

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ

**щодо проведення акредитаційної експертизи
спеціальності 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)»,
освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» з ліцензійним обсягом 15 осіб, за денною
формою навчання у Харківському національному технічному університеті
сільського господарства імені Петра Василенка**

Харків 2014

Голова експертної комісії



Г.Ф.Бабушкін

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки магістрів зі спеціальності
8.07010101 «Транспортні системи» у Харківському національному
технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка

Згідно з Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 зі змінами від 15 серпня 2012 року, наказами Міністерства освіти та науки України № 689 від 13.06.2012р., №1/9-774 від 23.10.2012 р. «Щодо змін у сфері ліцензування та акредитації» та наказом по Міністерству освіти та науки України № 3131л від 15.12.2014 року експертна комісія Міністерства освіти і науки України у складі:

Голова комісії

Бабушкін Геннадій Федорович - доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій Запорізького національного технічного університету;

Член комісії

Михайлович Ярослав Миколайович – кандидат технічних наук, професор кафедри технічного сервісу технічного ННІ Національного університету біоресурсів і природокористування України

безпосередньо у період з 18 по 20 грудня 2014 року розглянула подану акредитаційну справу і здійснила експертне оцінювання спроможності Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка провадити освітню діяльність в галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура» за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» і встановила наступне:

УСТАНОВЧІ І РЕЄСТРАЦІЙНІ ДОКУМЕНТИ

Основними установчими документами, які забезпечують умови діяльності Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка (ХНТУСГ), є:

- Наказ Міністерства сільського господарства і продовольства України № 135 від 29.04.1994 р. про створення Харківського державного технічного університету сільського господарства;
- Розпорядження Кабінету міністрів України № 291-Р від 12.05.2004 р. про присвоєння Харківському державному технічному університету сільського господарства імені видатного вченого Петра Василенка.

- Указ президента України № 1282/2004 від 20.05.2004 р. про надання Харківському державному технічному університету сільського господарства статусу національного;
- Статут Харківського національного технічного університету сільського господарства (копія);
- Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців від 18.07.2014 р. за № 19022389;
- Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.

Експертна комісія перевірила наявність і достовірність документів, що забезпечують правові основи діяльності навчального закладу; зауважень до розглянутих документів у комісії немає.

ДЮОЧІ ЛІЦЕНЗІЇ З НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ, СЕРТИФІКАТИ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

Юридичними підставами для здійснення освітньої діяльності Харківським національним технічним університетом сільського господарства імені Петра Василенка є:

1. Сертифікат про акредитацію Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка серія НД-IV № 2172219.
2. Ліцензія Міністерства освіти і науки України (серія АЕ № 527147 від 09.09.2014 р.)

Експертна комісія перевірила наявність і достовірність документів, що забезпечують підстави для проведення освітньої діяльності навчального закладу. Зауважень до розглянутих документів у комісії немає.

Загальна характеристика Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка

Керівник вищого навчального закладу

Виконуючий обов'язки ректора – Тіщенко Леонід Миколайович.

Л.М. Тіщенко відомий вчений в галузі механізації сільського господарства, має понад 200 друкованих праць, створив науковий напрям в теорії вібраційних зерноочисних машин, дав наукове обґрунтування параметрів процесу нового класу машин вібраційно-відцентрових зернових сепараторів з просторовим рухом робочого органу.

Загальна інформація про вищий навчальний заклад

ХІМЕСГ, нині Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, був організований у числі перших чотирьох сільськогосподарських ВНЗ інженерного профілю в державі за Постановою ЦВК і РНК СРСР № 40/237 від 23 липня 1930 року.

Навчальний заклад першим серед аграрних ВНЗ України пройшов акредитацію за IV рівнем і Постановою Кабінету Міністрів від 20 квітня 1994 року № 224 отримав статус університету на базі інституту механізації та електрифікації сільського господарства (ХІМЕСГ).

Університет підпорядковується Міністерству аграрної політики та продовольства України. Форма власності – державна.

З 2012 року по сьогодні університет очолює виконуючий обов'язки ректора Леонід Миколайович Тіщенко, доктор технічних наук, професор, дійсний член (академік) Національної академії аграрних наук України.

На сьогодні в університеті: 7 навчально-наукових інститутів; навчально-виробничий центр з навчальним полігоном; навчально-дослідні поля «Центральне» та «Старо-Мерчанське»; 6 галузевих науково-дослідних лабораторій, зокрема «Вібраційних зерноочисних машин», «Машиновикористання в рослинництві», «Конкурентоспроможних ресурсозберігаючих технологій інноваційного розвитку АПК», «Переробних і харчових виробництв», «Процесів і систем ефективного використання енергоресурсів в АПК», «Обґрунтування інноваційних агротехнологій»; навчальний центр сільськогосподарської техніки; центр сертифікаційних випробувань мобільної та сільськогосподарської техніки; центр дистанційного навчання; центр робітничих професій; центр працевлаштування і практики студентів; центр дорадчої служби; центр менеджменту якості діяльності університету; наукова бібліотека з автоматизованою системою «ІРБІС» та фондом понад 400 тис. примірників; науково-дослідний технологічний інститут; інститут інноваційного менеджменту; Вовчанський технікум ХНТУСГ та коледж переробної і харчової промисловості ХНТУСГ. З 1991 року в Університеті функціонує єдина в Україні кафедра ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування».

Зараз на 28 кафедрах працюють 371 викладач, з них 59 докторів наук і професорів, 229 кандидатів наук, доцентів, що складає 15,9 % докторів наук і 61,7% кандидатів наук.

Серед викладачів 21 академік і член-кореспондент академії наук різних напрямків, 13 Заслужених діячів науки і техніки та Заслужених працівників освіти України, 2 лауреати Державної премії України, 6 лауреатів премій Президента України для молодих вчених, 3 Лауреати премії Верховної Ради України для талановитої молоді, 31 відмінник освіти України.

З 2008 року в університеті розроблена і використовується система управління якістю діяльності університету, яка відповідає міжнародному стандарту з якості ISO 9001:2008, про що у 2011 році отримано відповідний сертифікат Міжнародного органу сертифікації DQS GmbH (Німеччина).

На підставі проведеної експертної перевірки діяльності університету, фактичного стану навчально-методичної документації, кадрового складу, матеріально-технічної бази, аналізу фінансово-господарської діяльності експертна комісія констатує, що університет є навчальним закладом зі сталими традиціями і високим та стабільним рівнем підготовки фахівців на рівні «магістра» для аграрного сектору економіки країни.

Формування контингенту студентів

Формування контингенту студентів здійснюється шляхом набору випускників ВНЗ III-IV рівнів акредитації, що мають диплом з ОКР «бакалавр» бажаючих здобути повну вищу освіту ОКР «магістр».

Станом на 2014 рік кількість студентів 5 курсу, що навчаються за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» складає 15 чоловік. Для збереження контингенту студентів кураторами груп, працівниками дирекції, студентською радою ННІ технічного сервісу постійно проводиться робота з роз'яснення форм і методів навчання, графіків виконання навчального плану, попередження правопорушень, правил внутрішнього розпорядку в університеті та гуртожитках методами проведення зборів, індивідуальних співбесід. Інформація про формування контингенту студентів наведена у таблиці

№ з/п	Показник	Роки	
		2012/2013 навч.рік	2013/2014 навч.рік
1	2	4	5
1	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма)	15	15
2	Ліцензований обсяг підготовки (заочна форма)	-	-
3	Прийнято на навчання, всього (осіб)	10	15
	• денна форма в т.ч. за держзамовленням	10	15
	• заочна форма в т.ч. за держзамовленням	-	-
	• нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	-
	• таких, які пройшли дострокову підготовку і профорієнтацію	2	-
	• зарахованих на пільгових умовах, з якими укладені договори на підготовку	-	-
4	Подано заяв на одне місце за формою навчання	17	30
	• денна	-	-
	• заочна	-	-
5	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення	-	-
	• денна	-	-
	• заочна	-	-
6	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації,	-	-

	прийнятих на скорочений термін навчання на: <ul style="list-style-type: none"> • денну форму • інші форми (заочна форма, вступ на 3 роки) 		
--	---	--	--

На підставі проведеної експертної перевірки експертна комісія постановила: формування контингенту студентів здійснюється згідно чинних нормативних документів без порушень ліцензійних вимог на конкурсній основі з урахуванням регіональних потреб народного господарства.

Зміст підготовки фахівців

Навчальний план підготовки фахівців за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» затверджено в установленому порядку і містить усі необхідні цикли і блоки. Навчальний план розроблявся на основі галузевих стандартів вищої освіти освітньо-кваліфікаційної характеристики і освітньо-професійної програми нормативної частини та варіативної частини, які затверджені у встановленому порядку відповідно до вимог. З усіх дисциплін, що забезпечують підготовку фахівців за даною спеціальністю, є навчально-методичні комплекси, які містять: робочу програму, план практичних, лабораторних, семінарських занять, блок тем самостійного вивчення, методичні вказівки та контрольні завдання.

Практична підготовка студентів проводиться згідно концепції, яка базується на "Положенні про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України", затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 8 квітня 1993 р., № 93 та «Методичних рекомендацій щодо проведення практики студентів у аграрних вищих навчальних закладах» (Київ, 2004).

Експертна комісія перевірила наявність та зміст освітньо-кваліфікаційних характеристик, освітньо-професійних програм, навчальних планів і робочих програм, засобів діагностики знань студентів та методичного забезпечення навчального процесу нормативною і варіативною складовими. Зауважень до розглянутих документів у комісії немає.

Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Планування навчально-виховного процесу за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» проводиться згідно розроблених освітньо-кваліфікаційної характеристики, освітньо-професійної програми.

Навчально-методичні матеріали, що забезпечують підготовку фахівців, містять різні форми та методи навчання і діагностики знань, які сприяють активізації пізнавальної діяльності студентів, відтворюють реальні професійні ситуації, забезпечують відпрацювання навичок самостійної

роботи, творчого аналізу фактичного матеріалу, виховання системного мислення та прийняття рішень.

Для поточного моніторингу знань студентів викладачами кафедри удосконалюються комп'ютерні тестові завдання модульного контролю знань, які дозволяють швидко та ефективно оцінювати ступінь опанування навчального матеріалу.

Сучасним напрямком у методичній роботі кафедри є розробка комплексних лабораторно-практичних завдань, які узагальнюють лабораторні або практичні заняття за темами або всі завдання курсу в цілому.

З метою удосконалення начального процесу на кафедрі впроваджені сучасні методи навчання, такі як застосування мультимедійного супроводу під час лекцій, організація дистанційного навчання і контролю знань для студентів очної форм навчання, проведення практичних занять на виробництві.

З 2008 року в ХНТУСГ запроваджена, а в 2011 р. сертифікована система менеджменту якості надання освітніх послуг. Сертифікат надано фірмою DQS GmbH (Німеччина). Система передбачає процесний підхід до надання освітніх послуг, ведення методичної документації, роботи методичних рад.

З моменту ліцензування спеціальності 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» придбано 173 екз. підручників. Викладачами кафедри видано 17 підручників, 12 монографій.

На підставі проведеної експертної перевірки експертна комісія постановила: рівень організаційної роботи, навчально-виховного процесу та стан навчально-методичного забезпечення відповідають акредитаційним вимогам і нормативам.

Кадрове забезпечення підготовки фахівців

Виконання навчального навантаження за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» забезпечується 8 викладачами.

№ п/п	Показник	2013/2014 навч. рік	2014/2015 навч. рік
1	2	3	4
1.	Загальна чисельність професорсько-викладацького складу, що працює на спеціальності, (осіб) з них: докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	8 3 5	8 3 5
2.	Штатна укомплектованість кафедри (всього, %) з них: докторів наук, професорів (%) кандидатів наук, доцентів (%)	8/100 3/37,5 5/62,5	8/100 3/37,5 5/62,5
3.	Кількість сумісників (всього) в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	- - -	- - -
4.	Середній вік штатних викладачів з науковими		

	ступенями і вченими званнями: в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	58 41	58 41
5.	Кількість викладачів пенсійного віку в т.ч. докторів наук, професорів кандидатів наук, доцентів	1 -	1 -
6.	Частка викладачів, базова освіта яких не відповідає дисципліні, що викладається (%)	0	0
7.	Середньорічне педагогічне навантаження викладачів (год.)	600	600
8.	Випускаючи кафедру очолює фахівець відповідної спеціальності: - доктор наук, професор - кандидат наук, доцент	+	+
9.	Загальна кількість докторантів за спеціальністю	2	2
10.	Загальна кількість аспірантів за спеціальністю	2	2
11.	Загальна частка викладачів, які пройшли підвищення кваліфікації за останні 5 років %	100	100

Система підбору і розподілу кадрів в університеті вирішує завдання забезпечення навчального процесу висококваліфікованими викладачами, які передають студентам не тільки традиційні знання, але й сучасні відомості з дисциплін, що повністю відповідає вимогам підготовки фахівців нової формації.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану магістра, складає 100 % від кількості годин, в тому числі 100 % годин викладають викладачі, що працюють на постійній основі.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу фундаментальної підготовки дисциплін навчального плану магістра, складає 100 % в тому числі 100% годин викладають викладачі, що працюють на постійній основі.

Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин циклу професійно-практичної підготовки дисциплін навчального плану магістра, складає 100 % від кількості годин, в тому числі 100 % годин викладають викладачі, що працюють на постійній основі. З них частка докторів наук або професорів складає 63% .

Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями та вченими званнями становить 52 роки.

Викладання в університеті проводиться професорсько-викладацьким складом, який забезпечує належні умови для систематичного і ґрунтовного оволодіння студентами теоретичними і практичними навичками, які сприяють розвитку їх здібностей, підвищенню загальнокультурного рівня, дозволяють їм одержати знання, необхідні для подальшої професійної

діяльності.

Комплектування кадрового складу відбувається відповідно до вимог вищої школи на конкурсній основі.

Випускова кафедра транспортних технологій і логістики розташована в навчальному корпусі по вул. 50-річчя ВЛКСМ, 65г. Очолює кафедру доктор технічних наук, професор Войтов Віктор Анатолійович.

В 1988 р. захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності 05.02.04 – тертя та зношування в машинах в спеціалізованій вченій раді Київського міжнародного університету цивільної авіації.

В 1999 р. захистив докторську дисертацію зі спеціальності 05.02.04 – тертя та зношування в машинах в спеціалізованій вченій раді Хмельницького технологічного університету Поділля. Тема дисертації «Моделювання процесів тертя та зношування у трібосистемах гідромашин як основа рішення задач проектування».

В 2014 році отримав другу базову вищу освіту за напрямком «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» та здобув кваліфікацію бакалавра з транспортних технологій у Харківському національному автомобільно-джоружньому університеті.

З 2006 р. по 2014 р. час займав посаду проректора з наукової роботи Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка.

З 2014 р. займає посаду завідувача кафедри транспортних технологій і логістики Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка.

Опубліковані підручники та наукові монографії

1. Навчальний посібник. (з грифом МОН) Войтов В.А., Сумец О.М. Логістичні системи та ланцюги поставок. КП «Міськдрук»: Харків, 2013 р., с. 200.

2. Войтов В.А. Логістика: тести, практичні завдання, основні дефініції : навч. посіб. до підготовки до заліку ; [за ред. О.М. Сумця] / О.М. Сумець, В.А. Войтов, С.О. Огієнко, С.А. Островерх. –Харків : КП «Міськдрук», 2014. –200 с.

3. Монографія. Войтов В.А., Сумец О.М. Операционные модели в транспортно-логистических системах. КП «Міськдрук»: Харків, 2013 р. , с. 152.

Основу науково-педагогічного колективу випускової кафедри складають кваліфіковані фахівці. Серед них вчений ступінь доктора наук мають 3 особи, кандидата технічних наук - 5, вчене звання професора - 3, вчене звання доцента - 4.

Усі викладачі випускової кафедри транспортних технологій і логістики пройшли перепідготовку шляхом стажування у Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті.

Дані про якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» наведено в таблицях 5.2, 5.3 акредитаційної справи. Ці показники відповідають установленим нормативам.

Експертна комісія вважає, що якісний склад викладацького складу, що забезпечує підготовку фахівців за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» здатний на належному рівні проводити навчання і виховання студентів та відповідає вимогам нормативних документів.

Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Експертна комісія перевірила оригінали документів, які засвідчують право на використання навчальних приміщень університету.

Для надання освітніх послуг відповідно до чинної ліцензії МОНУ в ХНТУСГ створено потужну матеріально-технічну базу, до складу якої входять шість навчальних корпусів в межах м. Харкова загальною площею 47860 м² з аудиторіями, кабінетами, сучасними лабораторіями, комп'ютерними класами, бібліотекою з загальним книжковим фондом понад 404 тис. екземплярів та загальною площею приміщень бібліотеки 991 м², навчальний центр в Учгоспі ім. 1-го Травня загальною площею 1325 м², що повністю задовольняють потреби навчального процесу з усіх спеціальностей і навчальних програм. Аудиторії, кабінети, лабораторії обладнані необхідними меблями, сучасним устаткуванням, стендами навчально-методичного змісту.

Університет має 6 гуртожитків загальною площею понад 30 тис. м². П'ять гуртожитків розраховані на поселення 2016 студентів. Один гуртожиток призначений для сімейних студентів. У кожному гуртожитку виділено кімнати під читальні зали з бібліотечним фондом, є душові кімнати, кімнати для занять і спортивні зали. За результатами державного конкурсу-огляду серед ВНЗ Міністерства аграрної політики та продовольства України з комплексу показників, що характеризують побутові умови, виховну роботу, стан гуртожитків – студмістечко університету протягом останніх років посідає 1-е місце.

В університеті функціонує 5 їдалень та буфетів загальною площею 798,1 м², які цілком забезпечують потреби у харчуванні студентів протягом навчального дня. Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях, складає 4,1 особи.

В ХНТУСГ функціонують 7 спортивних залів, 3 спортивних майданчики біля гуртожитків та тренажерні зали з усім необхідним спорядженням. В одному з гуртожитків працює медичний центр для студентів, викладачів і співробітників.

Університет має власний спортивно-оздоровчий табір на березі Азовського моря (на 200 місць).

Відповідність приміщень, що забезпечують навчальний процес, санітарним нормам та правилам протипожежної безпеки підтверджена відповідними санітарними паспортами корпусів.

Усі будівлі та споруди знаходяться на балансі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка і відповідають вимогам експлуатації.

Університет додаткових площ не орендує.

Існуюче обладнання лабораторій, відповідає сучасним вимогам, необхідним для проведення лабораторних і практичних занять та навчальних практик в повному обсязі.

Лабораторії і кабінети мають змістовне методичне забезпечення оснащені технічними засобами навчання, обчислювальною та комп'ютерною технікою, устаткуванням, приладами, інструментами для лабораторних, практичних робіт та навчальних практиках.

Навчальні лабораторії і кабінети створені у відповідності до діючого навчального плану.

Важливу роль у навчальному, виховному та науковому процесах відіграє бібліотека університету. Загальна площа приміщень бібліотеки, у т.ч. читальних зал, складає 991 м². Кількість робочих місць в читальних залах – 895. Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів – 618, у тому числі з виходом в Інтернет – 563.

Останнім часом бібліотека інтенсифікувала роботи по автоматизації своєї діяльності на основі автоматизованої бібліотечно-інформаційної системи Українського фондового дому (АБІС УФД/Бібліотека). В основу системи закладено модулі: Адміністратор; Каталогізація; Комплектування; Пошук; Абонемент; Книгозабезпеченість. Крім того, для реалізації завдань системи у бібліотеці встановлено комп'ютерну локальну мережу.

Сучасним напрямком роботи в університеті є створення філій бібліотеки на кафедрах, де відбувається накопичення методичного забезпечення навчального процесу, розробка електронних навчальних посібників і підручників. Покращується можливість доступу викладачів і студентів до Інтернет-мережі.

Оглянувши навчально-матеріальну базу, комісія відзначає відповідність будівель і споруд паспортним даним і санітарно-технічним вимогам; відповідність наявних комп'ютерних класів та кабінетів вимогам навчальних планів і програм напряму підготовки; ефективність використання комп'ютерного часу.

Якість підготовки і використання випускників.

Навчальні плани та робочі програми, якими забезпечено 100% дисциплін, що викладаються при підготовці фахівців, забезпечують повну гуманітарну, соціально-економічну, фундаментальну, професійну та практичну підготовку.

Навчальні плани повністю відповідають освітньо-професійним програмам, затвердженим положенням про підготовку магістрів і забезпечують необхідний рівень.

Рівень підготовки магістрів перевірено шляхом проведення комплексних контрольних робіт з таких дисциплін : Цивільний захист, Проектний аналіз, Методи наукових досліджень, Управління ланцюгом постачань, Інтегровані транспортні системи, Технології міської логістики в аграрних ланцюгах постачань.

Перевірка показала, що рівень гуманітарних знань та фахової підготовки відповідає встановленим критеріям з успішності та якості знань для IV рівня акредитації.

Були перевірені звіти з магістерського стажування. Всі звіти виконані у відповідності з програмою стажування, насичені таблицями, графіками, мають висновки і пропозиції студентів. Тематика відповідає сучасним вимогам, якість їх виконання цілком достатня. Оцінка звітів у переважній більшості випадків проведена об'єктивно.

Були перевірені окремі розділи курсових робіт, їх рівень відповідає вимогам стандартів освіти.

Комісія підтверджує, що для контролю набутих знань та вмінь студентів з кожної дисципліни навчального плану розроблені комплексні контрольні завдання, у наявності пакети тестових завдань і запитань поточного контролю. Здійснюється ректорський контроль за якістю навчання. Результати оцінювання в цілому відповідають рівню відповідей студентів і комісія прийшла до висновку, що якісні характеристики підготовки магістрів відповідають вимогам акредитації.

Виховна робота

Відповідно Закону України «Про вищу освіту», Положення про студентське самоврядування у вищих навчальних закладах, виховна робота в університеті проводиться із застосуванням різноманітних форм і методів, які спрямовані на виховання студентської молоді в дусі національної свідомості, пріоритету загальнолюдських цінностей, усвідомлення суті демократії, формування історичної пам'яті, поваги до історичного минулого своєї країни, народу. Планування виховної роботи здійснюється відповідно до рекомендації навчально-методичного центру «НЦ «Агроосвіта» Міністерства аграрної політики та продовольства України за такими напрямками:

- організаційна робота;
- національно-патріотичне виховання;

- морально-правове виховання;
- трудове виховання;
- фізичне виховання;
- екологічне виховання;
- сімейно-родинне виховання.

Виховна робота в університеті проводиться з урахуванням психолого-педагогічних знань, індивідуального творчого підходу до виховання студентської молоді, а також глибокого знання змісту і форм виховної роботи. Важливою складовою частиною усіх напрямків діяльності студентів навчального закладу є самоврядування. В університеті створена і результативно працює Студентська рада. На рівні самоврядування членами Студентської ради проводяться вечори відпочинку, дискотеки, вечорниці.

Експертна комісія вважає, що форми, методи і засоби виховної роботи в університеті проводяться відповідно до діючої законодавчої бази і забезпечують досягнення поставленої мети - формування соціально активної, високо професійної особистості молоді людини.

Науково-дослідна, виробнича діяльність і міжнародні зв'язки

З 2011 року кафедра приймає участь у міжнародній науково-практичній конференції «Технічний прогрес в АПК» за результатами конференції видано збірник наукових праць «Вісник ХНТУСГ» випуск 111 «Системотехніка і технології лісового комплексу» та «Транспортні технології» обсягом 197 сторінок та випуск 123 «Транспортні технології» та «Системотехніка і технології лісового комплексу» обсягом 290 сторінок,

21-22 березня 2013 року проведена міжнародна науково-практична конференції «інноваційні проекти в галузі технічного сервісу машин», де працювала секція Транспортні технології.

4-5 квітня 2013 року проводився ІХ Міжнародний форум «Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі» в якому виступили з науковими доповідями 16 студентів групи 34ТТ та 44ТТ з напрямку транспортні технології. Тези доповідей опубліковані в матеріалах міжнародного форуму.

Студенти 5 курсу брали участь та отримали диплом III ступеню переможця Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі»;

Студенти 5 курсу взяли участь у конкурсі на кращий бізнес-проект зі створення сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу на селі серед студентів ВНЗ III-IV рівнів акредитації., 28.11.2013 р.

Студенти спеціальності взяли активну участь у IV-й міжнародній науково-практичній конференції „Проблеми розвитку транспортних систем і логістики” 14-16 травня 2013, м. Луганськ;

5 квітня 2013, у м. Кіровограді студенти 5 курсу взяли участь на VII Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та аспірантів «Підвищення надійності машин і обладнання».

20-21 березня 2014 року проведена міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні проекти в галузі технічного сервісу машин», де працювала секція Транспортні технології.

Кафедра активно займається науковою роботою за наступними напрямками:

1. Математичне моделювання вантажних та пасажирських потоків при функціонуванні аграрних підприємств в сільській місцевості.

1.1. Дослідження закономірностей формування попиту на автомобільні транспортні послуги з перевезень сільськогосподарських вантажів в АПК Харківської області.

1.2. Дослідження закономірностей формування попиту на автомобільні пасажирські перевезення в АПК Харківської області.

1.3. Закономірності формування вантажопотоків та управління ними на аграрних комплексах з виробництва молока.

1.4. Розробка методів організації транспортного процесу на підприємствах з виробництва свинини.

1.5. Розробка методів організації транспортних процесів АПК Харківської області з урахуванням сезонності сільськогосподарських робіт.

2. Використання методології транспортної діагностики в агропромисловому комплексі.

2.1. Аналіз існуючих підходів до оцінки роботи транспорту в агропромисловому комплексі

2.2. Методологія реалізації теорії транспортної діагностики.

2.3. Визначення характеристик роботи транспорту на основі досліджень реальних систем транспортного обслуговування.

2.4. Моделювання систем транспортного обслуговування в агропромисловому комплексі.

2.5. Розробка методики застосування методів і моделей транспортної діагностики в агропромисловому комплексі.

Університет має власний навчально-методичний центр, забезпечений сучасною технікою, який може надати послуги у видавництві запланованої методичної літератури і повністю забезпечити нею навчальний процес. Це дозволяє у повному обсязі та своєчасно забезпечувати потреби у навчально-методичній літературі та обновляти методичні рекомендації, вказівки тощо.

Готовність магістрів до професійно-практичної діяльності багато в чому визначається якістю їх практичної підготовки. Практична підготовка магістрів організована на підставі наказу Міністерства освіти України за № 93 від 8.04.93 «Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», наказу Міністерства освіти України за № 351 від 20.12.94 «Про внесення змін до Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», наказу ректора університету щодо проходження магістерського стажування. Практична підготовка студентів є обов'язковою частиною освітньо-професійної програми здійснення процесу підготовки кваліфікованих фахівців вищих навчальних

закладів. Інформація про регламент організації практики наведено у таблиці 4.7.

Міжнародні зв'язки кафедри транспортних технологій і логістики з навчальними закладами та організаціями інших країн характеризуються підписаними договорами про співпрацю:

1. Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов Российской академии сельскохозяйственных наук.

2. Федерация «Обміни Україна-Франція» (Франція).

3. Вища сільськогосподарська школа м. Анже (Франція).

4. Таджикский аграрный университет імені Шириншох Шотемур, Таджикистан.

5. Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (р. Беларусь, г. Горки).

6. Белгородская государственная аграрная академия (Россия).

Експертна комісія вважає, що науково-дослідна, виробнича і міжнародна діяльність кафедри транспортних технологій і логістики в цілому відповідає Державним вимогам щодо акредитації за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» і має всю необхідну нормативну базу для її проведення.

Фінансово-господарська діяльність

Навчальний заклад є бюджетною установою і фінансується з державного бюджету.

Фінансування з державного бюджету установою отримано і використано в повному обсязі.

1/3 частина бюджету університету це – спеціальний фонд: плата за послуги, що надаються установою згідно з функціональними повноваженнями, а також кошти, що отримуються від господарської та виробничої діяльності, благодійні внески.

Кошти спеціального фонду використовуються на утримання університету.

Університет не має заборгованості перед державою та юридичними і фізичними особами.

Кошти використовуються за призначенням відповідно до КЕКВ кошторису.

При укладанні договорів з юридичними та фізичними особами дотримуються нормативні вимоги.

Експертна комісія вважає, що фінансово-господарська діяльність ведеться відповідно до Конституції України, законів України, нормативних документів, що регламентують бюджетні відносини і фінансово-господарську діяльність університету, а також Положення про бухгалтерську службу.

Стан соціально-побутової сфери

В університеті просліджується стійка тенденція поліпшення умов навчання студентів та умов праці викладачів, робітників закладу, завдяки введенню додаткових фінансових надходжень (навчання на контрактній основі, платні послуги, надходження від діяльності центру з практичного навчання і виробництва, плата за автокурси, благодійні внески у вигляді матеріальних цінностей і грошових коштів тощо).

Соціально-побутова сфера є важливим напрямом діяльності ректорату університету. Найбільш важливі питання регулярно виносяться на розгляд загальних зборів викладачів і співробітників з наступною їх реалізацією через щорічне укладання колективних договорів.

Для надання своєчасної медичної допомоги працівникам та студентам в університеті діє медпункт, у якому є терапевтичний, стоматологічний, гінекологічний та фізіотерапевтичний кабінети.

Усі іногородні студенти, студентські сім'ї, аспіранти, молоді викладачі забезпечуються житлом у гуртожитках університету. В університеті створено належні умови для відпочинку.

Забезпеченість студентів гуртожитком складає 100% від потреби, що відповідає нормативу. Усі бажані забезпечені місцем у студентських гуртожитках, які знаходяться поряд з навчальними корпусами.

Університет приділяє велику увагу фізичному вихованню студентів. Для занять фізичною культурою і спортом у наявності є спортивні зали, обладнаний спортивний майданчик, стрілецький тир, тренажерний зал у гуртожитку.

Комісія підтверджує, що для ефективної організації навчально-виховного процесу створена та ефективно використовується необхідна соціально-побутова сфера, яка відповідає нормативним документам та сучасним вимогам.

**Виконання заходів по усуненню зауважень при ліцензуванні згідно
наказу МОН України № 536л від 05.03.2013 р.**

Експертною комісією Міністерства освіти і науки України при проведенні ліцензування підготовки фахівців за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр», були зроблені наступні зауваження та рекомендації щодо поліпшення навчального процесу:

1. Забезпечити комплектацію бібліотечного фонду науковими виданнями монографічного характеру та іншомовними науковими джерелами з метою створення умов для доступу студентів до сучасної наукової літератури з фахових дисциплін.

2. Продовжити роботу з удосконалення навчально-методичного забезпечення з використанням інноваційних технологій освіти, зокрема, сприяти підготовці електронних посібників, навчальних відеофільмів, електронних презентацій лекційного курсу.

3. Створити в складі кафедри навчально-наукові лабораторії для покращення якості навчання та наукової роботи студентів.

Для усунення зауважень та виконання рекомендацій щодо поліпшення навчального процесу здійснено наступні заходи:

1. В університеті створена електронна бібліотека навчальних посібників, підручників та монографій, а також електронна бібліотека кафедри. Кафедра здійснює передплату на міжнародний науково-практичний журнал «Логістика. Проблеми і рішення».

2. На кафедрі створено 3 аудиторії, які оснащені інноваційними технологіями освіти та дозволяють використовувати при проведенні занять відеофільми та Internet. Навчально-методичне забезпечення за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» розміщено в електронній бібліотеці кафедри і має вільний доступ студентів до методичних розробок лабораторних занять, практичних занять, курсових робіт, самостійної роботи, індивідуальної роботи, також в наявності мається довідкова література для підготовки до модульного контролю знань.

3. На кафедрі створено 3 навчально-наукові лабораторії: «Проблем транспортних технологій і дорожнього руху»; «Проблем мультимодальних перевезень і логістики»; «Проблем інтелектуальних транспортних систем і діагностики». Всі існуючі навчально-наукові лабораторії мають доступ до мережі Internet та включені до навчального процесу.

4. Для усунення недоліків щодо виконання магістерських робіт, на кафедрі розроблені методичні рекомендації, які знаходяться в електронній бібліотеці кафедри.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

На підставі поданої акредитаційної справи Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка та проведення акредитаційної експертизи з перевірки результатів діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що програма підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» за спеціальністю 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)» в галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура», стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення, зміст підготовки фахівців, організація навчального процесу у ХНТУСГ в цілому відповідають акредитаційним вимогам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти обсягом 15 осіб.

Вважаємо за необхідне висловити також зауваження і пропозиції які не впливають на рішення щодо акредитації, але дозволять поліпшити якість підготовки фахівців:

1. Збільшити участь студентів в олімпіадах та конкурсах студентських наукових робіт зі спеціальності 8.07010101 «Транспортні системи (за видами транспорту)»;
2. Продовжити роботу з удосконалення навчально-методичного забезпечення з використання інноваційних технологій освіти, зокрема, сприяти підготовці електронних посібників навчальних відеофільмів, електронних презентацій лекційного курсу;

Голова експертної комісії,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри
транспортних технологій
Запорізького національного
технічного університету

Г.Ф. Бабушкін

Член комісії,
кандидат технічних наук,
професор кафедри технічного
сервісу технічного ННІ Національного
університету біоресурсів і
природокористування України

Я.М. Михайлович

З висновками ознайомлений
виконуючий обов'язки ректора
Харківського національного технічного
університету сільського господарства
імені Петра Василенка, академік



Л.М. Тіщенко

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

**відповідності стану забезпечення навчального закладу
акредитаційним умовам надання освітніх послуг
зі спеціальності 8.07010101 «Транспортні системи»
за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр»
у Харківському національному технічному університеті
сільського господарства імені Петра Василенка**

Показники	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
<i>1. Загальні вимоги</i>			
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів АРК, обласною, Київською, Севастопольською міською державною адміністрацією	+	+	
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	15 осіб		
<i>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</i>			
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100 (4 особи)	+5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи:	50	100 (4 особи)	+50
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (за винятком військових навчальних дисциплін), % від кількості годин	95	100 (2 особи)	+5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи::	50	100 (2 особи)	+50
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж	40	50 (1 особа)	+10

безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)			
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності, % від кількості годин	95	100 (8 осіб)	+5
у томі числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи:	50	100 (8 осіб)	+50
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40	63 (5 осіб)	+23
2.4. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	
2.5. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	
доктор наук або професор	+	+	
кандидат наук, доцент	-	-	
3. Матеріально-технічна база			
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	0
3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	0
3.3. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	12	15,1	+3,1

3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 «Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини» і 0202 «Мистецтво», крім спеціальності «Дизайн»)	-	-	
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	
4. Навчально-методичне забезпечення			
4.1. Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (зокрема, варіативної компоненти)	+	+	
4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (зокрема, варіативної компоненти)	+	+	
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану, %:	+	+	
4.4.1. Навчальних і робочих програм дисциплін	100	100	0
4.4.2. Плани семінарських, практичних завдань, завдань для лабораторних робіт	100	100	0
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	0
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки, %	100	100	0
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик, %	100	100	0
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (зокрема, з використанням інформаційних технологій), %	100	100	0
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	
5. Інформаційне забезпечення			
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	0
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів (% від потреби)	5	12	+7

5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	25	+21
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації			
- наявність обладнаних лабораторій;	+	+	
- наявність каналів доступу	+	+	
6. Якісні характеристики підготовки фахівців			
6.1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти	100	100	0
6.1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, годин, форми контролю, %	100	100	0
6.1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
6.2. Чисельник науково-педагогічних і педагогічних працівників, які обслуговують напрям підготовки, займаються удосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, %	100	100	0
6.3. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше			
6.3.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
6.3.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	60	+10
6.3.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
- успішно виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	90	100	+10
- якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	60	+10
6.4. Організація наукової роботи			
6.4.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	

6.4.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях; участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	
6.5. Наявність органів студентського самоврядування	+	+	

Голова експертної комісії,
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри
транспортних технологій
Запорізького національного
технічного університету



Г.Ф. Бабушкін

Член комісії,
кандидат технічних наук,
професор кафедри технічного
сервісу технічного ННІ Національного
університету біоресурсів і
природокористування України



Я.М. Михайлович

З висновками ознайомлений
виконуючий обов'язки ректора
Харківського національного технічного
університету сільського господарства
імені Петра Василенка, академік



Л.М. Тіщенко