Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет

З В І Т

ректора ХНАДУ,
професора, доктора технічних наук,
Заслуженого діяча науки і техніки України

Анатолія Миколайовича Туренка

на конференції трудового колективу університету
за період з 1.09.2018 року по 28.08.2019 року)

серпня 2019 р.
м.Харків

З М І С Т З В І Т У

	Вступ	
	Кадрове забезпечення навчального процесу	7
	Якісний склад науково-педагогічних працівників	9
	Стан трудової дисципліни викладачів та співробітників	13
	Наукова діяльність	16
	Формування контингенту студентів та випуск фахівців	23
	Профорієнтаційна робота	23
	Підсумки прийому студентів	27
	Сприяння працевлаштуванню випускників та договірна робота	29
	Якість навчання студентів у 2018/2019 н.р.	32
	Підсумки дипломного проектування та державних іспитів.	
	Успішність навчання студентів	34
	Робота з творчою молоддю	36
	Практична підготовка студентів у 2018/2019 н.р.	40
	Навчально-методична робота	43
	Ліцензування та акредитація спеціальностей	43
	Навчально-методичне забезпечення	44
	Науково-методичні конференції та семінари	44
	Робота ЛІТОс у 2018/2019 н.р	45
	Діяльність наукової бібліотеки ХНАДУ	47
6	Модернізація та розвиток навчально-лабораторної бази	49
	Робота Центру освітніх послуг та післядипломна освіта	51
	Міжнародна діяльність	53
	Виховна робота в колективі	58
	Фізичне виховання студентів	61
	Фінансова на господарча діяльність	
	Соціальний захист	
	Заключення	

Шановні колеги!

Щиро вітаю всіх учасників конференції трудового колективу з початком нового навчального року. Перш за все, хочу подякувати всім співробітникам університету і, перш за все, науково-педагогічним працівникам (НПП), деканам та завідувачам кафедр за якісну підготовку та випуск фахівців для транспортно-дорожньої галузі в минулому навчальному році.

В університеті реалізується повний цикл ступеневої підготовки, починаючи з довузівської (підготовчі курси), далі – підготовки бакалаврів, магістрів і докторів філософії та докторантів. Тим самим, ХНАДУ підтверджує статус національного університету і його впливову роль, як провідного вищого навчального закладу регіону з автомобільного транспорту та дорожнього господарства.

Минулий навчальний рік за своєю напруженістю та складністю не поступався попередньому навчальному року, а в деяких випадках навіть перевершив його. Наша головна перемога, це те, що ми почали акредитацію освітньо-професійних програм (ОПП) по більшості спеціальностей у відповідності з чинним законодавством. Зокрема ми пройшли:

– первинну акредитацію за трьома спеціальностями:

- 131 «Прикладна механіка» («Бак»,завідувач Подригало М.А.);
- 193 «Геодезія та землеустрій» («Маг», завідувач Батракова А.Г.);
- 132 «Матеріалознавство» («Маг»,завідувач Глушкова Д.Б.).

– чергову акредитацію 12 освітньо-професійних програм (ОПП) та отримали відповідні сертифікати, в т.ч. 2 – рівня «Бакалавр» та 10 – рівня «Магістр».

Найбільш знаменна подія минулого навчального року – це завершення підготовки студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» денної форми навчання не тільки у нашому університеті, але й в Україні в цілому за старими спеціальностями. Починаючи з цього навчального року університет веде підготовку бакалаврів з **20** спеціальностей, магістрів з **19** та докторів філософії з **10**, які відповідають «Переліку 2015 року». Крім того, скорочено і ліцензовані обсяги прийому згідно нашої заяви на 2019/2020 навчальний рік.

Інші наші здобутки за минулий навчальний рік:

1) Обсяг замовлень на наукові дослідження в цьому році становить 10,6 млн.грн. (в попередньому році – 7,2 млн.грн.). Цей обсяг перевиконано по усіх складових джерел фінансування. Кількісні показники загального планового обсягу науково-дослідних робіт до кінця 2019 року буде перевиконано на 192 %.

2) Заслуговує високої оцінки робота факультетів з обдарованою студентською молоддю. За кількістю здобутих переможних призових місць найкращим визнано ФУБ – 155 переможців, на другому місці МФ – 109 чоловік. Ці два факультети в минулому навчальному році принесли нам понад 70 % переможців серед всіх студентів-призерів.

3) З питань міжнародного співробітництва найбільш важливим нашим здобутком в минулому навчальному році є те, що у ХНАДУ щорічно навчається близько 500 іноземних студентів із 20 країн світу (в минулому році – 554 із 25 країн), які поповнили рахунок університету на

16 млн.грн. Це реально працює на зміцнення міжнародного іміджу нашого університету. Тому погіршення цих показників у майбутньому зовсім не бажано.

4) В ХНАДУ вже 20 років діє кафедра ЮНЕСКО «Екологічно чисті технології». За минулий рік ця унікальна кафедра зробила наступне:

- прийняла участь (21.02.2019 р.) в засіданні національної комісії ЮНЕСКО та у нараді завідувачів (26.06.2019 р.), які відбулись у м. Києві (МЗС);
- підготовлено та надано в головний офіс ЮНЕСКО наші пропозиції до Стратегічного плану роботи ЮНЕСКО на 2020-2021 р.р.;
- підтвердила участь у 41-й конференції ЮНЕСКО (м. Париж) – матеріали англійською мовою надані у червні 2019 р.

5) Покращились наші місця у різних рейтингах МОНУ за 2019 рік:

№ з/п	Навчальний рік / Тип рейтингу	2014	2017	2018	**2019**	2020 (план)
1	«ТОП – 200 Україна»	71	58	54	28	націон. статус
2	«Scopus» університет	99	76	73	69	
3	Консолідований МОН України (по регіонах)	--	48	101/102	82	
4	в т.ч. у Харкові	--	10	12	11	освітн. холдінг
5	Усього ЗВО на рік / в т.ч. по Харкову	≈300/36	288/35	237/30	240/30	Буде скорочено

Але тривалий час залишаються, як недоліки у цих рейтингах, наступні речі:

- низький бал ЗНО абітурієнтів-контрактників;
- слабке міжнародне визнання нашого університету (165 місце у ТОП-200).

У 2020 році нас чекає важке випробування – підтвердження університетом статусу національного. А для цього потрібно буде зробити чимало всім підрозділам університету та працівникам кафедр.

Подальша робота колективу університету буде направлена на виконання національної стратегії розвитку освіти в Україні та перспективного плану ХНАДУ на період до 2025 року, що вже схвалений Вченою радою. Крім цього розробляється стратегічна програма подальшого розвитку Харківського національного автомобільно-дорожнього університету на період 2020-2027 років.

Шановні учасники конференції!

Дозвольте перейти до більш конкретного аналізу стану діяльності кафедр, факультетів та окремих підрозділів в університеті у минулому навчальному році та сформувати завдання на новий 2019/2020 навчальний рік

1. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Перш ніж перейти до розділу „Кадрове забезпечення” згадаю про тих працівників університету, яких ми втратили у минулому навчальному році. З життя пішли викладачі:

- Тимченко Олексій Ігорович – доцент кафедри технології машинобудування та ремонту машин;
- Нефьодов Микола Анатолійович – доцент кафедри транспортник систем і логістики;
- Бурмака Миколай Миколайович – доцент кафедри економіки і підприємництва;
- Пугачов Валерій Павлович – провідний фахівець видавничої справи;
- Зоркін Борис Костянтинович– ветеран ВВВ, колишній викладач кафедри екології і хімії;
- Панішев Анатолій Дмитрієвич – колишній завідувач кафедри інформатики;
- Глуховцева Светлана Олексіївна – колишній старший викладач кафедри хімії;

Співробітники університету:

- Гацько Василь Іванович – начальник охорони університету;
- Павленко Тамара Михайлівна – секретар ректора;
- Миц Олександр Олексійович, керівник духового оркестру;
- Калашнікова Валентіна Іванівна – провідний бібліотекар;
- Харакоз Алла Георгіївна – керівник театрального студ.клубу;
- Ужегова Тамара Федорівна – комендант корпусу механічного факультету;
- Лучко Іван Арсентьєвич – зав. лабораторією кафедри будівельних і

дорожніх машин;

- Десятниченко Олена Вікторівна – сторож;
- Климчук Зінаїда Василівна – прибиральниця студ.містечка.

Світла пам'ять про наших друзів, товаришів, колег назавжди залишиться у наших серцях. Прошу присутніх вшанувати їх пам'ять хвилиною мовчання. (Прошу сідати).

1.1. Якісний склад науково-педагогічних працівників

Шановні колеги! Станом на 1 липня 2019 року на 34 кафедрах університету працювали **380** штатних науково-педагогічних працівників посад). Це на 43 викладачів менше, ніж у минулому навчальному році. А, порівняно з 2014 роком – це втратили більше 100 штатних викладачів. Тобто, тенденція скорочення штатів викладачів залишається, бо залишається проблема скорочення контингенту студентів. Збереження контингенту студентів — наша головна проблема, рішення якої значно залежить від нас з вами – присутніх і неприсутніх у цьому залі співробітників ХНАДУ. Повинна бути, в прямому сенсі, «боротьба за кожного абітурієнта, за кожного студента» . Не буде студентів — не буде у нас роботи . Необхідно пам'ятати принцип “гроші йдуть за абітурієнтом”:

Якісний склад викладачів

На 1 липня 2019 року кількість штатних викладачів із вченими ступенями і званнями складає 80,6%. Порівняно з попередніми роками є незначне зростання показника якості науково-педагогічного складу. По цьому показнику колектив університету завершив виконувати комплексну програму “Кадри” на 2015-2019 роки (на 2018 рік було завдання -70,5%). Тому, зараз є впевненість, що в майбутньому плані щойно затвердженому до 2025 року ми утримаємо рівень показника якості - 75% для викладачів з вченими ступенями і званнями у нашому університеті, але хотілось би не за рахунок звільнення «непотрібних».

Керівництво кафедрами

Із 34 кафедр університету, що були на початку навчального року -

кафедр очолюють доктори наук, професори (76,5%). Це трохи зменшений показник за рахунок скорочення кількості кафедр у минулі роки. Що торкається випускових кафедр, то їх очолюють стовідсотково завідувачі кафедр — доктори наук, професори і це відповідає державним вимогам якості підготовки фахівців для народного господарства. До речі, чекаємо найближчим часом захист докторської дисертації від Бугаєвського С.О. – декана дорожньо-будівельного факультету, бо це стало для деканів доброю традицією.

Педагогічна етіка

Шановні колеги! Проблема викладацької етики існує і тому не знімається з порядку денного діяльності університету. Ми багато зусиль докладаємо, щоб розв'язати цю проблему. Наполегливо і постійно проводиться робота щодо забезпечення зловживань, нестатутних відносень зі студентами під час іспитів, заліків, захисту курсових і контрольних робіт, курсових проектів. Але, як свідчать скарги і опитування студентів, зловживання продовжуються.

Звертаюсь до всіх присутніх і відсутніх, для попередження посадових зловживань та хабарництва необхідно активніше залучати органи студентського самоврядування, студентський актив, проводити відповідні анкетування, як однієї із ефективних форм зворотнього зв'язку зі студентами.

Кадрове забезпечення навчального процесу та середній вік викладачів за факультетами і кафедрами станом на 01.07.2019 р. (без штатних сумісників)

Факультети, кафедри	Всього викладачів	З них з вченими ступенями та званнями		Середній вік викладачів
		кількість	%	
1	2	3	4	5
АВТОМОБІЛЬНИЙ				
1. Автомобілів	**17**	**15**	**88,2**	**58,12**
2. Технічної експлуатації та сервісу автомобілів	**16**	**12**	**75,0**	**51,13**
3. Двигунів внутрішнього згоряння	**6**	**6**	**100,0**	**54,00**
4. Технології машинобудування і ремонту машин	**13**	**12**	**92,3**	**50,62**
5. Деталей машин та ТММ	**8**	**8**	**100,0**	**50,38**
6. Теоретичної механіки і гідравліки	**7**	**7**	**100,0**	**54,29**
7. Автомобільної електроніки	**13**	**13**	**100,0**	**48,71**
8. Фізики	**6**	**5**	**83,3**	**51,33**
Всього:	**86**	**78**	**90,7**	**52,32**
ДОРОЖНЬО-БУДІВЕЛЬНИЙ				
1. Будівництва та експлуатації автомобільних доріг	**13**	**10**	**76,9**	**49,69**
2. Екології	**9**	**9**	**100,0**	**55,00**
3. Проектування доріг, геодезії і землеустрою	**11**	**8**	**72,7**	**50,00**
4. Технології дорожньо-бужівельних матеріалів і хімії	**11**	**11**	**100,0**	**54,36**
5. Мостів, конструкцій та будівельної механіки	**12**	**10**	**83,3**	**56,77**
2. Інформатики і прикладної математики	**12**	**10**	**83,3**	**59,17**
Всього:	**68**	**58**	**85,3**	**51,16**
МЕХАНІЧНИЙ				
1. Будівельних і дорожніх машин	**21**	**18**	**85,7**	**51,14**
2. Автоматизації та комп-інтегрованих технологій	**10**	**9**	**90,0**	**46,70**
3. Метрології та безпеки життєдіяльності	**15**	**14**	**93,3**	**50,13**
4. Технології металів та матеріалознавства	**9**	**7**	**77,8**	**57,78**
5. Комп´ютерних технологій і мехатроники	**11**	**7**	**63,6**	**51,82**
6. Інженерної та комп.графіки	**9**	**7**	**77,8**	**45,00**
7. Іноземних мов	**14**	**10**	**71,4**	**48,14**
Всього:	**89**	**72**	**80,9%**	**50,10**
УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ				
1. Управління та адміністрування	**9**	**8**	**88,9**	**46,11**
2. Економіки і підприємництва	**18**	**16**	**88,9**	**45,50**
Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин	**14**	**14**	**100,0**	**43,21**
4. Фізвиховання та спорту	**10**	**1**	**10,0**	**48,00**
Всього:	**51**	**39**	**76,5**	**45,70**
ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ				
1. Організації та безпеки дорожнього руху	**15**	**12**	**80,0**	**47,60**
2. Транспортних систем і логістики	**12**	**10**	**83,3**	**42,67**

3. Транспортних технологій	**12**	**11**	**91,7**	**48,45**
4. Філософії та педагогогіки професійної підготовки	**11**	**8**	**72,7**	**52,91**
5. Українознавства	**5**	**5**	**100,0**	**49,20**
6. Вищої математики	**10**	**7**	**70,0**	**64,70**
Всього:	**65**	**53**	**81,5**	**50,92**
ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН				
1. Філології	**16**	**4**	**25,0**	**50,69**
2. Мовної підготовки	**10**	**6**	**60,0**	**49,30**
3. Природничих і гуманітарних дисциплін	**6**	**5**	**83,3**	**50,33**
Всього:	**32**	**15**	**46,9**	**50,11**
Всього по університету	**391**	**315**	**80,6**	**50,97**
				49,56

Кадрове забезпечення керівництва кафедр (професори по факультетах) у 2018 /2019 навчальному році

Факультети	**Кількість кафедр на факультеті**	**Завідувачі кафедрами, профес., докт.наук**		**Кількість випускаючих кафедр на факультеті**	**Завідувачі випускаючими кафедрами: професори, доктор.наук**	
		кількість	**%**		**кількість**	**%**
Автомобільний	**8**	**7**	**87,5**	**5**	**5**	**100,0**
Дорожньо-будівельний	**6**	**5**	**83,3**	**5**	**5**	**100,0**
Механічний	**7**	**6**	**85,7**	**5**	**5**	**100,0**
Управління та бізнесу	**4**	**3**	**75,0**	**3**	**3**	**100,0**
Транспортних систем	**6**	**4**	**66,7**	**3**	**3**	**100,0**
Підготовки іноземних громадян	**3**	**1**	**33,3**	не випускаючі кафедри		
Всього по університету	**34**	**26**	**76,5**	**21**	**21**	**100,0**

1.2 Стан трудової дисципліни викладачів та співробітників

У даному питанні особлива увага приділялась, перш за все, профілактичній роботі з попередження порушень вимог трудового законодавства.

Але не зважаючи на всі наші зусилля у 2018-2019 н.р. за порушення трудового законодавства були покарані такі посадові особи:

Оголошена д о г а н а :

(за недбале ставлення до своїх службових обов'язків):

- сторожу Лисенко В.М.,
- прибиральниці гуртожитку № 5 Гордієнко В.М.

Хоч загальна кількість стягнень в цьому році у порівнянні з 2017-2018 н.р. значно зменшилась, все ж таки можна назвати **основні типові недоліки, які були виявлені у підрозділах:**

1. До цього часу не налагоджений відповідний контроль за своєчасним використанням відпусток науково-педагогічними працівниками, а також співробітниками інших категорій (АГЧ, НДП, АУП).

Так, станом на 30 серпня 2019 року н е п о в н і с т ю використані відпустки за минули роки у 15 працівників університету.

2. Керівники підрозділів неуважно відносяться до виконання Постанови КМУ 2016р. № 921 про Правила військового обліку і несвоєчасно надають відповідні облікові документи до військоматів та 2-й частини ХНАДУ (кафедра ТЄСА, автогосподарство, відділ охорони).

3. Прийом на роботу, переведення на інші посади та звільнення з роботи здійснюється з порушеннями встановлених вимог.

Несвоєчасно (зі значним запізненням) надаються заяви стосовно прийому на роботу, переведення на інші посади, надання відпусток або звільнення з посад працівників всіх категорій це веде до порушення вимог КЗ про Працю та особливо заважає бухгалтерії здійснювати розрахунки в день звільнення працівників (*студмістечко, їдальня, відділ охорони).*

4. Існують порушення з обліку робочого часу та контролю за його використанням.

В 2018-2019 році були виявлені окремі порушення трудової дисципліни, особливо це стосується запізнень, а також несвоєчасного завершення роботи в підрозділах ДБФ, відділах і службах університету.

5. Не виконуються вимоги «Інструкції з обліку робочого часу» , а саме - несвоєчасно здаються до відділу кадрів «Табелі обліку використання робочого часу» або їх помилково оформлюють, допускають виправлення, що веде до зриву нарахування зарплати, наприклад, в таких підрозділах. як автогосподарство, відділ охорони, студмістечко та інші.

Тому треба сформулювати вимоги та завдання з покращення стану трудової дисципліни, що полягають у виключенні формалізму з боку керівників підрозділів та в контролі за виконанням трудового законодавства, бо підведені підсумки перевірок свідчать про те, що недоліки та порушення повторюються з року в рік, а окремі питання, як і рік тому, потребують вдосконалення. Саме це стосується системи **контролю використання робочого часу**, яка б охоплювала працівників всіх підрозділів, особливо тих, де повторюються випадки порушень

трудової дисципліни та **своєчасному доведенню** до керівників підрозділів виявлених недоліків і прийняття відповідних заходів з боку цих начальників по їх усуненню та недопущенню в подальшому;

Крім того, треба посилити вимоги щодо виконання керівниками встановлених правил по **своєчасному поданню з а я в** про прийом на роботу, переводу на іншу посаду, наданню відпусток або звільненню працівників. Бо це є порушенням чинного законодавства, що зараз не допустимо.

Допомогти у вирішенні цих питань мусить використання автоматизованих систем управління, ЕОМ і відповідних програм.

2. Наукова діяльність

Завдяки наполегливості та цілеспрямованості наших вчених університет досяг значних наукових здобутків, серед яких такі: як утримання рівня фінансування науково-дослідних робіт, подовження терміну доступу до міжнародних наукових баз даних Web of Science і Scopus, висока наукова активність молодих учених, тощо.

. В університеті виконується 7 науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, з них 2 фундаментальні дослідження, 1 прикладне дослідження, 3 науково-технічні розробки та 1 наукова робота молодих вчених. Обсяг робіт за рахунок загального фонду у 2019 році складає 3 млн. 378,3 тис. грн, що майже вдвічі більше ніж у 2018 році.

В рамках виконання держбюджетної науково-дослідної роботи «Розробка сонячної зарядної станції для електромобілів» придбано та встановлено частину обладнання для розбудови сонячної електростанції. Змонтовано першу частину сонячних панелей потужністю 600 Вт, що дає змогу використовувати зелену енергію для власних потреб університету, а саме, планується організувати освітлення території у темну пору доби. Це обладнання буде використано у наукових дослідженнях за тематикою енергосберігаючих технологій.

За рахунок коштів спеціального фонду укладено 90 договорів з замовниками на виконання науково-дослідних робіт. Сукупний обсяг науково-технічної діяльності у 2019 році становить **10,6** млн. грн. Як і в попередні роки основою фінансування досліджень є кошти спеціального фонду бюджету – 7,2 млн. грн. Основним замовником робіт являється Державне агентство автомобільних доріг України та підпорядковані

йому підприємства. Річний обсяг науково-дослідних робіт, що виконується в цьому році на замовлення агентства автомобільних доріг та його підприємств складає 3,5 млн. грн.

План науково-дослідних робіт по спеціальному фонду, як вже згадувалось буде виконано на 192 %. Найкращих планових показників по укладанню договорів на виконання наукових досліджень для підприємств та організацій досягли такі кафедри:

- Будівництва та експлуатації автомобільних доріг (зав. кафедри проф. Жданюк В.К.), план – 590 тис. грн., фактичний обсяг – 4022 тис. грн;
- Технології дорожньо - будівельних матеріалів і хімії (зав. кафедри проф. Золотарьов В.О.), план – 380 тис. грн., фактичний обсяг – 1418 тис. грн;
- Двигунів внутрішнього згоряння (зав. кафедри проф. Абрамчук Ф.І.), план - 55 тис. грн, фактичний обсяг – 191 тис. грн;
- Транспортних технологій (зав. кафедри проф. Нагорний Є.В.) план – 135 тис. грн., фактичний обсяг – 300 тис. грн;

Нажаль є і таки кафедри, які зовсім не виконують науково-дослідних робіт, а саме: це деталі машин і ТММ, організації і БДР, обліку і оподаткування.

У 2019 році професорсько-викладацьким складом університету видано таку кількість наукових публікацій: 25 монографій, 2 навчальних посібники, опубліковано 1305 статей у наукових виданнях, з них 287 статей у фахових виданнях. Усім факультетам слід звернути особливу увагу на недостатню кількість фахових статей.

Слід зазначити, що останнім часом публікаційна активність збільшилася майже вдвічі, завдяки чому ХНАДУ в рейтингу ЗВО України за даними наукометричної бази даних Scopus за останній рік піднявся на 4 пункти вище, ніж у минулому році, а індекс Гірша виріс з 10 до 13 відповідно.

За перше півріччя 2019 року вченими нашого університету опубліковано 29 статей у міжнародних наукометричних базах даних Scopus і Web of Science. За кожну публікацію у цих базах даних авторам виплачується премія у розмірі 1000 грн. В цьому році найактивніше публікуються співробітники кафедр двигунів внутрішнього згоряння, автомобільної електроніки, будівельних та дорожніх машин, автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, кафедри іноземних мов, також слід відзначити кафедру економіки підприємства факультету управління та бізнесу. Особливо активно останнім часом публікувалися: проф. Гурко О.Г., проф. Гнатов А.В., доц. Аргун Щ.В., доц. Дзюбенко О.А.

Проведена активна робота щодо підвищення рівня фахових наукових збірників відповідно міжнародних стандартів та нових вимог МОН України. У квітні 2019 року до ДАК МОН України було подано на розгляд документи для присвоєння категорії «Б» усім науковим фаховим збірникам ХНАДУ. На теперішній час два збірники «Автомобільний транспорт» та «Автомобіль і електроніка. Сучасні технології» вже включено до цієї категорії згідно Наказу МОН України №612 від 7 травня 2019 року.

Науковці університету приймають активну участь у патентно-винахідницькій роботі. За першу половину 2019 року винахідниками

університету було подано 150 заявок для отримання охоронних документів на об’єкти права інтелектуальної власності України, що складає 187% від запланованої кількості, фактично отримано 75 охоронних документів, що складає 105% від запланованої кількості. Найактивніше працюють наступні кафедри: транспортних систем і логістики, технічної експлуатації та сервісу автомобілів, інформатики і прикладної математики, автомобільної електроніки. В галузі авторського права слід відзначити гарну роботу факультету управління і бізнесу та кафедр екології і вищої математики, чого раніше не було.

Після схвалення Вченою Радою університету було подано документи для присвоєння почесного звання «Заслужений винахідник України» проф. Клименку В.І та доц. Денисенку О.В., які мають більше 50 патентів України на винаходи і корисні моделі.

Починаючи з 2016 року кількість прийнятих осіб до аспірантури зросла втричі. У 2019 році набор до аспірантури складає 45 осіб (з яких 21 на бюджетну форму навчання і 24 на контрактну форму навчання). Таким чином план прийому до аспірантури у 2019 році виконали на 140%.

Вперше ліцензійний обсяг набору до аспірантури у 2019 році виконали за наступними спеціальностями: 122 «Комп’ютерні науки» та 133 «Галузеве машинобудування» (кафедри «Автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій», «Будівельних та дорожніх машин»).

Основним критерієм підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації є кількість захищених дисертацій в межах навчання в аспірантурі і перебування в докторантурі. У 2018 році було захищено 13

кандидатських та 6 докторських дисертацій (Гурко О.Г., Ярхо Т.О., Корогодський В.А., Абрамов Д.В., Клименко В.І., Кайдалов Р.О.). З січня 2019 року захищено 11 кандидатських (з них 5 дисертацій у строк) та 4 докторські дисертації (Бобошко О.А., Вдовиченко В.О., Степанов О.В., Філіпковський С.В.). Взагалі до кінця 2019 року треба забезпечити захист не менше, ніж 17 кандидатських та 7 докторських дисертацій. (Ще повинні захиститися Манойло В.М., Кіяшко І.В., Шевченко В.О. та інші).

Досягнення наших науковців постійно відзначалися на державному рівні. Так, до Дня науки 17 травня 2018 року Президент України підписав Указ про призначення державної стипендії видатним діячам науки, з метою стимулювання творчої праці та засвідченням видатних особистих досягнень:проф. Туренку А. М, проф. Кожушку В. П,проф. Венцелю Є. С.

До цього у грудні 2018 року Указом Президента України були присвоєні державні стипендії видатним діячам науки: проф. Глушковій Д.Б., проф. Чаплигіну О. К., проф. Шинкаренку В. Г.

Постановою Президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки було призначено Стипендію Кабінету Міністрів для молодих учених проф. Роговому А. С. У січні місяці 2019 року постановами Верховної Ради України були присуджені: Премія Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2018 рік доц. Шевченко І. Ю. та Іменна стипендія Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених проф. Клецу Д, М.

На 2019-2020 роки іменна стипендія Харківської обласної державної
адміністрації з технічних наук ім. Г.Ф. Проскури призначена видатному науковцю, проф. Полярусу О.В.

Проф. Подригало М.А. обраний членом міжнародного Співтовариства автотранспортних інженерів (Society of Automotive Engineers).

Науковці університету організовували та проводили ряд наукових і науково-практичних конференцій і семінарів. Минулого навчального року на базі університету було проведено 31 науковий захід, з них 19 міжнародного рівня і 12 загально всеукраїнського. 10 з цих заходів були присвячені молодим вченим і студентам.

Вже п’ять років поспіль наш університет входить до п’ятірки найкращих закладів вищої освіти України за кількістю призових місць у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей.

Минулого 2018/2019 навчального року на підставі дипломів, які надані рішеннями галузевих конкурсних комісій із проведення другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2018/2019 н. р. 78 студентів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету стали переможцями, з них 15 отримали дипломи I ступеня, 23 – II ступеня, і відповідно 40 – дипломи III ступеня. Такі результати студентів ХНАДУ надають нам привід для гордості.

На базі нашого університету проводився II етап цього Конкурсу за спеціальностями: «Автомобільний транспорт» (сім напрямів), «Матеріалознавство» та «Цивільна безпека (Охорона праці)», всього

надійшло 410 робіт, взяли участь 603 студента-автора, з них було нагороджено – 151 студент. Для порівняння у минулому році цифри складали 328 робіт та 446 студентів-авторів. До речі у 2018 році наш заклад по цьому показнику зайняв абсолютне друге місце по Україні. Тому можна сподіватися, що у 2019 році наш університет по цьому показнику також буде у трійці найсильніших.

Окремо слід відзначити перемогу наших студентів на Конкурсі проектів: «Харків – місто молодіжних ініціатив»» за номінацією «Рідному Харкову – сталий розвиток». Студент 5 курсу факультету транспортних систем Бородаєвський О. В., здобув ІІ місце та отримав грошову премію в розмірі 20 тис. грн за проект «Впровадження електробусів на супер конденсаторах в районі «Північна Салтівка» м. Харків» та студентка 1 курсу автомобільного факультету Гнатова Г.А. здобула ІІІ місце та отримала грошову премію в розмірі 15 тис. грн за роботу «Сучасні інноваційні дороги для Харкова». Роботи наших студентів були особливо відмічені мером нашого міста Кернесом Г.А.

Також минулого навчального року вперше на Конкурсі проектів наукових робіт та науково-технічних розробок молодих учених здобув перемогу проект, підготовлений нашими молодими вченими під керівництвом проф. Клеца Д. М. та отримав фінансування у розмірі 1,6 млн. грн. на три роки.

. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ТА ВИПУСК ФАХІВЦІВ

3.1. Профорієнтаційна робота

Протягом всього звітного періоду відповідальними за профорієнтаційну роботу на кожній кафедрі була виконана значна профорієнтаційна робота із застосуванням відео та презентаційного матеріалу про університет у всіх закріплених школах, технікумах, а також приділялась особлива увага до тих навчальних закладів, з яких протягом 2 останніх років до ХНАДУ завжди поступають учні. На жаль, це заклади Харкова, Харківського району та області. Найкраще впорались 10 кафедр, головним чином - випускові, виняток – кафедра вищої математики.

За останній навчальний рік наш університет прийняв участь у більш ніж 45 профорієнтаційних заходах, в яких брали участь усі факультети, відділ організації,сприяння працевлаштуванню студентів, більшість викладачів, студентів та представників приймальної комісії. Цього року почалось оновлення відео матеріалів та агітаційного матеріалу для кожної кафедри та факультетів. Сучасною новою формою реклами університету стало створення сторінок кожного факультету та випускових кафедр у соціальних мережах, де знаходиться інформація про кафедри, умови вступу, процес організації навчання на різних спеціалізаціях, пропонуються можливості працевлаштування після закінчення університету. Також було розповсюджено через соціальні мережі та електронною поштою агітаційні матеріали, відеопрезентації, та іншу важливу та корисну інформацію щодо вступної компанії 2019р.

Тіж кафедри та факультети активно працюють і у соц. мережах (додати ще можна загальні кафедри - «Українознавства», «Мовної підготовки»):

Нашими викладачами були розроблені матеріали для Всеукраїнської олімпіади з української мови та літератури, математики. Хочу зазначити, що МФ та ФТС мають найвищі показники з кількості залучених абітурієнтів на заходи ХНАДУ. Так два «Дня відкритих дверей» були проведені у стандартному форматі, а третій проводили у новому форматі, що показав гарний результат та хороші відгуки (див. табл.) .

Кількість відвідувачів на «День відкритий дверей»

Дата	13.10.2018 н.р.	08.12.2018 н.р.	16.02.2019 н.р.	Кількість осіб разом
МФ	**127**	**118**	**97**	**342**
АФ	**10**	**47**	**85**	**142**
ФТС	**88**	**61**	**76**	**225**
ДБФ	**52**	**82**	**26**	**160**
ФУБ	**8**	**52**	**7**	**67**
Всього:	**285 осіб**	**360 осіб**	**291 осіб**	**936**

Опосередкованим доказом цієї тези є збільшення кількості укладання нових договорів зі школами, коледжами і технікумами та пролонгація існуючих. Також було створено підготовчі курси для учнів 11 класів на базі 2-х шкіл: Дружківської та Добропільскої ЗОШ. В цих складних демографічних умовах залучення абітурієнтів до різних заходів ХНАДУ як безпосередньо в університеті та і за його мережами склало понад 4000 осіб. Крім того, збільшено тираж і покращено якість друкованої агітаційної продукції, розширені напрямки агітаційної роботи.

У цьому році ХНАДУ брав участь у таких заходах, як виставка ретро-машин, , “Тиждень кар'єри”, “День науки”, “День Європи”, тощо.

Щорічно ХНАДУ бере участь у заході «Ярмарок вищів» та «Молодь для міста», які цього року відбувалися за підтримкою міського центра зайнятості, кожного року ХНАДУ приймає участь у виставці «Освіта Слобожанщини та навчання за кордоном», де більшість кафедр демонструє свої досягнення. ХНАДУ є чим хвалитися та пишатися. Крім цього:

– студенти ХНАДУ брали участь у міському конкурсі студентських проектів «Харків – місто молодіжних ініціатив» 2019 р.;

– вперше ХНАДУ брав участь у акції до дня «Довкілля». Разом з головою Харківської обласної державної адміністрації студенти нашого університету за участю фахівців кафедри Екології посадили близько 60 саджанців

– за підтримки і згоди департаментів освіти було проведено профоріентаційні бесіди з дітьми та батьками випускників всіх шкіл та районів на базі ДК (м. Лозова, м. Охтирка, м. Балаклія, м. Енергодар, м. Павлоград, м. Нікополь, м. Краматорськ, м. Чугуїв, м. Первомайськ, м. Купя'нск, м. Красноград, м. Миргород, м. Ізюм, м. Дергачі та інші). На цих зустрічах були присутні більше 1000 осіб. Активними учасниками заходів стали представники механічного факультету, факультету транспортних систем серед ЗОШ, та дорожньо-будівельного та автомобільного факультету - серед технікумів та коледжів.

З об'єктивних показників, а це - записив у журналі реєстрації майбутніх абітурієнтів, оформлення договорів, проведення ДВД по факультетам, участь у виставках, фестивалях та ярмарках вищів, виїзди до шкіл Харківської області та районів маємо наступні рейтинги: ФТС - 1 місце ; МФ – 2 місце АФ- 3 місце; ДБФ і ФУБ - 4 місце.

Рейтинг факультетів по залученню контрактників з урахуванням кількості випускаючих кафедр: МФ — 192 контр.; АФ — 157 контр.; ДБФ — 139 контр.; ФУБ — 126 контр.; ФТС — 102 контр.

За результатами профорієнтаційної роботи серед кафедр університету найкращими є кафедри: організації та безпеки дорожнього руху, будівельних і дорожніх машин, комп'ютерних технологій і мехатроніки, технічної експлуатації та сервісу автомобілів, вищої математики, транспортних систем і логістики, проектування доріг, геодезії і землеустрою, фізвиховання та спорту, технології металів та матеріалознавства, автомобільної електроніки, автомобілів та інш.

На підготовчих курсах університету навчалося 71 особа, з яких подали документи до ХНАДУ.

Студентський актив в цьому році створив ініціативну групу студентів різних курсів, яка провела декілька профорієнтаційних заходів щодо залучення школярів до ХНАДУ на різні спеціальності, як за місцем проживання так і за запрошенням навчального закладу. Студенти запрошували на «ДВД» та агітували на ярмарках і виставках ЗВО (вишів) протягом усього року.

Ще раз наголошую, що профорієнтаційна робота повинна проводитися протягом усього календарного року, як на рівні університету, так і на рівні факультетів та кафедр. Кожен викладач, кожен робітник університету повинен працювати у напрямку підвищення іміджу університету з метою залучення більшої кількості абітурієнтів. Проректору Ходирєву С.Я. і приймальній комісії необхідно розробити план проф.-орієнтаційної роботи на наступний навчальний рік з урахування недоліків минулого року в стратегії розвитку до 2025 року.

3.2. Підсумки прийому студентів

Цього року, було рекомендовано 241 вступник на бюджетні місця для денної форми навчання, що на 7 місць більше ніж у минулому році. Загалом на перший курс було зараховано 449 вступників, що на 42 місця більше ніж у минулому році. Прийом документів здійснювався з 10 по 24 липня на денну форму навчання. Вступні іспити проводилися тільки для пільгових категорій вступників – інваліди I-II групи, учасники бойових дій та діти сироти. Решта абітурієнтів повинна була подавати сертифікати незалежного тестування виданих у 2017 - 2019 роках. Для більшості зі спеціальностей підготовки міністерство зафіксувало наступний перелік конкурсних предметів:

перший – українська мова та література; другий – математика; третій – два предмета на вибір вступника (фізика або іноземна мова), що викликало високу конкуренцію серед спеціальностей університету та в загалом між вузами Харкова.

Умовами вступу дозволялося подавати вступникам 7 заяв на 4 спеціальності. Кількість поданих заяв становить –1314 (1424 заяв було подано у 2018 році). Середній конкурс на бюджетні місця при подачі документів складав 3,3 чоловік на місце.

В 2019 році збільшилась кількість студентів зарахованих на перший прискорений курс навчання 165 вступників проти 133 вступника у 2018 році, крім цього збільшилась кількість зарахованих студентів на 2 та 3 курси денних факультетів за контрактом з 178 чоловік у 2018 році до 187 чоловік у 2019 році.

Слід відзначити, що в порівняння з минулим роком зменшилась кількість студентів зарахованих до магістратури з 647 чоловік у 2018

році до 542 чоловік у 2019 році. Це пов’язано з зменшенням випуску бакалаврів у 2019 р., при цьому слід зазначити, що збільшилась кількість вступників до магістратури з інших вузів.

На 1 курс центру освітніх послуг у 2019 році зараховано 31 студент, у 2018 році - 20 студентів.

На 2 та 3 курс центру освітніх послуг у 2019 році зараховано 60 контрактних студентів, у 2018 році - 66.

До магістратури на заочну форму навчання у 2019 році зараховано 161 студент, у 2018 році - 201.

3.3. Сприяння працевлаштуванню випускників та договірна робота

Основними складовими роботи щодо сприяння працевлаштуванню студентів та випускників університету були і залишаються:

- Вивчення стану ринку праці (моніторинг в регіонах і галузях);
- Проведення заходів щодо сприяння працевлаштуванню студентів та випускників всіх спеціальностей за рівнів підготовки;
- Надання послуг студентам щодо питань подальшого працевлаштування;
- Налагодження зв'язків з випускниками та відстеження їх кар'єрного росту.

Угоди про співпрацю укладаються як безпосередньо кафедрами та відділом організації сприяння працевлаштуванню студентів, шляхом індивідуального спілкування з роботодавцями, так і завдяки заходам, що проводяться за ініціативою відділу при участі кафедр. Завдяки угодам, маємо 700 заявок на працевлаштування випускників при планованому випуску магістрів у 2019 році 608 (контрактна + бюджетна форми навчання). На сьогодні маємо 350 місць для можливого працевлаштування майбутніх випускників 2020 р. Дані про наявність угод по факультетам та кафедрам систематизовано в таблиці.

Факультет	НПП осіб	Контингент 2018/2019	Кількість угод (дані на 01.09.2019)	Порівняння з минулим роком
АФ	77	960	46	-34
МФ	90	1045	24	-6
ДБФ	62	648	40	+4
ФУБ	46	416	39	+8
ФТС	52	548	10	-21
ВОСПС	-		20	+2
Всього по ХНАДУ	**327**	**3617 (без іноземців)**	**179**	**-44**

Протягом навчального року проводилась низка заходів, що забезпечили особистий контакт роботодавців зі студентами, знайомство з вимогами ринку праці, оволодіння студентами навичками пошуку роботи. Основні заходи приведено в таблиці.

№ з/п	Назва заходів, що рекомендовані	Кількість проведених заходів у навч. році
1.	Спільні проекти з підприємствами	8
2.	Презентації підприємств	20
3.	Ознайомчі екскурсії на підприємства	10
4.	Майстер-класи, семінари, тренінги за участі роботодавців та обласного центру зайнятості	14
5.	Участь у заходах обласного та міського центру зайнятості	4
6.	Надання індивідуальних консультації студентам та випускникам щодо питань працевлаштування	Постійно
7.	Тиждень кар'єри	2
8.	Ярмарок вакансій	1
9.	День випускника	1

Протягом навчального року близько 80 компаній надали місця можливого працевлаштування та місця практики. Завдяки участі у заходах щодо сприяння працевлаштуванню студенти познайомилися з умовами стажувань, практики, відвідали тренінги та майстер-класи від фахівців провідних підприємств, що проходили як в університеті так і на виробництві. Такі заходи покращують імідж університету та, в певній мірі, забезпечують його популярність і підвищення рейтингу на ринку освітніх послуг.

Університетський захід «Ярмарок вакансій» дає можливість студентам своєчасно і гнучко реагувати на всі зміни ринку праці. Завдяки проведенню цього заходу щорічно університет знаходить нових

партнерів, закріплює вже налагоджені стосунки, що мають за мету сприяння працевлаштуванню випускників. Цьогорічний захід відвідали близько 60 компаній різних сфер діяльності. Ярмарок вакансій - це іміджевий проект, що висвітлюється в ЗМІ, на Інтернет - порталах університету та підприємств, на сайтах пошуку роботи, в соціальних мережах, має за мету сприяння працевлаштуванню студентів і випускників та носить профорієнтаційний і рекламний напрямок.

Аналізуючи дані про перше робоче місце магістрів випускників 2018 року (випуск січень, грудень 2018), на сьогодні маємо офіційно підтверджені дані щодо 125 випускників бюджетної форми навчання, що складає 35% від загального випуску за два останні роки. Дані систематизовані в таблиці .

А для підготовки моніторингової справи з надання ХНАДУ статусу національного (чи позбавлення статусу), для отримання преміальних критеріїв щодо досягнень університету, ХНАДУ повинен мати дані щодо випускників, які підтвердили своє працевлаштування. Це буде головним у 2020 році.

4. ЯКІСТЬ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ У 2017/2018 р.

4.1. Підсумки дипломного проектування та державних іспитів у 2019 році

Влітку 2019 року випуск проводився тільки за рівнем кваліфікації «бакалавр». Випуск на рівень «магістр» відбувся в грудні місяці 2018 року, коли кількість магістрів-випускників склала 721 студента: 540 – денної форми навчання (в т.ч. 27 іноземців); 181 – заочної форми навчання (в т.ч. 1 іноземець).

Контрольні показники захисту ДР магістрами:

- Всі магістри виконували дипломні роботи.
- 60 магістрів одержали диплом з відзнакою: найбільша кількість магістрів – відмінників на ФУБ – 21 особи, на МФ – 15 осіб, крім того був 1 магістр-відмінник з ЦОП (заочник).

Рекомендовано до вступу в аспірантуру 61 студент (всі з денних факультетів):

В цьому році в центрі освітніх послуг (ЦОП) відбувся випуск магістрів в кількості 181 особи, які захищались за 12 спеціальностями.

Усього рекомендовано ЕК до публікації: 27 робіт (15,0%).

Контрольні показники захисту кваліфікаційних випускних робіт бакалаврами.

Захист кваліфікаційних випускних робіт на рівень бакалавра здійснювався на двох факультетах: автомобільному і механічному, на всіх інших факультетах проводився комплексний державний іспит. Влітку всього випустили 938 бакалаврів: денної форми навчання – 704 особи (в т.ч. 41 студент-іноземець), заочної форми – 234 особи (в т.ч. 18 студентів-іноземців).

Кваліфікаційно-випускні роботи захищали 279 студентів (42,0%), здавали держіспит 384 студента (58,0%). На механічному факультеті 60,1% студентів захищали роботи, 39,9% студентів складали держіспит. На автомобільному факультеті всі захищали КВР, на всіх інших факультетах проводився комплексний державний іспит.

За результатами складання іспиту і захисту КВР «відмінно» отримали 215 осіб (23%), «добре» – 332 ос. (35,4%), «задовільно» – 391 ос. (41,6%).

Нагадую, що дипломна робота – це кінцевий навчальний документ, який підлягає контролю з боку різноманітних комісій міністерства з метою перевірки змісту і якості навчання вимогам державного стандарту освіти. Тому, як і раніше, в вересні-жовтні місяці 2019 року буде працювати робоча експертна комісія університету по контролю якості дипломного проектування і плагіату. Результати роботи експертної комісії будуть розглянуті на засіданні Вченої Ради університету.

Крім того, відділом акредитації, сертифікації та управління якістю навчання сумісно з секцією стандартизації Методичної ради університету на постійній основі проводиться вибіркова перевірка дипломних робіт на відповідність вимогам стандарту ХНАДУ – СТВНЗ 2017 року. Тобто, робота з контролю якості дипломного проектування в університеті має системний характер. І це позитивно.

4.2. Успішність навчання студентів

Успішність студентів-бюджетників

По університету (денна форма навчання) показники успішності складають:

Показники успішності	Навчальні роки		
	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Абсолютна успішність	84,1%	82,5%	78,9%
Показник якості	44,0%	43,6%	43,7%
Кількість відмінників	18,1%	20,1%	21,0%

По університету в порівнянні з минулим роком: абсолютна успішність знизилась на 3,6%, показник якості залишився на тому ж рівні, кількість відмінників приблизно залишилась на рівні минулого року.

Серед денних факультетів абсолютна успішність коливається від 67,7% на МФ до 98,4% – на ФУБ; показник якості – від 31,4% на АФ до 81,0% на ФУБ, кількість відмінників – від 14,7% на АФ та МФ до 52,4% на ФУБ. Всі показники найкращі на ФУБ. Тенденція – погіршення показників абсолютної успішності.

Успішність студентів-контрактників

По університету (денна форма навчання) показники успішності студентів-контрактників складають:

Показники успішності	Навчальні роки		
	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Абсолютна успішність	54,1%	56,2%	58,9%
Показник якості	11,9%	14,9%	17,0%
Кількість відмінників	3,3%	3,7%	4,0%

На диво: у контрактників показники з року в рік покращуються.

Найвищі показники:	*Найнижчі показники* успішності:
Абсолютна успішність – 74,7% на ФУБ.	Абсолютна успішність на МФ – 37,8%.
Показник якості – 50,9% на ФУБ.	Показник якості на МФ – 3,1%.
Кількість відмінників – 14,9% на ФУБ.	Кількість відмінників-контрактників МФ - 0%-

За результатами успішності навчання на 2018/2019 навчальний рік за рекомендацією Вченої Ради університету були призначені Міністерством освіти і науки України шість стипендій, та одна від ХОДА, а саме:

3 стипендії Президента України, 2 іменні стипендії Верховної Ради України, 1 стипендія Кабінету Міністрів України. 1 стипендія Департаменту науки і освіти Харківської обласної держадміністрації – стипендія ім. О.С. Масельського.

4.3 Робота з творчою молоддю

Організація і проведення роботи з обдарованою молоддю в ХНАДУ здійснюється на належному науково-методичному рівні з використанням сучасних форм і методів ведення наукової та інноваційної діяльності, в повній відповідності з вимогами нормативних документів.

Висока результативність роботи з обдарованою молоддю підтверджується публікацією великої кількості наукових статей в міжнародних і республіканських виданнях, участю в Міжнародних, Всеукраїнських і республіканських студентських наукових олімпіадах; Міжнародних, Всеукраїнських і регіональних студентських наукових конкурсах, конференціях.

Підсумки кількості призових дипломів (I, II, III ступенів) за останні п'ять навчальних років

Навчальний рік	*2018/2019*	*2017/2018*	*2016/2017*	*2015/2016*	*2014/2015*
Кількість дипломів	**376**	**422**	**465**	**394**	**356**

Аналізуючи роботу всіх кафедр з обдарованою молоддю у 2018/2019 навчальному році, треба визначити **відносну стабільність рівня творчого потенціалу студентів** нашого університету.

Так, протягом 2018/2019 навчального року **2816** студентів (у 2017/2018 – **2577** студентів) брали участь в творчих заходах. Це на 10% **більше (на 239 студентів)**, ніж у попередньому навчальному році.

Але, порівнюючи кількість призових дипломів та грамот (I, II, III місця), в цьому навчальному році бачимо **зниження кількості переможців** в порівнянні з минулим навчальним роком з **422** студентів до **376** студентів – **на 11%.**

У Всеукраїнських, Міжнародних, кафедральних та інших олімпіадах брали участь 541 студент. У попередньому 2017/2018 навчальному році – **449** студентів. Спостерігаємо **зростання** кількості учасників на **92 студента** (на **17%). Стали переможцями і отримали дипломи I, II та III ступенів 117 студентів.** В попередньому 2017/2018 навчальному році – **161** студент. Бачимо зниження кількості переможців **на 44 студента (на 27%).**

Але **приємно вражає зростання кількості переможців у Всеукраїнських студентських олімпіадах** – **24 студента** вибороли **призові місця: ДБФ – 10, МФ – 6, АФ – 4, ФТС – 4**. Це дуже хороший результат. **В минулому році – 17 призових місць.**

У цьому навчальному році хочу відзначити **покращення роботи ФПІГ – 28 призерів**: у Міжнародних студентських олімпіадах – 13 чоловік, у Міжнародних студентських наукових конкурсах – 10 та конференціях – 5 .

У Міжнародних, Всеукраїнських та регіональних конкурсах студентських наукових робіт та інших конкурсах **брали участь 655 студентів**. Це на **246** студентів **(37,5%)** збільшилась кількість учасників. Із них **152 студента стали переможцями і отримали дипломи I, II та III ступенів.**

Хочу зауважити, що за кількістю студентів-переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт університет протягом останніх п'яти років входить до п'ятірки кращих ЗВО України.

У Міжнародних, Всеукраїнських та регіональних конференціях, семінарах та форумах брали участь **1620 студентів,** із них **107**

студентів стали призерами і отримали дипломи I, II, та III ступенів. Це дещо менша кількість переможців, ніж у минулому році.

Оцінюючи роботу факультетів з обдарованою молоддю, можна зробити висновки, що по кількості загалом здобутих призових місць (див. табл.):

Місце у рейтингу	1	2	3	4	5	6	Разом
Факультет	ФУБ	МФ	ДБФ	ФПІГ	АФ	ФТС	ХНАДУ
Кількість переможців	155	109	44	28	21	19	376

Незважаючи на коливання кількості учасників у творчих заходах та кількості здобутих студентами призових місць, я впевнений, що в 2018/2019 навчальному році проведена плідна, цілеспрямована робота з навчання обдарованих студентів та залучення їх до наукової діяльності.

Я вважаю, що науково-дослідну роботу студентів слід спрямовувати на розвиток системи інтелектуальних творчих якостей особистості: інтуїції; креативності; творчої уяви; оригінальності, асоціативності мислення, що, безумовно, сприятиме наближенню національної освіти до європейських стандартів.

Таблиці довідкові

Загальна кількість переможців по творчих заходах студентів ХНАДУ у 2018/2019 навчальному році

Факультет	Рейтинг	Види творчих заходів									
		МСО	ВУСО І етап	ВУСО ІІ етап	Кафедральні олімпіади	ВУКСНР	МКСНР	Регіональні конкурси	Інші наук. заходи	Конференції, форуми	*Всього*
ФУБ	**1**	**-**	**-**	**-**	**60**	**23**	**-**	**10**	**19**	**43**	***155***
МФ	**2**	**-**	**-**	**6**	**3**	**30**	**30**	**1**	**-**	**39**	***109***
ДБФ	**3**	**-**	**9**	**10**	**6**	**8**	**2**	**-**	**-**	**9**	***44***
ФПІГ	**4**	**13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**-**	**-**	**5**	***28***
АФ	**5**	**-**	**2**	**3**	**-**	**8**	**-**	**-**	**-**	**7**	***21***
ФТС	**6**	**-**	**-**	**1**	**-**	**9**	**1**	**1**	**-**	**4**	***19***
Всього		***13***	**11**	**20**	**69**	**78**	**43**	**12**	**19**	**107**	***376***

Підсумки кількості учасників та переможців по творчих заходах студентів ХНАДУ у 2018/2019 навчальному році

Види заходів		Загальна кількість			
		учасників	max%	призерів	max%
І	***ОЛІМПІАДИ***				
1	*Всеукраїнська студентська олімпіада І етап*	*93*	*ДБФ 70%*	*11*	*ДБФ 82%*
2	*Всеукраїнська студентська олімпіада ІІ етап*	*55*	*ДБФ 37%*	*20*	*ДБФ 50%*
3	*Міжнародні студентські олімпіади*	*49*	*ФПІГ 96%*	*13*	*ФПІГ 100%*
4	*Кафедральні студентські олімпіади*	*344*	*ФУБ 81%*	*69*	*ФУБ 87%*
	Всього олімпіади	***541***		***117***	
ІІ	***КОНКУРСИ***				
1	*Міжнародний конкурс студентських наукових робіт*	*146*	*МФ 62%*	*43*	*МФ 70%*
2	*Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт*	*376*	*ФУБ 36%*	*78*	*МФ 39%*
3	*Регіональні конкурси*	*71*	*ФУБ 65%*	*12*	*ФУБ 83%*
4	*Інші конкурси*	*62*	*ФУБ 58%*	*19*	*ФУБ 100%*
	Всього конкурси	***655***		***152***	
ІІІ	***Всього Міжнародні, Всеукраїнські та регіональні конференції, семінари, форуми***	***1620***	*ФУБ 40%*	***107***	*ФУБ 40%*
	Разом по університету	***2816***		***376***	

4. 4. Практична підготовка студентів

Практична підготовка студентів Харківського національного автомобільно-дорожнього університету являє собою систему, що сприяє підвищенню мотивації до оволодіння знаннями, розвитку самоорганізації, формування професійних навичок, закріплення знань, отриманих на теоретичних заняттях, тоб то є важливою складовою частиною освітньої програми підготовки в цілому.

Практика студентів організовується як випусковими кафедрами (21 кафедра) так і загальнотехнічними (це ще 3 кафедри: «Теоретичної механіки і гідравліки», «Інформатики і прикладної математики», «Філософії, педагогіки , проф.підготовки»).

Зміст практики визначається програмами по її видам (навчальна, виробнича, науково-дослідна). Практикою є і педагогічне стажування.

Студенти нашого університету паралельно з навчанням за обраною спеціальністю також мають можливість отримати робітничу професію, яка забезпечить початковий рівень їх практичної підготовки після закінчення ХНАДУ, а саме за профілями, які пройшли атестацію та внесені до ЄДЕБО. Це -

- Замірник на топографо-геодезичних і маркшейдерських роботах.
- Електрозварник ручного зварювання.
- Водій автотранспортних засобів (категорія «В», «С»).
- Оператор комп’ютерного набору (з 2020 р. – це не професія).

У минули роки їх було вдвічі більше (втратили МФ, АФ).

В 2018/2019 навчальному році було укладено 197 угод з підприємствами – базами практики, 10 з яких є довгостроковими (на три – чотири роки), де отримали практичну підготовку і певний досвід

роботи з майбутньої професії **1187** студентів, що становить майже 40 % від загальної кількості студентів, що проходили практику у минулому навчальному році. Деякі студенти були зараховані на вакантні робочі місця з виплатою заробітної плати – це студенти механічного та дорожньо-будівельного факультетів. Кількість студентів, що проходили практику на кафедрах та в лабораторіях нашого університету складає 1829 чоловік (розподіл по факультетах наведено в таблиці).

	АФ (1-5 курси)	**МФ** (1-5 курси)	**ДБФ** (1-5 курси)	**ФУБ** (2-5 курси)	**ФТС** (1,3-5 курси)	**ЦОП** (1-6 курси)	∑	**%**
кафедри і лабораторії ХНАДУ	518	446	314	36	202	313	1829	60
підприємства (зовнішні бази практик)	189	419	146	120	220	93	1187	40
Разом:	707	865	460	156	422	406	3016	100

Значну роботу з укладання договорів на практику провели кафедри «Будівництва і експлуатації автомобільних доріг», «Економіки і підприємництва», «Екології», «Проектування доріг, геодезії і землеустрою», «Технічної експлуатації і сервісу автомобілів», «Технології металів і матеріалознавства», «Управління і адміністрування».

Слід відзначити, що у минулому навчальному році вперше було укладено угоди з трьома підприємствами на організацію освітнього процесу за дуальною формою навчання. Це підприємства дорожньої галузі: ТОВ «Харківмістдорбуд», ТОВ «Інститут проектування інфраструктури транспорту», ТОВ «Роад Констракшн».

Що стосується методичного забезпечення практик, то протягом 2018/2019 навчального року кафедри, які мали застарілі програми

практик та методичні вказівки щодо їх проведення майже повністю їх оновили.

Зміни внесені в нормування часу з навчальної практики заочників та доповне-но «Положення» (СТВКЗ) по цих питаннях.

У майбутньому треба змінити і співвідношення баз практик «ЗВО – підприємство» на користь зовнішніх установ проведення практик.

5. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

5.1. Ліцензування та акредитація спеціальностей *(довідково)*

Протягом 2018-2019 н.р. було проведено первинні акредитації 13 освітньо-професійних програм та первинну акредитацію напряму підготовки.

№ п.п	Освітній рівень	Спеціальність	Освітньо-професійна програма
1	Магістр	051 Економіка	Економіка
2	Магістр	073 Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування
3	Магістр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
4	Магістр	101 Екологія	Екологічна безпека
5	Магістр	132 Матеріалознавство	Матеріалознавство
6	Магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Інтелектуальні інформаційно-вимірювальні технології
7	Магістр	274 Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт
8	Магістр	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті
9	Магістр		Організація та безпека дорожнього руху
10	Магістр		Транспортні системи і логістика
11	Бакалавр	132 Матеріалознавство	Матеріалознавство
12	Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Інтелектуальні інформаційно-вимірювальні технології
13	Бакалавр	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

№ п.п	Освітній рівень	Напрям підготовки з первинної акредитації
1	Бакалавр	6.050501 Прикладна механіка

На факультеті транспортних систем акредитовано усі освітньо-професійні програми. Наразі триває робота із підготовки акредитаційних справ третього освітньо-наукового рівня.

Ліцензування нових спеціальностей протягом 2018-2019 н.р. не проводилось.

Навчально-методичне забезпечення

Підготовка сучасних ***видань підручників і навчальних посібників*** та інших форм методичного забезпечення навчання у 2018-2019 н.р. була у центрі уваги НПП кафедр. Всього у навчальному році було видано:

№	Факультет	Видано у видавництві ХНАДУ		
		Підручники	Навчальні посібники	Методичні вказівки
	Автомобільний	3	5	
	Механічний	-		
	Дорожньо-будівельний			
	Управління та бізнесу	-		
	Транспортних систем	-		
	ФПІГ			
	Разом			

підручники підготовлені до друку та будуть надруковані в електронному вигляді у вересні.

Сформовано проект плану — заявки на 2020 рік щодо видання навчальної літератури (підручників, навчальних посібників та методичних вказівок). Відповідно до цього плану у 2020 році буде видано 4 підручника та 21 посібник.

Крім того, за звітній період 2018/2019 навчального року було проведено 2 Всеукраїнські інтернет-конференції під егідою МОН України, 2 науково-методичні конференції під егідою УкрІНТЕІ та 3 науково-методичні семінари, а до кінця календарного року заплановано ще 3 науково-методичні конференції та 1 науково-методичний семінар.

Хотілось би відмітити за актуальністю тематики науково-методичну Всеукраїнську інтернет-конференцію під назвою “Методологічні засади розвитку сучасних систем вищої освіти”, що було проведено 26 квітня на базі кафедри економіки і підприємництва (представлено 106 доповідей).

5.4 Робота ЛІТОс у 2018-2019 н.р.

У поточному році співробітники ЛІТОс створювали умови формування **електронного університету**, головна мета якого - це підвищення якості навчання та мотивації студентів. Сучасний університет – це інформаційно-освітній простір відкритих освітніх ресурсів, дистанційних курсів, в якому гнучкий навчальний процес з використанням інформаційних технологій у змішаному навчанні дозволяє студенту обирати свої шляхи навчання та контролювати свій прогрес. Ця ідея відображена у «Концепції розвитку сучасного університету в ХНАДУ», в якій визначені основні положення стратегії розвитку сучасного електронного університету. Розгортається створення методичних кабінетів викладача та електронних курсів-ресурсів. Найголовніша складова електронного університету – це система дистанційного навчання.

Лідерами у створенні методичного кабінету викладача є факультет транспортних систем (38% викладачів) та факультет управління бізнесом (60% викладачів). Усього створено у файловому архіві 185 методичних кабінетів викладача

У **файловому архіві** зберігається 9600 документів. Середня кількість документів у файловому архіві на кафедру складає від 200 до 500, що суттєво ускладнює пошук потрібного документу.

Електронні курси-ресурси дозволяють організувати самостійну роботу студентів, а у подальшому доопрацювати їх до повноцінного дистанційного курсу або використати для організації змішаного навчання.

Особливо треба звернути увагу на впровадження в університеті сучасної технології – «змішане навчання». Воно може бути розгорнутим на базі створених дистанційних курсів, а їх вже понад 150, та електронних курсів-ресурсів – їх понад 450.

Головна мета електронних курсів-ресурсів – це вплинути на відвідування занять студентами та навчити їх вчитися.

Щоденно **офіційний сайт** відвідує 400 користувачів. Користуються популярністю сторінки приймальної комісії, науково-дослідної частини,

кафедр Автомобілів, Інженерної та комп'ютерної графіки, Технічної експлуатації і сервісу автомобілів, управління та адміністрування та транспортних систем та логістики.

Наразі в університеті почав роботу модернізований сайт, створено план супроводу сайту університету, з визначенням відповідальних за виконання всіх пунктів цього плану.

Університет проводить постійно **дистанційні курси для викладачів**, у 2018-19 навчальному році проведені курси «Основи дистанційного навчання», «Технологія розробки дистанційного курсу», «Тьютор дистанційного та змішаного навчання».

5.5. Діяльність наукової бібліотеки ХНАДУ

Згідно «Концепції розвитку сучасного університету в ХНАДУ» наукова бібліотека ХНАДУ виконує наступні завдання:

1.Підвищення наукового рейтингу університету.

Співробітниками наукової бібліотеки ведеться наповнення архіву dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/ науковими матеріалами. Розміщено понад 2300 записів та розширено діапазон видів представлених документів.

Паралельно з наповненням ElArKhADI бібліотека продовжує приймали участь в наступних проектах, які повязані з наданням у відкритий доступ наукових збірок «Автомобільний транспорт», «Вісники ХНАДУ» та «Економіка транспортного комплексу»:

- в наукометричній базі Index Copernicus (Польща);
- шведській електронній бібліотеці DOAJ,
- в «Науковій періодиці України» (проект Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського) та ін.

2. Інформаційне забезпечення наукового та навчального процесів.

В локальній мережі реалізована можливість користуватися науковометричними базами даних Web of Science та Scopus доступ до яких ХНАДУ отримав в 2017 році відповідно до Наказу МОН України № 1286 від 19.09.2017 року.

Діяльність НБ ХНАДУ висвітлюється на сайті наукової бібліотеки і в соціальній мережі на Ютуб(http://www.youtube.com/user/NBKHNADU). Платформа Ютуба сприяє розповсюдженню інформації про діяльність НБ ХНАДУ, і також стала місцем неформального спілкування не тільки для студентів ХНАДУ, але й для всіх користувачів інтернету.

Створювались відео ролики присвячені українським та закордонним письменникам, що висвітлюють цікаві факти їх біографії, які розміщено на каналі НБ ХНАДУ.

3. Традиційна інформаційно-бібліографічна діяльність

Внаслідок відсутності комплектування друкованними виданнями НБ продовжує наповнення власних повнотекстових баз даних електронними версіями наукових та навчальних видань викладачів ХНАДУ, які надають кафедри. На сьогодні бази даних наукової бібліотеки містять понад 4700 записів з повними текстами.

Залишаються актуальними завдання наукової бібліотеки на наступний учбовий рік:

1. Оновлення парку комп'ютерів наукової бібліотеки та надання їх філіям з підключенням до мережі університету та Інтернет

2. Модернізування web-сторінки Наукової бібліотеки та електронного архіву бібліотеки ХНАДУ, а саме створення мобільних версій. Цу дасть можливість реалізувати доступ до повнотекстової бази наукової бібліотеки для віддалених користувачів за допомогою сервера авторизації, які навчаються через мережу Інтернету.

3. Продовжити роботу Наукової бібліотеки щодо переводу фонду з класифікації ББК на УДК та для студентів усіх спеціальностей 1-х, 3-х та 5-х курсів продовжити читання лекції з інформаційної культури користувачів.

5.6. Модернізація та розвиток навчально-лабораторної бази

Важливим напрямом оновлення та модернізації навчально-лабораторної бази університету є ***збільшення ресурсів комп'ютерної техніки, розвиток мережевої інфраструктури та впровадження сучасних програмних засобів.*** Так у 2018-2019 н.р. на оновлення комп'ютерного обладнання було витрачено понад 320 тис. грн. Було проведено оновлення комп'ютерного парку на кафедрах університету і в підрозділах. Оновлену комп'ютерну техніку отримали: ІВЦ (загально-університетський комп'ютерний клас) – 18 комп'ютерів, кафедра природничих та гуманітарних дисциплін – 10, кафедра транспортних систем і логістики - 3 та декілька кафедр та підрозділів по 1 комп'ютеру.

Всього у 2018-2019 роках було придбано 37 нових комп'ютерів.

Зараз на кафедрах університету існує 43 комп'ютерних класи. Безпосередньо у навчальному процесі використовується 633 одиниці комп'ютерних робочих місць це 18 комп'ютерів на 100 студентів, що забезпечує виконання нормативів ДАК (12 комп'ютерів на 100 студентів). На даний час в робочому стані знаходиться 1195 комп'ютерів.

В 2018-2019 н.р. було приділено значну увагу подальшому розвитку та модернізації комп'ютерної мережі університету, на що було витрачено понад 62,5 тис. грн. Постійно розширюється покриття бездротовим Wi-Fi Інтернетом. Здійснювалось регулярне оновлення навчальних серверів та серверів керування навчальним процесом. Введений в експлуатацію новий сучасний офіційний сайт ХНАДУ. Подальший розвиток отримали автоматизовані системи з отримання інформації, яка міститься в локальної мережі університету та Інтернет.

Збільшена швидкість каналів мережі Інтернет, яка на сьогоднішній момент складає 1,34 Гб/с.

Ефективному використанню комп’ютерних засобів сприяє наявність у ХНАДУ значної кількості ліцензійного програмного забезпечення. У звітньому році придбано нового ліцензійного програмного забезпечення на суму понад 60 тис. грн.

6. Робота Центра освітніх послуг та післядипломна освіта

З метою вдосконалення організаційної структури управління університетом, підвищення якості освітніх послуг, керуючись Законом України ”Про вищу освіту”, рішенням Вченої Ради ХНАДУ від 15.06.2018 року були внесені зміни до Структури управління ХНАДУ з 1 вересня 2018 року створено Центр освітніх послуг на базі Центру підвищення кваліфікації та індивідуальної післядипломної освіти та Центру заочного та дистанційного навчання (наказ № 99 від 27.08.2018 року).

Загальний контингент слухачів та студентів за різними формами і видами діяльності ЦОП склав **1695 осіб.** Загальні фінансові надходження Центру за 2018/2019 навчальний рік склали **5 млн. 798 тис. 793 грн.**

Погодинні виплати з підвищення кваліфікації та інд.підготовки по всім кафедрам склали **1715** годин. Діяльності Центру за конкретними напрямками:

1. У магістратурі за 2018/19 н.р. навчалося **395** осіб (в т.ч. 8 ін.). Згідно особистих заяв та невиконаних умов договору 27 осіб (в т.ч. 1 ін.) відраховано. Останні продовжують навчання до грудня 2019 року 187 осіб (в т.ч. 6 ін.).

2. У бакалавратурі за 2018/19 н.р. навчалося **752** особи (в т.ч. 103 ін.). Згідно особистих заяв та невиконаних умов договору 67 осіб відраховано. Останні, а саме 451 особи. (в т.ч. 82 ін.) переведені на наступний курс та продовжують навчання.

3. На курси підвищення кваліфікації (галузеві та негалузеві), було зараховано **218** осіб з різних областей України, в т.ч. **97 осіб** навчались

по негалузевим напрямам підготовки (головним чином „Гідравліка та гідропривід”, арбітражні керуючі, іноземна мова, AutoCAD), з них 4 особи – відраховані за невиконання умов договору, 6 особам видала сертифікати кафедра ІКГ. Всього видано **208** свідоцтв.

4. На курси підвищення кваліфікації (викладачі ЗВО та технікумів) було зара-ховано **267** осіб. З них: **143** особи отримали свідоцтва державного зразку, **111** осіб – свідоцтва ЦОП ХНАДУ, 6 осіб - відраховані, 8 осіб – неатестовані.

5. За напрямком професійно-технічна підготовка (ПТП), а саме електрозварник ручного зварювання - **58** осіб (видані сертифікати), а також надані додаткові освітні послуги в позанавчальний час – **5** осіб (ФТС).

«Свої кошти ЦОП», це бакалавратура та магістратура за заочною формою

навчання і підвищення кваліфікації фахівців. Все залишається і надалі без змін, як по структурі, так і фінансуванню.

7. Міжнародна діяльність

Міжнародна діяльність університету, як завжди, складається із міжнародної освіти та міжнародного співробітництва.

Щодо міжнародної освіти, то в минулому навчальному році в університеті навчались близько 500 іноземних громадян із 20 країн світу. Як було наголошено за їх навчання на рахунок університету надійшло понад 16 мільйонів гривень.

Проблемним залишається рівень комфорту проживання іноземних студентів в наших гуртожитках, а це є сьогодні однією із визначальних умов для успішного набору іноземців та ліцензування освітньої діяльності.

Що ж до міжнародного співробітництва університету, то в минулому році продовжувалась робота з його активної інтеграції до європейського освітнього простору. Перш за все – це реалізація двох європейських проектів ERASMUS+ з Дрезденським технічним університетом (Німеччина) та з Лодзінською політехнікою з Польщі. В рамках їх виконання упродовж минулого навчального року у Дрезденському технічному університету протягом 3 місяців навчався студент факультету транспортних систем ***Владислав Івахник***, пройшли стажування в Німеччині 5 викладачів кафедри транспортних систем і логістики. З німецької сторони до Харкова прибули четверо викладачів Дрезденської політехніки, які упродовж тижня проводили заняття за програмою літньої міжнародної школи з транспортної мобільності (англійською мовою), в якій прийняли участь понад 20 українських студентів 6 вишів з різних міст України.

Щодо європроекту з Лодзінською політехнікою (Польща), то в минулому навчальному році в ній протягом семестру навчались 3 студента механічного факультету, пройшли стажування 16 студентів і викладачів університету. До речі, за минулий навчальний рік підготовлено п'ять нових запитів до Європейських проектів і програм, і вже надійшла інформація про відібрані запити у 2019 році: з Ризькою політехнікою – професора ***Гнатова А.В.*** та з Браденбургським університетом (м. Коттбус, Німеччина) – в напрямку автомобілів та двигунів внутрішнього згоряння.

Два студенти нашого університету (автомобільного факультету – ***Олександр Ілічук*** та механічного факультету – ***Ілля Хамза***), виборовши міжнародні гранти спеціальної програми Міністерства економіки Німеччини, пройшли стажування за обраними спеціальностями на сучасних німецьких підприємствах (перший – на фірмі «Фольксваген» - протягом 5 місяців , другий – протягом 3 – х місяців в ІТ – компанії міста Оснабрюк). Це – вагоме міжнародне досягнення наших студентів, адже з усієї України німецькі роботодавці відібрали всього 24 переможця.

В рамках міжнародного співробітництва, у лютому 2019 року делегація кафедри іноземних мов на чолі з завідувачем – професором Н.В.Саєнко відвідала Техаський університет комерції (США).

Найбільш визначною подією в міжнародному житті університету у минулому навчальному році став візит німецької делегації Бергіше університету з міста Вупперталь у травні 2019 року на чолі з всесвітньо –

відомим фахівцем у дорожній галузі, німецьким професором ***Хартмутом Бекедалем***. Його плідне і успішне співробітництво з професором В.О.Золотаревим і кафедрою технології дорожньо-будівельних матеріалів триває вже більше п'яти років. Це – стажування фахівців кафедри в Німеччині, спільні дослідження в напрямку пошуку нових сучасних дорожньо-будівельних матеріалів, обмін науково – технічною інформацією тощо. Під час візиту було здійснено передачу (на благодійній основі) кафедрі ***Золотарьова В.О.*** німецького обладнання для випробувань і лабораторних досліджень дорожніх матеріалів.

Кафедра технології дорожньо-будівельних матеріалів в минулому році започаткувала співробітництво з французькою фірмою "Roadway Solution" і на її звернення на кафедрі наразі проводяться випробування французьких полімерних матеріалів і технологій їх застосування під час дорожнього будівництва.

В минулому навчальному році було підписано ще одну міжнародну угоду з німецькою вищою технічною школою з міста Ансбах. Її головним напрямком стали спільні наукові дослідження, спрямовані на удосконалення двигунів внутрішнього згоряння, в яких прийняли участь аспірант кафедри ДВЗ ***Дмитро Швидкий*** під керівництвом професора ***Абрамчука Ф.І.*** разом з німецьким професором ***И.Пакішке.***

Минулий рік став роком активних контактів з іноземними випускниками університету, які успішно працюють майже у 80 країнах світу.

Нещодавно до нас надійшла приємна звістка із Марокко, де в славнозвісному місті Касабланка було відкрито підвісний міст – розв'язку довжиною 224 метри і пропускною здатністю 17 000

автомобілів на годину. А керівником цього гранд – проекту є випускник дорожньо – будівельного факультету 1988 року громадянин Марокко ***Абделатіф Сааіді***.

Слід відзначити ще і конференцію кафедри технології металів і матеріалознавства (вересень 2018 року), де з доповіддю виступив фахівець із Франції ***П'єр Негре***. Ще один приклад – INTERNET-конференція кафедри інформатики і прикладної математики, під час якої, застосовуючи сучасні засоби комунікації (в режимі відео-конференції), відбувалось спілкування з колегами із Сполучених штатів Америки, Грузії, Польщі.

Всього ж, близько 50 студентів, аспірантів, викладачів і науковців прийняли участь в минулому навчальному році у міжнародній академічній мобільності університетів світу.

Серед наших міжнародних досягнень слід відзначити також лекцію професора Сараєв О.В, які він прочитав студентам Білоруського державного технічного університету на запрошення його керівництва в рамках чинної угоди про співробітництво між нашими вишами. Такі заходи безумовно зміцнюють міжнародний рейтинг нашого університету.

А викладачі кафедри іноземних мов – Новікова Євгенія, Чевічелова Євгенія, Гриччина Аліна вибороли право і прийняли участь серед 50 кращих викладачів англійської мови у міжнародному проекті організованому компанією TESOL – UKRAINE разом з Посольством США в Україні.

Як завжди, ефективно функціонував німецько-український центр університету. Чисельні презентації міжнародних програм, тренінги та

індивідуальні консультації студентів ,вивчення іноземних мов, засідання англомовних і німецькомовних розмовних клубів тощо. Все це створює додаткову мотивацію українських студентів для вивчення іноземних мов, їх активної участі у міжнародних програмах і проектах.

Всі перелічені заходи складають сутність інтернаціоналізації науково-педагогічної діяльності університету. Адже це нові можливості подальшого розвитку нашого університету, підвищення якості освіти, дослідницької діяльності, що, в свою чергу, має зміцнити міжнародний рейтинг ХНАДУ, його позиції і перспективи на світовому ринку освітніх послуг, які у «ТОП-200» за 2019 рік ще не дуже високі. (165 місце) .

Виховна робота та фізичне виховання студентів

На протязі навчального року викладачі університету систематично проводили виховну роботу зі студентами згідно «Комплексного плану виховної роботи ХНАДУ на 2018/2019 навчальний рік», а також планів факультетів та кафедр.

Пріоритети в роботі та досягнення:

Так, **на автомобільному факультеті** (заст.декана Безрідний В.В.), в першу чергу надається перевага поважному ставленню до навчання, відвідуванню занять, якісній успішності, як основи їх майбутньої трудової діяльності.

На дорожньо-будівельному факультеті (заст.декана Ігнатенко А.В.). Найбільш ефективними заходами є виїзд студентів на передові підприємства дорожньо-будівельної галузі, на об'єкти будівництва доріг та мостів з подальшим залученням їх до проходження практики та до працевлаштування на цих підприємствах.

Факультет транспортних систем (заст. декана Ярмак Т.В.).

На факультеті є традиції, які притаманні саме цьому факультету, наприклад:

- щоденні п'ятихвилинки (сумісні зібрання кураторів та старост, які проводить деканат на відповідних курсах згідно з графіком);
- щорічний виїзд на природу студентів 1-го курсу «Стежками Сковороди» (знайомство з першокурсниками проходить вже протягом 15 років);
- протягом дев'яти останніх років викладачі та студенти приймають активну участь у Загальноукраїнському заході «Молодь за безпеку дорожнього руху».

На факультеті управління та бізнесу (заст. декана Прокопенко М.В.) сформована чітка система виховної роботи, що зорієнтована на підготовку фахівців, здатних забезпечити розвиток збагачення, збереження національної культури і природного середовища, формування активної громадської позиції.

Пріоритетними напрямками виховної роботи на факультеті є:

- естетичне, моральне та професійне виховання;
- фізичне виховання студентів;

Головна увага у виховній роботі зі студентами **механічного факультету** (заст.деканат Неронов С.М.) спрямована на створення сприятливих умов для особистого та професійного зростання, виховання високих моральних та патріотичних якостей, цивільного самовизначення і самореалізації, задоволення потреб студентів в інтелектуальному, культурному розвитку.

Факультет підготовки іноземних громадян (заст. декана Рябіков В.Г.) за звітний період 2018/2019 навчального року на факультеті проведені наступні виховні заходи:

- регулярно проводились консультації з студентським активом факультету та гуртожитків, старостами груп;
- розроблений та розповсюджений на кафедрах та в гуртожитках пакет документів на поміч кураторам груп, комендантам та студрадам гуртожитків.

Основним завданням кожного викладача є поліпшення виховної роботи у навчальному процесі, забезпечення виховної спрямованості занять. Та все ж основне навантаження у вихованні студентів лягає на

плечі кураторів груп. Переважна більшість студентів відноситься до своїх кураторів позитивно і вдячні їм за допомогу і надані поради.

Краще виконують свої обов'язки куратори груп: доц. Дитяьєв О.В., доц. Ярита О.О., доц. Сараєва І.Ю., доц. Волкова Т.В., доц.. Разумовська Н.Р., доц.Семченко Н.О., доц. Лалазарова Н.О., доц.Павленко О.В., доц. Орда О.О., доц. Ковальова Т.В., доц. Дмитрієва О.І., доц. Кудрявцева О.В., доц. Шевченко І.Ю., доц. Синьковська О.В., ст.викл. Коверсун С.О., доц. Опришко Н.О., ст. викл. Кісіль Л.М., доц. Хорошилова І.О., ас.Величко Я.І., доц. Болдовська К.П., доц.Діденко Н.В.

Активізувати роботу в академічних групах необхідно кураторам: доц. Кузьменко А.П., ст.викл. Воловик О.О., Єрофеєнко Л.В., доц. Федорова В.О.

В позанавчальний час була і є важливою виховна робота в студентських гуртожитках. Особливу увагу слід приділяти попередженню правопорушень, формуванню здорового способу життя.

Протягом року здійснювалися традиційні заходи, зокрема: конкурси краси «Міс ХНАДУ» та «Містер ХНАДУ», святкові заходи до Дня університету «Дебют першокурсників», різноманітні загально-виховні заходи, благодійні поїздки в дитячі будинки, спортивні змагання, акції по боротьбі з наркотиками і СНІДом, студентський бал 2019 р., День Вишиванки.

Значну роль у виховній роботі відіграють студентський та спортивний клуби. Учасників всіх заходів, що проводяться ними відзначає ентузіазм, творчий запал, бажання донести до людей кращі риси теперішнього часу. Слід подякувати за активну працю голові студентського клубу Климець Л.І., спортивного клубу Семенову А.І.

Головна увага у роботі клубів зосереджена на вихованні у студентів правил поведінки, культури спілкування, пропаганді здорового способу життя, пропаганді передового досвіду культурно-масової, спортивної роботи.

Високі результати у своїй роботі показує кафедра фізичного виховання та спорту. Протягом останніх років під керівництвом завідувача кафедри М.Ф.Курилко вона постійно займає ведучі позиції в спорті, як в області, Україні та на міжнародній арені.

Сьогодні газета «Автодорожник» (головний редактор Васильківська О.Д.), як і майже 90 років поспіль, виходячи один раз на місяць на 16-24 сторінках, об'єктивно і послідовно висвітлює події навчального закладу, належним чином формує суспільну думку, підвищуючи рівень освіченості університетської громади, і, водночас, є своєрідним здійсненням журналістських мрій багатьох.

Досягнення фізичного виховання

Великим досягненням є участь студентів університету на Чемпіонатах Світу :

бронзовими призерами стали – Стеценко Дмитро (ФТС) з боротьби самбо у м. Нові Сад Сербія, Москальова Катерина (ФТС) самбо у м. Тбилісі Грузія. Золото на Кубку Європи завоювали Дрбоян Марія (ФТС) з Сумо (особисте) та срібло Сумо (командн.) у м. Будапешт Угорщина, срібло Москальова Катерина (ФТС) з боротьби самбо м. Мадрид Іспанія, Стеценко Дмитро (ФТС) самбо м. Мадрид Іспанія , бронзу Москальова Катерина (ФТС) з Самбо (команд.) у м. Мадрид Іспанія, Анненков Андрій (МФ) з сумо у м. Будапешт Угорщина, Вороновський Деніс (МФ) – 3 місто (м.Неапіль) на Всесвітній універсіиаді.

У навчальному році вдало виступила збірна команда ХНАДУ з Тхеквондо ВТФ на Універсіаді України серед студентів: чемпіонами стали Лючкова Єлизавета (МФ), Вороновський Денис (МФ), срібло здобув Костеневич Костянтин (МФ), бронзу – Іван Макушенко (МФ). На Чемпіонаті України серед студентів збірна команда з гирьового спорту посіла ІІ місце: Чемпіоном став Бабічев Антон (МФ), Кепещук Ліна (МФ), срібло Грищук Максим (МФ), бронзу здобув Луарсабов Руслан (ДБФ).

Вдалими були виступи збірних команд ХНАДУ в Спартакіаді ЗВО м. Харкова, де вони посіли І місце в загальному заліку серед ЗВО ІІ групи та підтвердили свій високий статус у 16-й раз поспіль.

Важливим досягненням являється щорічне проведення наступних змагань: Спартакіада Університету з 13 видів спорту, Спартакіада «Першокурсник» з 9 видів спорту, Спартакіада «Здоров'я» серед викладачів та співробітників ХНАДУ з 8 видів спорту та Спартакіада Студмістечка з 5 видів спорту. Всього колективом кафедри на протязі року в університеті було проведено 35 спортивних заходів, в яких взяло участь 1471 студент та 163 викладачів.

У подальшому перед кафедрою фізичного виховання та спорту і спортивним клубом стоїть головна задача зміцнення здоров'я студентів та викладачів, підвищення спортивної майстерності студентів, поліпшення спортивно-масової роботи. Вони мусять виконувати ці завдання в повсякденних зусиллях всім колективом кафедри і надалі.

10. Фінансова та господарча діяльність

За минулий навчальний рік з вересня 2018 р. по серпень 2019 р. **загальний** обсяг фінансування склав **146** млн. **249** тис грн.

З основної діяльності – **137** млн. **108** тис.грн.

В тому числі:

- Бюджетне фінансування – **92** млн. **883** тис.грн.
- Спеціальний фонд – **44** млн. **225** тис.грн.

З наукової діяльності – **9** млн. **141** тис.грн.

В тому числі:

- Бюджетне фінансування – **2** млн. **512** тис.грн.
- Спеціальний фонд – **6** млн. **629** тис.грн.

Загальні доходи університету у процентному відношенні розподіляються. таким чином:

- Основна діяльність – 93,7 %
- Наукова діяльність – 6,3 %

В порівнянні з минулим навчальним роком обсяг фінансування з основної діяльності зменшився на 1,1 %, з наукової діяльності – збільшився на 1,1 %.

Міністерство освіти і науки України виділило університету ліміти на погашення комунальних витрат та спожиті енергоносії в 2019 р. в розмірі 6 млн. 96 тис.грн., що на 38% більше ніж за минулий 2018 навч.рік, але не покриває всіх потреб.

Загальна чисельність працівників станом на 1 серпня 2019 року складає – **1048** одиниць, що на 8% менше ніж в 2018 р., це пояснюється зменшенням контингенту студентів.

В тому числі:

- За рахунок загального фонду – **647** од. (2%)
- За рахунок спеціального фонду – **401** од. (17%)

За минулий навчальний рік проводилось підвищення заробітної плати (один раз за весь навчальний рік).

З 1 січня 2019 р. мінімальна заробітна плата по всій України і становить 4173 грн. Тому і у нас буди зроблені перерахунки.

Співробітникам університету, які зараховані та працюють за рахунок бюджету, отримали кошти на ці виплати від держави, а тим співробітникам, які зараховані за рахунок власних коштів ХНАДУ , **додаткових джерел на жаль немає!**

Видатки на заробітну плату з нарахуваннями у 2018/2019 навч. році складають:

- За рахунок бюджету – **68** млн**. 422** тис.грн.
- За рахунок спеціального фонду – **38** млн. **504** тис.грн.,

Виплачено:

- одноразової матеріальної допомоги - **8** тис.грн.
- Премій (за високі досягнення) - **1 млн.194** тис.грн.
- Заохочувальних надбавок - **1 млн.818** тис.грн.

У 2018/2019 навч. році витрати на заробітну плату в загальній сумі фінансування :

- за рахунок бюджету склали 73,7%,
- за рахунок спец.фонду склали 87 %,

що значно погіршує фінансове становище університету.

Кошти від надання платних послуг за навчання контрактних студентів зменшуються, а відсоток витрат на заробітну плату збільшується. Тобто треба збільшувати кількість студентів-контрактників.

Але, не зважаючи на складне фінансове становище університету у 2018/2019 навч.році, адміністрацією університету для працівників, які одержують заробітну платню за рахунок спеціального фонду **в повному обсязі** були виділені кошти для:

- забезпечення виплати мінімальної заробітної плати,
- щорічної допомоги на оздоровлення науково-педагогічним та педагогічним працівникам,
- виплати щорічної грошової винагороди педагогічним працівникам.

Господарча діяльність

Протягом **2018/2019** навчального року в університеті будівельною дільницею та підрядниками був виконаний поточний ремонт навчальних корпусів та гуртожитків, а саме:

Виконані роботи власними силами:

виготовлено меблі для гуртожитків – понад 360 одиниць:

- зроблено поточний ремонт кімнат в гуртожитках, а саме :

гуртожиток № 2 – кімнати №№ 211,233,247,256,278,335;

гуртожиток № 3 - кімнати №№ 202,203,211,413,516,515,506;

- виконано поточний ремонт коридору на 2-му поверсі в гуртожитку № 1
- виконано поточний ремонт готельного номера № 4 в гуртожитку № 1.
- виконано ремонт кухонь, вмивальників в 5-ти блоках гуртожитку № 5.
- виконано поточний ремонт по поліпшенню умов проживання в гуртожитку іноземних студентів № 3 (кімнати,вмивальні,кухні)
- виконано поточний ремонт будинків пансіонату «Ялинка».

Виконані роботи «Підрядниками»:

- проведення поточного ремонту систем водопостачання та систем опалення у гуртожитку №1
- проведення поточного ремонту допоміжних приміщень гуртожитку № 5.
- проведення поточного ремонту фасаду ГУК по вул. Ярослава Мудрого,25.
- проведення поточного ремонту фасаду ФПІГ по вул. Каразіна ,22.
- проведення поточного ремонту приміщень гуртожитку № 3.
- монтаж,випробування та налагодження системи вентиляції лабораторії біоекології.

Всі роботи енергоємні і вимагали багато сил та матеріальних виплат.Виконано робіт власними силами та підрядними організаціями усього на **1 млн. 629 тис.грн**. Крім того, за період з **вересня 2018 р.** по **вересень 2019 р**. були закуплені будівельні матеріали **на суму 590,938 тис.грн.**

План робіт з підготовки до осінньо-зимового періоду виконується без порушень.

11. Соціальний захист

У напрямку соціального захисту викладачів, студентів та співробітників університету пріоритетним є: стабільність, своєчасність та повнота виплати заробітної плати, стипендій, матеріальної допомоги на оздоровлення та матеріальне заохочення у вигляді надбавок та премій.

Так в 2018/2019 навчальному році, згідно колективного договору, викладачам та співробітникам окрім заробітної платні додатково було нараховано надбавки, а за найкращі показники у роботі призначались премії. Крім того, у зв'язку з тяжким матеріальним становищем надавалась матеріальна допомога, обсяг якої на кінець року сягнув майже 100 тисяч гривень.

Завдяки укладеним медичним деклараціям, у студентському містечку працює власний медичний центр, який окрім обліку студентів надає послуги з терапевтичного та стоматологичного лікування та дає можливість лікування у 20-тій обласній студентській лікарні.

Окремо слід зазначити, що з першого червня цього року всі викладачі та студенти нашого університету мають можливість оздоровлюватись на власній базі відпочинку, що розташована у Зміївському районі.

Повністю відремонтовані двоповерхові котеджі оснащені всім необхідним: холодильниками, водонагрівачами, кухонним приладдям, новими ортопедичними матрацами та білизною.

За необхідності можна пройти обстеження та отримати кваліфіковане лікування у медичних установах санаторію «Ялинка», «Роща» на території якого розташовані котеджі нашого університету.

Слід відмітити, що затрати на проживання для студентів та співробітників нашого університету є мінімальними, серед всіх ЗВО м. Харкова та не потребують дотаціонування.

Загальний обсяг капіталовкладень за весь час будівництва санаторію склав майже 2,7 мільйона гривень.

Окремим рядком проходить соціальний захист студентів-сиріт, а на сьогодні їх у нас 34 особи. Кожен з них отримує щомісячну компенсацію на харчування в сумі 2200 грн. та соціальну стипендію у розмірі 2360 грн. Всі забезпечені безоплатним проїздом у міському і приміському транспорті та безкоштовним проживанням у гуртожитку. Напередодні свята «Нового року», проводиться особиста зустріч ректора зі студентами – сиротами, де вони у присутності деканів можуть врегулювати свої поточні справи, задати запитання ректору, отримати солодкі подарунки та матеріальне заохочення за успіхи у навчанні.

Також соціальну стипендію отримують такі пільгові категорії студентів як, внутрішньо-переміщені особи, учасники бойових дій та їх діти, студенти з інвалідністю, студенти з малозабезпечених сімей та студенти, в яких батьки є шахтарями. Таких студентів на сьогодні – 80 осіб.

Напередодні Нового року традиційно проводиться зустріч з непрацюючими пенсіонерами, які пропрацювали у нас тривалий час та вийшли на заслужений відпочинок.

В традиційному стилі проводилася і робота з дітьми співробітників. На Новий рік всі вони отримали солодкі подарунки та запрошення на новорічні вистави до театрів Харкова.

Як завжди, активну культурно-масову діяльність вели художні

колективи університету. Святкові концерти до Дня Перемоги, 8-го березня, традиційний «День відмінника» та інші заходи проводяться за участю студентських колективів, духового оркестру, танцювальних колективів, вокалістів та всього талановитого студентського загалу.

Також не менша увага приділяється стану гуртожитків, в яких мешкають як студенти, так і викладачі та співробітники нашого університету. Кожного року в них робиться ремонт, що покращує умови проживання. Окремо слід відзначити, що ремонтні роботи мають не тільки «косметичний характер» - проводиться заміна застарілих водопровідних та каналізаційних комунікацій, значну увагу приділено питанню енергозбереження.

У наступному навчальному році виконання статті колективного договору у частині соціального захисту працівників та студентів є одним з пріоритетних та буде мати подальший розвиток.

ЗАКЛЮЧЕННЯ

Шановні колеги!

Це завдяки усім Вам, шановні, університет продовжує підготовку фахівців на високому рівні та робить упевнені кроки вперед майже 90 років.

В новому навчальному році, а він буде напруженим у зв'язку з необхідністю планового підтвердження статусу національного університету, акредитації освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм за всіма спеціальностями на всіх рівнях підготовки та забезпеченням подальшого підвищення якості освіти. Потребує вищій школі і удосконалення методів роботи зі студентами, всебічне використання новітніх технологій навчання та зміцнення наукового потенціалу, навчально-лабораторної бази, поєднання сучасного виробництва зі змістом освіти і формами її надання.

Ваша творча праця формує національну ідею, від якої залежить престиж і перспективи розвитку сучасного суспільства. Висловлюю щиру подяку всім працівникам університету за внесок у розвиток освітньої галузі, національної науки і культури та плідну працю на користь ХНАДУ та України взагалі.

Зичу Вам міцного здоров'я, подальших творчих здобутків та нових успіхів у роботі! Добра і любові Вам!