитів, викладачами кафедри А та КІТ організовано проводяться консультації з дисциплін, питання з яких увійшли до загального збірника тестових питань для вступу на магістратуру.

Додатковий прийом, відрахування, переведення та поновлення студентів здійснюються в межах ліцензійного обсягу і відповідають загальним вимогам щорічно доведеного плану набору студентів.

Для запобігання відрахувань магістрантів протягом навчального року проводяться наступні заходи:

- визначення кількості академічних заборгованостей у студентів та обговорення їх причин на засіданнях кафедри;
- проведення зустрічей магістрантів із завідувачем кафедри А та КІТ;
- ведення старостами груп електронного та книжного журналу обліку відвідування студентами аудиторних занять.

З метою проведення інтерактивного спілкування зі студентами та їх батьками створено сторінки кафедри у соціальних мережах.

Динаміку змін контингенту студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за курсами наведено у таблиці 2.

Комісія констатує збільшення кількості вступників у 2018 році, порівняно з 2017 роком.

Таблиця 2

Динаміка змін контингенту студентів,
що навчаються за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та
комп'ютерно-інтегровані технології»

№ п/п	Назва показника		Навчальні роки					
			2016/2017		2017/2018		2018/2019	
			1-й курс	2-й курс	1-й курс	2-й курс	1-й курс	2-й курс
1.	Всього студентів, що навчаються за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітнього ступеня «магістр»	всього	90	7	73	89	83	68
		денна	72	7	50	71	52	47
		заочна	18	-	23	18	31	21
2.	Всього студентів у ЗВО на 01.10 відповідного року		4384		4698		4731	
3.	Кількість студентів, яких відраховано (всього):		1	3	1	3	-	2
	в т.ч. – за невиконання навчального плану;		1	1	1	3	-	2
	- за грубі порушення дисципліни		-	-	-	-	-	-
	- у зв'язку з переведенням до інших ЗВО;		-	-	-	-	-	-
	- інші причини		-	2	-	-	-	-

На момент проведення акредитаційної експертизи за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» навчається 99 студентів денної форми навчання (у порівнянні із результатами самоаналізу

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

відраховано двох студентів 2-го курсу навчання денної форми):

- 52 студенти на 1-му курсі навчання (набір 2018 року);
- 47 студентів на 2-му курсі (набір 2017 року).

Висновок: Експертна комісія встановила, що формування контингенту здобувачів вищої освіти в Житомирському державному технологічному університеті проводиться на належному рівні. Зміст, форми і методи профорієнтаційної роботи, а також якісні та кількісні показники прийому абітурієнтів сприяють забезпеченню належного рівня підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

3. Зміст підготовки фахівців

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» розроблена проектною групою у складі 3 штатних науково-педагогічних працівників Житомирського державного технологічного університету: Черепанська І.Ю. (гарант освітньої програми, к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна); Подчашинський Ю.О. (д.т.н., професор, завідувач кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки); Шавурський Ю.О. (к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна).

Освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» розроблено на основі компетентнісного підходу з урахуванням дескрипторів Національної рамки класифікацій. Освітньо-професійну програму розглянуто та затверджено Вченою радою ЖДТУ (протокол № 1 від 31.08.2017 р.) і введено в дію наказом ректора ЖДТУ від 31.08.2017 №234г.

Підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до розроблених навчальних та робочих планів. Навчальні плани підготовки студентів затверджено відповідно до норм «Положення про організацію освітнього процесу у Житомирському державному технологічному університеті» (прийнятого на засіданні вченої ради ЖДТУ 27 квітня 2018 р. протокол № 4). Навчальний план та робочий план підготовки магістрів 2017–2018 н.р. та 2018–2019 н.р. затверджені протоколами Вченої ради Житомирського державного технологічного університету.

Структура навчального плану наведена у таблиці 3.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Таблиця 3

Загальний навчальний час підготовки	Академічних годин	Кредитів ECTS	У відсотках загального навчального часу підготовки
Цикл загальної підготовки			
Нормативна частина	450	15	17%
Цикл професійної підготовки			
Нормативна частина	930	31	34%
Комплексний курсовий проект	90	3	3%
Практична підготовка	270	9	10%
Дипломне проектування	270	9	10%
Варіативна частина	690	23	26%
Всього	2700	90	100%

Планами підготовки фахівців передбачено нормативні дисципліни циклу загальної підготовки (15 кредитів) і циклу професійної підготовки (75 кредитів). Блок вибіркових дисциплін навчального плану підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти складають дисципліни вільного вибору студентів. Навчальним планом також передбачена практична підготовка студентів (науково-дослідна та переддипломна практики (9 кредитів, загальною тривалістю 6 тижнів) та написання комплексного курсового проекту (3 кредити).

У нормативних документах щодо організації практичної підготовки чітко визначено мету, зміст та структуру практики, комплекс завдань, які повинні вирішити студенти з метою опанування компетенціями фахового спрямування.

Атестація магістрів здійснюється у вигляді захисту кваліфікаційної роботи згідно з діючими вимогами, відповідно до «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у Житомирському державному технологічному університеті», затвердженого протоколом вченої ради ЖДТУ № 7 від 31.08.2018 р.

Висновок: Комісія констатує, що освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», навчальні та робочі плани зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» затверджені в установленому чинними нормативними документами порядку та відповідають чинним стандартам і вимогам до акредитації.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

4. Кадрове забезпечення освітньої діяльності

Освітній процес з підготовки здобувачів, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» забезпечують 8 кафедр: автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна, комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, гуманітарних і соціальних наук, іноземних мов, міжнародних економічних відносин, метрології та інформаційно-вимірjuвальної техніки, кафедра екології та кафедра галузевого машинобудування. Загальна кількість викладачів, що забезпечують навчальний процес, становить 18 осіб (100 % з науковими степенями), з них 16 працюють у ЖДТУ на постійній основі. Усі вказані викладачі мають високий рівень наукової та професійної активності (чотири та більше умов, зазначених у пункті 30 Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» від 30 грудня 2015 року № 1187 зі змінами внесеними згідно з Постановою КМ № 347 від 10.05.2018).

Всі долучені до освітнього процесу науково-педагогічні працівники за останні 5 років підвищили кваліфікацію у провідних закладах вищої освіти та на підприємствах України. Освіта або наукова спеціальність усіх викладачів відповідає начальним дисциплінам, які вони викладають.

Випускова кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна налічує 15 викладачів, з яких 13 за основним місцем роботи і 2 на умовах зовнішнього сумісництва.

Штатні викладачі: доктор технічних наук – 1 (7,7%), кандидати технічних наук та/або доценти – 11(84,6%), старший викладач – 1 (7,7%). Зовнішні сумісники: доктор технічних наук – 1, старший викладач – 1.

Поповнення науково-педагогічного складу кафедри відбувається за рахунок залучення кращих випускників університету, а також за рахунок залучення висококваліфікованих фахівців з інших закладів вищої освіти.

Науково-педагогічні працівники кафедри підтримують на високому рівні свої професійні знання шляхом вивчення сучасної спеціальної літератури, обміну досвідом роботи зі спорідненими кафедрами ЗВО України, огляду виставок досягнень науки і техніки в Києві та інших містах України, участю в міжнародних та всеукраїнських науково-практичних конференціях і семінарах.

Перспективи розвитку наукової діяльності кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна базуються на досягненнях наукових шкіл, що функціонують на кафедрі під керівництвом доктора технічних наук, професора Безвесільної О.М. та доктора технічних наук, доцента Кириловича В.А.

Протягом останніх п'яти років викладачі кафедри активно залучалися до виконання науково-дослідних робіт. Тематика наукових досліджень кафедр відповідає пріоритетним напрямам соціально-економічного та інноваційного розвитку регіону.

Результати науково-дослідної роботи викладачів кафедри регулярно доповідаються на наукових семінарах кафедри, міжнародних наукових

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

конференціях, всеукраїнських наукових, науково-практичних та тематичних конференціях.

Щорічно на базі кафедри проводяться Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційно-комп'ютерні технології» та «Всеукраїнська онлайн конференція присвячена Дню науки», до участі в яких залучаються студенти, аспіранти та викладачі різних вищих навчальних закладів України та Європи. На кафедрі постійно діє семінар «ГВС: теорія і практика», у якому беруть участь усі викладачі кафедри, аспіранти та студенти.

Викладачі кафедри проводять активну роботу за напрямком співпраці з закордонними університетами у рамках двосторонніх договорів, а також беруть участь у програмах національних та зарубіжних фондів.

Науково-педагогічні працівники кафедри здійснюють керівництво науково-дослідними та переддипломними практиками, підготовкою та захистом дипломних робіт магістрів, залучаються до роботи в екзаменаційних комісіях, є членами спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій, а також є офіційними опонентами на захистах дисертацій.

Важливе місце у роботі кафедри посідає виховна робота зі студентами. Вони активно проводять профорієнтаційну роботу. Четверо науково-педагогічних працівників кафедри є кураторами академічних груп, постійно відвідують гуртожитки, проводять різноманітні культурно-виховні заходи. Студенти активно залучаються до наукової та громадської роботи.

Посаду завідувача кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокаїна посідає кандидат технічних наук, лауреат премії Національної академії наук України за кращі наукові роботи серед молодих вчених, стипендіат Стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених Ткачук Андрій Геннадійович. Наукова спеціальність «05.11.01 – прилади та методи вимірювання механічних величин», тема кандидатської дисертації «П'єзоелектричний гравіметр автоматизованої авіаційної гравіметричної системи» та вища освіта за спеціальністю «Автоматизоване управління технологічними процесами» повністю відповідають спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

На кафедрі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокаїна сформовано групу забезпечення освітніх програм спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», до складу якої входять 6 штатних науково-педагогічних працівників:

1. Кирилович Валерій Анатолійович – доктор технічних наук, доцент. Наукова спеціальність 05.02.08 - технологія машинобудування (за таблицями переходів наукових спеціальностей, відповідає спеціальності 131 «Прикладна механіка»), тема докторської дисертації: «Автоматизований синтез роботизованих механоскладальних технологій». Відповідає спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за 9 пунктами професійної активності:

30.1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

1. Moskvina P., Balytska N., Melnychuk P., Rudnitskyi V., Kyrylovych V. Special features in the application of fractal analysis for examining the surface microrelief formed at face milling // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, Vol. 2/1 (86), 2017. – P. 9-15.

30.2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:

1. Kyrylovych V.A., Morgunov R.S. Kinematics problems of industrial robot's grippers interaction with objects of manipulation // Системні технології. – Дніпропетровськ: Національна металургійна академія. – 2015. – № 5 (100). – С. 85-92.

2. Кирилович В.А. Система техніко-економічних критеріїв як основа умов критеріальної реалізованості при автоматизованому синтезі роботизованих механоскладальних технологій // Науковий журнал «Енергетика і автоматика». Технічні науки – К.: НУБР і П України. – 2015. – № 3 (25). – С. 5 – 18.

3. Виговський Г.М., Громовий О.А., Кирилович В.А. Забезпечення якісної обробки плоских поверхонь при глибинному торцевому фрезеруванні інструментами, оснащеними полікристалічними надтвердими матеріалами // Вісник Житомирського державного технологічного університету / Серія: Технічні науки. – Житомир: ЖДТУ, 2015. – № 2 (73) – С. 12. – 26.

4. Виговський Г.М., Громовий О.А., Кирилович В.А., Крижанівська І.В. Структура та склад інформаційного базису автоматизованого синтезу роботизованих механоскладальних технологій // Науковий журнал «Енергетика і автоматика». Технічні науки – К.: НУБР і П України. – 2016. – № 1 (27). – С. 44 – 58.

5. Новиков Н.В., Клименко С.А., Копейкина М.Ю., Кирилович В.А., Яновский В.А. Контактное взаимодействие в зоне резания инструментом с ПСТМ на основе КНБ // Процеси механічної обробки в машинобудуванні, 2015. – №15. – С. 79–86.

30.3. Наявність виданого підручника:

Кирилович В.А., Мельничук П.П., Яновський В.А. Основи технологій обробки поверхонь деталей машин: підручник / за ред. В.А. Кириловича. – Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2017. – 266 с.

30.4. Науковий керівник здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук: Сазонов Артем Юрійович за спеціальністю 05.13.07 – Автоматизація процесів керування, Спеціалізована вчена рада Д 26.002.04 у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» (м. Київ), 2014 р.

30.5. Участь у міжнародних наукових проектах: TEMPUS «Double Degree Master Program Automation / Mechatronic» (2012 - 2014 рр.); Erasmus + (2017р).

30.8. Виконання функцій члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:

- наукового фахового видання України «Вісник ЖДТУ. Сер. Технічні науки»;

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

- міжнародного фахового видання «Българско списание за инженерно проектиране (Bulgarian journal for Engineering Design)», Болгарія (Софія).

30.11. Член постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад) К 14.052.02 у Житомирському державному технологічному університеті.

30.13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Планування, моделювання та верифікація процесів в гнучких виробничих системах Практикум: навч.-метод. посібник / І.Ю. Черепанська, В.А. Кирилович, А.Ю. Сазонов, Б.Б. Самотокін: за заг. ред. В.А. Кириловича. – Житомир: ЖДТУ, 2015. – 285 с.

2. Передові технології в автоматизованому виробництві. Практикум: навч.-метод. посібник / В.А. Кирилович, Р.С. Моргунов, Л.В. Дімітров, П.П. Мельничук; за заг. ред. В.А. Кириловича. – Видавець О.О. Євенок, 2016. – 144 с.

3. Підготовка магістрів на кафедрі А та КІТ ім. проф. Б.Б. Самотокіна, виконання та захист дипломної роботи магістра: навч.-метод. посібник для магістрантів, що навчаються за спеціальністю 151 “Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології” для студентів всіх форм навчання / В.А. Кирилович, І.В. Крижанівська, О.В. Підтиченко, А.Г. Ткачук; за заг. ред. В.А. Кириловича. – Видавець О.О. Євенок, 2018. – 74 с.

30.15. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій:

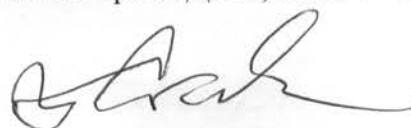
1. Кирилович В.А., Моргунов Р.С. Рекомендації щодо вибору траєкторно-динамічної складової технологічної взаємодії схватів промислових роботів з об’єктами маніпулювання // Тези Всеукраїнської науково-практичної Internet – конференції “Розвиток технічних наук на сучасному етапі” (присвячена Дню науки). – Житомир, 14 травня 2014 року. – С. 170.

2. В.А. Кирилович, П.П. Мельничук, Р.С., Моргунов Системна модель взаємодії схватів промислових роботів з об’єктами маніпулювання // Матеріали 6-ої Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування”. СЕУТОО – 2015, 24-25 вересня 2015р. – Херсон, ХДМА. – С. 137.

3. Valerii Kyrylovych, Igor Korobiichuk, Roman Morgunov, Michał Nowicki Automated Syntesis of Optimal Mechanical-Assembly Robotic Trajectories // SCIT2016. Systems, Control and Information Technology. Warsaw, 20-21.05.2016 // BOOK OF ABSTRACTS / Industrial Research Institute for Automation and Measurment PIAP // PIAP. – P.39.

4. Кирилович В.А., Івашук О.В. Використання методу дихотомії в роботизованих механоскладальних технологіях // Тези доповідей II міжнародної наук.-практ. конф. “Комп’ютерні технології: іновації, проблеми, рішення” (м. Житомир, 17-19 жовтня 2017 р.). – Житомир: ЖДТУ, 2017. – С. 130-133.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

5. Valerii Kyrylovych, Iлона Kruzhanivska, Taras Yuskiv Автоматизированное перенастраиваемое модульное приспособление типа “призма”. The Automated Readjusted Modular Prismatic Setup // VII Miedzynarodova konferencja naukowo-techniczna “Modulove technologie I konstrukcje w budowe maszyn – MTK 2018”/ Materiały konferencyjne. – Poland, Rzeszow–Berezka, 5-8- czerwca 2018 r. – 2018. – S. 29-30.

2. **Ткачук Андрій Геннадійович** – кандидат технічних наук. Відповідає спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за вищою освітою (спеціальність: автоматизоване управління технологічними процесами, кваліфікація: магістр з автоматизованого управління технологічними процесами). Відповідність спеціальності також підтверджується виконанням 8 пунктів професійної активності: 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.12, 30.13, 30.15.

3. **Черепанська Ірина Юрївна** – кандидат технічних наук, доцент. Відповідає спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за науковою спеціальністю кандидатської дисертації 05.13.07 – автоматизація процесів керування (за таблицею переходів відповідає за спеціальністю: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»). Тема дисертації «Автоматизація процесу керування вибором пристроїв орієнтування при проектуванні гнучких інтегрованих систем». Відповідність також підтверджується виконанням 8 пунктів професійної активності: 30.1, 30.2, 30.3, 30.5, 30.11, 30.12, 30.13, 30.14.

4. **Коваль Антон Валерійович** – кандидат технічних наук. Відповідає спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за вищою освітою (спеціальність: автоматизоване управління технологічними процесами, кваліфікація: магістр з автоматизованого управління технологічними процесами). Відповідність спеціальності також підтверджується виконанням 5 пунктів професійної активності: 30.1, 30.3, 30.5, 30.8, 30.13.

5. **Сазонов Артем Юрійович** – кандидат технічних наук. Відповідає спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за науковою спеціальністю кандидатської дисертації 05.13.07 – автоматизація процесів керування (за таблицею переходів відповідає за спеціальністю: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»). Тема дисертації «Автоматизація процесу керування точністю позиціонування промислових робіт при синтезі гнучких інтегрованих систем». Відповідність також підтверджується виконанням 5 пунктів професійної активності: 30.1, 30.2, 30.3, 30.5, 30.12.

За спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» проводиться підготовка лише за освітньо-професійним рівнем вищої освіти «магістр», тому частка тих, у групі забезпечення, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, повинна становити не менше 60% від кількості членів групи забезпечення. Комісія констатує, що всі члени групи забезпечення мають науковий ступінь та/або вчене звання. Тому даний показник повністю відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності і складає 100%.

Частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

професора, повинна становити не менше 20% від кількості членів групи забезпечення. Комісія констатує, що до складу групи забезпечення входить 1 доктор наук та/або професор, що складає 20%.

Разом з тим комісія відмічає, що відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, кадрові вимоги, які вводяться з 1 вересня 2019 вимагають, щоб на кожні тридцять здобувачів усіх освітніх рівнів, група забезпечення включала одного члена. Комісія рекомендує ЗВО розширити групу забезпечення спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Комісія перевірила наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками, залученими до освітнього процесу за спеціальністю 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Комісія констатує наявність трудових договорів та наказів про прийняття їх на роботу.

Висновок: Експертна комісія встановила, що фахова підготовка професорсько-викладацького складу, залученого до підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідає акредитаційним вимогам.


Група забезпечення освітніх програм спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» складається з 5-ти осіб, які відповідають спеціальності, що підтверджується документами про освіту та науковий ступінь із відповідної спеціальності або підтверджуються науковою, науково-педагогічною, педагогічною та іншою професійною діяльністю за відповідною спеціальністю за не менш як сімома видами чи результатами з пункту 30 Ліцензійних умов. Частка членів групи забезпечення, які мають науковий ступінь та/або звання становить 100%. Частка членів групи забезпечення, які мають ступінь доктора наук та/або вчене звання професора становить 20%.

Разом з тим, комісія рекомендує розширити склад групи забезпечення спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» у відповідності до фактичного контингенту студентів. Також комісія рекомендує активізувати роботу щодо залучення штатних докторів наук до освітнього процесу за спеціальністю, що акредитується.

5. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

В оперативному управлінні Житомирського державного технологічного університету знаходяться будівлі загальною площею 29599,2 м², з них площа навчально-лабораторних будівель – 13623,9 м², гуртожитків – 12860,1 м². Це навчальні та лабораторні корпуси, гуртожитки, допоміжні та службові приміщення різного призначення. Санітарно-технічний стан споруд в цілому і окремих приміщень повністю задовольняє існуючим санітарним нормам і правилам, відповідає нормам протипожежної та виробничої безпеки. Це

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

підтверджено перевітками уповноважених органів і засвідчено відповідними документами, які додаються до ліцензійної справи. В навчальних та виробничих приміщеннях проводяться поточні ремонти, оновлюються меблі та сантехнічне обладнання.

Для забезпечення доступності та безперешкодного доступу до приміщень Житомирського державного технологічного університету для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення було встановлено пандуси, а також обладнані кнопки виклику (відповідно до вимог ДБН В.2.2-17:2006 «Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення»). З метою організації безбар'єрного середовища для маломобільних груп населення обладнані навчальні приміщення на першому поверсі університету, що безпосередньо задіяні у навчальному процесі.

Санітарно-технічний стан усіх споруд і окремих приміщень повністю задовольняє існуючим санітарним нормам і правилам, відповідає нормам протипожежної та виробничої безпеки. Це підтверджено перевітками уповноважених органів і засвідчено відповідними документами, які додаються до ліцензійної справи. У навчальних та виробничих приміщеннях проводяться поточні ремонти, оновлюються меблі та сантехнічне обладнання.

Сьогодні парк комп'ютерної техніки ЖДТУ нараховує 594 одиниці. Станом на 01.10.2018 р. фактичний контингент студентів ЖДТУ складає 4731 особа (2837 – денна, 1894 – заочна). Вказана кількість комп'ютерів дозволяє забезпечити норматив 12,6 робочих комп'ютерних місць на 100 студентів. В університеті обладнані спеціалізовані комп'ютерні класи, є 4 локальні комп'ютерні мережі активно функціонує власний сайт (www.ztu.edu.ua). Кожен студент і співробітник ЖДТУ має необмежений доступ до мережі Internet.

Всі користувачі комп'ютерної мережі ЖДТУ можуть скористатися послугами файл-сервера, побудованого на базі процесора Intel(R) Xeon(R) 5130 CPU 2.00ГГц та об'ємом дискового простору 1.5Тб. Використання потужного термінального сервера дає можливість комп'ютерам працювати з сучасними програмами.

У навчальних лабораторіях студенти мають можливість використовувати різне програмного забезпечення (Microsoft Visual Studio 2017, Java JetBrains PHPStorm JetBrains WebStorm, Microsoft SQL Server 2017, Node.JS, VirtualBox, Python, NetBeans), середовища моделювання (симуляції/емуляції) роботи комп'ютерних мережі, операційних систем, інформаційних систем та компонентів Інтернету речей (Cisco Packet Tracer, GNS3, Virtual Box, ENSP) тощо.

У комп'ютерних класах встановлено і використовується у навчальному процесі та науковій роботі наступне програмне забезпечення: операційні системи MS Windows XP, MS Windows 10; офісні програми MS Office 97, MS Office 2010; мови програмування та інтегровані середовища розробки програмного забезпечення: Microsoft Visual Studio 2017, MS Visual FoxPro 8, Microsoft SQL Server 2017, Node.JS, VirtualBox, Python; прикладні пакети математичного аналізу та моделювання: MathCAD 11, MATLAB; пакети прикладних програм автоматизованого проектування та виробничої автоматизації: «Аскон» Компас-3D

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

LT (version 5.1,8), Autodesk AutoCAD 2004, Protel Design Explorer 99 SE(DXP) та інш.

Протягом 2017-2018 н.р. у лабораторії кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна закуплено багато технічного обладнання за кошти науково-дослідних робіт, які виконують науковці кафедри. Тому станом на сьогодні студенти вільно можуть займатись дослідженнями та проводити експерименти за наступними напрямками:

- «Проектування міні безпілотних літальних апаратів, розробка їх систем керування»;

- «Мобільна та промислова робототехніка»;

- «Автоматизовані інформаційно-вимірювальні системи».

Університет забезпечений мультимедійним, відео та іншим обладнанням, необхідним для проведення лекцій, практичних занять, презентацій, наукових конференцій та інших заходів на 31% (із 93 навчальних аудиторій, що використовуються під час навчання, 29 – обладнані необхідним мультимедійним обладнанням).

У ЖДТУ приділяється велика увага розвитку соціально-побутової інфраструктури, що задовольняє потреби сучасного студентства у морально-фізичному та духовно-естетичному розвитку. Навчальний процес нерозривно пов'язаний з вихованням високоморальних якостей громадянина та патріотизму майбутнього фахівця.

Потреба іногородніх студентів у житлі забезпечена на 100 %. Санітарно-технічний стан гуртожитків ЖДТУ відповідає вимогам, в приміщеннях та житлових кімнатах проводяться поточні ремонти, за потребою замінюються меблі та інше обладнання. Кількість побутових та допоміжних приміщень задовольняє потреби мешканців. У гуртожитках є робочі кімнати, де студенти мають змогу виконувати домашні і самостійні завдання, працювати над курсовими та дипломними проектами. У гуртожитках створені локальні комп'ютерні мережі з можливістю доступу до глобальної мережі Інтернет.

Для проживання іноземних студентів у гуртожитках ЖДТУ обладнані окремі секції та кімнати.

Для задоволення інформаційних потреб студентів та викладачів функціонує бібліотека (площею 675,8 м²), до складу якої входить абонемент читальний зал на 100 місць, зал електронної бібліотеки.

Для духовного розвитку у розпорядженні студентів є центр культури студентської молоді, при якому функціонують численні художні колективи (танцювальні, хорового співу, оркестрові), працює гурток театрального мистецтва, поетичний гурток та команди КВК.

Житомирський державний технологічний університет має власний спортивний комплекс. До складу спортивного комплексу входять 11 спортивних споруд: два спортивних зали та тренажерний зал, шаховий клуб. Поблизу головного навчального корпусу споруджено та обладнано тенісний корт, який відповідає всім сучасним вимогам. У ЖДТУ є 2 стадіони (1 із них зі штучним покриттям) та 1 спортивний майданчик (майданчик силових тренажерів). Для

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

задоволення побутових потреб спортсменів функціонують 4 роздягальні. Розташування спортивних споруд поблизу навчальних корпусів та гуртожитків дозволяє проводити спортивні заходи як під час навчальних занять і у вільний час.

Харчування студентів та співробітників забезпечують їдальня і буфет ЖДТУ. Загальна площа їдальні складає 2050,2 м². Кількість студентів, що припадає на одне місце в їдальні і буфеті складає 5 осіб на посадкове місце.

Висновок: Експертна комісія дійшла висновку, що матеріально-технічне забезпечення відповідає встановленим вимогам і дозволяє повністю забезпечити процес підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідно до акредитаційних вимог.

6. Навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності

Організація освітнього процесу магістрів освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» здійснюється згідно з вимогами та змістом підготовки фахівців, передбаченими нормативними документами. Згідно з чинними документами термін підготовки фахівців денної форми навчання освітнього ступеня «магістр» складає 1,4 роки.

Графік навчального процесу, розклад занять своєчасно розробляються і затверджуються. Вони оптимально визначають послідовність вивчення дисциплін, доцільно розподіляють протягом тижня лекційне, практичне, лабораторне навантаження студента.

Завідувач кафедри зважено ставиться до планування та оптимального розподілу навчального навантаження науково-педагогічного працівника, що фіксується в індивідуальних планах, а всі заплановані види робіт відображаються в регламентах роботи, які складаються на кожний семестр. Наприкінці кожного навчального року викладачі звітують про виконання навчального навантаження. Максимальне навчальне навантаження на штатну одиницю на кафедрі становить 600 годин.

Науково-педагогічними працівниками кафедри на всі дисципліни, відповідно до навчального плану, розроблені та затверджені в установленому порядку робочі програми навчальних дисциплін, методичні рекомендації до виконання практичних і лабораторних робіт, плани практичних і семінарських занять, тематики самостійної роботи студентів. Документація узгоджена і затверджена в установленому порядку. Розроблені комплексні контрольні роботи з усіх дисциплін у вигляді тестів.

Система планування навчально-виховного процесу спрямована на виконання навчального та робочого планів зі спеціальності. У структурі планування, управління і контролю за навчально-виховним процесом задіяні ректорат, навчальний відділ, деканати, кафедри.

Система оцінювання якості знань студентів дає можливість проводити

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

контроль за якістю теоретичних та практичних умінь та навичок студентів шляхом проведення поточного та підсумкового контролю. Поточний контроль передбачає здачу модулів, а підсумковий – заліків та іспитів, захист курсових робіт (проектів). Форми контролю, необхідні для цього завдання та переліки тем і питань, а також критерії оцінювання відображені в робочих програмах навчальних дисциплін. Крім цього проводяться комплексні контрольні роботи, що дають можливість виявити рівень залишкових знань студентів з окремих дисциплін.

Розробка і створення фондів навчально-методичних матеріалів на кафедрі йде шляхом комплексного забезпечення матеріалами всіх видів аудиторної і самостійної роботи студентів денної форми навчання. Все навчально-методичне забезпечення окремих дисциплін зібране в «Інформаційний пакет дисципліни», зміст якого регламентують «Рекомендації до змісту «Інформаційного пакету дисципліни», затверджені навчально-методичною радою ЖДТУ. Рекомендації щодо змісту інформаційних пакетів розроблені з урахуванням засад Європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Всі комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін перероблено відповідно до вимог сертифікату на систему управління якістю Житомирського державного технологічного університету стосовно послуг у сфері вищої освіти університетського рівня, яка відповідає вимогам стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 (наказ по ЖДТУ №2 від 03.01.2018 року) і є в наявності на освітньому порталі ЖДТУ.

Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, плани практичних занять, тематики самостійної роботи студентів розроблені у повному обсязі. Проводиться активна робота по розміщенню навчальних матеріалів на освітньому порталі ЖДТУ. Кількість повністю сформованих електронних інформаційних пакетів дисциплін становить 100 %.

Впроваджуються сучасні технології та технічні засоби навчання – мультимедійні технології, комп'ютерне тестування знань студентів, електронні конспекти лекцій.

Навчальні дисципліни забезпечені навчальними програмами, планами, завданнями, методичними рекомендаціями та контрольними роботами. Також наявні методичні вказівки і тематики комплексних курсових проектів та методичне забезпечення державної атестації. Проходження практик студентами спеціальності підтверджується наявністю укладених договорів про проведення практики.

Критерії оцінювання навчальних досягнень студентів Житомирського державного технологічного університету відповідають діючим нормативам МОН України.

Навчальним планом підготовки магістрів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» передбачено написання комплексного курсового проекту «Проектування та моделювання автоматизованих систем управління», який вимагає від студентів використання здобутих знань із декількох дисциплін професійної підготовки.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Комісія ознайомилася із пояснювальними записками до комплексних курсових проектів та стверджує, що якість оформлення проектів відповідає необхідним вимогам, а їх теми обрано у відповідності до спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

З метою визначення рівня теоретичної та практичної підготовки випускника для майбутньої професійної діяльності; виявлення відповідності здобутих знань, набутих умінь і навичок вимогам стандартів; оцінювання рівня сформованості системи компетенцій згідно з узагальненим об'єктом діяльності, цілями, завданнями вищої освіти та вимогами ринку праці у визначеній сфері діяльності на завершальному етапі підготовки фахівця передбачена державна атестація. Нормативною формою атестації фахівця освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» є виконання та захист дипломної роботи магістра. Для виконання дипломної роботи магістра розроблені методичні вказівки, які містять рекомендації щодо змісту і оформлення дипломної роботи та порядку її захисту.

Дипломні роботи магістра повинні мати науково-дослідницький характер і у подальшому можуть бути використані при роботі над дисертацією на здобуття наукового ступеню кандидата наук, та впровадженні у виробництво. Завданням на дипломну роботу магістра є розв'язання теоретичних і практичних задач у галузі автоматизації та приладобудування. Відповідно до цього підбираються і їх теми, перелік яких розробляється на кафедрі та затверджується наказом по ЖДТУ.

Комісія розглянула тематику дипломних робіт магістрів і визначила, що деякі теми з представленого переліку кваліфікаційних робіт вимагають коригування з метою націлення на кінцевий результат роботи.

Разом з тим, аналіз методичних вказівок до виконання кваліфікаційних робіт показав, що сформовані недостатні вимоги для підтвердження наукової новизни дослідження. Комісія рекомендує ввести обов'язкове опублікування досліджень студентів-магістрів в матеріалах конференцій або фахових виданнях.

Захист дипломних робіт здійснюється перед екзаменаційною комісією в строки, передбачені графіком. Члени екзаменаційної комісії оцінюють якість виконання атестаційних магістерських робіт та якість захисту, рівень теоретичної і практичної підготовки з урахуванням відгуків керівника дипломної роботи та рецензента. Склад екзаменаційної комісії, в т.ч. обрання її голови, та її робота проходить відповідно до чинних нормативних документів.

Екзаменаційна комісія із захисту дипломних робіт магістрів зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» формується з викладачів кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самокіна та кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки, які мають науковий ступінь та / або вчене звання.

Оскільки терміни роботи експертної комісії Міністерства освіти і науки України в ЖДТУ співпали із роботою екзаменаційної роботи по захисту дипломних робіт магістрів зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», то членам експертної комісії вдалось особисто побувати та взяти безпосередню участь у проведенні захистів дипломних робіт магістрів.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

З метою надання студентам необхідного рівня практичної підготовки передбачено проведення наступних видів практик:

- науково-дослідна (II семестр, тривалість 2 тижні);
- переддипломна (III семестр, тривалість 4 тижні).

На випусковій кафедрі розроблено програму практики і методичні рекомендації щодо проходження студентами науково-дослідної та переддипломної практик, під час яких студент проводить дослідження, збирає необхідний матеріал для виконання дипломної роботи магістра; ознайомлюється з практичними питаннями галузі, вчиться творчо підходити до вирішення завдань зі спеціальності; поглиблює та закріплює теоретичні знання; отримує навички і відомості про нові досягнення у сфері автоматизації. Розподіл студентів за місяцями проходження практики та призначення керівників із числа науково-педагогічних працівників кафедри проводиться наказом ректора.

Висновок: Комісія констатує, що навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування» відповідають чинним стандартам і вимогам до акредитації і затверджені у встановленому порядку. Разом з тим комісія відзначає недостатні вимоги для підтвердження наукової новизни результатів дослідження дипломних робіт магістрів. Комісія рекомендує ввести обов'язкове опублікування досліджень магістрантів у матеріалах конференцій або фахових виданнях.

7. Інформаційне забезпечення освітньої діяльності

Для задоволення інформаційних потреб студентів та викладачів функціонує бібліотека, до складу якої входить абонемент, читальний зал на 100 місць та зал електронної бібліотеки. Бібліотека займає 675,8 м². Бібліотека ЖДТУ – це сучасний інформаційний центр, в якому автоматизовані усі бібліотечні процеси, функціонує локальна комп'ютерна мережа, яка об'єднує усі підрозділи бібліотеки та налічує 27 комп'ютерів, 4 принтери, 1 сканер. Комп'ютеризація бібліотеки була проведена за кошти міжнародного проекту Tempus Tasis JEP_26182_2005. Бібліотечно-бібліографічне обслуговування виконується за допомогою електронного каталогу, де відображено увесь фонд бібліотеки та зміст журналів українських і російських видавництв. Читач має можливість за допомогою пошукової системи віднайти матеріали на допомогу навчальному процесу. Університетом створено належні умови для обслуговування користувачів та їх зручного перебування в бібліотеці.

Фонд підручників і навчальних посібників комплектується шляхом закупки видань, рекомендованих МОН України для відповідних спеціальностей, та за рахунок праць авторських колективів, до яких входять провідні фахівці ЖДТУ. Загальний обсяг бібліотечного фонду становить 161371 тис. одиниць зберігання, у

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

тому числі 134817 прим. навчальної, 26554 прим. наукової.

Бібліотека ЖДТУ отримує періодичні журнали та збірники, тематика яких пов'язана зі спеціальністю «Інженерія програмного забезпечення». Більшість з них відносяться до фахових періодичних видань.

Всі ресурси бібліотеки доступні через мережу Internet в рамках web-сайту університету <http://www.ztu.edu.ua>. На web-сайті бібліотеки представлено електронний каталог, щорічний бюлетень видань викладачів університету, список періодичних видань, які надходять до бібліотеки. Формування фонду електронного архіву університету <http://eztuir.ztu.edu.ua/> (8 тис. документів) здійснюється за рахунок електронних копій наукових статей та друкованих видань видавничо-редакційного відділу університету, тез конференцій, патентів, авторефератів дисертацій.

Сучасний рівень поліпшення якості підготовки фахівців та пошуку інформації забезпечують «Електронний фонд навчально-методичного забезпечення дисципліни», «Інституційний репозитарій» університету.

Для оцінки ефективності наукової роботи все більше значення приділяється рейтингу університету за наукометричними показниками. За останній рік зросла кількість публікацій вчених університету у провідних фахових зарубіжних журналах або у вітчизняних виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз Так, за даними наукометричної бази SCOPUS станом на квітень 2018 року ЖДТУ має 199 публікацій, 430 цитувань, а індекс Гірша становить 12. Житомирський державний технологічний університет посідає у рейтингу ВНЗ України за показниками наукометричної бази даних Scopus 61 місце серед 162 ВНЗ України та перше серед ВНЗ м. Житомира..

Список наявних підручників та навчальних посібників для організації навчального процесу студентів освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відповідає діючим нормативам МОН України.

У ЖДТУ є власна видавнича база, видаються наукові журнали «Вісник ЖДТУ: Технічні науки» і «Вісник ЖДТУ: Економічні науки», міжнародний збірник наукових праць «Проблеми теорії та методології бухгалтерського контролю і аналізу». Всі ці видання внесені до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Наукові журнали та збірники університету мають власні сайти, де у відкритому доступі розміщуються повні тексти статей. Для розповсюдження наукових публікацій у глобальній науковій мережі всі наукові видання університету представлені в національних та міжнародних базах даних Copernicus, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat, BASE, eLibrary.ru, Google Scholar, ResearchBib Citefactor, Advanced Scinces Index та ін.

ЖДТУ має офіційний веб-сайт (<https://ztu.edu.ua/>), на якому розміщена основна інформація про його діяльність, зокрема структура університету, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича /

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація. Також на офіційному веб-сайті наявна сторінка англійською мовою (<https://ztu.edu.ua/en/>), де розміщено інформацію про структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітні/ освітньо-наукові програми, зразки документів про освіту, правила прийому іноземців та осіб без громадянства, умови навчання та проживання іноземців та осіб без громадянства, контактна інформація.

Вільний доступ через сайт ЖДТУ до баз даних періодичних фахових наукових видань (в тому числі, англійською мовою) забезпечується: участю бібліотеки університету у консорціуму ElibUkr, «Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України», що об'єднує бібліотеки закладів вищої освіти, національні бібліотеки та інші організації України. Учасникам консорціуму ElibUkr надається доступ до БД електронних журналів, електронних книг – найважливішого ядра світових інформаційних ресурсів, що покривають усі галузі знань (наука, техніка, медицина, соціальні та гуманітарні науки). В рамках проекту було вже надано доступ до БД «MIPP International», «PressReader», «SAGE». У 2017 р. університет отримав доступ до бази даних Scopus (наказ МОН України від 19 вересня 2017 р. № 1286 «Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління МОН України, до електронних наукових баз даних»). У 2018 р. – до бази даних Scopus та Web of Science (наказ МОН України від 6 листопада 2018 р. № 1213 «Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління МОН України, до електронних наукових баз даних»). Автоматизація в бібліотеці призвела до нового рівня обслуговування читачів, працює електронна кафедра видачі літератури для професорсько-викладацького складу, аспірантів та співробітників університету у відділі абонементу бібліотеки.

Висновок: Експертна комісія констатує, що інформаційне забезпечення процесу підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідає встановленим вимогам.

8. Якість підготовки випускників

У Житомирському державному технологічному університеті забезпечення європейських стандартів якості вищої освіти розглядається у контексті формування системи яка, шляхом посилення наукової складової навчального процесу та впровадження інноваційних технологій, сприятиме ефективній підготовці сучасного фахівця. Для створення системи забезпечення якості вищої освіти в ЖДТУ розроблено комплекс нормативної документації, направлений на регулювання освітньої діяльності. Він включає традиційні підходи, що склалися в університеті, напрацювання провідних вузів України та використовує прогресивний досвід зарубіжних освітніх систем і університетів-партнерів.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Відповідно до рекомендацій Європейської Асоціації з гарантування якості у вищій освіті ENQA для забезпечення інституційного рівня гарантування якості, для внутрішнього забезпечення якості розгорнута діяльність, зміст якої полягає у: визначенні політики і процедури постійного підвищення якості освіти; розробленні та офіційному затвердженні механізму періодичного перегляду, моніторингу та вдосконалення навчальних програм; розробленні, офіційному затвердженні та реалізації системи оцінки знань, яка включає загальновідомі критерії, правила і процедури об'єктивності; визначенні процедур і критеріїв, які засвідчують відповідну кваліфікацію і високий фаховий рівень викладачів; наявності достатньої забезпеченості навчально-лабораторним обладнанням і навчально-методичними матеріалами, лабораторними і навчальними приміщеннями, які відповідають програмним вимогам викладання; розробленні, запровадженні та використанні інформаційних систем збору, аналізу і використання об'єктивної інформації для ефективного управління навчальними програмами; на сайті університету подається публікація найновішої та об'єктивної інформації про навчальні програми, умови отримання академічних ступенів, системи оцінювання та атестації.

Для визначення політики щодо забезпечення якості, університет розробляє програму, яка включає: характеристику стану освітньої та науково-дослідницької діяльності науково-педагогічних працівників, яка відбиває рівень взаємодії викладання і досліджень в університеті; стратегічні напрямки діяльності навчального закладу в забезпеченні відповідності підготовки до стандартів вищої освіти та європейських стандартів внутрішнього забезпечення якості навчання; опис організаційних принципів та структури системи забезпечення якості на інституційному рівні; визначає рівні відповідальності кафедр, факультетів, інститутів та інших структурних підрозділів та відповідних керівників та осіб за реалізацію процедур забезпечення якості; опис процедур залучення студентів до забезпечення якості; напрями та способи реалізації політики, механізми її моніторингу, перегляду та вдосконалення системи забезпечення.

Для забезпечення прозорості і привабливості навчальних програм, підтримання їхньої актуальності та попиту на них передбачається створення механізмів, які включають: порядок розробки і формулювання очікуваних цілей і результатів навчання; офіційно затверджені рекомендації та нормативні вимоги щодо створення освітньо-професійних програм, навчальних планів і навчальних програм дисциплін; визначені вимоги та характеристики диференціації програм підготовки за формами навчання (денна, заочна); порядок внутрішньої експертизи, оцінки та затвердження програм, навчальних планів і навчальних програм дисциплін; умови реалізації освітньо-професійних програм підготовки, їхня забезпеченість відповідними навчальними ресурсами; аналіз ефективності реалізації навчальних програм, моніторинг успішності та досягнень студентів; розробку процедур регулярного періодичного перегляду програм за участю працевдавців, студентів та інших зацікавлених сторін.

Система оцінювання навчальних досягнень – це одна з найважливіших частин навчальної діяльності університету. Оцінювання навчальних досягнень

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

студентів здійснюється з метою: забезпечення відповідних методів навчання студентів; допомоги студентам краще розуміти себе і свої можливості; виконання різноманітних вимог перевірки якості, з метою забезпечення ефективності навчання та відповідності стандартам; підтвердження досягнень студентами необхідних навчальних цілей; підтвердження і винагороди досягнень студентів; демонстрації готовності студентів перейти на вищий рівень навчання.

Система оцінювання навчальних досягнень студентів передбачає такі процедури: встановлення відповідності досягнутих запланованих навчальних результатів передбачуваним цілям і результатам навчальної програми; забезпечення проведення різноманітних діагностичних заходів на етапах поточного та підсумкового контролю; визначення однозначних, чітких й широкодоступних критеріїв оцінювання і екзаменаційних правил для всіх випадків контролю і атестації; залучення викладачів та інших фахівців освітніх вимірювань, які здатні проводити оцінювання з врахуванням досягнення вимог майбутньої кваліфікації; забезпечення об'єктивності і незалежності лише від одного екзаменатора результатів оцінювання; встановлення чітких правил врегулювання випадків відсутності студента через поважні обставини; забезпечення адміністративного нагляду і перевірок дотримання встановлених вищим навчальним закладом процедур оцінювання.

Ректорський контроль є одним із видів контролю якості навчального процесу, системою заміру залишкових знань студентів та здійснюється з метою внутрішньої перевірки якості підготовки фахівців, рівня відповідності до державних вимог організації навчально-виховного процесу на кафедрах і співставлення ефективності навчання студентів окремими викладачами, оцінки відповідності рівня підготовки фахівця вимогам, які висуваються до нього в сфері його майбутньої професійної діяльності.

Формою здійснення ректорського контролю є проведення ректорських контрольних робіт (письмово або у формі комп'ютерного тестування) (далі – РКР). Сьогодні у ЖДТУ розпочато роботу по переведенню ректорського контролю на систему комп'ютерного тестування. Метою проведення РКР є виявлення залишкового рівня знань студентів з навчальної дисципліни (або окремого модуля) з наступним аналізом якості навчання та викладання. Ректорські контролю – виключно тестова форма зрізу знань. Підставою для проведення РКР є наказ ректора за окремим графіком, який визначає перелік дисциплін, контингент студентів, склад комісії. До складу комісії з проведення РКР входить декан факультету, завідувач кафедри, представник навчально-методичного відділу, провідні викладачі.

Перевірка завдань та оформлення відповідної документації проводиться не пізніше наступного дня після проведення РКР. Ректорські контрольні та їх перевірку забезпечують співробітники навчально-методичного відділу університету.

Результати РКР розглядаються на основі співставлення результатів підсумкового або модульного контролю знань з дисципліни, порівнюються з результатами сесії, Результати РКР оформлюються протоколами, які

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

обговорюються на засіданнях науково-методичної та вченої ради ЖДТУ.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» ЖДТУ забезпечує підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників не рідше, ніж один раз на п'ять років із збереженням середньої заробітної плати як з відривом, так і без відриву від основної роботи.

Контроль за якістю підвищення кваліфікації і стажування науково-педагогічних працівників ЖДТУ (складанням планів, їх неухильним виконанням і звітністю) здійснюють завідувачі кафедр і декани факультетів.

На рівні структурних підрозділів ЖДТУ розроблено і реалізовано систему заходів щодо стимулювання і спонукання викладачів до впровадження мультимедійних технологій при викладанні навчальних дисциплін – як у лекційних заняттях, так і при проведенні лабораторних робіт (віртуальні лабораторії), забезпечуючи при цьому оснащення необхідної кількості аудиторій мультимедійним обладнанням.

У ЖДТУ впроваджено заходи, які спонукають факультети до перегляду навчальних програм у напрямку зменшення частки аудиторних занять в загальному навантаженні студентів. Реалізовані заходи структурних підрозділів, спрямовані на спонукання викладачів до удосконалення процесів викладання і навчання, враховуючи ефективність роботи викладачів при прийнятті відповідних кадрових рішень. Підтримувати дії викладачів, кафедр, факультетів, спрямовані на підвищення вимогливості до самостійної роботи студентів. Забезпечено належне функціонування наукової електронної бібліотеки та щорічна підписка на електронні фахові наукові журнали. Проводиться мультимедійне оснащення аудиторій.

У ЖДТУ інформація щодо організації навчальної роботи з підготовки фахівців розміщена на сайті ЖДТУ: <http://www.ztu.edu.ua/> у розділі «Навчальна робота».

На сайті університету розміщено також такі документи: навчальні плани підготовки бакалаврів і магістрів; комплекси навчально-методичного забезпечення дисциплін.

Графіки навчальних процесів підготовки фахівців за денною та заочною формами навчання за напрямами, спеціальностями та курсами (роками навчання), що розроблені деканатами факультетів, знаходяться в навчально-методичному відділі, деканаті факультетів і розміщені також на інформаційних стендах для ознайомлення студентів.

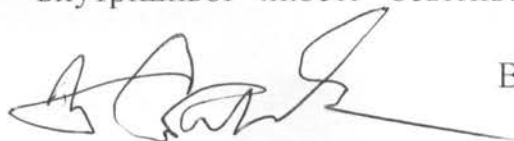
Після виконання освітніх програм і успішного проходження державної атестації випускники отримують відповідні дипломи.

У дипломах бакалавра і магістра зазначається кваліфікація, що складається з інформації про здобутий особою ступінь вищої освіти, спеціальність і спеціалізацію.

Система запобігання академічного плагіату у здобувачів вищої освіти ґрунтується на всебічній перевірці випускних робіт студентів ЖДТУ, розміщених в інституційному репозиторії електронних освітніх ресурсів, на плагіат.

Система забезпечення ЖДТУ внутрішньої якості освітньої діяльності

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

регламентується такими нормативними документами:

– Положенням «Порядок та умови обрання студентами вибіркових дисциплін» (затверджено вченою радою ЖДТУ. Протокол № 9 від 22 лютого 2016 р.).

– Положенням «Положення про порядок навчання студентів ЖДТУ за індивідуальним графіком» (затверджено вченою радою ЖДТУ. Протокол № 1 від 2 вересня 2013 р.).

– Положенням «Про організацію освітнього процесу у Житомирському державному технологічному університеті» (прийнято вченою радою ЖДТУ Протокол № 2 від 30 травня 2016 р.).

– Положенням «Про Вчену раду ЖДТУ» (проект Положення розміщено на сайті ЖДТУ для відкритого громадського обговорення).

– Положенням «Про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників Житомирського державного технологічного університету» (затверджено Вченою радою ЖДТУ. Протокол № 8 від 29 квітня 2013 р.).

– Положення «Про порядок створення та організацію роботи державної екзаменаційної комісії у Житомирському державному університеті» (проект Положення розміщено на сайті ЖДТУ для відкритого громадського обговорення). Положення є нормативним документом, який визначає вимоги до організації дипломного проектування та атестації випускників усіх освітніх рівнів, підготовка яких здійснюється в університеті.

– Положенням «Про академічну мобільність студентів Житомирського державного технологічного університету» (затверджено вченою радою ЖДТУ. Протокол № 1 від 2 вересня 2013 р.).

– Положенням «Про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічного складу ЖДТУ» (схвалено вченою радою ЖДТУ. Протокол №7 від 29.02.2016 р.).

– Положенням «Про оцінювання знань студентів в умовах кредитно-модульної системи організації навчального» (затверджено вченою радою ЖДТУ. Протокол № 1 від 2 вересня 2013р.).

В організації навчального процесу університету застосовуються контрольні заходи у формі вхідного, поточного, рейтингового, відстроченого і підсумкового (семестрових контролів і державної атестації).

З метою діагностики результатів освітньої діяльності у ЖДТУ за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти проведено контроль залишкових знань з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки. Контроль здійснювався шляхом виконання комплексних контрольних робіт (ККР) з дисциплін навчального плану підготовки. Зміст ККР відповідає вимогам, навчальним планам і програмам. Результати виконання ККР при самоаналізі під час акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

комп'ютерно-інтегровані технології» додаються до висновків.

Експертною комісією проведено ККР для студентів денної форми навчання, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (групи АТ-21-1,2м – 47 студентів). Перевірявся рівень підготовки студентів шляхом виконання ККР у групах АТ-21-1,2м:

– з циклу дисциплін загальної підготовки: «Інтелектуальна власність»;

– з циклу дисциплін професійної підготовки: «Цифрова обробка зображень в автоматизованих та інформаційних системах», «Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління», «Планування, моделювання і верифікація процесів в гнучких виробничих системах».

Аналіз виконання ККР студентами освітнього ступеня «магістр» свідчать про те, що частка студентів, які взяли участь у контрольній перевірці акредитаційною експертизою, становить 100 %, абсолютна успішність складає 100 %.

Якість за циклом загальної підготовки складає 74,5 %. За циклом дисциплін професійної підготовки якість успішності склала 69,5%.

Зазначені вище результати порівняльного аналізу даних щодо успішності навчання студентів дозволяють зробити висновок, що засвоєння студентами матеріалу знаходиться на належному рівні, а оцінки носять об'єктивний характер.

Комісія констатує, що між результатами самоаналізу та проведеної акредитаційної експертизи за абсолютною успішністю розбіжності немає. Однак спостерігається незначне зниження якості успішності у порівнянні з даними акредитаційного самоаналізу.

Результати виконання ККР свідчать про те, що підготовка магістрів за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» знаходиться на належному рівні і відповідає вимогам акредитації. Результати оцінки знань при самоаналізі та проведених комісією ККР знаходяться у межах існуючих нормативів.

Практична підготовка студентів була оцінена шляхом перевірки звітів за практику. Науково-дослідну практику студенти проходять у лабораторіях випускової кафедри, а переддипломну – на базі підприємств та установ Житомирської області. З підприємствами та установами, які є базами практик, укладені відповідні договори. Студенти оформлюють звіти з практики, які після її закінчення захищають перед комісіями, що створені згідно з наказом ректора.

Проведено перевірку звітів про проходження науково-дослідної та переддипломної практик. Результати відповідають вимогам. Абсолютна успішність: звітів з науково-дослідної практики – 100%, переддипломної – 100%; якість: звітів з науково-дослідної практики – 67% (за самоаналізом – 71,4%), переддипломної – 68,5% (у самоаналізі дані відсутні, оскільки студенти перебували ще на практиці). Відхилення складає 4,4%, що у межах чинних норм.

Проведено перевірку комплексних курсових проектів «Проектування та

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

моделювання автоматизованих систем управління». Результати відповідають вимогам. Якість курсового проектування склала 64 % (за самоаналізом – 65,3 %), що є підсумковим показником високого рівня підготовки студентів до практичної діяльності у галузі автоматизації

Склад екзаменаційної комісії сформовано відповідно до «Положення про порядок створення та організацію роботи державної екзаменаційної комісії у вищих навчальних закладах України» (затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 24 травня 2013 року за № 584).

Методичні рекомендації з виконання кваліфікаційних робіт магістрів за своїм змістом та структурою відповідають вимогам вищої школи. Тематика атестаційних магістерських робіт є актуальною та щорічно оновлюється.

Комісія констатує, що на момент перевірки магістри другого року навчання повністю завершили теоретичне навчання, пройшли практичну підготовку та почали захищати дипломні роботи магістра згідно затвердженого графіку.

Висновок: Експертна оцінка результатів зрізів залишкових знань підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» свідчить про належний рівень їх підготовки. Тематика та зміст комплексних курсових проектів та дипломних робіт магістрів відповідають існуючим вимогам і містять наукову та практичну складові.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

ПІДСТАВИ ДЛЯ АКРЕДИТАЦІЇ
освітньо-професійної програми
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
у Житомирському державному технологічному університеті

Проаналізувавши матеріали, подані на первинну акредитаційну експертизу та перевіряючи на місці результати діяльності з надання освітніх послуг, експертна комісія зробила такі загальні висновки:

Копії документів, наведені в Акредитаційній справі, відповідають оригіналам. Засновницькі документи відповідають вимогам чинного законодавства.

ЖДТУ є вищим навчальним закладом, одним з завдань діяльності якого є цілеспрямована підготовка фахівців з сучасних спеціальностей, які здатні ефективно працювати в ринкових умовах та вирішувати актуальні проблеми. У ЖДТУ наявні всі нормативно-правові документи, необхідні для здійснення освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Приєм і підготовка студентів за освітнім ступенем «магістр» спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (галузі знань 15 «Автоматизація та приладобудування») здійснюється відповідно до державних стандартів якості даної освітньо-професійної програми.

Навчання за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти відбувається відповідно до вимог чинного галузевого стандарту вищої освіти України та стандарту ЖДТУ, методичне забезпечення навчальних дисциплін (навчальні посібники, конспекти лекцій, методичні вказівки до проведення практичних занять, лабораторних робіт тощо) складає 100 %.

У кадровому складі випускової кафедри є достатня кількість докторів та кандидатів наук. Випускову кафедру очолює кандидат технічних наук, напрям наукової діяльності якого відповідає освітньо-професійній програмі, що акредитується.

Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу, його стан та якість дозволяє проводити підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти на високому науковому та методичному рівнях.

На випусковій кафедрі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокаїна ведеться досить активна науково-дослідна робота, напрям якої відповідає освітньо-професійній програмі, що акредитується. Це дозволяє підвищити наукоємність навчального процесу.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Показники успішності та якості виконання комплексних контрольних робіт відповідають акредитаційним критеріям і вимогам щодо якісної підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Експертна комісія МОН України констатує, що в Житомирському державному технологічному університеті освітньо-професійна програма «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» другого (магістерського рівня) за організаційним, навчально-методичним, кадровим забезпеченням, матеріально-технічною базою і якістю підготовки випускників, рівнем наукової, міжнародної та видавничої діяльності, рівнем показників діяльності аспірантури і докторантури відповідає Державним вимогам до акредитації освітньо-професійної програми. Випускова кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ім. проф. Б.Б. Самотокіна є спроможною проводити підготовку магістрів зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

З метою подальшого покращення науково-методичного, матеріально-технічного, кадрового забезпечення та якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Житомирського державного технологічного університету експертна комісія вважає за доцільне висловити такі зауваження та рекомендації:

1. Комісія рекомендує ЖДТУ розширити групу забезпечення освітніх програм спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» відповідно до фактичного контингенту студентів у відповідності до вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, які вводяться в дію з 1 вересня 2019 р.

2. Продовжити роботу щодо комплектування штату викладачів кафедри насамперед професорами, докторами наук.

3. Підвищити вимоги до кваліфікаційних робіт запровадивши обов'язкове опублікування досліджень магістрантів у матеріалах конференцій або фахових виданнях.

4. Збільшити кількість публікацій науково-педагогічних працівників у фахових виданнях України та виданнях, які входять до міжнародних науково-метричних баз.

Висновок: на підставі викладеного експертна комісія МОН України зробила висновок про спроможність ЖДТУ здійснювати підготовку фахівців за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем в межах наявного ліцензованого обсягу та забезпечувати необхідні вимоги до якості освіти.

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

Експертна комісія рекомендує акредитувати освітньо-професійну програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за другим (магістерським) рівнем у Житомирському державному технологічному університеті.

Голова експертної комісії:

професор кафедри автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук


В.М. Скіданов

Член експертної комісії:

завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор


С.І. Шматков

З матеріалами ознайомлений:


ректор Житомирського державного технологічного університету, доктор економічних наук, професор


В.В. Євдокимов



« 13 » 12 2018р.

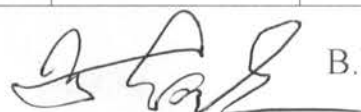
Голова експертної комісії:


В.М. Скіданов

ДОКУМЕНТ ПРО ДЕКЛАРУВАННЯ ВИКОНАННЯ ВИМОГ
Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти
освітньо-професійної програми
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
другого (магістерського) рівня

Найменування показника (нормативу)	Вимоги до значення показника (нормативу) за другим (магістерським) рівнем вищої освіти		
	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
КАДРОВІ ВИМОГИ щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	відповідає
2. Науково-педагогічні працівники які здійснюють освітній процес повинні мати стаж науково-педагогічної діяльності понад два роки та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше 4-х видів та результатів згідно п. 30 Ліцензійних умов	+	+	відповідає
3. Склад групи забезпечення повинен відповідати таким вимогам: частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання, встановлюється для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність, і становить не менше	60	100	відповідає
4. Склад групи забезпечення повинен відповідати таким вимогам: частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора, встановлюється для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність і становить не менше	20	20	відповідає
5. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними (науковими) працівниками та наказів про прийняття їх на роботу.	+	+	відповідає


Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення освітнього процесу (кв. метрів на одного здобувача освіти з урахуванням не більше трьох змін навчання, але не менше 2000 кв. метрів для закладу освіти)	2,4	2,6	+0,2
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	33	+3
3. Доступність навчальних приміщень для осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення	+	+	відповідає
4. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання освітніх програм	+	+	+
5. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
6. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу;	+	+	відповідає
2) пунктів харчування;	+	+	відповідає
3) актового чи концертного залу;	+	+	відповідає
4) спортивного залу;	+	+	відповідає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків;	+	+	відповідає
6) медичного пункту	+	+	відповідає
7. Наявність освітньої програми	+	+	відповідає
8. Наявність навчального плану	+	+	відповідає
9. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	відповідає
10. Наявність програм з усіх видів практичної підготовки	+	+	відповідає
11. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	відповідає
12. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді (мінімальна кількість найменувань)	5	5	відповідає

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

13. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	відповідає
14. 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, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	відповідає


Голова експертної комісії:

професор кафедри автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук


В.М. Скіданов

Член експертної комісії:

завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор


С.І. Шматков

З матеріалами ознайомлений:

ректор Житомирського державного технологічного університету, доктор економічних наук, професор



В.В. Євдокимов

« 13 » 12 2018р.

Голова експертної комісії:


В.М. Скіданов

**ВІДОМОСТІ ПРО ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
другого (магістерського) рівня**

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	відповідає
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	відповідає
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	відповідає
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з дисциплін загальної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	74,5	+24,5
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	не передбачено	–
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	не передбачено	–
2.3. Рівень знань студентів з професійної підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	69,5	+19,5

Голова експертної комісії:



В.М. Скіданов

3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	відповідає
3.2. Участь студентів 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 автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук


М. Скіданов

Член експертної комісії:

завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор


С.І. Шматков

З матеріалами ознайомлений:

ректор Житомирського державного технологічного університету, доктор економічних наук, професор


В.В. Євдокимов

« 13 » 12 2018р.



Голова експертної комісії:


М. Скіданов

«Погоджено»

Голова експертної комісії

 В.М. Скіданов

« 12 » грудня 2018



«Зверджую»

Декан факультету ЖДТУ

 В.В. Євдокимов

« 12 » грудня 2018

ГРАФІК

проведення експертних замірів залишкових знань студентів за освітньо-професійною програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» зі спеціальності

151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітнього ступеня «магістр»

Дисципліна	Навчальна група	Дата проведення ККР	Навчальна аудиторія	Кількість студентів	Викладач	Експерт
Інтелектуальна власність	АТ-21-1,2м	15-00 12.12.2018	132	47	Каленчук Л.В.	Скіданов В.М.
Цифрова обробка зображень в автоматизованих та інформаційних системах	АТ-21-1,2м	16-30 12.12.2018	132	47	Подчашинський Ю.О.	Шматков С.І.
Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	АТ-21-1,2м	9-00 13.12.2018	132	47	Подчашинський Ю.О.	Шматков С.І.
Планування, моделювання і верифікація процесів в гнучких виробничих системах	АТ-21-1,2м	11-00 13.12.2018	132	47	Черепанська І.Ю.	Скіданов В.М.

Голова експертної комісії:

професор кафедри автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури, доктор технічних наук

 В.М. Скіданов
Член експертної комісії:

завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, доктор технічних наук, професор

 С.І. Шматков
 В.М. Скіданов

Голова експертної комісії:


**Результати проведення експертних замірів залишкових знань студентів за освітньо-професійною програмою
«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітнього ступеня «магістр»**

Назва дисципліни, за якими проводиться контроль	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		3 них одержали оцінки						Абсолютна співістинність, %	Якість співістинності, %	Середній бал		
			осіб	%	« 5 »		« 4 »		« 3 »					« 2 »	
					осіб	%	осіб	%	осіб	%				осіб	%
Дисципліни загальної підготовки															
Інтелектуальна власність	АТ-21-1,2м	47*	47*	100	12	25,5	24	49,0	11	23,4	-	-	100	74,5	4,02
За циклом		47*	47*	100	12	25,5	24	49,0	11	23,4	-	-	100	74,5	4,02
Дисципліни професійної підготовки															
Цифрова обробка зображень в автоматизованих та інформаційних системах	АТ-21-1,2м	47*	47*	100	16	34,0	15	32,0	16	34,0	-	-	100	66,0	4,00
Математичні та програмні засоби моделювання пристроїв та систем управління	АТ-21-1,2м	47*	47*	100	14	29,8	20	42,5	13	27,7	-	-	100	72,3	4,02
Планування, моделювання і верифікація процесів в гнучких виробничих системах	АТ-21-1,2м	47*	47*	100	14	29,8	19	40,4	14	29,8	-	-	100	70,2	4,00
За циклом		47*	47*	100	14,7	31,2	18,0	38,3	14,3	30,5	-	-	100	69,5	4,01
Всього		47*	47*	100	13,35	28,35	21,0	43,65	12,65	27,0	-	-	100	72,0	4,01

* станом на дату перевірки експертною комісією 2-х студентів 2-го курсу освітнього ступеня «магістр» (Лавренко М.О., Омельченко Д.С.) згідно наказу по ЖДТУ №562-с від 09.11.2018 р. було відраховано (копія наказу додається)

Голова експертної комісії:

професор кафедри автоматизації технологічних процесів Київського національного університету будівництва та архітектури,
доктор технічних наук


 В.М. Скіданов
 В.В. Євдокимов

Член експертної комісії:

завідувач кафедри теоретичної та прикладної системотехніки Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,
доктор технічних наук, професор


 С.І. Шматков

З матеріалами ознайомлений:

Ректор Житомирського державного технологічного університету,
доктор економічних наук, професор

« 13 » 12 2018р.

Голова експертної комісії:


 В.М. Скіданов



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Н А К А З

« 9 » 11 2018 р.

м. Житомир

№ 562-с

**По студентському складу
ЖДТУ**

Відповідно до Положення про порядок переведення, поновлення та відрахування студентів у ЖДТУ від 05.09.2013 р.

НАКАЗУЮ:

- 1. Андрущенко Олександра Володимировича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи МБм-134 спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання договірної основи за невиконання умов договору.
Термін дії договору припинити з 1.04.2018 р.
Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.
- 2. Багінського Євгена Віталійовича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи МБм-134 спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання бюджетної основи за академічну неуспішність.
Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.
- 3. Красовського Святослава Олеговича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи МБм-134 спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання договірної основи за невиконання умов договору.
Термін дії договору припинити з 3.04.2018 р.
Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.
- 4. Федоренка Вадима Вікторовича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи МБм-134 спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання бюджетної основи за академічну неуспішність.
Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.
- 5. Лавренюка Миколу Олександровича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи АТ-21-1м спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання бюджетної основи за академічну неуспішність.
Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.

6. **Омельченка Дмитра Сергійовича** відрахувати зі складу студентів 2 курсу освітнього рівня «Магістр» групи АТ-21-1м спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки денної форми навчання бюджетної основи за академічну неуспішність.

Підстава: подання декана та проректора з НПП, згода ректора університету.

Всього : 6 осіб

Ректор університету

В.В. Євдокимов

Проект наказу вносить

Проректор з науково-педагогічної роботи

А. В. Морозов

Декан ФКІТМР

О.А. Громовий

ПОГОДЖЕНО

Начальник ВК

Л.О. Нікітчук

Начальник ПФВ

Р.Д. Степанчук

Студентський ректор

І. В. Новосьолов

