

История кафедры

История кафедры «Автомобильные дороги и искусственные сооружения» основана на истории кафедр «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» и «Проектирование дорог и искусственных сооружений».

Кафедра «Автомобильные дороги» основана в 1974 году. В 1976 году кафедра «Автомобильные дороги» разделилась на кафедры «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог», «Проектирование дорог и инженерная геодезия» и «Мосты и конструкции». В 1996 году в результате объединения кафедр «Проектирование дорог и инженерная геодезия» и «Мосты и конструкции» была сформирована кафедра «Проектирование дорог и искусственных сооружений».

Руководителями кафедры «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» в разное время были к.т.н., доцент Стороженко М.С. (1974-1979 гг.), к.т.н., доцент Герасименко В.Г. (1980-1993 гг.), к.т.н., доцент Гончаренко В.И. (1993-1998 гг.), к.т.н., доцент Белов Ю.В. (1998-2002 гг.), к.т.н., доцент Скрыпник Т.В. (2002-2017 гг.).

На кафедре были подготовлены кандидаты технических наук: Шевченко О.Г., Салтыков О.Ф., Герасименко В.Г., Гончаренко В.И., Прусенко Е.Д., Скрыпник Т.В., Столярова Н.О., Губа В.В., Корольков Р.А.

Руководителями кафедры «Проектирование дорог и искусственные сооружения» были к.т.н., доцент Матысек И.М. (1974-1975 гг.), ст. преподаватель Сирик А.Г. (1975-1976 гг.), к.т.н., доцент Черняев В.И. (1976-1981), ст. преподаватель Сирик А.Г. (1981-1984 гг.), к.т.н., доцент Пиндус Б.И. (1984-2010 гг.), к.т.н., доцент Морозова Л.Н. (2010-2017 гг.).

По результатам научных исследований кафедр разработаны и защищены кандидатские диссертации Пиндуса Б.И., Сирика О.Г., Пенькова В.О., Должикова В.Н., Морозовой Л.М., Шилина И.В., защищена докторская диссертация Черняева В.И.

В 2017 году, в связи с реорганизацией Автомобильно-дорожного института кафедры «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» и «Проектирование дорог и искусственные сооружения» были объединены в кафедру «Автомобильные дороги и искусственные сооружения». Исполняющим обязанности заведующего кафедрой назначен к.т.н., доцент Шилин И.В.

На кафедре ведется постоянная работа по повышению квалификации преподавателей и сотрудников. Используются различные методы повышения квалификации: обучение в очной/заочной аспирантуре, стажировка на производственных предприятиях дорожной области и проектных организациях в Донецкой области.

Вопрос фундаментализации обучения и ориентации на мировые достижения решались путем установления деловых связей между коллективом кафедры и научно-исследовательскими учреждениями академического и отраслевого подчинения. Тесная связь поддерживалась с высшими учебными учреждениями: Национальным транспортным университетом, г. Киев; Харьковским национальным автомобильно-дорожным университетом, г. Харьков; Донбасской национальной академией строительства и архитектуры, г. Макеевка. Содружество между высшими учебными заведениями осуществлялось на почве обмена опытом по учебно-методической работе, а также научных контактов в пределах заключенных соглашений о сотрудничестве. В настоящее время поддерживается тесное взаимодействие между Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова г. Новочеркасск, Донским государственным техническим университетом г. Ростов-на-Дону, Майкопским государственным технологическим университетом г. Майкоп.

На кафедре «АД и ИС» существует положительный опыт интеграции учебного процесса с производственными предприятиями, а именно:

- со службами автомобильных дорог в Донецкой области г. Донецк, в Запорожской области г. Запорожье и в Автономной республике Крым г. Симферополь;
- дорожно-эксплуатационным управление №616, г. Артемовск;
- дорожным ремонтно-строительным управлением №40, г. Дебальцево;
- подрядно-специализированным дорожно-ремонтным управлением, г. Горловка;
- ОАО «Шлях», г. Горловка;
- КП «Магистраль», г. Горловка;
- Мостоотрядом №33 г. Горловка
- Министерством Транспорта ДНР

За время существования кафедры заключено 36 договоров о сотрудничестве с ВУЗ и промышленными предприятиями было открыто 8 филиалов кафедры на производстве:

Были установлены тесные научные и творческие связи с ПО "Артемуголь" (к.т.н., доцент Черняев В.И.), «Укрпромводчермет» (старший преподаватель Пархоменко В.В.), Минавтодором Молдавии, Донецкий облавтодор (к.т.н., доцент Матысек И. М.), проектными институтами «Донецкгипродор» и «ЮжНИИгипрогаз» (к.т.н., доцент Пиндус Б.И.).

Производственная практика за время существования кафедры проводилась на передовых промышленных предприятиях дорожно-строительной отрасли в городах: Киеве, Минске, Риге, Тбилиси, Архангельске, Санкт-Петербурге (Ленинграде), Донецке, Брянске, Смоленске и др.

Коллектив кафедры под руководством доц. Черняева В.И. участвовал в обосновании возможности высотной застройки микрорайона "Строитель" в г. Горловка. Под руководством старшего преподавателя Сазоновой Л.Г. сделан расчет устойчивости памятника В. И. Ленину при его строительстве. По результатам инструментальных обследований (в том числе и регулярных), проводимых коллективом кафедры под руководством к.т.н., доцента Матысек И.М. и старшего преподавателя Пархоменко В.В. обеспечена работоспособность не одного десятка мостов и путепроводов.

Коллектив кафедры активно участвует в подготовке студентов для участия в вузовских и республиканских конференциях.

Ежегодно (начиная с 2006 г.), в феврале в рамках Автомобильно-дорожного института проводятся предметные олимпиады по дисциплинам (I тур):

1. Строительное материаловедение;
2. Технология строительства автомобильных дорог и аэродромов;
3. Транспортно - эксплуатационные свойства автомобильных дорог;
4. Проектирование автомобильных дорог;
5. Инженерная геодезия;
6. Проектирование автодорожных мостов и путепроводов

Победители I тура предметных олимпиад в 2006-2011 г.г. были направлены на II тур Всеукраинской олимпиады со специальности «Автомобильные дороги и аэродромы».

Результаты II тура Всеукраинской олимпиады по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы»				
Год	Призовое место	Поощряющий диплом	Ф. И. О. студента	Ф. И. О. руководителя
2006	2		Герасименко Н.А.	Скрыпник Т.В.
	3		Кожан Ю.Л.	
	4		Шангина М.Ю.	
2007	1		Романова В.В.	Герасименко В.Г. Скрыпник Т.В.
	6		Бычек О.Д.	
2008	3		Голяк Ю.А.	Скрыпник Т.В. Шилин И.В.
	(командное)		Бычек О.Д.	
	3		Мельниченко П.Н. Паламарчук Е.А.	
2009	4		Паламарчук Е.А.	Скрипник Т.В. Магдалиц- Ковалёва Л.Л.
	3		Удод К.Д.	
	(командное)		Кротов Р.В.	
			Близнюк Т.В.	
2010	2		Близнюк Т.В.	Скрыпник Т.В. Губа В.В. Столярова Н.А.
	3		Дрожжин Д.Н.	
	4		Чудницов Д.С.	

На международной олимпиаде «Органические вяжущие и материалы на них основе» в ХАДИ студент Данилов Е.С. (руководитель к.т.н., доцент Столярова Н.А.) занял 3 место в 2007 году.

Результаты участия студентов в внутривузовских и Всеукраинских олимпиад свидетельствуют о высоком качестве подготовки бакалавров, специалистов и магистров по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы».

Коллектив кафедры "Автомобильные дороги и искусственные сооружения" активно участвовал в работе по следующим инженерно-техническим и научным направлениям:

- разработка оптимальной схемы сети автомобильных дорог административных районов;
- определение ресурса долговечности мостов;
- исследование и предоставление рекомендаций по изготовлению и применению дорожных органо-минеральных смесей с использованием модифицированных органических вяжущих материалов на основе ресурсосберегающих технологий;
- разработка мероприятий по защите инженерных сооружений на подрабатываемых территориях;
- техническое обследование и экспертиза инженерных сооружений;
- техническая паспортизация и инвентаризация инженерных сооружений и др.