

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний технологічний університет

ЗВІТ РЕКТОРА

**Житомирського державного
технологічного університету**

Мельничука Петра Петровича

за 2013 рік

Житомир

2013

*Затверджено рішенням конференції трудового колективу ЖДТУ
(протокол № від 30.12.2012 р.)*

**Звіт ректора Житомирського державного технологічного університету
Мельничука Петра Петровича за 2013 рік. – Житомир : ЖДТУ, 2013. – 81 с.**

Підп. до друку 30.12.2012 р. Папір офс. Формат 60x84 1/8.

Ум. друк. арк. 9,42. Наклад 5 пр. Зам. № 452.

Видавець і виготовлювач

Житомирський державний технологічний університет

вул. Черняхівського, 103, м. Житомир, 10005

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів

видавничої справи ЖТ № 08 від 26.03.2004 р.

ВСТУП

Житомирський державний технологічний університет – провідний навчальний заклад технологічного профілю в регіоні. Його історія розпочалася 53 роки тому зі створення в м. Житомирі загальнотехнічного факультету Київського політехнічного інституту. В 1974 році факультет був реорганізований у Житомирський філіал КПІ. З 1994 року це самостійний вищий навчальний заклад – Житомирський інженерно-технологічний інститут. В 2003 році розпорядженням Кабінету Міністрів України ЖІТІ було реорганізовано в Житомирський державний технологічний університет – вищий навчальний заклад державної форми власності, підпорядкований Міністерству освіти і науки України. ЖДТУ акредитовано за IV рівнем (сертифікат серії РД-IV № 0622099, термін дії – до 01.07.2017 р.).

Протягом 2013 року ЖДТУ продовжував свою науково-освітню діяльність за напрямками розвитку інженерної та економічної вищої освіти європейського рівня. Здійснення цієї мети вимагає повсякденної наполегливої роботи з підвищення науково-педагогічного потенціалу, створення наукових шкіл, посилення зв'язків науки з виробництвом, підготовки фахівців різних освітньо-кваліфікаційних рівнів на основі вимог Болонського процесу, розвитку інноваційних технологій навчання, запровадження прогресивних форм і методів освітньої діяльності, співпраці з замовниками інженерних та економічних кадрів, поглиблення міжнародних зв'язків з навчальними і науковими установами ближнього і дальнього зарубіжжя. На даному етапі розвитку університету створені всі умови для виконання цих завдань: навчальний заклад має оптимальну структуру, науково-педагогічний процес забезпечують кваліфіковані викладачі, в складі контингенту студентів є чимало талановитої молоді.

ЖДТУ проводить підготовку фахівців за 9 галузями знань (16 акредитованих напрямів, 18 акредитованих спеціальностей ОКР «спеціаліст», 15 акредитованих та 1 ліцензована спеціальності ОКР «магістр»), здійснює перепідготовку спеціалістів за 3 напрямами (4 спеціальностями), підвищення кваліфікації за акредитованими напрямами (спеціальностями), підготовку іноземних громадян за акредитованими напрямами (спеціальностями) та підготовку до вступу до вищих навчальних закладів громадян України. При визначенні стратегії діяльності ЖДТУ враховує державне замовлення та інші договірні зобов'язання на підготовку фахівців.

До структури ЖДТУ входять факультет інженерної механіки, факультет інформаційно-комп'ютерних технологій, гірничо-екологічний факультет, факультет економіки і менеджменту та факультет обліку і фінансів, центр післядипломної освіти, центр

довузівської освіти та роботи з іноземними студентами, 25 кафедр та Вище професійне училище (ВПУ) ЖДТУ.

Сумарний контингент студентів станом на 01.10.2013 р. становить 4 953 осіб (3 013 – денна, 1 940 – заочна). З них громадян України та осіб, що мають право на постійне проживання на її території – 4 940 осіб, іноземців – 13. В ЖДТУ навчається: 3 774 бакалаври, 893 спеціалісти, 286 магістрів. В 2013 р. на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зараховано 366 студентів. В Вищому професійному училищі ЖДТУ станом на 01.10.2013 р. навчається 423 учні.

До вступу в ЖДТУ в 2013 р. було подано 4122 заяв на денну форму та 609 на заочну форму навчання. Серед абітурієнтів були як громадяни України, так і іноземні громадяни. Конкурсний відбір проводився за сертифікатами зовнішнього незалежного оцінювання Українського центру оцінювання якості освіти та за результатами тестових випробувань в ЖДТУ з предметів, визначених правилами прийому відповідно до спеціальностей. Зараховано на навчання на денну форму 617 осіб, на заочну – 335 осіб. ЖДТУ проводить активну політику щодо формування контингенту студентів. В університеті функціонує підготовче відділення з ліцензованим обсягом набору 500 осіб. Проводиться активна профорієнтаційна робота через ярмарки професій, зустрічі з випускниками шкіл, дні відкритих дверей, економічний та технічний лекторії тощо.

Підготовку студентів забезпечують 25 кафедр. З них 15 є випусковими та 10 – загальноосвітніми. Кафедри очолюють 19 професорів, докторів наук, 5 доцентів, кандидатів наук та 1 Заслужений працівник фізичної культури і спорту України. Організаційна структура ЖДТУ є логічною, виваженою і спрямованою на оптимальне забезпечення навчального процесу.

В ЖДТУ станом на 01.11.2013 р. працює 371 особа професорсько-викладацького складу, 91,1 % з них – на постійній основі. Серед штатних співробітників ЖДТУ 58,6 % становлять особи вищої кваліфікації (доктори і кандидати наук, професори і доценти). Підвищення якісного рівня професорсько-викладацького складу забезпечується аспірантурою за 13 спеціальностями та докторантурою за 6 спеціальностями. Станом на 01.10.2013 р. в докторантурі ЖДТУ на бюджетній основі навчається 4 докторанти, в аспірантурі – 51 аспірант. Крім того, 27 кандидатів наук самостійно працюють над докторськими та 73 здобувачі – над кандидатськими дисертаціями. У 2013 р. докторантами і викладачами університету захищено 1 докторська дисертація з технічних наук та 2 докторські дисертації з економічних наук. Аспірантами і здобувачами захищено 20 кандидатських дисертацій.

Університет має вагомі наукові, мистецькі та спортивні здобутки. Студенти ЖДТУ неодноразово ставали переможцями всеукраїнських фахових та предметних олімпіад і конкурсів наукових робіт. Професорсько-викладацький склад ЖДТУ разом зі студентами організовує та проводить наукові конференції різного рівня, присвячені актуальним проблемам інженерної механіки і матеріалознавства, комп'ютерних наук, екології та гірництва, бухгалтерського обліку та економіки, які користуються заслуженою повагою в наукових колах. Серед студентів університету є чимало переможців та призерів міжнародних спортивних змагань.

В ЖДТУ є власна видавнича база, видаються періодичні наукові журнали «Вісник ЖДТУ / Технічні науки» і «Вісник ЖДТУ / Економічні науки», міжнародні збірники наукових праць «Процеси механічної обробки в машинобудуванні» і «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, 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. Наявність власної видавничої бази дозволяє виконати вимоги МОНУ щодо забезпечення навчального процесу науковою, навчальною та навчально-методичною літературою.

ЖДТУ має наукову бібліотеку, що забезпечує літературою, періодичними виданнями та інформацією навчально-виховний процес, наукові дослідження. Крім друкованих видань, бібліотека ЖДТУ має електронні ресурси, які доступні в рамках web-сайту університету <http://www.ztu.edu.ua>.

ЖДТУ проводить активну міжнародну діяльність та має угоди про співробітництво в галузі освіти і науки з 58 університетами з 17 країн. ЖДТУ виступив ініціатором створення Асоціації слов'янських університетів. В даний час ЖДТУ входить до таких міжнародних організацій: Європейська асоціація міжнародної освіти, Європейська асоціація інженерної освіти, Європейська мережа дистанційної освіти, Європейська асоціація дистанційної освіти (EDEN), Міжнародна екологічна організація «Global Nest».

Надаючи важливого значення подальшому розвитку університету, зміцненню його науково-педагогічних кадрів та розбудові матеріально-технічної бази закладу, колектив ЖДТУ здатний успішно працювати над підвищенням якості підготовки майбутніх фахівців на рівні світових стандартів.

У звіті в систематизованому вигляді наведені результати роботи ректора та очолюваного ним колективу за основними напрямками освітньої, наукової, виховної, господарської діяльності за 2013 рік.

1. СТРУКТУРА ТА ОБСЯГИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА

Житомирський державний технологічний університет – вищий навчальний заклад державної форми власності. Державна реєстрація юридичної особи була проведена 27.05.1994 р. виконкомом Житомирської міської ради (ідентифікаційний код 05407870). Рішенням Державної акредитаційної комісії (протокол № 93 від 23.02.2012 р.) ЖДТУ було повторно акредитовано за IV рівнем (сертифікат серії РД-IV № 0622099, термін дії – до 01.07.2017 р.).

Згідно з ліцензією № 270208 серія АЕ від 10.04.2013 р., ЖДТУ проводить підготовку фахівців на денній та заочній формах навчання за 9 галузями знань, здійснює перепідготовку спеціалістів за 3 напрямками (4 спеціальностями), підвищення кваліфікації за акредитованими напрямками (спеціальностями), підготовку іноземних громадян за акредитованими напрямками (спеціальностями) та підготовку до вступу до вищих навчальних закладів громадян України. Підготовка студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» проводиться за 16 акредитованими напрямками, ОКР «спеціаліст» – за 18 акредитованими спеціальностями, ОКР «магістр» – за 1 ліцензованою та 15 акредитованими спеціальностями. При визначенні стратегії діяльності ЖДТУ враховує державне замовлення та інші договірні зобов'язання на підготовку фахівців.

Контингент студентів (громадян України та осіб, що мають право на постійне проживання на її території) складає 4 940 осіб. Крім того, в ЖДТУ навчається 13 іноземців (9 – денна, 4 – заочна). Таким чином сумарний контингент студентів станом на 01.10.2013 р. становить 4 953 осіб (3 013 – денна, 1 940 – заочна). В ЖДТУ навчається: 2 345 бакалаврів на денній формі і 1 429 – на заочній формі навчання; спеціалістів, відповідно, 458 і 435; магістрів, відповідно, 210 і 76. В 2013 р. на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» зараховано 366 студентів (116 – на денну та 250 – на заочну форми навчання). Вище професійне училище ЖДТУ готує робітників та молодших спеціалістів за спеціальностями, що відповідають профілю вищого технологічного навчального закладу. В ВПУ ЖДТУ станом на 01.10.2013 р. навчається 423 учні.

Ліцензований обсяг та терміни дії ліцензії з підготовки фахівців в ЖДТУ

(згідно з Додатком до ліцензії № 270208 серія АЕ від 10.04.2013 р.)

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код та напрям підготовки бакалаврів		Ліцензований обсяг		Термін дії ліцензії
					Денна	Заочна	
1	2		3		4	5	6
Підготовка бакалаврів							
1.	0305	Економіка та підприємництво	6.030504	Економіка підприємства	100	100	01.07.2014
			6.030505	Управління персоналом і економіка праці	50	50	01.07.2018
			6.030508	Фінанси і кредит	50	50	01.07.2018
			6.030509	Облік і аудит	100	100	01.07.2018
2.	0306	Менеджмент і адміністрування	6.030601	Менеджмент	75	75 з подальшим зменшенням до 50	01.07.2018
3.	0401	Природничі науки	6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	75	50	01.07.2014
4.	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	6.050103	Програмна інженерія	90	65	01.07.2018
5.	0502	Автоматика та управління	6.050201	Системна інженерія	50	40	01.07.2015
			6.050202	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	55	55	01.07.2015
6.	0503	Розробка корисних копалин	6.050301	Гірництво	125	75	01.07.2018
7.	0505	Машинобудування та матеріалобробка	6.050502	Інженерна механіка	45	45	01.07.2018
			6.050503	Машинобудування	75	75	01.07.2014
8.	0509	Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	6.050901	Радіотехніка	35	-	01.07.2015
			6.050902	Радіоелектронні апарати	30	-	01.07.2018
			6.050903	Телекомунікації	30	-	01.07.2015
9.	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070106	Автомобільний транспорт	70	70	01.07.2014

Продовження додатка до ліцензії Серія АЕ № 270208

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Код та найменування спеціальності	Ліцензований обсяг		Термін дії ліцензії		
			Денна	Заочна			
1	2	3	4	5	6		
Підготовка спеціалістів, магістрів							
1.	0305	Економіка та підприємництво	7.03050401	Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	75	75	01.07.2014
			8.03050401		25	25	01.07.2014
			7.03050501	Управління персоналом та економіка праці	40	40	01.07.2018
			7.03050801	Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами)	40	40	01.07.2018
			8.03050801		10	-	01.07.2016
7.03050901	Облік і аудит	50	125	01.07.2014			
8.03050901		75	25	01.07.2017			
2.	0306	Менеджмент і адміністрування	7.03060101	Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)	50	30	01.07.2018
			8.03060101		15	15	01.07.2017
3.	0401	Природничі науки	7.04010601	Екологія та охорона навколишнього середовища	50	45	01.07.2014
			8.04010601		15	5	01.07.2014
			8.04010605	Радіоекологія	15	-	01.07.2018
4.	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	7.05010301	Програмне забезпечення систем	75	65	01.07.2018
			8.05010301		15	-	01.07.2015
5.	0502	Автоматика та управління	7.05020101	Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	50	50	01.07.2015
			8.05020101		10	5	01.07.2015
			7.05020201	Автоматизоване управління технологічними процесами	40	30	01.07.2015
8.05020201	10	-	01.07.2015				
6.	0503	Розробка корисних копалин	7.05030101	Розробка родовищ та видобування корисних копалин (за способом видобування)	75	55	01.07.2016
			8.05030101		10	10	01.07.2017
			7.05030104	Маркшейдерська справа	50	20	01.07.2018

Продовження додатка до ліцензії Серія АЕ № 270208

1	2		3		4	5	6
7.	0505	Машино-будування та матеріалобробка	7.05050201	Технології машинобудування	35	45 з подальшим зменшенням до 35	01.07.2018
			8.05050201		15		01.07.2015
			7.05050301	Металорізальні верстати та системи	35	45 з подальшим зменшенням до 35	01.07.2018
			8.05050301		15		01.07.2015
			7.05050315	Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів	25	-	01.07.2014
8.	0509	Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	7.05090101	Радіотехніка	35	-	01.07.2014
			8.05090101		10		01.07.2015
			7.05090204	Біотехнічні та медичні апарати та системи	25	-	01.07.2018
			8.05090204		10		01.07.2018
			7.05090303	Технології та засоби телекомунікацій	30	-	01.07.2015
8.05090303	10	01.07.2016					
9.	0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	7.07010601	Автомобілі та автомобільне господарство	55	70	01.07.2014
			8.07010601		20		01.07.2017
Перепідготовка спеціалістів							
10.	0305	Економіка та підприємництво	7.03050901	Облік і аудит	25	105	01.07.2014
			7.03050401		Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)		-
11.	0306	Менеджмент і адміністрування	7.03060101	Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)	25	5	01.07.2018
12.	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	7.05010301	Програмне забезпечення систем	-	5	01.07.2018
13.	Підвищення кваліфікації за акредитованими напрямками (спеціальностями)				450		01.07.2017
14.	Підготовка іноземних громадян за базовими акредитованими напрямками (спеціальностями)						
	Всього на рік				60		01.07.2015
15.	Підготовка до вступу до вищих навчальних закладів громадян України						
	Всього на рік				500		01.07.2018

**Контингент студентів ЖДТУ за напрямками підготовки (спеціальностями)
та формою навчання
(станом на 01.10.2013 р.)**

Назва спеціальностей (напрямів підготовки)	Контингент	
	Денна	Заочна
1	2	3
Бакалаври		
Економіка підприємства	237	162
Управління персоналом і економіка праці	116	112
Фінанси і кредит	143	107
Облік і аудит	301	222
Менеджмент	102	78
Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	134	60
Програмна інженерія	251	127
Системна інженерія	120	101
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	125	65
Гірництво	256	135
Інженерна механіка	114	110
Машинобудування	119	32
Радіотехніка	60	-
Радіоелектронні апарати	53	-
Телекомунікації	64	-
Автомобільний транспорт	141	116
Разом бакалаврів	2336	1427
Спеціалісти		
Облік і аудит	20	88
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	47	48
Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами)	36	40
Управління персоналом та економіка праці	32	37
Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)	27	14
Екологія та охорона навколишнього середовища	19	11
Програмне забезпечення систем	44	31
Технології машинобудування	20	29
Металорізальні верстати та системи	17	0
Автомобілі та автомобільне господарство	24	41
Розробка родовищ та видобування корисних копалин (за способом видобування)	32	30
Маркшейдерська справа	31	10
Радіотехніка	13	-
Біотехнічні та медичні апарати і системи	11	-
Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	27	31
Автоматизоване управління технологічними процесами	29	24

Продовження таблиці

1	2	3
Технології та засоби телекомунікацій	17	-
Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів	12	-
Разом спеціалістів	458	434
Магістри		
Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами)	10	-
Облік і аудит	69	25
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	25	25
Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності)	15	15
Екологія та охорона навколишнього середовища	14	2
Радіоекологія	10	-
Програмне забезпечення систем	13	-
Технології машинобудування	7	-
Металорізальні верстати та системи	5	-
Автомобілі та автомобільне господарство	6	3
Розробка родовищ та видобування корисних копалин (за способом видобування)	7	5
Радіотехніка	5	-
Біотехнічні та медичні апарати і системи	5	-
Технології та засоби телекомунікацій	6	-
Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	7	-
Автоматизоване управління технологічними процесами	6	-
Разом магістрів	210	75
Всього	3004	1936

На 01.12.2013 р. контингент студентів ЖДТУ складає 4919 осіб, у тому числі денної форми навчання 2996 осіб та заочної – 1923 осіб. За держзамовленням за денною формою навчання (навчається 1707 осіб (57 %)) та за заочною – 210 осіб (10,9 %). В т. ч. у розрізі факультетів:

Підрозділ	Денна форма навчання			Заочна форма навчання		
	За державним замовленням	На договірній основі	Кількість груп	За державним замовленням	На договірній основі	Кількість груп
ФІМ	418	49	28	37	295	21
ГЕФ	428	76	28	23	224	25
ФІКТ	673	175	50	118	260	27
ФЕМ	98	501	28	9	478	28
ФОФ	90	488	31	23	456	24
<i>Всього</i>	<i>1707</i>	<i>1289</i>	<i>165</i>	<i>210</i>	<i>1713</i>	<i>125</i>
Разом	2996			1923		

Формування та збереження контингенту студентів – важливі питання, яким в ЖДТУ приділяється значна увага. Вони постійно обговорюються на засіданнях приймальної комісії, ректорату і Вченої ради університету. Ця діяльність має системний характер і адаптована до вимог сьогодення. Розробляються заходи зі зменшення кількості відрахованих, які спираються на виховну роботу зі студентами та співпрацю з їх батьками.

У 2013 р. кількість відрахованих та поновлених студентів складає, відповідно, 379 та 118 осіб. У розрізі факультетів:

Підрозділ	Денна форма навчання		Заочна форма навчання	
	Кількість відрахованих	Кількість поновлених	Кількість відрахованих	Кількість поновлених
ФІМ	25	5	63	25
ГЕФ	29	1	32	18
ФІКТ	55	9	39	18
ФЕМ	22	-	50	18
ФОФ	28	6	36	18
<i>Всього</i>	<i>159</i>	<i>21</i>	<i>220</i>	<i>97</i>

Аналіз динаміки чисельності студентів протягом 2013 р. свідчить, що в цілому контингент студентів в ЖДТУ підтримується на стабільному рівні. По університету за 2013 р. було відраховано 5,3 % студентів денної форми навчання та 11,4 % студентів заочної форми навчання. З урахуванням поновлення на навчання зменшення контингенту по денній формі складає 4,6 % та 6,4 % – по заочній. З них відраховано за власним бажанням – 23 %, за академічну неуспішність – 30 %, за заборгованість з оплати за навчання – 45 %. Тобто, має місце як недостатня для навчання у вищому навчальному закладі загальноосвітня підготовка, так і неможливість продовжувати навчання з причин, серед яких переважають суто економічні. Неуспішність пов'язана, головним чином, з недостатнім рівнем вивчення точних дисциплін. З метою зниження негативних тенденцій та збереження контингенту в ЖДТУ запроваджені додаткові заняття з математики, які мають за мету корегування недостатньої підготовки в школі. Для полегшення адаптації студентів перших курсів до навчання у вищому навчальному закладі в ЖДТУ приділяється велика увага роботі кураторів академічних груп, деканати підтримують тісний зв'язок з батьками студентів, проводиться постійна роз'яснювальна та виховна робота. Свідченням ефективності таких заходів є те, що кількість відрахувань зі старших курсів порівняно з першими, значно менша.

Значна увага адміністрацією університету приділяється формуванню контингенту студентів.

Форми профорієнтаційної роботи та планування проведення вступної кампанії спрямовані на активне формування контингенту студентів, незважаючи на економічні проблеми та демографічну кризу в регіоні. На основі проведеного аналізу роботи ректорату і деканатів з організації, планування і формування контингенту студентів, виконання умов ліцензування з кожної спеціальності потрібно зазначити, що система профорієнтаційної роботи в ЖДТУ є стабільною, форми цієї роботи адекватні поставленим завданням і практично повністю забезпечують набір студентів у ліцензованих обсягах.

Склад Приймальної комісії затверджується наказом ректора ЖДТУ, який є головою комісії. До складу Приймальної комісії входять: заступники голови Приймальної комісії; відповідальний секретар Приймальної комісії; заступники відповідального секретаря Приймальної комісії; уповноважена особа приймальної комісії з питань прийняття та розгляду електронних заяв; члени Приймальної комісії; представники профспілкових організацій, органів студентського самоврядування.

Заступниками голови Приймальної комісії призначаються перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку. Членами Приймальної комісії призначаються декани (заступники деканів) факультетів, директор (заступник директора) Вищого професійного училища, голова профспілкового комітету університету, а також керівники інших структурних підрозділів ЖДТУ. Відповідальний секретар Приймальної комісії та його заступники призначаються наказом ректора ЖДТУ з числа провідних науково-педагогічних працівників ЖДТУ.

Робота приймальної комісії розпочинається в грудні поточного навчального року. Наказом ректора ЖДТУ призначається склад відбіркових комісій факультетів та ВПУ ЖДТУ, предметних комісій, фахових атестаційних комісій для проведення вступних випробувань під час зарахування на навчання для здобуття ОКР «спеціаліст» і «магістр» та за ОКР «бакалавр» на базі ОКР «молодший спеціаліст». До складу відбіркових та фахових атестаційних комісій залучаються співробітники університету, а до роботи предметних комісій, крім викладачів ЖДТУ – викладачі Житомирського державного університету ім. І. Франка та вчителі системи загальної середньої освіти м. Житомира. До завдань Приймальної комісії ЖДТУ входить організація профорієнтаційної роботи, підготовка та затвердження «Правил прийому до ЖДТУ» на поточний рік, організація та проведення вступної кампанії.

З метою раціональної організації та ефективного проведення профорієнтаційної роботи в ЖДТУ були створені профорієнтаційні групи, які проводили роз'яснювальну роботу з актуальних питань вступної кампанії серед випускників шкіл, коледжів та

технікумів. Ця робота була забезпечена інформаційними матеріалами, розробленими Приймальною комісією та факультетами ЖДТУ. Представники приймальної комісії брали участь у «Ярмарках професій», проведених районними центрами зайнятості та директорами шкіл м. Житомира та Житомирської області, зокрема Бердичівського, Новоград-Волинського, Коростенського, Малинського, Олевського, Коростишівського, Ємільчинського, Баранівського, Андрушівського, Попільнянського, Любарського, Брусилівського, Володар-Волинського, Чуднівського, Романівського, Овруцького та Лугинського районів для випускників середніх шкіл з питань орієнтації молоді на вибір професії з урахуванням вимог сучасного ринку праці та вступної кампанії 2013 р.

Представниками профорієнтаційної групи ЖДТУ серед випускників шкіл м. Житомира та Житомирської області, зокрема Бердичівського, Новоград-Волинського, Коростенського, Малинського, Олевського, Коростишівського, Ємільчинського, Баранівського, Андрушівського, Попільнянського, Любарського, Брусилівського, Володар-Волинського, Чуднівського, Романівського, Овруцького та Лугинського районів проведена роз'яснювальна робота з актуальних питань вступної кампанії 2013 року.

Також відбулися зустрічі з керівництвом та випускниками Бердичівського політехнічного коледжу, Новоград-Волинського промислово-економічного технікуму, Новоград-Волинського економіко-гуманітарного коледжу, Коростенського технічного коледжу, Житомирського технологічного коледжу, Житомирського агротехнічного коледжу, Житомирського автомобільно-дорожнього коледжу та Житомирського комерційного технікуму.

Інформація про умови вступу до ЖДТУ у 2013 році розміщена у «Довіднику вищих та професійних навчальних закладів України»; Всеукраїнському щомісячному журналі «Довідник навчальних закладів «Сучасна освіта»; інформаційному довіднику навчальних закладів «Абітурієнт-2013», що розповсюджувався серед випускників загальноосвітніх шкіл Житомира та області.

Були оформлені стенди приймальної комісії з Правилами прийому до ЖДТУ у 2013 р., розкладами консультацій і вступних випробувань, об'явами, іншою інформацією; розміщено електронний екран ходу подачі заяв вступниками з інформацією про розподіл місць навчання за рахунок державного замовлення тощо. Вся інформація про проведення Днів відкритих дверей, хід вступної кампанії, результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази на зарахування оприлюднювалися як на інформаційних стендах приймальної комісії, так і на сайті університету.

6 жовтня 2012 року та 23 лютого 2013 року в університеті проведено Дні відкритих дверей. Оголошення про дані заходи транслювалися на радіо «Наше радіо» та на рекламних моніторах в маршрутних таксі м. Житомира.

6 жовтня 2012 року в межах Дня відкритих дверей відбулося тренувальне тестування із ЗНО для випускників 11 класів з математики, на цей захід завітало більше 200 осіб, серед них 170 випускників шкіл, які взяли участь у тренувальному тестуванні.

23 лютого 2013 року в межах Дня відкритих дверей відбулося тренувальне тестування із ЗНО для випускників 11 класів з історії України, географії, фізики та хімії. На цей захід завітало більше 300 осіб, серед них: 259 випускників шкіл, які взяли участь у тренувальному тестуванні, зокрема з історії України – 99 осіб, з фізики – 44 особи, з географії – 78 осіб, з хімії – 38 осіб.

Інформація про проведення відповідних профорієнтаційних заходів була заздалегідь оприлюднена через засоби масової інформації. В бесіді з майбутніми вступниками взяли участь ректор, перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку, директор інституту, декани факультетів, завідувачі випускаючих кафедр, відповідальний секретар приймальної комісії. Присутні були ознайомлені зі спеціальностями університету, його лабораторіями та кабінетами, особливостями вступної кампанії 2013 року, отримали рекламні листівки, присвячені вступній кампанії 2013 р.

З метою виявлення здібної молоді, розвитку природних обдарувань майбутніх випускників коледжів та підвищення їх інтересу до економічних та технічних спеціальностей проведено виїзні Олімпіади ЖДТУ з економічних та технічних дисциплін відповідно.

Приймальна комісія використовує загальнодоступні стенди з правилами прийому до ЖДТУ, розкладами консультацій і вступних випробувань на поточну вступну кампанію, об'явами, іншою інформацією. В університеті розміщено електронний стенд з щоденною інформацією про хід подачі заяв, розподіл місць навчання за рахунок державного замовлення тощо. Вся інформація про проведення днів відкритих дверей, хід вступної кампанії, результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази на зарахування оприлюднюються через засоби масової інформації та сайті університету.

Особливостями профорієнтаційної роботи ЖДТУ є лекторії та олімпіади. Для ознайомлення з майбутньою професією з учнями старших класів проводяться економічний та технічний лекторії, в межах яких випускники шкіл мають змогу спілкуватися з провідними фахівцями університету, знайомитися з новітніми науковими розробками, отримувати перші практичні навички тощо.

Суттєвий внесок у формування контингенту студентів має підготовче відділення, створене 01.11.1991 р. (наказ № 47-26-л). ЖДТУ має ліцензію на підготовку громадян України до вступу до вищих навчальних закладів з обсягом прийому 500 осіб (термін дії ліцензії до 01.07.2018 р.). Підготовче відділення здійснює підготовку абітурієнтів до

зовнішнього незалежного оцінювання знань з української мови, математики та дисциплін за вибором слухачів. Заняття на курсах проводять провідні викладачі ЖДТУ, ЖДУ ім. І.Франка, кращі вчителі шкіл Житомирської області.

Нормативна документація з питань організації прийому студентів на новий навчальний рік та інформація для абітурієнтів в ЖДТУ була розроблена відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України. Правила прийому до ЖДТУ у 2013 році розроблено відповідно до Умов прийому до ВНЗ України та погоджено в Міністерстві освіти і науки України у встановленому порядку. З метою запобігання проявів посадових зловживань та хабарництва під час прийому заяв і документів, вступних екзаменів, конкурсного відбору та зарахування на навчання до ЖДТУ, дотримання норм діяльності, визначених законодавчими та нормативними актами у галузі освіти, забезпечення відкритості та прозорості освітніх процесів приймальною комісією ЖДТУ було створено «телефон довіри», а до проведення вступної кампанії залучалися члени студентського самоврядування та представники громадськості.

Вступ в ЖДТУ проводиться на конкурсній основі за сертифікатами зовнішнього незалежного оцінювання. Вступні іспити в ЖДТУ проводилися у випадках, передбачених Умовами прийому та Правилами прийому, у формі письмових тестових випробувань, що дозволяє виключити суб'єктивний фактор при виборі екзаменаційних завдань та оцінюванні їх результатів. Апеляції вступників розглядалися на засіданні апеляційної комісії до складу якої залучалися представники предметних комісій, органів державної влади та громадськості. Всі перераховані вище заходи дозволяють зробити вступні випробування повністю прозорими.

Показники, які відображають результати прийому студентів до ЖДТУ у 2013 році наведені в таблицях.

За денною формою навчання для здобуття ОКР «бакалавр» на базі повної загальної середньої освіти зараховано на місця державного замовлення – 308 осіб, та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 137 осіб.

Для здобуття ОКР «бакалавр» за скороченим терміном підготовки на базі ОКР «молодшого спеціаліста» зараховано на місця державного замовлення – 49 осіб, та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 123 особи. Державне замовлення виконано на 100 %. Контрактні місця заповнені на 37,2 %. З 1055 місць ліцензованого обсягу заповнено 617 місць (58,5 %)

**Показники формування контингенту студентів
Житомирського державного технологічного університету
ОКР «БАКАЛАВР», ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ**

Напрямок підготовки	Ліцензований обсяг	На основі повної загальної середньої освіти		На основі ОКР «молодший спеціаліст»		Разом		Всього зараховано	% -к від ліцензованого обсягу
		бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт		
Економіка підприємства	100	10	33	2	35	12	68	80	80,0
Менеджмент	75	5	13	0	0	5	13	18	24,0
Управління персоналом та економіка праці	50	3	18	0	0	3	18	21	42,0
ФЕМ всього	225	18	64	2	35	20	99	119	52,9
Облік і аудит	100	5	19	5	45	10	64	74	74,0
Фінанси і кредит	50	0	0	0	30	0	30	30	60,0
ЮФ всього	150	5	19	5	75	10	94	104	69,3
Гірництво	125	60	3	0	0	60	3	63	50,4
Екологія, охорона навкол. середовища та збалансоване природокористування	75	30	2	0	0	30	2	32	42,7
ГЕФ всього	200	90	5	0	0	90	5	95	47,5
Інженерна механіка	45	25	2	5	1	30	3	33	73,3
Машинобудування	75	30	0	5	1	35	1	36	48,0
Автомобільний транспорт	70	20	4	5	5	25	9	34	48,6
ФІМ всього	190	75	6	15	7	90	13	103	54,2
Програмна інженерія	90	35	24	10	4	45	28	73	81,1
Системна інженерія	50	18	8	7	0	25	8	33	66,0
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	55	17	7	10	2	27	9	36	65,5
Радіотехніка	35	15	4	0	0	15	4	19	54,3
Радіоелектронні апарати	30	15	0	0	0	15	0	15	50,0
Телекомунікації	30	20	0	0	0	20	0	20	66,7
ФІКТ всього	290	120	43	27	6	147	49	196	67,6
Разом по університету	1055	308	137	49	123	357	260	617	58,5

**Показники формування контингенту студентів
Житомирського державного технологічного університету
ОКР «БАКАЛАВР», ЗАОЧНА ФОРМА НАВЧАННЯ**

Напрямок підготовки	Ліцензований обсяг	На основі повної загальної середньої освіти		На основі ОКР «молодший спеціаліст»		Разом		Всього зараховано	% - к від ліцензованого обсягу
		бюджет	контракт	бюджет	контракт	бюджет	контракт		
Економіка підприємства	100	1	10	1	48	2	58	60	60,0
Менеджмент	50	0	3	0	20	0	23	23	46,0
Управління персоналом та економіка праці	50	0	6	0	0	0	6	6	12,0
ФЕМ всього	200	1	19	1	68	2	87	89	44,5
Облік і аудит	100	2	6	3	50	5	56	61	61,0
Фінанси і кредит	50	0	4	10	34	10	38	48	96,0
ІОФ всього	150	2	10	13	84	15	94	109	72,7
Гірництво	75	3	8	0	5	3	13	16	21,3
Екологія, охорона навкол. середовища та збалансоване природокористування	50	2	3	0	0	2	3	5	10,0
ГЕФ всього	125	5	11	0	5	5	16	21	16,8
Інженерна механіка	45	3	2	5	10	8	12	20	44,4
Машинобудування	75	1	0	2	2	3	2	5	6,7
Автомобільний транспорт	70	1	2	2	22	3	24	27	38,6
ФІМ всього	190	5	4	9	34	14	38	52	27,4
Програмна інженерія	65	10	3	5	8	15	11	26	40,0
Системна інженерія	40	5	0	5	3	10	3	13	32,5
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	55	5	3	5	12	10	15	25	45,5
ФІКТ всього	160	20	6	15	23	35	29	64	40,0
Разом по університету	825	33	50	38	214	71	264	335	41

**Показники формування контингенту студентів
Житомирського державного технологічного університету
ОКР «СПЕЦІАЛІСТ»**

Спеціальність	Ліцензований обсяг		Денна форма		Заочна форма		Всього		% -к від ліцензованого обсягу	
	денна	заочна	бюджет	контракт	бюджет	контракт	денна	заочна	денна	заочна
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	75	75	12	35	0	50	47	50	62,7	66,7
Менеджмент організацій і адміністрування	50	30	8	19	0	14	27	14	54,0	46,7
Управління персоналом та економіка праці	40	40	8	24	0	40	32	40	80,0	100,0
ФЕМ всього	165	145	28	78	0	104	106	104	64,2	71,7
Облік і аудит	50	125	15	5	0	89	20	89	40,0	71,2
Фінанси і кредит	40	40	15	22	0	40	37	40	92,5	100,0
ІОФ всього	90	165	30	27	0	129	57	129	63,3	78,2
Розробка родовищ та видобування корисних копалин (за способом видобування)	75	55	27	6	4	26	33	30	44,0	54,5
Маркшейдерська справа	50	20	26	6	2	8	32	10	64,0	50,0
Екологія та охорона навколишнього середовища	50	45	8	11	2	9	19	11	38,0	24,4
ГЕФ всього	175	120	61	23	8	43	84	51	48,0	42,5
Технології машинобудування	35	35	16	4	0	29	20	29	57,1	82,9
Металорізальні верстати та системи	35	35	15	2	0	0	17	0	48,6	0,0
Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів	25	0	12	0	0	0	12	0	48,0	0,0
Автомобілі та автомобільне господарство	55	70	21	3	0	41	24	41	43,6	58,6
ФІМ всього	150	140	64	9	0	70	73	70	48,7	50,0
Програмне забезпечення систем	75	65	33	11	7	26	44	33	58,7	50,8
Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	50	50	18	9	5	26	27	31	54,0	62,0
Автоматизоване управління технологічними процесами	40	30	19	10	0	24	29	24	72,5	80,0
Радіотехніка	35	0	9	4	0	0	13	0	37,1	0,0
Біотехнічні та медичні апарати і системи	25	0	9	2	0	0	11	0	44,0	0,0
Технології та засоби телекомунікацій	30	0	11	6	0	0	17	0	56,7	0,0
ФІКТ всього	255	145	99	42	12	76	141	88	55,3	60,7
Разом по університету	835	715	282	179	20	422	461	442	55,2	61,8

**Показники формування контингенту студентів
Житомирського державного технологічного університету
ОКР «МАГІСТР»**

Спеціальність	Ліцензований обсяг		Денна форма		Заочна форма		Всього		% -к від ліцензованого обсягу	
	денна	заочна	бюджет	контракт	бюджет	контракт	денна	заочна	денна	заочна
Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)	25	25	8	17		25	25	25	100,0	100,0
Менеджмент організацій і адміністрування	15	15	5	10		15	15	15	100,0	100,0
ФЕМ всього	40	40	13	27		40	40	40	100,0	100,0
Облік і аудит	75	25	10	59		25	69	25	92,0	100,0
Фінанси і кредит	10	0	5	5			10		100,0	
ІОФ всього	85	25	15	64		25	79	25	92,9	100,0
Розробка родовищ та видобування корисних копалин (за способом видобування)	10	10	7			5	7	5	70,0	50,0
Екологія та охорона навколишнього середовища	15	5	8	6		3	14	3	93,3	60,0
Радіоекологія	15	0	8	2			10		66,7	
ГЕФ всього	40	15	23	8		8	31	8	77,5	53,3
Технології машинобудування	15	0	5	2			7	0	46,7	0,0
Металорізальні верстати та системи	15	0	5				5	0	33,3	0,0
Автомобілі та автомобільне господарство	20	5	5	1		3	6	3	30,0	60,0
ФІМ всього	50	5	15	3	0	3	18	3	36,0	60,0
Програмне забезпечення систем	15	0	10	3			13		86,7	
Комп'ютеризовані системи управління та автоматика	10	0	6	2			8		80,0	
Автоматизоване управління технологічними процесами	10	0	6				6		60,0	
Радіотехніка	10	0	5				5		50,0	
Біотехнічні та медичні апарати і системи	10	0	5				5		50,0	
Технології та засоби телекомунікацій	10	0	5				5		50,0	
ФІКТ всього	65	0	37	5			42		64,6	

З заочної форми навчання для здобуття ОКР «бакалавр» на базі повної загальної середньої освіти зараховано на місця державного замовлення – 33 особи, та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 50 осіб. Для здобуття ОКР «бакалавр» за скороченим терміном підготовки на базі ОКР молодшого спеціаліста зараховано на місця державного

замовлення – 38 осіб, та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 214 осіб. Державне замовлення виконано на 100 %. Контрактні місця заповнені на 35 %. З 825 місць ліцензованого обсягу заповнено 335 місць (41 %).

Для навчання за ОКР «Спеціаліст» на денну форму навчання зараховано на місця державного замовлення – 282 особи та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 179 осіб. Для навчання за ОКР «Спеціаліст» на заочну форму навчання зараховано на місця державного замовлення – 20 осіб та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 422 особи. Державне замовлення виконано за денною та заочною формами навчання на 100 %. Контрактні місця заповнені з денної форми – на 32,4 % та з заочної форми – на 60,7 %. З 835 місць ліцензованого обсягу денної форми заповнено 461 місце (55,2 %). З 715 місць ліцензованого обсягу заочної форми заповнено 442 місця (61,8 %).

Для навчання за ОКР «Магістр» на денну форму навчання зараховано на місця державного замовлення – 103 особи та за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 107 осіб. На заочну форму навчання зараховано за рахунок коштів фізичних, юридичних осіб – 76 осіб. Державне замовлення виконано з денної та заочної форми навчання на 100 %. Контрактні місця заповнені з денної форми – на 60,5 % та з заочної форми – на 89,4 %. З 280 місць ліцензованого обсягу денної форми заповнено 210 місць (75 %). З 85 місць ліцензованого обсягу заочної форми заповнено 76 місць (89,4 %). З 788 осіб, які отримали ОКР «бакалавр» денна форма, зараховано 671 (85,2 %).

Інформація про умови вступу до ЖДТУ у 2013 році розміщена у Довіднику вищих та професійних навчальних закладів України; Всеукраїнському щомісячному журналі «Довідник навчальних закладів “Сучасна освіта”»; Інформаційному довіднику навчальних закладів «Абітурієнт-2013», що розповсюджувався серед випускників загальноосвітніх шкіл Житомира та області.

Оголошення про набір студентів транслювалися на радіо «Хіт-ФМ», «Люкс ФМ», «Наше радіо», рекламних моніторах в маршрутних таксі м. Житомира.

Протягом року представниками профорієнтаційної групи ЖДТУ проведена роз'яснювальна робота з актуальних питань вступної кампанії 2013 року серед випускників шкіл м. Житомира та Житомирської області, зокрема Бердичівського, Новоград-Волинського, Коростенського, Малинського, Олевського, Коростишівського, Ємільчинського, Баранівського, Андрушівського, Попільнянського, Любарського, Брусилівського, Володар-Волинського, Чуднівського, Романівського, Овруцького та Лугинського районів.

Вперше у 2013 р. здійснено набір абітурієнтів на навчання, які здобули базову або вищу освіту, для здобуття ОКР «бакалавр» за іншим напрямом підготовки (зараховано 11 осіб, з них за напрямом підготовки «Гірництво» – 9, «Облік і аудит» – 2).

Зменшення числа осіб, прийнятих на навчання у 2013 році, зумовлене загальною демографічною ситуацією в Україні, яка особливо загострюється на Поліссі у зв'язку з наслідками Чорнобильської катастрофи. Деяке скорочення місць державного замовлення відбулося, головним чином, за рахунок реалізації державної політики щодо скорочення підготовки фахівців з економічних спеціальностей. За звітний період кількість студентів інженерних спеціальностей денної форми, які прийняті на навчання за державним замовленням, була стабільною. Під час зарахування на навчання, ЖДТУ чітко дотримується чинного законодавства щодо забезпечення прав осіб, які мають пільги.

ЖДТУ використовує співпрацю з навчальними і науковими закладами, укладаючи договори на ступеневу підготовку фахівців у рамках навчально-науково-виробничих комплексів (ННВК). Кількість осіб, що мають ОКР «молодший спеціаліст», зарахованих на навчання за скороченим терміном у 2013 році становило: з денної форми навчання 172 особи, з заочної – 252. Термін навчання на основі одержаного ОКР «молодший спеціаліст» становить 3–4 роки, що дозволяє зменшити витрати на підготовку фахівців відповідного профілю для потреб регіону.

Наповненню контингенту студентів сприяє підготовче відділення. У 2013 р. близько 50 % слухачів стали студентами ЖДТУ. Практично половина з них навчаються за кошти державного бюджету на інженерних спеціальностях.

Набір студентів на навчання за ОКР «спеціаліст» та «магістр» відбувається на конкурсній основі за результатами вступних іспитів. Тестові завдання для вступу розробляються випусковою кафедрою на основі компетенцій, визначених освітньо-кваліфікаційними характеристиками бакалаврів. Відповідно до Умов прийому та Правил прийому при вступі на навчання за ОКР «спеціаліст» абітурієнти складають фахове вступне випробування, а при вступі на навчання за ОКР «магістр» – фахове вступне випробування та вступний екзамен з іноземної мови.

В 2013 р. окремі напрями та спеціальності, відповідно до термінів дії ліцензії, успішно пройшли процедуру повторної акредитації. За ОКР «бакалавр» були повторно акредитовані на 5 років 8 напрямів, за ОКР «спеціаліст» – 8 спеціальностей, за ОКР «магістр» – 1 спеціальність. Одночасно була подовжена ліцензія на проведення перепідготовки фахівців (друга вища освіта) з 2 спеціальностей ОКР «спеціаліст». З метою розширення можливостей випускників-бакалаврів у обранні фаху університет успішно ліцензував нову спеціальність ОКР «магістр» 8.04010605 «Радіоекологія». Крім того, була ліцензована підготовка громадян України до вступу у вищі навчальні заклади.

**Акредитація та ліцензування напрямів і спеціальностей
в 2012–2013 навчальному році**

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань		Код	Напрямок підготовки бакалаврів (назва спеціальності)
1	0305	Економіка та підприємництво	6.030505	Управління персоналом і економіка праці
			7.03050501	Управління персоналом та економіка праці
2	0305	Економіка та підприємництво	6.030508	Фінанси і кредит
			7.03050801	Фінанси і кредит (за спец. програмами)
3	0305	Економіка та підприємництво	6.030509	Облік і аудит
4	0306	Менеджмент і адміністрування	6.030601	Менеджмент
			7.03060101	Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економ. діяльн.)
			Перепідготовка	Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економ. діяльн.)
5	0501	Інформатика та обчислювальна техніка	6.050103	Програмна інженерія
			7.05010301	Програмне забезпечення систем
			Перепідготовка	Програмне забезпечення систем
6	0503	Розробка корисних копалин	6.050301	Гірництво
			7.05030104	Маркшейдерська справа
7	0505	Машинобудування та матеріалообробка	6.050502	Інженерна механіка
			7.05050201	Технології машинобудування
			7.05050301	Металорізальні верстати та системи
8	0509	Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	6.050902	Радіоелектронні апарати
			7.05090204	Біотехнічні та медичні апарати і системи
			8.05090203	Біотехнічні та медичні апарати і системи
Ліцензування				
9	0401	Природничі науки	8.04010605	Радіоекологія
10	Підготовка до вступу до вищих навчальних закладів громадян України			

У 2013 р. університет готується до процедури повторної акредитації за 5 напрямками підготовки, 6 спеціальностями ОКР «спеціаліст», 3 спеціальностями ОКР «магістр» та перепідготовки фахівців за 2 спеціальностями ОКР «спеціаліст». Відповідні матеріали самоаналізу з акредитаційних справ підготовлені та подані до МОНУ. Буде проводитися також первинна акредитація за 1 спеціальністю ОКР «магістр». Крім того, університетом підготовлені та подані до МОНУ справи щодо ліцензування 2 нових напрямів, 1 нової

спеціальності та щодо розширення ліцензованого обсягу на перепідготовку фахівців з акредитованої спеціальності та ліцензування підготовки іноземних громадян до вступу у вищі навчальні заклади.

**Акредитація та ліцензування напрямів і спеціальностей
в 2013–2014 навчальному році**

№ з/п	Шифр та найменування галузі знань	Найменування напрямів підготовки/спеціальностей
Повторна акредитація напрямів підготовки та спеціальностей		
1	2	3
1.	0305 Економіка та підприємництво	6.030504 Економіка підприємства 7.03050401 Економіка підприємства (за видами економічної діяльності) 7.03050401 Економіка підприємства (за видами економічної діяльності) – перепідготовка фахівців 8.03050401 Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)
		7.03050901 Облік і аудит 7.03050901 Облік і аудит – перепідготовка фахівців
2.	0401 Природничі науки	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування 7.04010601 Екологія та охорона навколишнього середовища 8.04010601 Екологія та охорона навколишнього середовища
3.	0505 Машинобудування та матеріалобробка	6.050503 Машинобудування 7.05050315 Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів
4.	0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070106 Автомобільний транспорт 7.07010601 Автомобілі та автомобільне господарство
5.	0509 Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок	6.050901 Радіотехніка 7.05090101 Радіотехніка 8.05090101 Радіотехніка
Первинна акредитація напрямів підготовки та спеціальностей		
6.	0401 Природничі науки	8.04010605 Радіоекологія
Ліцензування напрямів підготовки та спеціальностей		
1	2	3
7.	0701 Транспорт і транспортна інфраструктура	6.070101 Транспорт і транспортні технології (за видами транспорту)
8.	1401 Сфера обслуговування	6.140103 Туризм
9.	0306 Менеджмент і адміністрування	8.03060104 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності

10.	0501 Інформатика та обчислювальна техніка	7.05010301 Програмне забезпечення систем – розширення ліцензованого обсягу на перепідготовку фахівців з акредитованої спеціальності
11.	Підготовка іноземних громадян до вступу у вищі навчальні заклади	

Зменшення набору на перший курс має об'єктивний характер і пов'язане з демографічним станом держави та регіону. Чисельність контингенту студентів стабільна, а його втрати через відрахування не перевищують 5 %. Кількості відрахувань студентів перших курсів та аналіз їх причин свідчить, що втрати контингенту є об'єктивними, а заходи, спрямовані на їх запобігання достатніми. Враховуючи загальнодержавну демографічну ситуацію та те, що регіон у значному ступені постраждав від наслідків аварії на ЧАЕС, що викликало значне зниження народжуваності, на найближчі роки потрібно очікувати значного ускладнення формування контингенту студентів. Тому є необхідність подальшого вдосконалення методів профорієнтаційної роботи пошуку нових заходів, спрямованих на збереження контингенту студентів. Одним із таких заходів є ліцензування нових видів освітньої діяльності, процедуру яких розпочато у звітному році.

Якісне проведення навчального процесу вимагає відповідної структурно-організаційної підтримки. Загальне керівництво навчально-виховним процесом здійснює ректор університету та його заступники – перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку. Активно працюють дорадчі органи – Конференція трудового колективу, Вчена, Науково-методична та Науково-технічна ради ЖДТУ. Вчену раду очолює ректор університету, Науково-технічну раду – перший проректор, Науково-методичну – проректор з науково-педагогічної роботи. Склад рад визначається відповідними положеннями і затверджується ректором університету.

До структури ЖДТУ входять факультет інженерної механіки, факультет інформаційно-комп'ютерних технологій, гірничо-екологічний факультет, факультет економіки і менеджменту та факультет обліку і фінансів, центр післядипломної освіти, центр довузівської освіти і роботи з іноземними студентами, 25 кафедр та Вище професійне училище (ВПУ) ЖДТУ. З 25 кафедр 15 є випусковими та 10 – загальноосвітніми. Кафедри очолюють 19 професорів, докторів наук, 5 доцентів, кандидатів наук та 1 Заслужений працівник фізичної культури і спорту України.

Організаційне, наукове, методичне та господарське забезпечення навчально-виховного процесу та діяльності ЖДТУ здійснюють 12 відділів та секторів, бухгалтерія, науково-дослідна частина, бібліотека, центр культури студентської молоді. Інтереси

трудового колективу і студентства представляють профспілкові комітети співробітників та студентів.

За звітний період в ЖДТУ було проведено ряд реорганізацій структурних підрозділів. Рішенням Вченої ради університету перейменовано 11 кафедр та створено 7 нових на базі існуючих. Метою перейменування кафедр було приведення у відповідність назв випускових кафедр до назв напрямів та спеціальностей, фахову підготовку яких вони забезпечують. Утворення нових кафедр шляхом реорганізації існуючих мало на меті приведення у відповідність загальнонаукової та фахової підготовки профілю технологічного вищого навчального закладу. Оптимізація структури включала також перепідпорядкування кафедр факультетам: факультету обліку і фінансів – 4 кафедри, факультету економіки і менеджменту – 4 кафедри, факультету інформаційно-комп'ютерних технологій – 6 кафедр, факультету інженерної механіки – 6 кафедр, гірничо-екологічному факультету – 5 кафедр.

У зв'язку зі змінами функцій реорганізовано також окремі підрозділи ЖДТУ. Інститут обліку і фінансів реорганізований у факультет обліку і фінансів. Частина функцій відділу міжнародних зв'язків було перерозподілено та утворено центр довузівської освіти та роботи з іноземними студентами.

Таким чином, узагальнюючи аналіз роботи ЖДТУ з формування контингенту студентів, можна зробити висновок, що заходи з її реалізації цілком відповідають поставленим завданням. Профорієнтаційна робота різноманітна за формою і спрямована на підвищення не лише кількісного, але і якісного складу абітурієнтів. Вступ до ЖДТУ повністю відповідає чинному законодавству. Ліцензований обсяг не перевищувався, а місця державного замовлення заповнювалися повністю. Аналіз структури університету показав, що вона є доцільною і відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту».

2. ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ

Підготовка фахівців у Житомирському державному технологічному університеті відповідає вимогам Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», постановам Кабінету Міністрів України, наказам Міністерства освіти і науки України та іншим законодавчим і нормативним актам у галузі освіти. Університет повною мірою дотримується статутних і нормативних положень щодо діяльності вищого навчального закладу, затверджених у відповідному порядку.

ЖДТУ тісно співпрацює з Інститутом інноваційних технологій та змісту освіти МОНУ і Науково-методичними комісіями Науково-методичної ради МОНУ. Професор, д. т. н. Мельничук П. П. є заступником голови НМК з машинобудування та

матеріалообробки. До складу НМК з економіки та підприємництва входять: професор, д.е.н. Олійник О. В. (підкомісія з обліку і аудиту), професор, д.е.н. Тарасюк Г.М. (підкомісія з економіки підприємства), доцент, к.е.н. Мельничук Д.П. (підкомісія з управління персоналом та економіки праці). Доцент, к.т.н. Виговський Г. М. є членом підкомісії НМК з менеджменту організацій і адміністрування, доцент, к.б.н. Шелест З.М. – член НМК з екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування, доцент, к.т.н. Соболевський Р.В. – член підкомісії з гірництва НМК з розробки корисних копалин, доцент, к.т.н. Криворучко А.О. – член підкомісії з переробки корисних копалин НМК з розробки корисних копалин, професор, д.т.н. Манойлов В.П. – член підкомісії з радіоелектронних апаратів НМК з радіотехніки, радіоелектронних апаратів та зв'язку. Професорсько-викладацький склад ЖДТУ бере участь у розробці галузевих стандартів, ряді державних і міжнародних конференцій, що дає можливість вивчення досвіду і змісту підготовки спеціалістів як ближнього, так і дальнього зарубіжжя.

Підготовка фахівців в ЖДТУ базується на діючих галузевих стандартах вищої освіти України, а у випадку їх відсутності, на стандартах, розроблених вищим навчальним закладом. В основі стандартів вищої освіти ЖДТУ (для ОКР «бакалавр», у випадку відсутності повної версії ГСВОУ) покладений розподіл навчального часу за циклами підготовки та перелік нормативних дисциплін, розроблений НМК з відповідних напрямів, погоджений з Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти та затверджений відповідними листами Заступника Міністра освіти і науки України (листи 2009–2010 рр.). Підготовка фахівців ОКР «спеціаліст» і «магістр» проходить, головним чином на основі стандартів вищої освіти, розроблених в ЖДТУ. Для всіх напрямів та спеціальностей наявні стандарти вищої освіти затверджені та погоджені в установленому порядку.

На основі діючих освітніх стандартів випускові кафедри розробили навчальні плани. Під час їх складання були витримані всі вимоги до співвідношення навчального часу між нормативними та варіативними дисциплінами. На засвоєння нормативної частини підготовки фахівців відводиться, залежно від спеціальності, від 63 до 72 % максимального навчального часу. Зміст варіативної частини навчальних планів спрямований на індивідуалізацію навчання, враховує особливості економіки регіону, спрямованість наукових шкіл, що функціонують в ЖДТУ. Всі дисципліни, включені до навчальних планів бакалаврів, розподілені на три цикли підготовки (цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки, цикл математичної та природничо-наукової підготовки, цикл професійної та практичної підготовки). Кожен з циклів має нормативну та варіативну частини. Навчальні плани з підготовки спеціалістів і магістрів містять, як правило, два цикли підготовки (цикл професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки та цикл

професійної та практичної підготовки) та містять нормативну і варіативну частини.

В навчальних планах дотримані вимоги щодо введення в навчальний процес дисциплін «Основи охорони праці», «Безпека життєдіяльності», «Екологія», «Інтелектуальна власність», «Чинники успішного працевлаштування за фахом», «Цивільний захист» і «Охорона праці в галузі». Для магістрів введена дисципліна «Вища освіта України і Болонський процес». Питання про зміст та оновлення навчальних планів періодично заслуховуються на засіданнях вчених рад факультетів та Науково-методичній і Вченій радах університету.

В університеті вироблені єдині підходи до методичного забезпечення організації навчального процесу в умовах кредитно-трансферної системи, під час розробки навчально-методичного забезпечення інформаційних пакетів (НМК) дисциплін, у системі оцінювання та веденні документації. Завершується робота з приведення навчальної документації відповідно до наказу МОНУ від 05.06.2013 р. № 683.

Поточна діяльність здійснюється на основі робочих навчальних планів, які розробляються у березні–квітні, підписуються деканами факультетів, навчальним відділом, погоджуються проректором з науково-педагогічної роботи і затверджуються ректором університету. Інформаційні пакети дисципліни містять: програми навчальних дисциплін, робочі програми, засоби діагностики, вказівки і завдання до самостійної роботи, матеріали до лекцій, практичних та лабораторних занять на паперових та електронних носіях. Інформаційні пакети дисципліни своєчасно оновлюються і затверджуються на засіданні кафедр, що підтверджується протоколами засідань кафедр. Конкретний зміст навчальних дисциплін визначається навчальними програмами та робочими навчальними програмами, які щорічно переглядаються на засіданнях кафедр. Зміст навчальних програм дисциплін відповідає вимогам ОКХ та ОПП спеціальностей і засадам Болонського процесу. Він відображає типи професійної діяльності та виробничі функції майбутніх фахівців через типові задачі діяльності та зміст умінь, які розвиваються під час вивчення кожної дисципліни. Робочі навчальні програми з дисциплін розроблені з урахуванням кредитно-модульної системи організації навчального процесу. Вони структуровані на змістові модулі, містять елементи модульного контролю засвоєння знань. Значна увага приділена самостійній роботі студентів. Залежно від змісту дисципліни частка самостійної роботи коливається в межах 50–63 % і в середньому складає 60 %, що повністю відповідає сучасним вимогам.

Курсове проектування здійснюється відповідно до методичних вказівок і має за мету закріплення отриманих знань у формі практичних навичок. Практична підготовка студентів проводиться також через систему ознайомчих, виробничих та переддипломних практик. На всіх спеціальностях розроблені програми практик, випускові кафедри, факультети та

університет в цілому укладають угоди з промисловими підприємствами, фірмами, організаціями та установами регіону про бази практик. Керівники практик від університетів тісно співпрацюють з керівниками баз практик та тими, хто безпосередньо опікується студентами, що практикуються. Це дозволяє узгодити завдання, етапи проходження практики, об'єктивно оцінити її результати. На молодших курсах в межах ознайомчих практик проводяться виїзди на підприємства з метою ознайомлення студентів з їх діяльністю. Виробничі та переддипломні практики проводяться за індивідуальними завданнями і мають за мету збір матеріалів для виконання курсового та дипломного проектування. Координацію з проведення практичної підготовки виконує відповідальний працівник навчально-методичного відділу університету.

Державна атестація фахівців проводиться згідно з ОПП для ОКР «бакалавр» у формі державних іспитів та/або захисту дипломних робіт, для ОКР «спеціаліст» – захисту дипломних проектів (робіт), для ОКР «магістр» – захисту дипломних робіт магістрів. Випусковими кафедрами розроблені й затверджені вченими радами факультетів програми та методичні вказівки до всіх видів державної атестації. Склад державних екзаменаційних комісій призначається наказом ректора ЖДТУ, а кандидатури голів ДЕК затверджуються в МОН України. До складу ДЕК входять провідні фахівці з числа професорсько-викладацького складу ЖДТУ відповідних спеціальностей, а головами запрошуються фахівці базових вищих навчальних закладів, установ Національної та галузевих академій наук, підприємств та організацій України. Наприклад, головою ДЕК з перевірки підготовки фахівців та присвоєння відповідного ОКР зі спеціальностей «Технологія машинобудування» запрошено заступника директора з наукової діяльності Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України д.т.н., професора Клименка С.А.; «Автомобілі та автомобільне господарство» – голову правління ВАТ «Житомирське АТП-11827» Дорогова Ю.Б.; «Програмне забезпечення систем» – завідувача кафедри радіоелектроніки Харківського національного університету д.т.н., професора Петрова Е.Г.; «Маркшейдерська справа» – головного маркшейдера філії «Іршанський ГЗК» ПрАТ «Кримський титан» Смялковського Г.В.; «Екологія та охорона навколишнього середовища» – завідувача кафедри екології та охорони навколишнього середовища Київського національного університету імені Тараса Шевченка д.б.н., професора Лукашова Д.В.; «Фінанси і кредит» – заступника директора центрального відділення «Креді Агріколь» у м. Житомирі Машка В.В.; «Менеджмент організацій і адміністрування» – начальника головного управління економіки Житомирської обласної державної адміністрації к.е.н. Янченко З.Б. тощо. Відповідний склад державних екзаменаційних комісій забезпечує об'єктивну та принципову оцінку знань, умінь та навичок, набутих випускниками під час навчання в ЖДТУ.

Таким чином, ЖДТУ має повноцінну нормативну базу, яка визначає зміст підготовки фахівців і забезпечена достатньою кількістю різноманітних комплексних кваліфікаційних завдань та інших методів діагностики знань. В діючу нормативну базу постійно вносяться зміни і доповнення, зорієнтовані на потреби регіону, світові досягнення у підготовці спеціалістів. Відсутність затверджених освітніх стандартів з окремих напрямів ускладнює розробку необхідної нормативної бази вищого навчального закладу, особливо в умовах впровадження принципів Болонського процесу. Університет докладает значних зусиль для наповнення практичної підготовки, тісно співпрацює з підприємствами та установами для забезпечення баз практики.

Узагальнюючи результати аналізу організаційного та навчально-методичного забезпечення навчально-виховного процесу в Житомирському державному технологічному університеті потрібно підкреслити, що ця робота проводиться на достатньому рівні та в цілому відповідає діючим нормативам освітянської діяльності, сучасним вимогам підготовки фахівців та кваліфікаційним рівням. В ЖДТУ створена дієва система методичного та інформаційного супроводу навчального процесу, яка реалізується через роботу ректорату, випускових та загальноосвітніх кафедр, Вченої та Науково-методичних рад, навчально-методичного та навчального відділів, бібліотеки та відділу комп'ютерних мереж університету. Слід констатувати, що рівень забезпеченості методичними матеріалами достатній, на більшості кафедр є достатня кількість технічних засобів навчання. Навчальні плани і програми виконуються в повному обсязі. Наявність власної видавничої бази дозволяє виконати ліцензійні умови щодо забезпечення навчального процесу науковою, навчальною та навчально-методичною літературою.

3. ПРОФЕСОРСЬКО-ВИКЛАДАЦЬКИЙ СКЛАД

Аналіз штатного розпису ЖДТУ, наказів і документації з питань комплектування кадрів свідчить про те, що в навчальному закладі працює кваліфікований колектив науковців і викладачів. Підтвердженням виваженості та стабільності кадрової політики, яку проводить адміністрація університету, є те, що професорсько-викладацький склад ЖДТУ зростає як кількісно, так і якісно. Станом на 16.12.2013 р. з 370 осіб професорсько-викладацького складу 91 % працюють на постійній основі, а 60 % мають наукові ступені та вчені звання. На постійній основі в ЖДТУ працює 35 докторів наук, професорів та 160 кандидатів наук, доцентів, а на умовах сумісництва – 21 доктор наук і 6 кандидатів наук. Серед штатних співробітників ЖДТУ 58 % становлять особи вищої кваліфікації (доктори наук і професори, кандидати наук і доценти). З 336 осіб штатного складу 78,3 % не досягли пенсійного віку.

З 15 випускових кафедр 14 очолюються докторами наук, професорами. Кафедру управління персоналом та економіки праці очолює кандидат економічних наук, доцент Обіход С.В., але ця кафедра є випусковою для ОКР «бакалавр» і «спеціаліст». Зовнішніми сумісниками очолюються 3 випускові кафедри. Кафедра автоматизованого управління технологічними процесами та комп'ютерних технологій очолюється д.т.н., професором, Заслуженим діячем науки і техніки України Безвесільною О.М. На кафедрі завершують роботу над докторською дисертацією штатний доцент, к.т.н. Кирилович В.А. Кафедру металорізальних верстатів та систем очолює д.т.н., професор Шевченко О.В. На кафедрі працює штатний д.т.н., с.н.с. Виноградов О.О., штатний доцент, к.т.н. Лоев В.Ю., завершує роботу над докторською дисертацією. Кафедру маркшейдерії очолює професор, д.т.н. Назаренко В.О. Ця кафедра є випусковою для ОКР «бакалавр» і «спеціаліст». Загальноосвітню кафедру фізичного виховання та спорту очолює Заслужений працівник фізичної культури та спорту України, депутат Житомирської обласної ради, президент федерації баскетболу Житомирської області та член виконкому Федерації баскетболу України Засік Г.Б. Кадрове забезпечення підготовки фахівців з напрямів та спеціальностей відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг. ЖДТУ повною мірою дотримується вимог Постанови КМ України від 17.08.2002 р. № 1134 щодо співвідношення чисельності студентів на одну штатну посаду науково-педагогічних працівників. Педагогічне навантаження на одну штатну посаду в ЖДТУ не перевищує 900 годин. Це повністю відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту».

За 2013 р. Вченою радою університету прийнято рішення про присвоєння вченого звання професора 2 особам (Легенчук С.Ф., Давидюк Т.В.) та вчене звання доцента – 12 особам (Ципоренко В.В., Колесник О.О., Назаренко Т.П., Костриця М.М., Безшкура А.Ю., Курбет Т.В., Пономаренко Є.Б., Жалінська І.В., Грабар О.І., Камських О.В., Мілінчук О.В., Підвисоцький В.Т.).

З метою залучення до навчального процесу провідних вчених та висококваліфікованих фахівців з виробничих підприємств до викладання в університеті запрошені на засадах сумісництва 34 особи. Серед них 21 професор, доктор наук та 6 доцентів, кандидатів наук, тобто особи з вченими ступенями і званнями серед сумісників складають 79,41 %.

Характеристика кадрового складу кафедр ЖДТУ станом на 16 грудня 2013 року наведена в таблицях (штатні працівники університету та внутрішні сумісники; зовнішні сумісники).

**Штатні науково-педагогічні працівники
(станом на 16.12.2013 р.)**

№ з/п	Кафедра	Всього викладачів	В тому числі з вченими ступенями і званнями				Всього з вченими ступенями і званнями		Викладачі без вченого ступеня і звання		Всього пенсійного віку	
			док. наук і проф.	%	канд. наук і доц.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Гуманітарних і соціальних наук	14	1	7,15	8	57,14	9	64,29	5	35,71	2	14,29
2.	Економіки підприємства	26	1	3,85	14	53,85	15	57,7	11	42,3	4	15,38
3.	Менеджменту організацій і адміністрування	21	3	14,29	10	47,61	13	61,90	8	38,1	4	19,05
4.	Управління персоналом та економіки праці	11	1	9,09	6	54,55	7	63,64	4	36,36	5	45,45
5.	Економічної теорії та загальноекономічної підготовки	8	1	12,5	4	50,0	5	62,5	3	37,5	1	12,5
6.	Обліку і аудиту	19	5	26,32	14	73,68	19	100	-	-	-	-
7.	Бухгалтерського обліку та аналізу за видами економічної діяльності	19	2	10,53	10	52,63	12	63,16	7	36,84	1	5,26
8.	Фінансів і кредиту	12	3	25,0	8	66,67	11	91,67	1	8,33	-	-
9.	Комп'ютеризованих систем управління та автоматизації	14	1	7,14	6	42,86	7	50,0	7	50,0	5	35,71
10.	Автоматизованого управління технологічними процесами та комп'ютерних технологій	18	-	-	13	72,22	13	72,22	5	27,78	2	11,11
11.	Радіотехніки, радіоелектронних апаратів та зв'язку	18	2	11,11	6	33,33	8	44,44	10	55,56	5	27,78
12.	Програмного забезпечення систем	20	3	15,0	10	50,0	13	65,0	7	35,0	4	20,0
13.	Інформатики і комп'ютерного моделювання	6	-	-	3	50,0	3	50,0	3	50,0	2	33,33
14.	Вищої математики	11	1	9,09	4	36,36	5	45,45	6	54,55	3	27,27
15.	Фізичного виховання	16	-	-	2	12,5	2	12,5	14	87,5	5	31,25
16.	Технологій машинобудування	10	2	20,0	5	50,0	7	70,0	3	30,0	6	60,0
17.	Металорізальних верстатів та систем	8	1	12,5	4	50,0	5	62,5	3	37,5	4	50,0
18.	Загальноінженерних дисциплін	10	1	10,0	3	30,0	4	40,0	6	60,0	5	50,0
19.	Автомобілів та автомобільного господарства	13	3	23,08	5	38,46	8	61,54	5	38,46	4	30,77
20.	Фізики	5	1	20,0	2	40,0	3	60,0	2	40,0	-	-
21.	Розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.	14	1	7,14	6	42,86	7	50,0	7	50,0	5	35,71
22.	Маркшейдерії	11	-	-	5	45,45	5	45,45	6	54,55	-	-
23.	Екології	11	2	18,18	7	63,64	9	81,82	2	18,18	3	27,27
24.	Іноземних мов	15	-	-	2	13,33	2	13,33	13	86,67	3	20,0
25.	Природничих наук	6	-	-	3	50,0	3	50,0	3	50,0	-	-
<i>Всього</i>		336	35	10,42	160	47,62	195	58,04	141	41,96	73	21,73

Зовнішні сумісники
(станом на 16.12.2013 р.)

№ з/п	Кафедра	Всього викладачів	В тому числі з вченими ступенями і званнями				Всього з вченими ступенями і званнями		Викладачі без вченого ступеня і звання		Всього пенсійного віку	
			док. наук і проф.	%	канд. наук і доц.	%	чол.	%	чол.	%	чол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Гуманітарних і соціальних наук	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	1	100,0
2.	Економіки підприємства	4	3	75,0	1	25,0	4	100,0	-	-	1	25,0
3.	Менеджменту організацій і адміністрування	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
4.	Управління персоналом та економіки праці	5	2	40,0	2	40,0	4	80,0	1	20,0	1	20,0
5.	Економічної теорії та загальноекономічної підготовки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Обліку і аудиту	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
7.	Бухгалтерського обліку та аналізу за видами економічної діяльності	2	-	-	1	50,0	1	50,0	1	50,0	-	-
8.	Фінансів і кредиту	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Комп'ютеризованих систем управління та автоматизації	2	1	50,0	1	50,0	2	100,0	-	-	-	-
10.	Автоматизованого управління технологічними процесами та комп'ютерних технологій	2	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	2	100,0
11.	Радіотехніки, радіоелектронних апаратів та зв'язку	3	1	33,33	-	-	1	33,33	2	66,67	1	33,33
12.	Програмного забезпечення систем	1	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
13.	Інформатики і комп'ютерного моделювання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Вищої математики	2	1	50,0	1	50,0	2	100,0	-	-	-	-
15.	Фізичного виховання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Технологій машинобудування	2	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	1	50,0
17.	Металорізальних верстатів та систем	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
18.	Загальноінженерних дисциплін	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Автомобілів та автомобільного господарства	2	2	100,0	-	-	2	100,0	-	-	-	-
20.	Фізики	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
22.	Маркшейдерії	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
23.	Екології	1	1	100,0	-	-	1	100,0	-	-	-	-
24.	Іноземних мов	2	-	-	-	-	-	-	2	100,0	-	-
25.	Природничих наук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Всього</i>		34	21	61,76	6	17,65	27	79,41	7	20,59	7	21,21

Всі викладачі за рівнем своєї наукової та науково-педагогічної кваліфікації відповідають кваліфікаційним вимогам щодо змісту дисциплін, які вони викладають, та щодо освітньо-кваліфікаційного рівня. Перепідготовка та підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу є важливою стороною діяльності ЖДТУ. За звітний період весь штатний професорсько-викладацький склад університету підвищив рівень своєї педагогічної та наукової майстерності. Викладачі направляються на стажування згідно з річними планами кафедр відповідно до наказу ректора по університету. Стажування викладачів відбувається за індивідуальними програмами. Звіти про результати підвищення кваліфікації подаються до навчального відділу. Ця діяльність здійснюється згідно з планами-графіками, затвердженими на кафедрах, шляхом:

- стажування на профільних кафедрах провідних вищих навчальних закладів або в установах Національної академії наук України;
- підвищення кваліфікації на факультетах та курсах підвищення кваліфікації у провідних вищих навчальних закладах України або установах НАН України;
- стажування у закордонних університетах (за наявності двосторонньої угоди про співпрацю);
- навчання в докторантурі або аспірантурі за денною формою;
- захисту докторських і кандидатських дисертацій.

Після закінчення підвищення кваліфікації та стажування викладачі звітуються на засіданнях кафедр відповідно до «Положення про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників Житомирського державного технологічного університету», прийнятого рішенням Вченої ради від 29 квітня 2013 р., протокол № 8 та затвердженого наказом ректора № 142 від 30 квітня 2013 р.

Однією з найважливіших форм підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу ЖДТУ є аспірантура з 13 спеціальностей та докторантура з 6 спеціальностей:

- Аспірантура:
 - 01.05.02 Математичне моделювання та обчислювальні методи
 - 03.00.16 Екологія
 - 05.02.08 Технологія машинобудування
 - 05.02.09 Динаміка та міцність машин
 - 05.03.01 Процеси механічної обробки, верстати та інструменти
 - 05.11.17 Біологічні та медичні прилади і системи
 - 05.13.03 Системи та процеси керування
 - 05.13.07 Автоматизація процесів керування
 - 05.15.01 Маркшейдерія

05.15.09 Геотехнічна і гірнича механіка
05.22.20 Експлуатація та ремонт засобів транспорту
08.00.04 Економіка та управління підприємствами
08.00.09 Бухгалтерський облік, аналіз та аудит

• Докторантура:

03.00.16 Екологія
05.02.08 Технологія машинобудування
05.03.01 Процеси механічної обробки, верстати та інструменти
05.22.20 Експлуатація та ремонт засобів транспорту
08.00.04 Економіка та управління підприємствами
08.00.09 Бухгалтерський облік, аналіз та аудит

Станом на 01.12.2013 р. в докторантурі навчається на бюджетній основі 4 докторанти та 51 аспірант, на договірній основі 2 докторанти та 1 аспірант. 27 кандидатів наук з різних кафедр самостійно працюють над докторськими дисертаціями та 73 здобувачі прикріплені до аспірантури для підготовки кандидатських дисертацій.

У 2013 р. захищено докторантами і викладачами університету 1 докторська дисертація з технічних наук та 2 докторські дисертації з економічних наук; аспірантами і здобувачами захищено 20 кандидатських дисертацій.

За останні 5 років через докторантуру і аспірантуру університету підготовлено 21 доктор наук та 99 кандидатів наук. Ефективність аспірантури і докторантури в середньому складає 30 %. Слід зазначити, що із загальної кількості захищених кандидатських і докторських дисертацій переважну більшість складають дисертації, захищені молодими науковцями віком до 35 років. Аспірантами і докторантами отримано 4 іменні стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених та 3 іменні стипендії Верховної Ради України для найталановитіших молодих учених.

Важливу роль у підвищенні професійного рівня викладачів в галузі технічних та економічних наук відіграють наукові школи, що створені й активно функціонують в ЖДТУ. Вони працюють під керівництвом провідних професорів та спрямовані на підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації.

Крім підвищення кваліфікації та стажування, професорсько-викладацький склад університету підвищує свій професійний рівень за рахунок участі у науково-методичних комісіях, науково-методичних семінарах, конференціях та інших заходах, які проводяться МОНУ та іншими установами.

Прийнято рішення щодо присвоєння звання «Почесний доктор ЖДТУ» Теодорі Дімітровій Петровій за вагомий вклад у розвиток науки і освіти, особистий внесок у

налагодження тісних дружніх стосунків, співробітництва та взаємовигідних партнерських відносин між ЖДТУ і Господарською академією ім. Д.А. Ценова (м. Свіштов, Республіка Болгарія), які сприяли зростанню престижу університету та підготовці наукових кадрів вищої кваліфікації. Звання «Почесний професор ЖДТУ» присвоєнно Франко Мілано (Університет м. Флоренція, Італія) за багаторічну сумлінну працю, особистий внесок в економічну, науково-технічну, соціально-культурну, громадську сфери діяльності університету, вагомий внесок в освіту та науку за напрямом «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», заслуги у сприянні розвитку ЖДТУ.

Узагальнюючи аналіз кадрового забезпечення навчально-виховного процесу потрібно підкреслити, що професорсько-викладацький склад кафедр ЖДТУ представлений висококваліфікованими кадрами, які мають досвід наукової, викладацької та виробничої діяльності. За звітний період відбулися позитивні кількісні і якісні зміни. Збільшилася загальна штатна чисельність професорсько-викладацького складу, переважаючими темпами зростає кількість професорів, докторів наук та доцентів, кандидатів наук. Всі випускаючі кафедри, які забезпечують підготовку магістрів, очолюються професорами, докторами наук. ЖДТУ прикладає значні зусилля для підвищення рівня наукової кваліфікації викладачів, що простежується через ефективність роботи аспірантури та докторантури. На засадах сумісництва до викладання залучають висококваліфіковані кадри, які мають значний досвід наукової, викладацької та виробничої діяльності. Професорсько-викладацький склад постійно підвищує рівень кваліфікації шляхом стажування та перепідготовки. Середній показник захисту дисертацій за останні 5 років в ЖДТУ вище за середній рівень для даної групи вищих навчальних закладів. Таким чином, професорсько-викладацький склад ЖДТУ спроможний забезпечити якісну підготовку фахівців.

4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Матеріально-технічна база ЖДТУ включає основні та допоміжні будівлі, три гуртожитки, 11 спортивних споруд, в тому числі, стадіон зі штучним покриттям та тенісний корт, працює медичний пункт, буфет та їдальня на 220 місць. Перспективний план розвитку матеріально-технічної бази відображено у Перспективній розгорнутій Концепції діяльності ЖДТУ на 2010–2015 роки (рішення вченої ради ЖДТУ від 29.04.2010 р, протокол № 8). Станом на листопад 2013 року він виконаний в межах 63 %.

Висновок Державної санітарно-епідеміологічної служби Міністерства охорони здоров'я України (від 26.01.2012 р. № 05.03.02-04/4573, термін дії – 5 років) встановив

відповідність об'єктів ЖДТУ нормам і медичним критеріям безпеки для здійснення господарської діяльності з професійної підготовки фахівців та вимогам ДБН В.2.2-3-1997 «Будинки та споруди навчальних закладів».

Загальна площа будівель ЖДТУ становить 51198 м², з них площа навчально-лабораторних будівель – 33449 м², гуртожитків – 17749 м². Навчальні приміщення обладнані наочним приладдям, приладами, установками, моделями і макетами відповідно до вимог програм навчальних дисциплін. Дві великі поточні аудиторії на 220 місць обладнані сучасною технікою, в яких встановлено інтерактивні дошки та іншу комп'ютерну техніку, що дозволяє проводити не лише лекційні заняття, але й інтернет-конференції та інші заходи. Завершується робота з ремонту третьої поточної аудиторії з оснащенням її відповідним мультимедійним обладнанням. Спеціалізовані лабораторії кафедр, в яких проходить фахова підготовка, мають достатню кількість приладів, макетів та інших демонстраційних матеріалів. Згідно з вимогами техніки безпеки окремі лабораторії (хімії, фізики, біології тощо) мають додаткові службові приміщення (препараторські) для підготовки до лабораторних робіт. Створена і відповідним чином обладнана спеціалізована лабораторія з охорони праці. Деяка частина лабораторного обладнання застаріла і вимагає модернізації. В окремих навчальних приміщеннях потребують оновлення парти, стільці, шафи для обладнання. Робота в цьому напрямку проводиться в плановому порядку.

ЖДТУ інтенсивно використовує наявні навчальні площі. Завдяки тому, що заняття проходять у дві зміни, практично розв'язана проблема зі співвідношенням між наявним аудиторним фондом та чисельністю контингенту студентів. Для проведення занять зі студентами університету можуть бути використані навчальні площі ВПУ ЖДТУ.

Для студентів ЖДТУ з інших міст наявні три гуртожитки, в яких проживає 1226 осіб, що становить 73 % від загального числа тих, хто потребує поселення. 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. В гуртожитках є робочі кімнати, де студенти мають змогу виконувати домашні та самостійні завдання.

ЖДТУ проводить активну роботу з розвитку спортивно-масової роботи, для цього у студентів та викладачів є всі можливості: фізкультурно-оздоровчий корпус, стадіон, сучасний тенісний корт, футбольне поле зі штучним покриттям, тренажерна спортивна площадка. Розташування спортивних споруд поблизу навчальних корпусів та гуртожитків дозволяє проводити спортивні заходи як під час навчальних занять, так і у вільний час.

Харчування студентів та співробітників ЖДТУ забезпечують їдальня і буфет загальною площею 879 м², з них 400 м² здано в оренду (договір від 28.12.2012 р. № 1302).

Загальна кількість посадкових місць – 220. Це повною мірою забезпечує потреби студентів та співробітників ЖДТУ.

Потужним науково-інформаційним та просвітницьким осередком університету, що забезпечує літературою, періодичними виданнями та інформацією навчально-виховний процес, наукові дослідження є бібліотека університету. Завдяки орієнтації на навчальні дисципліни працівники бібліотеки накопичують й систематизують максимально повний обсяг вторинної інформації, оперативно інформують професорсько-викладацький склад з питань новинок законодавства, проблем вищої освіти, матеріалів із періодичних видань на допомогу навчальному процесу, видатних подій України та світу. Фонд бібліотеки формується відповідно до профілю вузу та інформаційних потреб читачів з використанням традиційних та нетрадиційних джерел. Ресурси бібліотеки доступні через всевітню мережу Інтернет в рамках web-сайту університету <http://www.ztu.edu.ua>. На web-сайті бібліотеки представлено електронний каталог, бюлетень нових надходжень, щорічний бюлетень видань викладачів університету тощо. Відповідаючи на вимогу часу, бібліотека спрямовує свою діяльність на якнайповніше задоволення інтересів та запитів користувачів, забезпечуючи доступ до друкованих та електронних інформаційних ресурсів. 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. На сучасному етапі в бібліотеці автоматизовані усі бібліотечні процеси, функціонує локальна комп'ютерна мережа, яка об'єднує усі підрозділи бібліотеки та налічує 20 комп'ютерів, 4 принтери, 1 сканер. Бібліотечно-бібліографічне обслуговування виконується за допомогою електронного каталогу, де відображено весь фонд бібліотеки та зміст журналів українських і російських видавництв. У відділі навчального абонементу студенти отримують комплекти підручників та прослуховують заняття з основ бібліотечно-бібліографічних знань. Окремою формою роботи є МБА (міжбібліотечний абонемент), який задовольняє інформаційні запити читачів, використовуючи фонди бібліотек України. У тісній співдружності з кафедрами університету бібліотекою постійно проводились «Дні кафедри», «Дні інформації», цикли виставок, присвячених знаменним датам, виставки нових надходжень до бібліотеки тощо. Щорічно бібліотека проводить масові заходи зі студентами. Значну допомогу навчальному процесу надають читальні зали. Для забезпечення самостійної роботи студентів працівники читальних залів ретельно підбирають літературу для наукових робіт, практичних та семінарських занять, доповнюють списки рекомендованої кафедрами літератури новими надходженнями.

З грудня 2011 р. колектив бібліотеки працює над наповненням «Електронного архіву ЖДТУ» <http://eztuir.ztu.edu.ua>. (5 тис. документів). До архіву вносяться Вісники та збірники ЖДТУ, монографії, автореферати дисертацій, патенти. Згідно з «Google Analytics» за 2012 р. відвідало електронний архів більше 32 тис. користувачів. Архів було зареєстровано в світових каталогах архівів відкритого доступу. За рейтингом світових архівів репозитарій ЖДТУ займає 15 місце з 31 архіву України.

Особлива увага приділяється організації самостійної роботи студентів, забезпечення її якісними електронними навчально-методичними матеріалами. З вересня 2012 р. працює «Електронний фонд навчально-методичного забезпечення дисципліни», який розміщений на сайті бібліотеки. Електронний фонд НМЗ університету – це систематизоване повне зібрання інформації та засобів навчально-методичного характеру, необхідних для засвоєння навчальної дисципліни, яке доступне в локальній мережі університету. Електронний фонд постійно оновлюється та доповнюється.

Редакційно-видавничий відділ ЖДТУ видає підручники, навчальні та навчально-методичні посібники і розробки, монографії, збірки тез доповідей за результатами наукових конференцій, що проходять на базі ЖДТУ. Крім того, відділ видає фахові періодичні наукові журнали «Вісник ЖДТУ / Технічні науки» і «Вісник ЖДТУ / Економічні науки», фахові міжнародні збірники наукових праць «Процеси механічної обробки в машинобудуванні» і «Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу». Редакційно-видавничий відділ оснащений комп'ютерною та копіювально-розмножувальною технікою. Два дублюкатори, два копіювальні апарати, степлер, різак, ламінатор, біндер дозволяють власними силами виконувати роботи практично на всіх етапах підготовки видань. Потужність поліграфічної бази становить перевищує 850 др. арк.

В ЖДТУ приділяється велика увага оснащенню навчального процесу технічними засобами навчання, зокрема комп'ютерами та відеотехнікою. В університеті наявне мультимедійне, відео та інше обладнання, необхідне для проведення лекцій, практичних занять, презентацій, наукових конференцій та інших заходів. На даний час парк комп'ютерної техніки ЖДТУ нараховує 771 одиниць, з них в навчальному процесі використовується 739. Всі комп'ютери, які безпосередньо використовуються в навчальному процесі, мають вихід в Internet. В ЖДТУ функціонують 2 локальні комп'ютерні мережі, обидві мають вихід до глобальної 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 1.5 Тб з таким програмним забезпеченням: Adobe Photoshop CS, ABC Amber The Bat! Converter, ACD See 8, Adobe Reader 7.0, Adobe Reader 7.0, Borland Delphi 7, Far Manager v1.70, Microsoft Office

2003/2007 Microsoft SQL Server 2005 Mobile Edition, Microsoft Visual Studio 5 Professional Edition-ENU, Microsoft Visual Studio 2008 Professional Edition, Mozilla Firefox (2.0.0.2), MSDN Library, MSXML 6.0 Parser, VisiBroker for cpp 4.5, Visual Prolog 5.2 Personal Edition, XaraX, WinRaR, Microsoft Device Emulator version 1.0-ENU, Microsoft SQL Server, Обучение Borland C++ Builder 6.0. Використання потужного термінального сервера дає можливість малопотужним комп'ютерам працювати з сучасними програмами. В ЖДТУ обладнані 35 спеціалізованих комп'ютерних класів та лабораторій, де проводиться заняття з фундаментальних і фахових дисциплін, іноземних мов. Крім того, виконання індивідуальної роботи (курсове та дипломне проектування), самостійної роботи студентів та наукової роботи магістрів забезпечується комп'ютерною технікою, яка знаходиться в лабораторіях та кабінетах кафедр. Підвищення рівня комп'ютеризації навчального процесу – важлива складова розвитку ЖДТУ. З метою покращення комп'ютерного забезпечення, крім оновлення та розширення парку комп'ютерів в ЖДТУ розпочата робота з оптимізації структури комп'ютерної мережі та введенню в її роботу нових сервісів, а саме впровадження різних форм дистанційного навчання, використання можливостей відео-конференцій тощо. В ЖДТУ функціонує 3 мультимедійних аудиторії, в 2 з яких встановлено та використовується обладнання фірми Polysom для проведення повноцінних відео конференцій. Завершується ремонт і переобладнання ще однієї поточної мультимедійної аудиторії. ЖДТУ має власний Інтернет-сайт, який знаходиться за адресою www.ztu.edu.ua. Встановлена і працює електронна пошта. Викладачі та студенти ЖДТУ через Internet можуть скористатися послугами електронної бібліотеки.

Для отримання сучасного програмного забезпечення університет бере участь у програмі DreamSpark від корпорації Microsoft (MSDN AA Microsoft Developer Network Academic Alliance). В рамках цієї програми ЖДТУ отримує операційні системи, засоби розробки програм, оновлює існуючі програмні продукти та використовує інші послуги, які надаються безпосередньо розробником. В 2013 р. закуплено на наступний календарний рік 212 ліцензій операційних систем Windows 7, 212 ліцензій Microsoft Office 2010, 200 ліцензій на антивірус лабораторії Каперського, 60 ліцензій на антивірус фірми ESET. Для розширення можливостей навчального процесу в ЖДТУ функціонує Академія інформаційних технологій від Microsoft та Академія CISCO.

Організація роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в університеті здійснюється з дотриманням вимог Законів України «Про охорону праці», «Про пожежну безпеку», «Положення про організацію роботи з охорони праці учасників навчально-виховного процесу в установах і навчальних закладах». Всі керівники підрозділів один раз на три роки проходять навчання в ОКП «Обласний учбово-курсний комбінат

ЖКГ» Житомирської обласної ради та отримують відповідні посвідчення державного зразка (протокол засідання комісії Держгірпромнагляду від 09.12.2011 р.). Кожного навчального року наказом ректора призначаються відповідальні особи за охорону праці на факультетах, кафедрах та в структурних підрозділах, з якими проводяться семінари-навчання. Щорічно, відповідно до наказів ректора, в усіх підрозділах зі співробітниками проводяться навчання та інструктажі з питань охорони праці, а на роботах з підвищеною небезпекою проводяться спеціальні навчання та інструктажі з питань охорони праці. Структурні підрозділи університету укомплектовані аптечками першої медичної допомоги, які поновлюються двічі на рік, вогнегасниками та спецодягом. В 2013 р. випадків серйозного виробничого травматизму не було.

Узагальнюючи результати аналізу стану матеріально-технічної бази ЖДТУ потрібно підкреслити, що матеріально-технічне забезпечення університету знаходиться на достатньому рівні. ЖДТУ має власні навчальні приміщення, бібліотеку, гуртожитки, спортивні споруди тощо. Санітарно-технічний стан будівель відповідає існуючим вимогам. В університеті дотримуються вимог охорони праці та техніки безпеки, виробничої і протипожежної безпеки. Адміністрація, кафедри та інші структурні підрозділи приділяють велику увагу підвищенню рівня оснащення навчального процесу технічними засобами навчання, оновленню і розширенню комп'ютерного парку. Створюються нові та модернізуються існуючі спеціалізовані лабораторії та аудиторії. ЖДТУ має власну поліграфічну базу, яка повною мірою забезпечує потреби університету у власній поліграфічній продукції. В роботі бібліотеки, крім постійного оновлення і розширення книжних фондів, велика увага приділяється комп'ютеризації, створена спеціалізована віртуальна бібліотека, фонд переведено на електронний облік. Інтенсивно проводиться розширення і оновлення комп'ютерного парку. Проводиться активна робота з підвищення комп'ютерного забезпечення та впровадження сучасних інформаційних технологій в систему підготовки фахівців. Впроваджуються сучасні форми проведення лабораторних та практичних занять: ігрове проектування, ділові ігри, моделювання практичних ситуацій тощо. Певні складнощі та недоліки, які є в матеріально-технічному забезпеченні навчального процесу мають об'єктивний характер і пов'язані з економічними чинниками. Незважаючи на складний фінансовий стан, характерний для освітянської галузі в цілому, в ЖДТУ проводиться цілеспрямована робота з розвитку та модернізації матеріально-технічної бази, її вдосконалення та збереження.

5. ВИХОВНА РОБОТА

Національне виховання громадянина України є визначальною місією діяльності закладів вищої освіти, які формують інституційну основу Концепції виховання студентської молоді. Адже, роль держави у національному вихованні полягає в координації зусиль усіх суспільних інститутів, забезпеченні єдності та пріоритету загальнодержавних і національних інтересів. Основною метою розвитку концепції виховання студентської молоді є формування ядра української інтелігенції на основі національної ідеї, яка об'єднує й консолідує суспільство, сприяє виробленню активної життєвої позиції молодої людини, становленню її як особистості. Національний характер виховання полягає у формуванні людини як громадянина України незалежно від її етнічного та соціального походження, віросповідання та передбачає створення спільноти самодостатніх людей, які об'єднані національною ідеєю та оберігають свої цінності й свободи.

Сьогодні постає потреба в формуванні студентської молоді, яка б могла інтегруватися в глобальний простір суспільного розвитку, що передбачає засвоєння надбань культури різних народів, формування особистості, яка здатна вирішувати та виживати не зважаючи на умови функціонування сучасного суспільства. Тому постає потреба в здатності студентської молоді до входження у світовий соціокультурний простір за умови збереження української національної ідентичності. Всі ці завдання знайшли своє відображення у плануванні та проведенні виховної роботи в ЖДТУ.

Національну нормативно-правову основу виховної роботи серед студентів ЖДТУ складають такі документи: положення Конституції України, Закон України «Про освіту», Закон України «Про вищу освіту», Концепція національного виховання студентської молоді, затверджена рішенням колегії МОНУ від 25.06.2009 р. (протокол № 7/2-4), Державна цільова соціальна програма «Молодь України» на 2009–2015 роки та інші нормативно-правові акти, Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України Про організацію психологічного і соціального супроводу в умовах інклюзивного навчання від 26.07.2012 № 1/9-529, Лист Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України щодо методичних рекомендацій із громадянської освіти та виховання від 09.08.2012 № 1/9-557. Крім того, адміністрацією університету в своїй діяльності враховано положення таких Наказів Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, які були покладені в основу плану виховної роботи на 2012–2013 н.р.:

- Наказ від 07.09.2000 № 439 «Про затвердження Рекомендацій щодо порядку використання державної символіки в навчальних закладах України»;

- Наказ від 01.02.10 № 58 «Про затвердження заходів щодо виконання Державної цільової соціальної програми зменшення шкідливого впливу тютюну на здоров'я населення на період до 2012 року»;

- Наказ від 30.12.10 № 1313 «Про виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 22.11. 2010 № 2140 (План заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері протидії поширенню наркоманії, боротьби з незаконним обігом наркотичних засобів, психотропних речовин та прекурсорів на 2011–2015 рр.);

- Наказ від 30.12.10 № 1312 «Про затвердження плану заходів щодо реалізації Національної кампанії «Стоп насильству!» на період до 2015 року»;

- Наказ від 24.11.09 № 1061/4128 «Про проведення щорічного Всеукраїнського фестивалю-конкурсу «Молодь обирає здоров'я»;

- Наказ від 11.06.12 № 677 «Про затвердження Плану заходів Міністерства освіти і науки, молоді та спорту з формування громадянської культури та підвищення рівня толерантності у суспільстві»;

- Наказ від 19.07.12 № 827 «Про затвердження плану заходів Міністерства освіти і науки, молоді та спорту щодо запобігання торгівлі людьми на період до 2015 року»;

- Наказ від 03.08.12 № 888 «Про затвердження Плану заходів Міністерства освіти і науки, молоді та спорту щодо профілактики правопорушень серед дітей та учнівської молоді на період до 2015 року».

У 2012–2013 н.р. оновлено і затверджено ряд внутрішніх документів, а саме затверджено Рішенням вченої ради ЖДГУ (протокол № 1 від 02 вересня 2013 р.): «Концепцію виховної роботи ЖДГУ», «Положення про студентський гуртожиток ЖДГУ», «Положення про старосту академічної групи», «Положення про куратора академічної групи», що покладені в основу виховної роботи університету.

Розбудова Української держави, відродження української нації потребують формування та впровадження відповідної Концепції національного виховання студентської молоді, яка має стати складовою частиною системи національного виховання громадянина України.

У національному вихованні важлива роль належить державі, яка координує зусилля усіх інститутів суспільства, забезпечує єдність та пріоритет загальнодержавних і національних інтересів, дає відповідь на виклики сучасного світу.

Національне виховання має стати фундаментом становлення світогляду молодої людини, на якому формуються фахові знання та професійна відповідальність.

Головною метою виховання, на досягнення якої спрямовано зусилля професорсько-викладацького колективу, громадських організацій і угруповань, є формування цілісної та

гармонійно розвиненої особистості з високою національною самосвідомістю. Така особистість — це насамперед громадянин української держави, її патріот, гуманіст, для якого пріоритетом є загальнолюдські й загальнодержавні цінності, це людина з високою фаховою підготовкою й широким світоглядом, розвинутим інтелектом, належним рівнем загальної, політичної та правової культури. Отже, ідеться про необхідність систематичного і цілеспрямованого виховання національного типу особистості, формування в неї національної свідомості та самосвідомості, завдяки чому досягається духовна єдність поколінь, наступність національної культури і безсмертя нації.

Концепція виховної роботи в університеті є національно-демократичною. Це означає, що:

1) виховання є національним, тобто спрямованим на розвиток національного самоусвідомлення і всі аспекти виховання мають відповідати духові й стратегічним цілям української нації і держави, нашій виховній традиції та ментальності;

2) другою домінуючою тенденцією виховного процесу стає демократизація особистості та пристосування її до життя в умовах свободи.

Кожен з напрямків виховної роботи спрямований на досягнення мети, розв'язання конкретних завдань і передбачає використання відповідних форм та методів роботи. Незмінна єдність, взаємодоповнюваність усіх видів виховання є важливою умовою результативності виховної роботи в цілому. Формування світоглядної культури передбачає збагачення і розвиток світогляду студентів як системи знань і переконань щодо навколишнього світу та свого місця у ньому, кристалізацію життєвих принципів особистісного буття, вироблення вміння обстоювати їх на практиці, виховання толерантності, поваги до людей, які мають інші світоглядні цінності.

Важливе значення має також залучення молоді до активного суспільного життя, виконання громадських доручень, особиста ініціатива й участь у підготовці та проведенні культурно-масових і громадсько-політичних заходів.

Реалізація зазначеного та основних завдань і принципів виховної роботи в університеті здійснюється в таких пріоритетних напрямках виховання:

Духовне та моральне виховання студента – це складна інтегральна система формування його особистісних якостей, які характеризують ступінь розвитку і саморозвитку моральних цінностей, переконань, мотивів, знань, умінь, почуттів і здібностей, що їх студент виявляє в різних ситуаціях морального вибору та моральної діяльності порівняно з тими високогуманними цінностями, принципами, правилами, які в сучасному соціокультурному середовищі заведено вважати нормативними або ідеальними. Таким вихованням забезпечується засвоєння студентами моральної культури суспільства, норм поведінки, між людських стосунків, сприйняття їх як правил, що регулюють власну життєдіяльність,

усвідомлення критеріїв добра і зла. У результаті морального виховання досягається єдність етичних знань, моральних почуттів та переконань і потреб у високоморальних вчинках. Важливим показником міри моральності особистості є ступінь зрілості її основних моральних рис, таких як совість, честь, гідність, доброта, відповідальність, сором, дисциплінованість, принциповість. Висока моральність – це завжди єдність слова і діла, чесність і порядність, сумлінне виконання людиною синівських, професійних, громадянських обов'язків, вірне служіння Україні. Втілюється моральність у конкретних вчинках, діях індивіда незалежно від сфери їх вияву.

У моральному вихованні поєднуються принципи і норми загальнолюдської моралі та національної моральної цінності. Моральне виховання пов'язане з правовим вихованням. Поєднуючись, вони забезпечують формування культури людської поведінки.

Студент є носієм певної моралі й виховується як під час навчально-виховного процесу, так і середовищем особистого буття. У зв'язку з цим важливу роль відіграють соціогуманітарні дисципліни, передусім етика, бесіди на моральну тематику, зустрічі з видатними особистостями, читання художньої літератури, неухильне дотримання правил внутрішнього розпорядку університету. Значний потенціал морального впливу на студентів має первинна профспілкова організація студентів.

Отже, у процесі організації життєдіяльності студентів у культурно-освітньо-виховному просторі сучасного вищого навчального закладу складається система цілей, які орієнтують педагогічний персонал на розвиток виховання студента передусім як громадянина, як фахівця, як високоморальної, інтелігентної, творчої, конкурентоспроможної особистості, як культурної людини.

Виховання студента як громадянина передбачає становлення патріота, тобто людини з активною громадянською позицією, орієнтованої на демократичні цінності та свободи, здатної до захисту права та виконання своїх громадських обов'язків, відображених у Конституції України.

Виховання студента як фахівця орієнтовано на розвиток:

- глибокої зацікавленості, любові до вибраної професії, професійної самосвідомості, ерудиції та компетенції;
- усвідомлення професійного інтересу й відповідальності;
- здатності ставити творчі та ефективно розв'язувати професійні завдання у вибраній сфері професійної діяльності;
- готовності приймати нестандартні рішення;
- відкритості для нових досягнень науки, техніки і практики.

Важливу роль у цьому процесі відіграє особистість викладача, насамперед дисципліни фахового спрямування.

Виховання студента як високоморальної особистості має на меті розвиток:

- високого рівня моральних чеснот (чесності, обов'язку, відповідальності, доброзичливості тощо);
- моральної культури, включаючи розуміння високоморальних національних і загальнолюдських цінностей;
- гуманістичних поглядів, переконань і світогляду.

Виховання студента як інтелігентної особистості спрямовано на розвиток:

- високої культури спілкування та поведінки;
- високого рівня ерудиції;
- системності та критичного мислення;
- естетичної, художньої культури;
- прогресивних поглядів та переконань;
- толерантності й поважного ставлення до людей іншої національності та інших поглядів і переконань;
- кращих рис і традицій української інтелігенції.

Виховання студента як творчої особистості передбачає розвиток:

- методологічної, дослідницької культури;
- творчо-пошукових умінь та здібностей;
- здібностей як до індивідуальної, так і до колективної творчості у вибраній сфері професійної діяльності;
- здібностей до креативного, системного застосування знань у розв'язанні професійних теоретичних і практичних завдань.

Виховання студента як конкурентоспроможної особистості ставить за мету розвиток:

- працьовитості;
- стресостійкості;
- неперервного професійного саморозвитку;
- комунікативних і лідерських якостей;
- етично-правової відповідальності;
- уміння виконувати та завершувати роботу на високому якісному рівні;
- прагнення постійно підвищувати свій рівень інформаційної культури.

Інтеграція всіх наведених якостей уможлиблює виховання студента як культурної людини, у зв'язку з чим велика відповідальність покладається на кафедри гуманітарних дисциплін.

Національне виховання – це історично обумовлена і створена самим народом система ідей, поглядів, переконань, ідеалів, традицій, звичаїв та інших форм соціальної практики, спрямованої на організацію життєдіяльності молоді, виховання її у дусі природно-історичного розвитку матеріальної та духовної культури нації. Система виховання ґрунтується на ідеях національного світогляду, філософії, ідеології, а не на ідеях якогось учення чи якоїсь партії, громадсько-політичної організації. Національна система виховання ґрунтується на засадах родинного виховання, народної педагогіки, наукової педагогічної думки, що ввібрали в себе надбання національної виховної мудрості. Вона охоплює ідейне багатство народу, його морально-естетичні цінності, трансформовані в засобах народної педагогіки, народознавства, принципах, формах і методах організації виховного впливу на молодь (теоретичний аспект), а також постійну і систематичну виховну діяльність сім'ї, державних і громадських навчально-виховних закладів, осередків (практичний аспект).

Патріотичне виховання – його метою є формування у студентів поваги та любові до Батьківщини, відданості, готовності захищати, збагачувати особистою працею, максимально сприяти вивченню та досконалому володінню державною мовою. Принципово важливим є вивчення історії, культури, традицій, звичаїв України, кращих досягнень у галузях науки, освіти, техніки, мистецтва як минулого, так і сучасності. Патріотичне виховання здійснюється з урахуванням специфіки навчальних дисциплін на лекціях, семінарах, практичних заняттях та у позаурочний час.

Патріотизм – це поєднання знань, почуттів і дій. Патріотичне виховання не протиставляється, а органічно доповнюється національним та інтернаціональним вихованням. У процесі патріотичного виховання культивуються кращі риси української ментальності – любов до України, працелюбність, індивідуальна свобода, зв'язок із природою, щирість і доброта, гостинність, повага до рідних тощо. Істинний патріот – це завжди людина національно зріла.

Інтернаціональне виховання – це залучення молодих людей до економічних, політичних, соціальних, культурологічних та інших цінностей, створених народами світу, формування поваги до міжнародного суспільного досвіду, бажань і вмінь його переймати, допомагати представникам інших етносів, суспільств та держав у розв'язанні наявних питань і проблем.

Важливе значення для формування у молодих людей інтернаціональних почуттів має вивчення іноземних мов, упровадження в навчальний процес в університеті європейських технологій навчання і критеріїв оцінок знань, стажування та участь у міжнародних конференціях, співпраця ЖДТУ з провідними вищими навчальними закладами України та інших держав, виступи перед студентами викладачів університету, які працювали або

стажувалися за кордоном, лекції іноземних фахівців, проведення тематичних «круглих столів», відвідування виставок, на яких репрезентовані новітні досягнення іноземних науковців, фахівців, фірм, підприємств у галузях освіти, науки, техніки та технологій.

Інтернаціональне виховання органічно доповнює патріотичне виховання, допомагає глибше усвідомити місце і роль України у світі, чіткіше визначити шляхи її інтеграції у європейське і світове співтовариство.

Правове виховання – це формування соціально зрілої, відповідальної поведінки юнаків та дівчат на основі знань, норм і принципів чинного законодавства України, поваги до прав і свобод інших людей, шанобливого ставлення до державних символів. Правова культура особистості невід’ємна від активної протидії особам, організаціям і установам, що порушують закони, зазіхають на територіальну цілісність і незалежність України, завдають збитків державі та її громадянам.

Важливим складником цього напрямку виховання є правова освіта, яка забезпечується викладанням правових дисциплін, пропагандою чинного законодавства викладачами університету, організацією зустрічей студентів і співробітників університету з працівниками правоохоронних органів, проведенням «круглих столів», вечорів запитань і відповідей, виставок тематичної літератури.

Важливим засобом правового виховання в ЖДТУ є створення атмосфери вимогливості щодо сумлінного виконання студентами своїх функціональних обов’язків, дотримання положень і правил внутрішнього розпорядку університету, наказів ректора, розпоряджень деканів, та директора інституту.

Трудове виховання – має на меті формування любові до праці та потреби в ній, потреби в набутті знань і вмінь професійно здійснювати діяльність, реалізовувати через неї свої нахили і здібності, виконувати свої обов’язки професійно, відповідально, якісно. Трудове виховання ефективно впливає на становлення і розвиток волі, здатності цілеспрямовано переборювати труднощі, що виникають на життєвому шляху людини, сприяє усвідомленню цінності праці та її провідної ролі в утвердженні індивіда у суспільстві та розвитку суспільних відносин, учить правильно організовувати трудовий процес, творчо, ініціативно та зацікавлено ставитись до самої праці, її результатів, до людей, які люблять і вміють працювати.

Трудове виховання здійснюється передусім через залучення студентів до конкретних видів діяльності. Основний вид праці студентів – навчання. Належно організований навчальний процес спонукає студентів до цілеспрямованого набуття знань і досвіду, сумлінного виконання своїх обов’язків, оволодіння вибраною професією. Формування поваги та любові до праці й потреби в ній відбувається також через залучення студентів до

інших видів діяльності, зокрема громадсько-політичної, науково-дослідної, художньої самодіяльності, спортивних змагань, суспільно корисної праці.

Важливу роль у трудовому вихованні відіграють ректорат, деканати, кафедри, студентське самоврядування, наукове студентське товариство та первинна профспілкова організація студентів. Оволодіння студентами спеціальними дисциплінами, навчальними курсами «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці» допомагає формувати культуру праці, слідувати у цій сфері законам розвитку людини, природи і суспільства.

Професійне виховання – взаємозв'язане з трудовим вихованням та є його логічним продовженням. Суттю професійного виховання є становлення студента як фахівця. Розв'язанню даного завдання підпорядковується діяльність усіх структурних підрозділів ЖДТУ перш за все – ректорату, деканатів, кафедр та наставників академічних груп і кожного викладача.

Навчальний процес в університеті є основною ланкою професійного становлення студента. Тому принципово важливо поєднувати теорію і практику, з найбільшою ефективністю передавати студентам необхідний обсяг знань і вмінь, навчити їх систематично працювати над собою, вміло користуватися набутими знаннями в ринковій економіці. Лекції, практичні заняття, зустрічі з фахівцями, самостійні заняття в бібліотеці, науково-дослідна робота, підготовка курсових і дипломних робіт – далеко не повний перелік форм роботи на шляху професійного становлення молодих людей. Важливою в цьому процесі є особистість викладача, передусім дисциплін фахового спрямування. Одним зі складників професійного становлення є оволодіння знаннями та навиками роботи з людьми, психологічна готовність працювати в ринкових умовах та відповідати за результати своєї роботи. Результатом професійного виховання є любов і повага до вибраної професії, глибокі та різнобічні фахові знання і вміння, творчий підхід індивіда до розв'язання наявних проблем, готовність приймати нестандартні рішення, особиста відповідальність за справу, відкритість для нових досягнень науки, техніки і практики.

Організують та здійснюють заходи з цього напрямку студентське самоврядування, наукове студентське товариство та первинна профспілкова організація студентів.

Виховання культури поведінки та спілкування спрямоване на набуття сукупності усталених морально-естетичних і соціально значущих якостей особистості, які виявляються в повсякденному житті та умінні співіснувати з іншими людьми.

Виховання культури поведінки ставить за мету засвоєння моральних вимог суспільства, закріплених у нормах, принципах та ідеалах, та їх інтеграцію в особистий досвід. Культура поведінки охоплює:

- зовнішній вигляд;

- автономність та ролі;
- імідж і презентація;
- стиль життя і репрезентування себе.

Виховання культури спілкування, у свою чергу, передбачає формування таких якостей:

- гуманності, толерантності;
- уміння передбачати морально-психологічні наслідки своєї поведінки;
- здатності до компромісів.

Виховання культури навчальної та науково-дослідної діяльності розглядається як цілісна, багатовимірна, багаторівнева, відкрита особистісно- й ціннісно-орієнтована система творчої самореалізації, саморозвитку, самовиховання, заснована на інтеграції логічних, інтуїтивних, евристичних, рефлексивних, емпатійних компонентів.

До найбільш ефективних педагогічних технологій, які забезпечують саморозвиток і самовиховання студентів, належать:

- технологія проблемно-пошукового навчання;
- особистісно-орієнтовані технології організації навчально-виховної діяльності студентів;
- тренінги творчого саморозвитку, особистісного зростання, релаксації, аутотренінгу;
- ігри-дослідження;
- суб'єктно-орієнтовані дослідні практикуми;
- інформаційні технології.

Виховання інформаційної культури у загальному розумінні – це виховання у сфері культури, пов'язаної із функціонуванням та користуванням інформацією в суспільстві.

Модель інформаційної культури особистості становлять три компоненти:

- когнітивний блок (Інтернет-грамотність; навички поводження з інформацією; уміння організувати пошук необхідної інформації; уміння працювати з відібраною інформацією: структурувати, систематизувати, узагальнювати, подавати у вигляді, зрозумілому іншим людям; уміння спілкуватися з іншими людьми за допомогою сучасних засобів інформації тощо);

- емоційно-ціннісний блок (зміст інформаційних потреб та інтересів; мотиви звернення до різних джерел інформації та пов'язані з ними очікування; ступінь задоволення інформаційних потреб, самооцінка інформаційної компетентності тощо);

- праксеологічний блок (способи пошуку та канали отримання необхідної інформації; інтенсивність звернення до різних джерел інформації та їх характеристика; застосування одержаної інформації в різних сферах своєї діяльності; способи розповсюдження нової інформації, форми діяльності в Інтернеті тощо).

Виховання інформаційної культури починається з формування інформаційної складової – знань. Саме вони, трансформуючись далі в уміння і навички, закладають основу когнітивного блоку, а потім безпосередньо впливають на рівень інформаційної культури студентів. Інформаційна культура студентів стає визначальним фактором їхньої майбутньої трудової діяльності.

Екологічне виховання – спрямоване на утвердження у свідомості студентів знань про природу як єдину основу життя на Землі, переконань про необхідність гуманного ставлення до неї, особисту відповідальність за майбутнє, формування вміння здійснювати діяльність, дбайливо оберігаючи довкілля.

Основою екологічного виховання студентів є екологічно зорієнтована педагогіка. Вона охоплює принцип природовідповідності, екологію соціального середовища, екологію внутрішнього світу людини, екологізацію навчання та виховання. В екологічному вихованні беруть участь усі викладачі, наставники академічних груп та профспілковий комітет студентів.

Принципово важливим аспектом екологічного виховання є усвідомлення студентами потреби робити у процесі майбутньої професійної діяльності, все від них залежне для забезпечення екологічно чистих умов виробництва.

Фізичне виховання – це розвиток і зміцнення здоров'я студентів, їхніх фізичних задатків та здібностей, утвердження активного, здорового способу життя, вироблення вмінь самостійно використовувати форми і методи фізичної культури в процесі власної життєдіяльності. Даний напрям виховання охоплює пропаганду здорового способу життя і конкретну діяльність, спрямовану на фізичне вдосконалення та фізичне загартування молоді. У сучасних умовах вкрай важливою є робота зі студентами щодо роз'яснення шкідливості вживання алкогольних напоїв і наркотичних речовин, куріння; також необхідно проводити профілактичні заходи щодо запобігання різноманітним захворюванням.

Фізичне виховання здійснюється на заняттях із фізичної культури, через участь юнаків і дівчат у роботі спортивних секцій, клубів, під час спортивних змагань, туристичних походів. Організовує та проводить роботу в даному напрямі кафедра фізкультури та профспілковий комітет студентів.

В системі методів виховного впливу в ЖДТУ передбачено:

- виховання особового складу конкретних прикладах сумлінного ставлення до роботи кращих керівників і працівників;

- інформування особового складу щодо подій внутрішньої та зовнішньої політики України, проведення лекцій з питань міжнародного становища, історії та культури українського народу, міжконфесійних проблем, а також зустрічей з представниками

депутатського корпусу різних рівнів, держадміністрацій, політологами, економістами, вченими, представниками творчої інтелігенції;

- бесіди, лекції, диспути з питань професійної етики, культури поведінки та спілкування з громадянами;

- єдину систему заохочень і стягнень з метою стимулювання ефективної службової діяльності, дотримання особовим складом вимог чинного законодавства, наказів і статутів;

- духовно-просвітницьку роботу;

- зв'язки з творчими спілками, установами й організаціями з питань культурного шефства над навчальним закладом, його підрозділами.

- творчі зустрічі перемінного складу та членів їх сімей з майстрами культури і мистецтва;

- забезпечення виховного впливу на особовий склад громадських формувань, які створені та діють у ВНЗ;

- цілеспрямоване використання виховного впливу засобів масової інформації (насамперед відомчих):

- організацію роботи з розвитку самодіяльної художньої творчості в колективах, проведення фестивалів, концертів, оглядів-конкурсів народної творчості, виставок робіт самодіяльних художників та інших заходів, у тому числі із залученням членів сімей курсантів, студентів, слухачів, магістрів навчального закладу;

- пропаганду здорового способу життя.

Виховна робота планується на початку кожного навчального року проректором з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку на основі відповідних планів виховної роботи інституту та факультетів. Організаційне забезпечення і безпосереднє управління виховним процесом на рівні університету здійснює проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку, на рівні факультетів – заступники деканів з виховної роботи, на рівні академічних груп – куратори.

Студентське самоврядування є могутнім фактором виховання студентів, важливим чинником демократизації вищої школи. ЖДТУ є провідним закладом у напрямі реалізації студентського самоврядування в регіоні. Основні заходи проведенні ОСС у 2013 р.:

Лютий – Проведення студентського референдуму. Тема: нова редакція Закону «Про вищу освіту».

Свято «День закоханих».

Березень – Свято «День Факультету економіки та менеджменту».

Представлення Студентського ректорату ЖДТУ та області в цілому на засіданні ВСР при МОНМС України у Полтавському національному технічному університеті ім. Ю.Кондратюка.

Свято «День університету».

Свято «8 березня – міжнародний жіночий день».

Проведення університетських змагань з пауерліфтингу та жиму і лежачи в рамках акції тижня здоров'я.

Проведення вузівської студентської конференції «Теоретичні і практичні аспекти здорового способу життя» в рамках акції тижня здоров'я.

Квітень – Свято «День Факультету інформаційно–комп'ютерних технологій».

Представлення Студентського ректорату на засіданні Обласної студентської ради, на якому було затверджено вузівських делегатів за напрямками роботи та затверджений план на рік.

Проведення конкурсу краси «Міс ЖДТУ 2013р.», переможницею стала студентка ІОФ Шамрай Анна Юріївна.

Участь в благодійній акції для дітей сиріт. Збір канцтоварів та книжок для дітей віком від 3 до 16 років.

Травень – Участь у проведенні VIII щорічної благодійної акції «Серце до серця» допомоги дітям на цукровий діабет.

Участь у благодійній акції «День не куріння».

Червень – Свято «День гірничо-екологічного факультету».

Свято «День народження університету».

Свято випуску (вручення дипломів).

Липень – Участь делегатів нашого університету у «Студреспубліка».

Вересень – Свято знань (вручення студентських квитків).

Святкова хода «Яскраві міста кольори».

Презентація студентського центру та активне залучення першокурсників до ОСС.

Робота зі студентами, які проживають у гуртожитках на предмет введення охорони в гуртожитках та затвердження положень про гуртожитки.

День першокурсника.

Презентація Студентського ректорату на засіданні Обласної студентської ради.

Проведення проекту GMS junior серед студентів 3-5 курсів спеціальностей економічних напрямків.

Презентація проекту «Інноваційний прорив» для студентів ФІКТ на базі Університету ім. І.Франка.

Відвідання дитячого будинку із програмами з розвитку дітей.

На базі ЖДТУ проведено обласну колегію ВСР при МОНМС України, результатом якої стало обрання члена президії від Житомирської області – Савіцького Владислава.

Жовтень – Свято «Міжнародний день студента».

На базі Студентського ректорату ЖДТУ проведення тренінгу Молодіжного дипломатичного корпусу участь в якому взяли Студентський ректорат ЖДТУ, лідери ОСС області та голови молодіжних організацій міста.

Святкування дня першокурсника. Організація вечірки для студентів першого курсу в нічному клубі «Індіго».

Листопад – Відбувся святковий флешмоб в якому взяли участь близько 300 студентів.

Проведення конкурсу «Кращий студент ЖДТУ 2013».

Урочисте святкування дня студента. Організація вечірки для студентів в нічному клубі «Індіго».

Відбувся II навчальний модуль «Молодіжного дипломатичного корпусу» у місті Києві. В рамках якого було відвідано Кабінет Міністрів України та Департамент молоді та спорту України, де молоді дипломати мали змогу поспілкуватися з Першим заступником Голови Служби Сергієм Глущенком та директором департаменту з питань молоді та комунікацій Ігорем Хохичем. Заключним було обрано правління ММПА. Віце-президентом по роботі з органами державної влади обрали – Студентського ректора Савіцького Владислава

Відбулися вибори студентських деканів – ГЕФ, було обрано Іванського Володимира, ФОФ, було обрано Папіжук Наталію, ФЕМ, було обрано Цвяка Сергія, ФІКТ, було обрано Білоусова Сергія, ФІМ, було обрано Мордюка Сергія.

Свято «День факультету обліку і фінансів».

Грудень – Свято «День факультету інженерної механіки».

Проведення акції «Святий Миколай в кожному серці» в рамках якого разом із представниками факультетів відвідані дитячі будинки.

Протягом 23.09.–20.12. відбувалася акція донорів крові, результатом якої стала благодійна акція зі здачі крові. В акції взяло участь 50 студентів.

Участь у черговому засіданні Президії Всеукраїнської студентської ради при Міністерстві освіти і науки України.

Новорічне свято для дітей, студентів, викладачів та співробітників університету.

Протягом року ОСС активно бере участь в усіх загальноуніверситетських та факультетських святах. Щотижня Студентським ректоратом проводяться перевірки в гуртожитках, проводяться збори Студентських рад гуртожитків.

Студентський ректорат Житомирського державного технологічного університету представлений у: Житомирській обласній студентській раді; Всеукраїнській студентській раді при Міністерстві освіти і науки, молоді та спорту України; Молодіжному дипломатичному корпусі; Молодіжній міжпарламентській асамблеї України; Молодіжній раді при Кабінеті міністрів України.

Громадянське та національно-патріотичне виховання студентів – основа їх духовного розвитку, розвиток моральних почуттів і рис поведінки, а саме: любові до Батьківщини, відданість їй, прагнення до зміцнення честі й гідності України; формування національної свідомості, патріотизму, любові до рідної землі, свого народу, держави, готовності її захищати, оберігати соборність українських земель, згуртованість і єдність нації, інтернаціональне виховання. З цією метою у 2012–2013 н.р. в університеті проводилися відповідні заходи та тематичні виставки у бібліотеці університету, щодо відзначення пам'ятних дат, а саме:

- 370 років від дня народження Ісаака Ньютона (1643–1727), англійського вченого (один із основоположників сучасного природознавства);
- 110 років від дня народження Ігоря Васильовича Курчатова (1903–1960), російського фізика;
- Міжнародний день пам'яті жертв Голокосту;
- 240 років від дня народження Василя Назаровича Каразіна (1773–1842), українського та російського вченого, винахідника, освітнього та громадського діяча, публіциста;
- Міжнародний жіночий день (Міжнародний день прав жінок і миру);
- День народження Тараса Григоровича Шевченка (1814–1861), українського письменника, художника, мислителя;
- 150 років від дня народження Володимира Івановича Вернадського (1863–1945), українського та російського вченого-енциклопедиста, природознавця, мінералога, геохіміка;
- Всеукраїнський день боротьби із захворюванням на туберкульоз;
- Міжнародний день солідарності із жертвами рабства та трансатлантичної работоргівлі;
- Міжнародний день театру;
- Міжнародний день визволення в'язнів фашистських концтаборів;
- 100 років від дня народження Леоніда Дмитровича Іванова (1913–1972), українського літературознавця, педагога;
- День пам'яток історії та культури;
- Всесвітній день книги і авторського права;

- 100 років із дня смерті Михайла Михайловича Коцюбинського (1864–1913), українського письменника, культурного та громадського діяча;
- Міжнародний день інтелектуальної власності;
- День Чорнобильської трагедії (1986);
- День охорони праці;
- День Перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941–1945 рр.;
- День матері;
- Міжнародний день родини (сім'ї);
- 140 років від дня народження Павла Петровича Скоропадського (1873–1945), українського державного та політичного діяча, воєначальника (гетьман України (1918));
- День Європи;
- День науки;
- День Рівноапостольних Кирила та Мефодія. День слов'янської писемності і культури;
- Всесвітній день боротьби з тютюнопалінням;
- Міжнародний день захисту дітей;
- День Скорботи і вшанування пам'яті жертв війни в Україні;
- Міжнародний день боротьби зі зловживанням наркотичними засобами та їхнім незаконним обігом;
- День Державного Прапора України;
- День Незалежності України (1991);
- 90 років від дня народження Віктора Михайловича Глушкова (1923–1982), українського вченого в галузі математики, кібернетики, обчислювальної техніки і систем управління;
- День знань;
- Міжнародний день письменності (грамотності);
- День фізичної культури і спорту;
- Міжнародний день музики;
- Міжнародний день людей похилого віку, День ветерана;
- Міжнародний день боротьби проти насилля;
- 70 років від дня народження Богдана Михайловича Стельмаха (1943), українського драматурга, поета, перекладача;
- День працівників освіти;
- 180 років від дня народження Альфреда Бернгарда Нобеля (1833–1896), шведського інженера-хіміка, підприємця;

- День визволення України від фашистських загарбників;
- День Преподобного Нестора-Літописця Київського;
- День української писемності та мови;
- День студента;
- 150 років від дня народження Ольги Юліанівни Кобилянської (1863–1942), української письменниці, громадсько-культурної діячки;
- Міжнародний день інвалідів;
- День захисту прав людини;
- День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС.

Морально-етичне виховання студентів спрямоване на виховання норм загальнолюдської моралі, людяності, милосердя, доброти, навичок цивілізованого співжиття, толерантності тощо. З цією метою вже традиційними стали студентські благодійні акції до Новорічних та Різдвяних свят:

- гірничо-екологічний факультет – школа-інтернат (с. Потіївка);
- факультет економіки та менеджменту - школа-інтернат (с. Тетерівка);
- інститут обліку і фінансів – Житомирський обласний дитячий будинок для дітей-сиріт та дітей, які залишилися без піклування батьків Житомирської обласної ради;
- зустрічі учасників творчих колективів університету та святкові вітання дітей-сиріт вищого професійного училища ЖДТУ;
- гуманітарні акції щодо студентів-сиріт, студентів із малозабезпечених сімей, інвалідів.

Пріоритетом правового виховання студентів університету є виховання у студентської молоді поваги до Конституції та законів України, національної символіки, глибокого усвідомлення взаємозв'язку між правами людини та її громадянською відповідальністю, що становить правову культуру особистості. Особливо важливе значення для студентів має вивчення і глибоке розуміння значення і ролі права, законів у розбудові правової, демократичної держави, у забезпеченні ефективного функціонування ринкової економіки України. Не менш важливим є виховання бережливого ставлення до усіх форм власності з метою формування високої правової культури студентів. З цією метою проводяться лекції на тему: «Конституція України – гарант захисту прав людини», «Пилип Орлик – автор першої української Конституції» тощо. Постійно проводяться лекції за участю представників органів внутрішніх справ України з попередження правопорушень серед студентської молоді. До Міжнародного дня прав людини постійно проводяться лекції та тематичні виставки. В університеті оформлений кабінет прав людини. Вже традиційними стали правові брейн-ринги.

Інформування студентів про євроінтеграційні процеси включає круглі столи на теми: «Соціально-правові механізми захисту молоді на європейському просторі»; цикл лекцій для студентів усіх напрямів підготовки на тему «Сутність та особливості векторів економічної інтеграції України». До навчальних програм з дисциплін «Політологія», «Соціологія», «Історія України», «Українська та зарубіжна культура», «Міжнародна економіка», «Міжнародні економічні відносини», «Менеджмент ЗЕД», «Облік в ЗЕД» включені спеціальні лекції з роз'яснення сутності євроінтеграції та євроатлантичних процесів України, а бібліотека університету забезпечена навчально-методичною літературою з питань євроінтеграції. В ЖДТУ проводиться постійний моніторинг поінформованості студентів університету про євроінтеграційні процеси України, працює постійно діюча тематична виставка наукової, науково-популярної літератури та матеріалів періодичної преси з питань євроінтеграції.

Превентивно-оздоровче виховання передбачає попередження правопорушень серед студентської молоді, алкоголізму, наркоманії, токсикоманії, формування навичок здорового способу життя як невід'ємного компоненту загальної культури особистості, відповідального ставлення до репродуктивного здоров'я, планування сім'ї; профілактику захворювань, інформованість молоді щодо загрози ВІЛ-інфекції, СНІДу (проводяться лекції з попередження СНІДу; тематичні виставки науково-популярної літератури на тему: «СНІД: загроза людству», лекції-тренінги з попередження торгівлі людьми, цикл лекцій з попередження тютюнопаління, цикл лекцій з попередження вживання наркотиків).

Екологічне виховання студентів передбачає формування високої екологічної культури, екологічного мислення, залучення молоді до активної екологічної діяльності. Основні заходи, які проведено, це конкурс стінгазет «Відлуння Чорнобиля», виставка науково-популярної літератури: «Чорнобиль вчора, сьогодні, завтра», наукові читання до Всесвітнього дня охорони оточуючого середовища тощо.

Професійне і трудове виховання включає День відкритих дверей, виставку профорієнтаційних матеріалів обласного центру зайнятості, тестування студентів, екскурсії до центру зайнятості, зустрічі з працівниками центру зайнятості, проведення виставки профорієнтаційних матеріалів обласного центру зайнятості, зустрічей із представниками виробництва, участь у ярмарках професій.

З метою розвитку творчих здібностей студентів, організації дозвілля на базі студентського центру університету працює 9 творчих колективів, які охоплюють понад 230 студентів. За звітний період працівниками центру і студентами було проведено біля 25 культурно-масових заходів (з них 15 концертів) які відвідали до 9 600 студентів, викладачів та співробітників університету.

Традиційні міжнародні, всестудентські та міські заходи

Лютий – Свято «День закоханих»

Кубок КВН (Житомирська ліга)

Березень – Свято «День Факультету економіки та менеджменту»

Свято «День університету»

Свято «8 березня – міжнародний жіночий день»

Міський фестиваль молодіжної і дитячої творчості «Зоряні події»

Квітень – Свято «День Факультету інформаційно-комп'ютерних технологій»

Кубок КВН серед шкільних команд міста

Житомирський міський відкритий фестиваль хореографії

Перший обласний фестиваль інтерактивних театрів «Об'єктивна реальність»

Обласний конкурс гумору «Жартомир» (Телерадіокампанія)

Травень – Свято перемоги (зустріч-концерт з ветеранами ВВВ співробітниками ЖДТУ)

Благодійний концерт до дня медичного працівника (ТМО-1)

Червень – Свято «День гірничо-екологічного факультету»

Свято «День народження університету»

Свято випуску (вручення дипломів)

Вересень – Свято знань (вручення студентських квитків)

Святкова хода «Яскраві міста кольори»

Презентація студентського центру

Жовтень – День першокурсника

Міжнародний пісенний фестиваль «Доля» м. Київ

Листопад – Свято «Міжнародний день студента»

Міжнародний фестиваль студентської молоді «Палітра творчості» (м. Могільов Білорусь)

Свято «День обліково-фінансового факультету»

Міський студентський бал

Грудень – Свято «День факультету інженерної механіки»

Новорічне свято для дітей студентів, викладачів та співробітників університету

Нагороди отримані на Міжнародних та всеукраїнських фестивалях

Міжнародний пісенний фестиваль «Доля» м. Київ. В номінації ансамбль (вокальний) студентський вокальний ансамбль «Акорд» ЖДТУ звання «Дипломанта» та малий кубок експрезидента Л.Д. Кучми.

Відкритий міжнародний фестиваль «Палітра творчості» м. Могільов Білорусь. Студентський театр ЖДТУ здобув 1 місце і звання Лауреата в номінації «Чтець» та 2 місце і звання Лауреата в номінації «Театральная мініатюра».

Відкритий фестиваль хореографії «Мистецькі ворота» м. Житомир Танцювальний ансамбль «Гармонія» звання «Дипломанта» (за розвиток та популяризацію танцювального мистецтва).

Міський студентський бал (IQ-бал) м. Житомир. Танцювальний ансамбль «Гармонія» 1 місце в танцювальному конкурсі.

Міський фестиваль молодіжної і дитячої творчості «Зоря надії». Студентський театр ЖДТУ 1 місце в номінації «Театральний жанр» 2 місце в номінації «Художнє слово».

Найбільш масовими і традиційними є Дні факультетів, які перетворюються у справжні молодіжні шоу, урочисте свято до Дня університету, тижні іноземних мов, конкурси краси «Міс і Містер ЖДТУ», святкування Міжнародного дня студентів. Команди КВК «В дрова», «Беспредел» – учасники й лауреати багатьох Всеукраїнських конкурсів КВК. З метою залучення студентів першого курсу до активної участі у студентському житті, ЖДТУ традиційно проводить посвяту у студенти першокурсників та презентацію творчості першокурсників. Студенти ЖДТУ представляють Україну на різноманітних міжнародних студентських заходах.

Фізичне виховання сприяє популяризації здорового способу життя особистості. Головне завдання фізичного виховання – формування здорової особистості, в якій сформована стійка потреба в заняттях фізичною культурою. Готовність до самостійного оволодіння формами розвитку фізичної культури формується протягом тривалого часу і вимагає певних зусиль, реалізується на заняттях з фізкультури, в роботі спортивних секцій, клубів, в проведенні масових спортивних заходів. В ЖДТУ є достатня матеріальна база для проведення спортивно-масової роботи. Третій рік в університеті працюють 18 груп спортивного вдосконалення, які охоплюють понад 450 студентів. Кафедра фізичного виховання і спортивний клуб університету проводять спартакіаду ЖДТУ. Найбільш масовими заходами є осінній і весняний атлетичні кроси, змагання з футболу, волейболу, настільного тенісу, бадмінтону й інших видів спорту. Вже стало традицією щорічно проводити спортивне свято і підбивати підсумки спортивно-масової роботи серед студентів за навчальний рік. Всі студенти-переможці змагань нагороджуються грамотами, а кращі – грошовими преміями.

Участь студентів ЖДТУ в спортивних змаганнях.

23 лютого 2013р. м. Житомир Відкрита першість області з пауерліфтингу.

Переможці: Валерій Хоречко (АТ-17), Роман Мітельський (ОХБ-5), Вадим Поліновський (ГГ-13).

4 березня 2013 р. м. Миколаїв. Відкритий чемпіонат України з пауерліфтингу.

В змаганнях брали участь більше 200 спортсменів. Абсолютний чемпіон змагань – Валерій Хоречко (АТ-17).

19.03.2013 року в спортивному залі ЖДТУ відбулися змагання с пауерліфтингу (жиму лежачи) за програмою обласної універсиади. Перше місце виборола команда нашого університету у складі: Макарчук Тимур (ФК-18), Савицький Владислав (УП-16), Жуковець Денис (РР-32), Кузан Василь (ОХБ-8), Яковлев Дмитро (ПІ-40), Хоречко Валерій (АТ-17), Куделін Дмитро (АСП), Поляновський Вадим (ГГ-13), Хомяк Володимир (ААГ-10-2), Борчук Сергій (РТ-14), Сироїд Євген (асп.), Воронцов Дмитро (ОА-64)

Студент групи ОА-57 Олексій Остапчук на змаганнях Кубка України з гирьового спорту виконав норматив майстра спорту.

З 6 по 9 червня 2013 року м. Іллічівськ Чемпіонат Європи з пауерліфтингу та жиму лежачи. Студент нашого університету Валерій Хоречко (АТ-17) став абсолютним чемпіоном змагань. В турнірі брали участь 360 спортсменів.

З 1 по 3 червня у м. Чорноморськ Міжнародній турнір з дзюдо «Гарханкут 2013». Студентки нашого університету Парфенюк Наталія (ЕО-31) та Романчук Карина (ФК-13) стали чемпіонками турніру.

21–23 листопада 2013 р. м. Тюмень, Росія Чемпіонат світу з гирьового спорту. І місце посів студент ЮФ Олексій Остапчук.

Листопад 2013 року студент нашого університету Олександр Сокольчук (ААГ-131) став переможцем чемпіонату Європи з рукопашного бою.

21–24 листопада 2013 року в спортивному комплексі ЖДТУ відбулися змагання II туру клубного чемпіонату України з настільного тенісу серед чоловічих команд I ліги. У змаганнях взяли участь команди: Кіровоград (Кіровоград), Буковина (Херсон), СумДУ (Суми), Буревісник (Одеса), Юність (Нова Каховка), Біоват (Ялта), Львівська політехніка (Львів), Ірта (Луганськ), Патріот ДЮСШ (Миколаїв, Львівська обл.), ЛІРС-3 (Жовква), Таврія (Сімферополь), ЖДТУ (Житомир).

З 30.11 по 01.12.2013 року м. Київ змагання на Кубок України з боротьби самбо. В змаганнях брали участь більше 200 спортсменів з усіх регіонів України. Так, Карина Романчук (ФК-13) стала бронзовою призеркою змагань, а Наталія Парфенюк (ЕО-31) – чемпіонкою, виконавши при цьому норматив майстра спорту.

Грудень 2013 р. м. Житомир. Першість міста з пауерліфтингу.

Переможці: Т.Макарчук (ФК-18), В.Савицький (ЕП-33), Д.Орловський (МО-50), В.Кузан (ОХБ-8), О.Поліщук (РТ-18), О.Буза(ГГ-17), В.Порскало (ФТК-22), Д.Воронцова (ОАМ-22), Є.Сироїд – асп. (вперше виконав норматив КМС), А.Ткачук – асп. (вперше виконав норматив МС), Я.Кушнір (ПІ-43), С.Бровчук (РТ-14).

14–15 грудня 2013 року м. Миколаїв Кубок світу з пауерліфтингу. В змаганнях брали участь понад 300 спортсменів з 15 країн світу. Чемпіоном у ваговій категорії до 82,5 кг. став студент університету Валерій Хоречко (АТ-17), встановивши при цьому новий світовий рекорд (183 кг).

Студенти університету протягом року брали участь в змаганнях на першість України з баскетболу серед команд І ліги.

Заходи, які проводилися на спортивній базі університету.

Березень–квітень 2013 р. Першість Житомирської області з баскетболу серед школярів (юнаки, дівчата).

Квітень 2013 р. Першість серед студентів Житомирської області з пауерліфтингу.

Вересень 2013 р. Першість м. Житомира з настільного тенісу серед школярів (юнаки, дівчата).

Жовтень 2013 р. Спартакіада серед учнів недільних шкіл Житомирської області (волейбол, міні-футбол, настільний теніс).

Жовтень 2013 р. Змагання на Кубок ЮФ з міні-футболу.

Листопад 2013 р. Першість Житомирської області з бадмінтону.

Листопад 2013 р. Змагання на Кубок автомобіліста з міні-футболу.

Листопад 2013 р. Першість м. Житомира з баскетболу серед жіночих команд.

Грудень 2013 р. Відкрита першість м. Житомира з пауерліфтингу.

Грудень 2013 р. Першість житомирської області з настільного тенісу серед школярів (юнаки, дівчата).

Проаналізувавши стан виховної роботи в ЖДТУ, можна зробити висновок, що вона проводиться активно і творчо. Адміністрація ЖДТУ не лише приділяє цій роботі значну увагу, але й підтримує її шляхом фінансування окремих заходів, придбання необхідного обладнання, костюмів, спортивного інвентаря тощо.

Студентські команди з інтелектуальних та спортивних ігор, творчі колективи мають змогу брати участь у змаганнях і конкурсах як в Україні, так і за її межами.

Особливо потрібно відзначити значні досягнення ЖДТУ у розвитку студентського самоврядування.

Завдяки активності студентів, підтримці з боку ректорату та взаєморозумінню між учасниками процесу, становлення системи студентського самоврядування в ЖДТУ проходить ефективно і якісно, без формалізму та на основі демократичних принципів.

6. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Науково-дослідна робота – один з найважливіших аспектів підготовки сучасного фахівця, тому її організація та проведення є одним з основних завдань, яке вирішує науково-педагогічний колективом ЖДТУ. Науково-дослідна робота в ЖДТУ проходить відповідно до затверджених Вченою радою тематичним перспективним планом. Основні зусилля науковців ЖДТУ спрямовані на проведення досліджень з пріоритетних тематичних напрямів та розробок. В університеті розроблена концепція наукової діяльності, яка знаходить своє відображення у розвитку наукових шкіл:

1. «Сучасні технології обробки матеріалів; технології відновлення деталей машин; прогресивні різальні інструменти». Керівник – д.т.н., проф., Заслужений діяч науки і техніки України Мельничук П.П. Науковий напрям – «Технологія машинобудування. Процеси механічної обробки. Верстати та інструменти».
2. «Прецизійні автоматизовані засоби та методи вимірювання механічних величин». Керівник – д.т.н., проф., Заслужений діяч науки і техніки України Безвесільна О.М. Науковий напрям – «Інформаційно-комп'ютерні технології у приладобудуванні. Прецизійне приладобудування»
3. «Наукова радіотехнічна школа ЖДТУ». Засновник – д.т.н., проф. Коваленко М.В. Керівник – д.т.н., проф. Манойлов В.П. Науковий напрям – «Телекомунікаційні та комп'ютерні технології».
4. «Наукова школа комп'ютерної математики та оптимізації обчислень». Керівник – д.т.н., проф. Панішев А.В. Науковий напрям – «Інформатика. Математичне моделювання та методи комп'ютерної математики».
5. «Робототехнічні системи автоматизації технологічних процесів». Керівники – д.т.н., проф. Самотокін Б.Б., к.т.н., проф. Кирилович В.А. Науковий напрям – «Автоматизація вирішення науково-технічних та прикладних проблем роботизованих механоскладальних технологій».
6. «Напівпровідникова оптоелектроніка». Керівник – д.ф.-м.н., проф. Москвін П.П. Науковий напрям – «Фізика напівпровідників. Термодинаміка багатокомпонентних напівпровідників».
7. «Гірничо-екологічна школа». Засновник – д.т.н., проф. Бакка М.Т. Науковий напрям – «Гірничі науки», керівник – д.г.-м.н. Підвисоцький В. Т. Науковий напрям – «Радіоекологія». Керівники: д.с.-г.н. Краснов В.П., д.б.н. Вінчук М.М.
8. «Облік і аудит. Фінанси та кредит». Керівники: д.е.н., проф. Легенчук С.Ф., д.е.н., проф. Замула І.В., д.е.н., проф. Петрук О.М. Науковий напрям – «Економічні науки».

9. «Економічна школа». Засновник – д.е.н., проф. Цал-Цалко Ю.С. Керівник – д.е.н., проф. Данилко В.К. Науковий напрям – «Економічні науки. Кількісні методи в економіці. Економіка підприємством та управління виробництвом».

Науковці ЖДТУ є дійсними членами та членами-кореспондентами галузевих академій України, а саме Академії наук вищої школи (Мельничук П.П.), Української технологічної академії (Манойлов В.П.), Академії економічних наук (Писаренко Б.А., Тарасюк Г.М., Данилко В.К., Чижевська Л.В., Замула І.В., Шигун М.М.), Транспортної Академії України (Гльченко А.В.).

Житомирський державний технологічний університет володіє значним інтелектуальним потенціалом. У 2013 р. отримано *8 патентів України* (7 – на винаходи, 1 – на корисну модель) та *2 позитивних рішення про видачу патентів України* (1 – на винахід, 1 – на корисну модель). Зокрема:

– патенти на винаходи:

1. № 101774 «Пристрій для регулювання вильотів формоутворюючих елементів багатолезового торцевого інструмента», автори – Мельничук П.П., Лоев В.Ю., Богайчук О.М.

2. № 102351 «Спосіб цифрового кореляційного радіопеленгування», автори – Ципоренко В.В., Ципоренко В.Г.

3. № 102352 «Бездротова система моніторингу сейсмічної активності», автори – Безвесільна О.М, Козько К.С.

4. № 102965 «Спосіб цифрового кореляційного радіопеленгування», автори – Ципоренко В.В., Ципоренко В.Г.

5. № 103422 «Пристрій для вимірювання параметрів руху об'єктів», автори – Подчашинський Ю.О., Шаповалова О.О.

6. № 103438 «Підвіска автомобіля», автори – Мельничук С.В., Бовсунівський І.А.

7. № 103439 «Спосіб підвищення ефективності роботи двигуна внутрішнього згорання», автори – Бегерський Д.Б., Опанасюк Є.Г., Опанасюк О.Є.

– патент на корисну модель:

№ 82859 «Приладова система для вимірювання геометричних параметрів виробів», автор – Подчашинський Ю.О.

– позитивне рішення про видачу патенту на винахід:

«Спосіб цифрового кореляційного радіопеленгування», автори – Ципоренко В.В., Ципоренко В.Г.

– позитивне рішення про видачу патенту на корисну модель:

«Спосіб діагностики функціонального стану серцево-судинної системи людини», автори – Манойлов В.П., Нікітчук Т.М., Мартинчук П.П.

У 2013 році подано 8 заявок на передбачувані винаходи. Зокрема:

1. «Верстатний шпindel з гасінням віброколивань», автор – Чемоданов П.А.
2. «Авіаційна гравіметрична система для вимірювань аномалій прискорення сили тяжіння», автори – Безвесільна О.М., Ткачук А.Г., Козько К.С.
3. «Система для непрямого визначення антенної складової ефективної поверхні розсіювання апертурних антен», автори – Манойлов В.П., Сидорчук О.Л.
4. «Спосіб отримання заданої шорсткості оброблених різанням поверхонь виробів з газотермічними напиленими покриттями», автори – Кравченко М.П., Полонський Л.Г., Ночвай В.М., Щехорський А.Й., Козаков О.С., Дажук О.І., Радчук Ю.Д.
5. «Широкополосна рупорна антена», автори – Манойлов В.П., Ставісюк Р.Л.
6. «Торцева ступінчаста фреза», автори – Мельничук П.П., Степчин Я.А.
7. «Калориметричний витратомір моторного палива з підвищеною точністю вимірів», автори – Безвесільна О.М., Ільченко А.В., Тростенюк Ю.В.
8. «Калориметричний витратомір моторного палива з підвищеною точністю вимірів», автори – Безвесільна О.М., Ільченко А.В.

На щорічний Всеукраїнський конкурс «Винахід року» (2013 р.) поданий 1 винахід: № 102965 «Спосіб цифрового кореляційного радіопеленгування», автори – Ципоренко В.В., Ципоренко В.Г.

У 2013 році подана 1 заявка на реєстрацію авторського права на «Алгоритм точнісної атестації робочих зон промислових роботів», автори – Сазонов А.Ю., Кириллович В.А.

У 2013 р. у ЖДТУ відкрито офіс з трансферу технологій та проведено сертифікаційний професійно-навчальний семінар-тренінг Національної мережі трансферу технологій (NTTN). Організатори семінару – Міністерство освіти і науки України та ЖДТУ. Учасники семінару отримали свідоцтва технологічних менеджерів мережі NTTN.

До Україно-Російської міжуніверситетської мережі трансферу технологій NTTN подано 5 нових технологічних пропозицій, 6 нових інноваційних проектів ЖДТУ включені до бази даних корпоративної інформаційної системи «Суб'єкти інноваційної діяльності», яка охоплює усі обласні Центри науки, інновацій та інформатизації. 31 інноваційна розробка ЖДТУ включена до оновленого електронного каталогу «Житомирщина інноваційна». 14 інвестиційних пропозицій ЖДТУ подані до департаменту економічного розвитку Житомирської міської ради.

ЖДТУ плідно співпрацює з ДП «Житомирський державний центр науки, інновацій та інформатизації», ДБУ «Житомирський регіональний центр з інвестицій та розвитку», Житомирською обласною державною адміністрацією, вищими навчальними закладами та підприємствами області. Проведено 5 спільних демонстраційно-презентаційних заходів.

Рівень будь-якого вищого навчального закладу визначається станом науково-дослідних робіт, що виконуються його науковцями. В університеті функціонує науково-дослідний сектор. Керуючись основними напрямками науково-технічної політики України, з урахуванням розвитку наукових шкіл Житомирського державного технологічного університету, науковий потенціал в університеті сконцентрований за такими пріоритетними напрямками:

1. *Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави*

1.1. Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук.

1.2. Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства.

1.3. Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук.

2. *Інформаційні та комунікаційні технології (прикладні наукові дослідження)*

2.1 Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізу розв'язання надскладних завдань державного значення.

Перспективні наукові напрями:

1. *Раціональне природокористування (екологія)*

1.1. Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості й безпечності, збереження біорізноманіття.

1.2. Технології виявлення і оцінки корисних копалин, їх раціонального екологічно-безпечного видобування.

2. *Енергетика та енергоефективність (автомобільний транспорт)*

2.1. Технології використання нових видів палива, скидних енергоресурсів, відновлюваних та альтернативних джерел енергії.

3. *Інформаційні та комунікаційні технології (автомобільний транспорт)*

3.1. Інтелектуальні інформаційні та інформаційно-аналітичні технології. Інтегровані системи баз даних та знань. Національні інформаційні ресурси.

Науковці університету виконують фундаментальні дослідження, які фінансуються з державного бюджету Міністерства освіти і науки України :

У 2013 р. в університеті виконуються 5 фундаментальних та 2 прикладних наукових дослідження за пріоритетними тематичними напрямками. На фінансування досліджень у 2013 р. з державного бюджету виділено 784,4 тис. грн.

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

НДР № 29 «Розробка теоретичних основ вибору робочої товщини напилених газотермічних покриттів із самофлюсівних порошків системи Ni-Cr-B-Si».

Науковий керівник – д.т.н., проф. Полонський Л.Г.

Початок виконання – 01.01.2011 р. Кінець виконання – 31.12.2013 р.

Обсяг фінансування у 2011 р. – 60 905 грн.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 60 000 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 60 000 грн.

НДР № 31 «Теоретичні і технологічні основи розвитку способів формоутворення плоских поверхонь торцевим лезовим інструментом»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Мельничук П.П.

Початок виконання – 01.01.2012 р. Кінець виконання – 31.12.2014 р.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 219 600 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 220 000 грн.

НДР № 32 «Синтез і фізичні властивості композитних матеріалів на основі халькогенідного скла та наночастинок напівпровідникових сполук»

Науковий керівник – д.ф.-м.н., проф. Москвін П.П.

Початок виконання – 01.01.2012 р. Кінець виконання – 31.12.2014 р.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 120 000 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 120 000 грн.

НДР № 33 «Наукові основи та фундаментальні дослідження приладової системи для вимірювання механічних величин з цифровими відео зображеннями»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Безвесільна О.М.

Початок виконання – 01.01.2012 р. Кінець виконання – 31.12.2014 р.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 120 000 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 120 000 грн.

НДР № 34 «Моделювання системи інформаційного забезпечення управління в умовах невизначеності економіки»

Науковий керівник – д.е.н., проф. Бутинець Ф.Ф.

Початок виконання – 01.01.2012 р. Кінець виконання – 31.12.2014 р.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 50 000 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 50 000 грн.

ПРИКЛАДНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Пріоритетний напрям, визначений Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» – Інформаційні та комунікаційні технології.

НДР № 35 «Розробка та вдосконалення методів та засобів автоматизованого синтезу роботизованих механоскладальних технологій в міні-ГВС»

Науковий керівник – д.т.н., проф. Самотокін Б.Б.

Початок виконання – 01.01.2012 р. Кінець виконання – 31.12.2013 р.

Обсяг фінансування у 2012 р. – 138 600 грн.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 138 600 грн.

НДР № 36 «Розробка сучасних методів дискретної оптимізації і комп'ютерних технологій в транспортній логістиці».

Науковий керівник – д.т.н., проф. Панішев А.В.

Початок виконання – 01.01.2013 р. Кінець виконання – 31.12.2014 р.

Обсяг фінансування у 2013 р. – 75 800 грн.

Прикладні наукові дослідження проводяться як за кошти державного бюджету, так і на замовлення підприємств та організацій.

Станом на 20 грудня 2013 р. на виконання госпдоговірних науково-дослідних робіт надійшло 56,8 тис. грн. Виконуються 24 госпдоговірні НДР (з них 15 НДР – науковцями факультету обліку і фінансів).

У 2013 р. виконані госпдоговірні НДР:

НДР № 369 «Розробка теоретичних та методологічних основ оцінки конкурентоспроможності підприємств, яке співпрацює з телекомунікаційними підприємствами».

Замовник – ТОВ «ВЛ Телеком»

Науковий керівник – к.т.н., доц. Писаренко Б.А.

Початок виконання – 03.09.2012 р. Кінець виконання – 30.04.2013 р.

Обсяг фінансування – 2 тис. грн.

НДР № 375 «Організаційно-методичні аспекти управління активами та пасивами комерційного банку».

Замовник – Житомирська обласна дирекція Публічного акціонерного товариства акціонерний банк «Укргазбанк».

Науковий керівник – д.е.н., проф. Петрук О.М.

Початок виконання – 05.06.2013 р. Кінець виконання – 05.06.2015 р.

Обсяг фінансування – 10 тис. грн.

НДР № 376 «Дослідження декоративності габро ділянки Дашинська-1, що знаходиться в Володарсько-Волинському районі Житомирської області».

Замовник –ТОВ «Граніти Володарщини»

Науковий керівник – к.т.н., доц. Котенко В.В.

Початок виконання – 10.06.2013 р. Кінець виконання – 24.06.2013 р.

Обсяг фінансування – 400 грн.

НДР № 377 «Дослідження декоративності габро ділянки «Ланове», що знаходиться в Володарсько-Волинському районі Житомирської області».

Замовник – приватне підприємство «Моноліт»

Науковий керівник – к.т.н., доц. Котенко В.В.

Початок виконання – 01.07.2013 р. Кінець виконання – 15.07.2013 р.

Обсяг фінансування – 400 грн.

На виконання заходів Національного плану дій на 2013 рік щодо впровадження Програми економічних реформ на 2010–2014 роки, затвердженого Указом Президента України від 12 березня 2013 року № 128 (п. 40 «Підвищення ефективності наукової та науково-технічної діяльності») та з метою виконання розробок технологій отримання надтонких (наноплівок) плівок і структур для приладів сучасної оптоелектронної техніки у складі ЖДТУ на базі кафедри фізики створено науково-дослідну лабораторію вакуумно-плазмових нанотехнологій під керівництвом д.ф.-м. н., проф. Москвіна П.П.

Підготовлені проекти наказів про створення:

- радіоекологічної науково-дослідної лабораторії на базі кафедри екології;
- спеціалізованої лабораторії механіки та руйнування гірських порід на базі кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.;
- науково-методичного центру сучасних систем автоматики на базі лабораторії метрології кафедри АУТПтаКТ.

Науковцями підрозділу за напрямом «Гірництво та екологія» продовжується виконання міжнародного проекту «Пошук шляхів зменшення надходження Cs-137 у лісові рослини та гриби» в рамках угоди про співпрацю між Шведським управлінням з радіаційної безпеки, Житомирським державним технологічним університетом та Шведським університетом сільськогосподарських наук.

У 2013 р. в межах робочого часу викладачів виконувались 17 НДР (без фінансування):

Активно працюють молоді вчені університету та студенти. Функціонує рада молодих вчених та студентське наукове товариство.

Професорсько-викладацький склад, молоді вчені та студенти ЖДТУ є активними учасниками наукових конференцій. Щорічно в ЖДТУ проводяться наукові заходи міжуніверситетського, загальнодержавного та міжнародного рівнів. Серед них варто виділити такі авторитетні наукові зібрання, як:

Міжнародні наукові конференції: «Процеси механічної обробки, верстати та інструмент», «Інформаційно-комп'ютерні технології», «Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту», «Менеджмент суб'єктів господарювання: проблеми та перспективи розвитку», «Формування ефективної моделі розвитку підприємств», з проблем бухгалтерського обліку;

Всеукраїнські наукові конференції студентів, магістрів та аспірантів: «Сучасні проблеми екології та геотехнологій», «Актуальні проблеми управління персоналом та економіки праці», on-line конференція, присвячена Дню науки. Започатковано проведення Internet-конференцій.

Студенти ЖДТУ беруть активну участь у другому етапі Всеукраїнських студентських олімпіад з навчальних дисциплін та напрямів підготовки, в Всеукраїнських конкурсах наукових робіт студентів та стають призерами і переможцями цих інтелектуальних змагань.

Участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт

44 студенти університету взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2012/2013 н.р, 15 з них стали учасники II туру Конкурсу та призерами.

Таблиця

Структурні підрозділи	Всього учасників конкурсу від ЖДТУ	Переможці
Інститут обліку і фінансів	5	2
Факультет економіки та менеджменту	22	8
Гірничо-екологічний факультет	4	2
Факультет інженерної механіки	4	2
Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	9	1

Диплом за I місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Економіка підприємства і управління виробництвом» – Балковська Варвара Віталіївна.

Диплом I ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт у галузі науки «Бухгалтерський облік, аналіз та аудит» – Миронюк Марина Василівна

Диплом II ступеня за II місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Гірництво», зі спеціальності «Розробка родовищ корисних копалин відкритим способом» – Саленко Галина Олександрівна

Диплом за II місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових з галузі: «Економіка підприємства та управління виробництвом» – Мазко Іраїда Миколаївна.

Диплом II ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей «Маркетинг, управління персоналом і економіка праці» – Романенко Ніна Олександрівна.

Диплом II ступеня учасника Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Економіка транспорту та зв'язків» – Шараковський Богдан Васильович.

Диплом II ступеня за участь у науково-практичній конференції II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Фінанси, грошовий обіг і кредит» Кучерук Володимир Володимирович.

Диплом III ступеня переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі наук «Обробка матеріалів у машинобудуванні» – Козаков Олексій Сергійович.

Диплом III ступеня за III місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт за напрямом «Приладобудування» – Хомюк Олександр Володимирович.

Диплом за III місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових з галузі: «Економіка сільського господарства та АПК» Токарева Оксана Миколаївна.

Диплом за III місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових з галузі: «Економіка природокористування і охорони навколишнього середовища» – Козак Марія Юріївна.

Диплом III ступеня за перемогу у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за напрямом «Харчова промисловість та переробка сільськогосподарської продукції» – Карпельова Катерина Олександрівна.

Диплом III ступеня за участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із напрямку «Експлуатація та ремонт засобів транспорту» – Овод Віталій Васильович.

Диплом III ступеня за наукову роботу з напрямку «Безпека життєдіяльності» – Палій Ольга Вікторівна.

Диплом III ступеня за участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Політичні науки» – Нетребін Віта Олександрівна.

58 студенти університету взяли участь у другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади 2012/2013 н.р, 4 з них стали призерами.

Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді

Структурні підрозділи	Всього учасників олімпіади від ЖДТУ	Переможці
Інститут обліку і фінансів	7	-
Факультет економіки та менеджменту	15	1
Гірничо-екологічний факультет	12	1
Факультет інженерної механіки	9	1
Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій	15	1

У командному заліку відзначені студенти університету Кудравець Б.А., Лебедева Ю.В., Мельник В.В. Дипломом за III командне місце у II турі Всеукраїнської студентської олімпіади за напрямом «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» серед технічних ВНЗ.

Студенти факультету інформаційно-комп'ютерних технологій перемогли на VI-й **міжнародній дистанційній олімпіаді з програмування мікроконтролерів**, що проходила на базі Бійського технологічного інституту Алтайського державного технічного університету (Росія) – зайняли 1-е, 2-е та 3-є місця.

У Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт студенти ЖДТУ здобули:

1. Диплом III ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі випускних робіт зі спеціальності «Металорізальні верстати та системи».
2. Диплом III ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі дипломних проектів зі спеціальності «Металорізальні верстати та системи».

На Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт, що проходив на базі Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського, представлено 6 робіт випускників кафедри економіки підприємства. Усі вони вибороли перемогу та відзначені дипломами і грамотами: Диплом I ступеня та Диплом II ступеня за перемогу у Всеукраїнському конкурсі дипломних робіт зі спеціальності «Економіка підприємства», та 4 грамоти за перемогу у номінаціях: «За застосування найбільш оригінальної методики дослідження» «За найвищу багатоаспектність і міждисциплінарність дослідження проблеми», «За найкраще обґрунтування наукової новизни у дослідженні».

7. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Важливим аспектом діяльності кожного університету є міжнародне співробітництво. Контакти з вищими навчальними закладами інших країн дозволяють значно підвищити кваліфікацію співробітників шляхом проведення спільних наукових досліджень, організації стажування професорсько-викладацького та студентського складу, покращити або розробити нові освітні програми та дисципліни, організувати обмін викладачами та студентами, літні школи тощо. Розвиток міжнародного співробітництва впливає не тільки на освітній рівень кожного окремого вищого навчального закладу, але й сприяє наближенню освітньої структури України до європейських стандартів, що є дуже актуальним сьогодні, коли ведеться мова про об'єднаний європейський освітній простір.

Міжнародна діяльність університету координується відділом міжнародних зв'язків. Основними напрямками роботи відділу є:

- робота з іноземними студентами ЖДТУ;
- участь в підготовці та реалізації міжнародних програм, проектів;
- залучення викладацько-студентського складу до виконання міжнародних проектів;
- пошук і залучення до співпраці нових іноземних партнерів, фондів, організацій;
- розробка і реалізація договорів про співробітництво з закордонними партнерами;
- допомога співробітникам та студентам в оформленні візових документів в рамках міжнародної діяльності університету;
- надання консультацій викладачам та студентам університету, пов'язаних з пошуком можливостей фінансування при поїздки за кордон з метою навчання або стажування.

ЖДТУ проводить активну роботу за напрямком співпраці з закордонними університетами в рамках двосторонніх договорів, а також беручи участь в програмах національних та зарубіжних фондів. Станом на грудень 2013 р. ЖДТУ має договори про співробітництво з 60 закордонними ВНЗ та установами. Постійно проводиться робота з підготовки та виконання проектів за цілим рядом напрямів, включаючи обмін студентами та викладачами (Еразмус Мундус), покращення існуючих та розробка нових навчальних курсів відповідно до передових міжнародних стандартів, розвиток та вдосконалення структури ВНЗ (Темпус), наукове співробітництво (НАТО, Рамкова Програма ЄС) тощо. У 2011 р. розпочато виконання 2 проектів за кошти міжнародних організацій, які продовжують впроваджуватись протягом 2013 р.

Базуючись на засадах Болонського процесу важливе місце у міжнародній співпраці ЖДТУ відіграють наукові контакти, які забезпечують академічну мобільність викладачів та студентів. Відповідно до двосторонніх угод про співробітництво щороку до ЖДТУ для

читання лекцій приїжджають професори з закордонних університетів: професор Франко Мілано з Університету м. Флоренція (Італія) проводить заняття з магістрами спеціальності «Екологія та охорона навколишнього середовища»; професор Мечислав Добія з Університету економіки м. Краків (Польща) викладає на факультеті обліку і фінансів. В 2013 р. професор Франко Мілано отримав звання почесного професора ЖДТУ.

Щороку в університеті здійснюється підготовка проектних заявок за програмами Темпус, Вісбі, Еразмус Мундус та ін. Студенти, аспіранти, викладачі беруть участь в конкурсах на отримання грантів індивідуальної мобільності в рамках національних та зарубіжних програм. Так, з початку 2013–2014 н.р. в ЖДТУ вперше буде реалізовано проект за програмою Еразмус-Мундус – 545653-EM-1-2013-1-PL-ERA MUNDUS-EMA21 «Ініціатива університетів Кавказького та Атлантичного регіонів в забезпеченні високих освітніх стандартів».

Станом на грудень 2013 р. в університеті триває виконання трьох проектів за програмою Темпус:

- 530644-TEMPUS-1-2012-1-ES-TEMPUS-JPCR «Безпека людини (охорона навколишнього середовища, контроль якості продуктів харчування, охорона здоров'я та соціальний захист) на територіях забруднених радіоактивними речовинами» (2012–2015);
- 517138-1-2011-1-JPCR «Подвійний магістерський ступінь з автоматизації/мехатроніки в ЄС - країнах партнерах» (2011–2014);
- 517374-1-2011-1-JPCR «Комунікаційні та інформаційні технології для забезпечення безпеки і ефективності транспортних потоків: європейсько-російсько-українська магістерська і докторська програми з інтелектуальних транспортних систем» (2014–2014).

Кафедрою екології гірничо-екологічного факультету ЖДТУ спільно із кафедрою ґрунтознавства Шведського університету сільськогосподарських наук в 2013 р. реалізується міжнародний науковий проект за підтримки Шведської Агенції з Ядерної Безпеки – «Дослідження міграції ¹³⁷Cs в лісових екосистемах». В рамках проекту була обладнана радіологічна лабораторія для проведення досліджень.

Житомирський державний технологічний університет проводить активну міжнародну діяльність в напрямку співпраці з закордонними університетами в рамках двосторонніх договорів, а також беручи участь в програмах міжнародних та вітчизняних фондів. Кількість закордонних відряджень студентів та професорсько-викладацького складу станом на 01.12.13 р. – 43 особи.

Від початку реалізації програми 2201250 «Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних та педагогічних працівників за кордоном» МОН України студенти, аспіранти і викладачі університету проходять

навчання/стажування в рамках даної програми на базі провідних університетів світу: в 2012–2013 н.р. – 11 осіб, в 2013–2014 н.р. – 9 осіб.

В рамках реалізації програми подвійного диплому студенти факультету інформаційно-комп'ютерних технологій ЖДТУ проходять навчання в магістратурі на базі університетів партнерів: в 2012–2013 н.р. – 2 осіб у Вроцлавському технологічному університеті, в 2013–2014 н.р. – 3 осіб в Технічному університеті м. Софія (Болгарія); 1 особа в Варшавському Економічному Університеті (Польща).

Одним із заходів міжнародного співробітництва університету є організація навчально-ознайомчих візитів груп студентів до закордонних університетів партнерів. Так в червні 2013 р. було організовано поїздку до Університету науки і технології м. Краків (Польща).

Впродовж 2012–2013 н.р. в університеті працював представник Корпусу Миру (США).

Узагальнюючи результати міжнародної діяльності ЖДТУ потрібно підкреслити, що вона проводиться активно та на високому рівні. ЖДТУ є учасником міжнародних проектів, виконує гранти, реалізує програми академічної мобільності. До наукової роботи та міжнародної співпраці залучаються не лише викладачі, але і студенти та аспіранти.

8. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Згідно зі статутом ЖДТУ господарська діяльність університету полягає у підготовці згідно з державним замовленням та договірними зобов'язаннями висококваліфікованих фахівців для потреб України (промисловості, науки, освіти тощо), а також інших держав світу; у підготовці науково-педагогічних кадрів високої кваліфікації; у перепідготовці та підвищенні кваліфікації спеціалістів для народного господарства; організації та проведенні у тісному зв'язку з навчальним процесом дослідження, наукових та науково-технічних розробок; методичній, виробничій роботі; культурно-освітній діяльності; розповсюдженні й пропаганді науково-технічних знань; виданні навчальної, наукової та навчально-методичної літератури; здійсненні міжнародних зв'язків; навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних та педагогічних працівників за кордоном.

Житомирський державний технологічний університет є державним вищим навчальним закладом, який здійснює діяльність за трьома бюджетними програмами:

- 1) 2201160 Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівня акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики.
- 2) 2201040 Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за

державними цільовими програмами та державним замовленням, виконання міжнародних та науково-технічних програм і проектів вищими навчальними закладами та науковими установами, фінансова підтримка наукової інфраструктури та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, амбулаторне медичне обслуговування працівників Кримської астрофізичної обсерваторії.

3) 221250 Навчання, стажування, підвищення кваліфікації студентів, аспірантів, науково-педагогічних та педагогічних працівників за кордоном, підвищення кваліфікації керівних працівників і спеціалістів харчової та переробної промисловості.

Джерелами надходження коштів є державне фінансування підготовки кадрів; державне фінансування цільових програм; доходи від надання освітніх послуг; доходи від господарської діяльності; плата за оренду майна університету; гранти, благодійні внески та дарунки; оплата наукових, плата за консультаційні та інші послуги неосвітнього характеру; доходи від реалізації майна університету, тощо.

Фінансування видатків університету здійснюється за рахунок загального і спеціального фондів державного бюджету. Спеціальний фонд утворюється за рахунок власних надходжень університету від надання платних послуг.

Власні надходження університету складаються з коштів, отриманих за надання платних освітніх послуг та коштів, отриманих від здійснення господарської і наукової діяльності. Відповідно до «Переліку платних послуг, які можуть надаватися державними навчальними закладами», затвердженого Постановою КМУ від 27.08.2010 р. № 796 Житомирський державний технологічний університет надає такі послуги:

- підготовка іноземних і вітчизняних студентів понад державне замовлення в межах ліцензованого обсягу прийому (на умовах контракту з фізичними та юридичними особами);
- здобуття другої вищої освіти, другої кваліфікації та її підвищення;
- підготовка аспірантів понад державне замовлення;
- прийом кандидатських іспитів;
- довузівська підготовка;
- курси іноземних мов, курси водіїв;
- здача в оренду нежилых приміщень;
- надання поліграфічних послуг, реалізація власної друкованої продукції;
- проживання в студентських гуртожитках;
- проведення науково-дослідних робіт тощо.

В 2013 році загальні доходи ЖДТУ склали 56598 тис. грн, у тому числі фінансування із загального фонду становило 33 950 тис. грн, доходи спеціального фонду – 22 648 тис. грн. Кошти загального фонду у 2013 році використано:

- на заробітну плату з нарахуваннями – 54,6 %;
- на стипендії – 47,4 %;
- на придбання товарів і послуг – 2,9 %;
- на оплату комунальних послуг – 2,1 %.

В структурі доходів спеціального фонду найбільшу питому вагу складають надходження від оплати за освітні послуги (90,2 %). Надходження від господарської та виробничої діяльності складають 9,6 %, благодійні внески, гранти, дарунки – 0,2 %.

В 2013 році з врахуванням залишку коштів на 01.01.2013 р. університетом витрачено 24 102 тис. грн. спеціального фонду. 71,7 % усіх видатків становить заробітна плата з нарахуваннями. В 2013 році питома вага капітальних видатків склала 0,4 %. Витрати на оплату комунальних послуг у 2013 році склали 6,7 %, усіх витрат зі спеціального фонду університету.

Заборгованості із заробітної плати, стипендій та оплати комунальних послуг університет не має. Перевірки контролюючих органів не виявили суттєвих порушень фінансової дисципліни.

9. РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ

В Житомирському державному-технологічному університеті створені та підтримуються належні умови для роботи професорсько-викладацького складу, співробітників та навчання студентів. При формуванні бюджету ЖДТУ передбачаються кошти на матеріальну допомогу, соціальні виплати, оздоровлення співробітників та студентів університету. Відповідно до укладеного між адміністрацією і працівниками університету колективного договору передбачені зобов'язання адміністрації щодо забезпечення належних умов праці та інших соціальних програм. Про їх виконання ректор звітується перед колективом.

Навчальний заклад в достатній мірі забезпечений площами соціально-побутового призначення, їдальнею, санаторієм-профілакторієм, гуртожитками, які відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Співробітникам і студентам в університеті створені необхідні санітарно-гігієнічні умови праці та навчання, підтримується температурний та світловий режими, що відповідають гігієнічним нормам мікроклімату. У навчальних приміщеннях, гуртожитках і на території університету дотримується належний санітарний стан, який забезпечується відповідними штатними працівниками, а також самообслуговуванням студентів. На належному рівні знаходиться стан трудової дисципліни, забезпечується виконання ст. 21 КЗ пП України і ст. 49 закону «Про освіту», відповідно до яких науково-

педагогічні та інші працівники приймаються на роботу за трудовими договорами, контрактами та на виборній основі.

Потреби у житлі іногородніх студентів ЖДТУ забезпечують 3 гуртожитки, два з яких (№ 1, № 2) розташовані біля головного навчального корпусу, а третій (№ 3) – поряд з Вищим професійно-технічним училищем ЖДТУ. Загальна житлова площа гуртожитків становить 9 978 м².

В головному корпусі ЖДТУ працює їдальня, площею 382 м² на 220 посадкових місць. Також працює їдальня в ВПУ ЖДТУ, площа якої становить 200 м² на 130 посадкових місць. Крім їдалень в навчальному корпусі працює буфет.

До послуг студентів та співробітників ЖДТУ 2 спортивні зали, тренажерний зал, шаховий клуб. Поблизу головного навчального корпусу споруджено та обладнано тенісний корт площею 1369 м², який відповідає всім сучасним вимогам. В ЖДТУ є 1 стадіон та 2 спортивні майданчики (футбольне поле зі штучним покриттям та майданчик силових тренажерів). Для задоволення побутових потреб спортсменів функціонують 4 роздягальні.

В рекреаційній зоні поблизу міста Житомира на території Левківської селищної ради на площі 6,8 га розташований літній спортивно-оздоровчий табір ЖДТУ. На території табору є житлове приміщення зі всіма зручностями і літні будиночки, спортивні, ігрові та танцювальні майданчики, приміщення для спортивних ігор тощо. В період проведення відпочинку функціонує їдальня, лазня та інші необхідні заклади.

На базі ЖДТУ функціонує санаторій-профілакторій, призначений для санаторного лікування студентів, викладачів та працівників університету. Нажаль, у 2013 році було припинено фінансування витрат санаторію-профілакторію ЖДТУ Житомирською дирекцією Фонду соціального страхування з тимчасової втрати працездатності, що не дало можливості оздоровити студентів у 2013 році. Щорічно, згідно з графіком заїздів, проводилося 11 заїздів протягом 24 календарних днів. Кількість студентів, які оздоровлюються в санаторії-профілакторії за один заїзд, складає 50 осіб. Таким чином, за рік на базі санаторію-профілакторію щорічно проходило санаторне лікування 550 осіб. Санаторій-профілакторій ЖДТУ фінансується частково за рахунок коштів ЖДТУ та фонду соціального страхування з тимчасової втрати працездатності. В санаторії-профілакторії ЖДТУ функціонують стоматологічний кабінет (оснащений стоматологічною установкою SMILE STATIK EKONOMY), масажний кабінет, гінекологічний кабінет, маніпуляційний кабінет, кабінет терапевта, кабінет кардіолога, кабінет рефлексолога (оснащений МРТ), кабінет ЛФК, кабінет лазерної терапії (оснащений сканером медичним СМ-3). Відділення функціональної діагностики санаторію-профілакторію проводить ультразвукову діагностику всіх систем організму та електрокардіографічне обстеження серця. У розпорядженні цього відділення є

сучасне діагностичне устаткування – апарат УЗД SONOLINE SIENNA, ЕКІТ-04 Аксион, Megacart каналний. Відділення фізіотерапії оснащено апаратом для гальванізації «Поток-1», апаратом для УВЧ-терапії «Ундатерм» УВЧ–80-30, апаратом для мікрохвильової терапії «Луч-4», апаратами для магнітотерапії «Корона», «Біоптрон», апаратом для діодинамічних струмів ДТ 50-3, інгалятором ультразвуковим «Альбідо». Водолікувальне відділення оснащено 2 лікувальними ваннами, 4 лікувальними душами, надає підводний душ-масаж, має сауну.

Щорічно, перед початком навчального року проводиться медичне обстеження студентів денної форми навчання, викладачів та працівників університету. За результатами обстеження визначаються особи, які потребують санаторного лікування. Вони ставляться на диспансерний облік і протягом навчального року, відповідно до плану оздоровлення, проходять санаторне лікування. Безкоштовні путівки в санаторій-профілакторій видаються в першу чергу студентам-сиротам, інвалідам, а також студентам, які потребують лікування. Крім того, в санаторій-профілакторії університету проводиться реабілітаційне лікування студентів та викладачів університету.

Адміністрація та профспілковий комітет ЖДТУ виділяють кошти на надання матеріальної допомоги та на оздоровлення співробітників університету. Професорсько-викладацький склад, згідно з чинним законодавством, щорічно отримує матеріальну допомогу на оздоровлення у розмірі посадового окладу.

Профспілкова організація студентів ЖДТУ здійснює захист соціально-економічних прав та інтересів членів профспілки. Організовує оздоровлення та відпочинок студентів. Так в 2013 році було виплачено матеріальної допомоги студентам 49 360 грн. Розмір матеріальної допомоги становив 100–400 грн. Матеріальна допомога надавалася в зв'язку: з одруженням студента; з народженням дитини; з хворобою студентів або їх батьків; зі смертю одного з батьків; студентам з багатодітних сімей; студентам в яких відсутні один з батьків. З вказаної суми коштів виділено 12 500 грн. на преміювання студентів до святкування днів факультетів ФЕМ, ФІКТ, ГЕФ, ФОФ, ФІМ (2 500 грн. на факультет).

На культурно-масову роботу було виплачено 40 062 грн. 96 коп. З них на екскурсійні поїздки до м.Львова, м.Київа та Карпат (лютий, червень) було витрачено 23 120 грн.; на новорічні подарунки для дітей студентів, аспірантів і докторантів, та студентів 1-го курсу було виплачено 8 786 грн.; проведено 6 колективних відвідувань вистав у облмуздрамтеатрі студентами, аспірантами та всіма бажаючими (виплачено 5 960 грн. на здешевлення вартості квитків); навчання профспілкового активу – 2 464 грн.; відрядження близько 1 500 грн.; премія студентам близько 3 000 грн.

Адміністрація та студентська профспілка проводять активну роботу по оздоровленню дітей-сиріт та дітей-інвалідів за кошти університету. Таким чином, проведена робота повною мірою забезпечує виконання соціальних програм, необхідних для діяльності вищого навчального закладу. Проаналізувавши стан соціально-побутової сфери в ЖДТУ, можна зробити висновок, що в університеті створено належні умови для роботи, навчання та проживання співробітників і студентів. Адміністрація університету проводить цілеспрямовану роботу по забезпеченню побутових потреб студентів, розвиваючи і вдосконалюючи наявну для цього матеріальну базу. В ЖДТУ достатня кількість місць в їдальнях, наявні сучасні спортивні споруди, є літній спортивно-оздоровчий табір. Щорічно зростають обсяги коштів, які витрачаються на матеріальну допомогу та оздоровлення. Особлива увага приділяється студентам, які потребують соціального захисту та підтримки. В ЖДТУ на підставі «Положення про фонд соціальної допомоги студентам та аспірантам ЖДТУ» (затверджено ректором університету 08.12.2009 р.) повною мірою виконуються вимоги законодавства по забезпеченню соціальних пільг для студентів та аспірантів.

10. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОТИДІЇ МОЖЛИВИМ ПРОЯВАМ СЛУЖБОВИХ ЗЛОВЖИВАНЬ, КОРУПЦІЇ ТА ХАБАРНИЦТВА

Дотримання норм законності і правопорядку, боротьба з можливими проявами посадових зловживань, корупції та хабарництва – одне з головних завдань, яка виконувалася ректором протягом звітного періоду. Для її виконання проводилися такі заходи:

- в організації виховної роботи зі студентами приділяється особлива увага виключенню будь-яких позастатутних відносин в системі «студент–викладач»;
- залучення до цієї роботи органів студентського самоврядування;
- удосконалення методичного забезпечення самостійної роботи студентів, особливо заочної форми навчання, аналіз рівня проведення контрольних заходів зі студентами-заочниками;
- запровадження накопичувальної кредитно-модульної системи організації навчального процесу з чітким визначенням прозорих критеріїв оцінювання;
- розширення застосування тестових методів проміжного та підсумкового контролю навчальних досягнень студентів;
- формування бази тестових завдань для проведення ректорського контролю та перевірка рівня залишкових знань студентів зі всіх дисциплін;
- проведення анкетування студентів з питань можливих службових зловживань зі сторони професорсько-викладацького складу;

- посилення акценту на боротьбу з посадовими зловживаннями, корупцією та хабарництвом в системі управління всіма ланками діяльності університету;
- співпраця з державними контролюючими органами.

З метою запобігання проявів посадових зловживань та хабарництва під час проведення семестрових екзаменів та вступних випробувань, дотримання норм діяльності, визначених законодавством та нормативними актами в галузі освіти, забезпечення відкритості і прозорості освітнього процесу ректором ЖДТУ двічі на навчальний рік видаються відповідні накази, які доводяться до відома колективу університету. Ці питання обговорюються на засіданнях Вченої ради університету. Перед керівниками підрозділів ставиться питання про особистий контроль за забезпеченням недопущення порушень законодавства.

З метою забезпечення належного контролю та оперативного реагування на можливі факти порушень і зловживань, а також для надання інформаційної та методичної допомоги студентам в університеті існує консультаційний телефон довіри (41–82–95), інформація про який постійно розміщена на стенді та сайті університету.

Професорсько-викладацький колектив, студенти та їх батьки постійно інформуються про заходи щодо запобігання проявів посадових зловживань, корупції та хабарництва, які проводить МОН України. Ці питання обговорюються на засіданнях Вченої ради університету, вчених рад факультетів та засіданнях кафедри. Прозорості навчального процесу сприяють також батьківські збори, які традиційно проводяться на факультетах зі студентами першого та другого курсів та їх батьками.

Результатом ефективності роботи, яку проводить ректор та адміністрація університету з запобігання проявів посадових зловживань, корупції та хабарництва є те, що планові перевірки з боку правоохоронних органів, Міністерства освіти і науки України, контрольно-ревізійного управління та інших органів, які проходили протягом звітнього періоду, не виявили порушень у цій сфері.