

М. ДУЛАТОВ ағ.
ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-
ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ



КОСТАНАЙСКИЙ
ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
им. М. ДУЛАТОВА



БЕКІТІМІН/УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета
А.О.Исмаилов

Протокол № 2 от 26.09.2023 г.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**6В07112 Транспорт, транспортная техника и технологии
на 2023-2029 гг.**

Рассмотрен на заседании кафедры
Транспорт и сервис
протокол № 2 от 06.09.2023 г.

Костанай, 2023

1 Характеристика образовательной программы

1.1 Сведения об образовательной программе

В условиях усиления процессов глобализации и интеграции человеческий капитал выступает как инструмент повышения конкурентоспособности страны. Для успешной конкуренции на мировой арене страны нуждаются в подготовке высококвалифицированных кадров, которые смогут использовать свои знания и навыки для развития экономики страны.

На сегодняшний день в Казахстане, в силу его географического положения, есть определенные логистические особенности и преимущества. В связи с этим рынок труда демонстрирует потребность бакалавров техники и технологи.

Необходимость реализации ОП «Транспорт, транспортная техника и технологии» ориентирована на обеспечение потребностей казахстанского рынка труда в квалифицированных специалистах, формирование знаний, умений и навыков, позволяющих им эффективно решать вопросы управления транспортной деятельностью и ключевыми бизнес-процессами в цепях поставок организаций бизнеса.

Образовательная программа разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификации и профессиональными стандартами, согласована с Дублинскими дескрипторами, Европейской рамкой квалификации, рекомендациями работодателей и попечителей, а также на основании результатов анализа потребности рынка труда в специалистах учетно-аналитического профиля различных отраслей национальной экономики.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: машиностроительные заводы, производящие транспортную технику и оборудование; предприятия и организации, осуществляющие эксплуатацию транспортной техники; конструкторские, проектные и технологические организации; машиноремонтные предприятия; фирменные и дилерские центры машиностроительных и ремонтных заводов; маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы; системы материально-технического обеспечения, службы управления транспортом; конструкторские, проектные и технологические организации; машиноремонтные предприятия.

Предметами профессиональной деятельности выпускника являются:

- транспортная техника и оборудование; энергетическое оборудование; ходовое оборудование; рабочее оборудование; системы привода транспортной техники; системы управления движением; системы жизнеобеспечения;
- оборудование для изготовления, испытания и утилизации транспортной техники;
- оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортной техники;
- контрольно-измерительные приборы для изготовления и эксплуатации транспортной техники;
- оборудование для автоматизации рабочих процессов транспортной техники.

Виды профессиональной деятельности являются:

- разработка конструкторской, технологической, проектно-сметной документации на создание и ремонт транспортной техники;
- организация работы коллектива исполнителей, учет различных мнений и принятие управленческих решений;
- компромиссные решения с учетом различных требований (стоимости, качества, сроков исполнения и безопасности) при разных видах планирования и определении оптимальных решений;
- учет различных видов затрат с целью обеспечения выпуска качественной продукции.

План развития образовательной программы специальности 6В07112 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» создан на основе требования рынка труда и запросов

работодателей. Основной целью плана развития образовательной программы является совершенствование содержания образовательной программы с формированием высоких личностно-профессиональных компетенций у выпускников ОП 6В07112 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» с изучением материальной и теоретической части, технической эксплуатации, экологической и технической безопасности, проектирования, испытаний и исследований транспортных средств.

1.2 Внутренние условия для развития ОП

Для реализации вышеуказанной образовательной программы на кафедре имеется соответствующее материально-техническое обеспечение.

На кафедре по направлению ОП функционируют 10 лабораторий (см.таблицу 1)

Все эти лаборатории соответствуют требованиям учебного процесса и государственным стандартам.

Таблица 1- Лаборатории по направлению подготовки обучающихся ОП 6В07112 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»

Номер аудитории, корпус	Название аудитории	Площадь, м ²	Количество посадочных мест, ед.
101 Б	Кабинет "Правила дорожного движения, обеспечение безопасности движения и устройства автомобиля"	82,1	32
113 В	Лаборатория «Гидравлика и гидравлические машины»	64,4	28
101/1В	Лаборатория «Соппротивление материалов»	33,0	12
101/2В	Лаборатория «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы»	32,4	14
104В	Лаборатория «Теоретические основы электротехники»	36,7	15
105В	Лаборатория «Диагностика и испытания энергетических установок»	67,7	24
109/2В	Лаборатория физики	46,9	24
110В	Лаборатория «Технологические процессы машиностроительного производства»	32,0	12
114В	Лаборатория «Теория механизмов и машин»	33,1	18
116В	Лаборатория «Технология конструкционных материалов»	79,0	28
118В	Лаборатория «Моделирование технологических процессов»	84,0	34

Кроме того, в распоряжении ВУЗа для подготовки специалистов по данной образовательной программе находятся 6 компьютерных классов общей площадью 392,2м², лаборатории интернет – технологий дистанционного обучения общей площадью 74м² на 16 посадочных мест, лаборатория дистанционного обучения общей площадью 51,9м² на 25 посадочных мест, специализированный языковой компьютерный класс общей площадью 38,7м² на 10 посадочных мест, спорткомплекс и тренажерный зал общей площадью 1169,9м².

Мониторинг деятельности лабораторий осуществляется путем ежегодной поверки измерительных приборов, при инвентаризации, комиссией соответствующих структур университета.

Для проведения учебно-практических занятий, научно-исследовательских исследований бакалавров функционирует филиал кафедры на ТОО «СарыАркаАвтоПром».

Образовательная программа обеспечивает обучающихся возможностью прохождения всех видов профессиональной практики, предусмотренных государственными общеобязательными стандартами образования.

К предприятиям-базам практик по ОП 6В07112 «Транспорт, транспортная техника технологии» относятся такие предприятия как: КФ АО «АгромашХолдинг», ТОО ТОО «Аском и К», ТОО «Урал ЛТД», ТОО «Иволга-Холдинг», ТОО «Автодом Костанай», ТОО «Костанайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», ТОО «СарыаркаАвтопром».

1.3 Сведения о ППС, реализующем образовательную программу

Выпускающей кафедрой образовательной программы 6В07112 – «Транспорт, транспортная техника технологии» является кафедра «Транспорт и сервис».

Образовательную программу «6В07112 Транспорт, транспортная техника и технологии» обслуживают 39 преподавателей, из них 1 доктор наук, 20 кандидатов наук, 12 магистров, 3 преподавателя-практика по совместительству с предприятия. Доля ППС с ученой степенью от общего числа преподавателей по образовательной программе составляет 53,8%.

К чтению лекций и проведению семинарских и практических занятий привлекаются руководители ключевых ведомств, организаций, ведущие специалисты в области сельского хозяйства. Привлечение практиков сельского хозяйства, позволяет приблизить теорию с практикой и помогает быстрой адаптации выпускников к профессиональной среде. За последние учебные годы были организованы и проведены лекции с приглашением ведущих специалистов: Хиценко В.В. – заместитель директора по персоналу ТОО «Тарлан Сервис Плюс», Левашкин А.В. – заместитель директора по производству ТОО «СарыаркаАвтопром».

В настоящее время преподаватели кафедры, осуществляющие реализацию ОП специальности 6В07112- Транспорт, транспортная техника технологии, активно используют в учебном процессе новые информационные технологии и мультимедийные средства обучения. На учебных занятиях демонстрируются видео-презентации, учебные фильмы, интерактивные методы обучения, которые дают возможность обучающимся лучшего усвоения учебного материала и закрепления знаний.

ППС кафедры ведет постоянную работу по совершенствованию учебно-методического обеспечения дисциплин. С 2018 по 2023 гг. преподавателями кафедры «Транспорт и сервис» разработаны и внедрены в учебный процесс более 50-ти наименований учебно-методических материалов.

Наименование цели и индикаторов	Отв. подр.	В отч. период 2023 год	Измерение единицы в %						
			2024г од	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	всего
Цель 2. Консолидация усилий, направленных на воспитание личности на основе общечеловеческих ценностей									
6. Доля студентов с особыми образовательными потребностями от их общего количества	ЦОС	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	
7. Уровень обеспеченности условий для студентов с особыми образовательными потребностями (учебные программы, лифты, пандусы, поручни и т.д.)	УРиЭИ	100	100	100	100	100	100	100	
8. Доля студентов, проживающих в общежитии, от общего количества студентов	ОМП	4,1	4,2	4,2	4,5	4,5	4,7	4,7	
9. Доля студентов, занимающихся волонтерской деятельностью от общего количества обучающихся по программам бакалавриата	ОМП	6	7	7	8	8	9	9	
10. Доля студентов, принимающих активное участие в общественной жизни вуза, района, города	ОМП	10	11	12	13	14	15	16	
11. Доля студентов, вовлеченных в деятельность студенческих организаций, студенческих клубов, комитетов по делам молодежи	ОМП	15	17	20	22	22	24	24	
Цель 3. Интернационализация как стратегический приоритет для обеспечения роста и устойчивого развития									
12. Доля иностранных студентов в системе высшего образования от общего количества студентов	ЦОС	0,05	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1	
13. Доля образовательных программ в рамках двудипломного образования с вузами-партнерами из числа Top-700 рейтинга QS/ Top-100 рейтинга QS by subject от	ОР, ЦМС	0	0	0,5	0,5	1	1	1	

Наименование цели и индикаторов	Отв. подр.	В отч. период 2023 год	Измерение единицы в %						
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	всего
33. Объем привлеченных инвестиций на развитие вуза от общего дохода вуза	Бухгалтерия	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
34. Доля виртуальных лабораторий, от общего количества используемых в образовательном процессе	ОПиО УП	10,8	11	11	15	15	15	15	
35. Количество внедренных виртуальных лабораторий	ОПиО УП	4	4	5	5	5	6	6	
36. Доля средств в эндаумент фонде от общего дохода вуза	Бухгалтерия	-	-	-	-	-	-	-	
37. Доля проектов, финансируемых за счет средств МИО и представителей бизнеса	СНИ	7	7	8	8	9	9	10	
38. Доля грантов за счет средств МИО, работодателей	ЦОС	1,77	2	2	3	3	4	4	
39. Доля полученных доходов от научной деятельности, инновационных разработок и коммерциализированных проектов (от общего бюджета вуза)	Бухгалтерия	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	
Цель 6. Развитие корпоративного управления, менеджмента и кадрового потенциала									
40. Уровень внедрения новых квалификационных требований (стандартов) по талант-менеджменту; повышению кадрового потенциала	СУП	100	100	100	100	100	100	100	
41. Доля ППС, имеющих международные сертификаты, подтверждающие владение иностранным языком в соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком	СУП	0,5	0,5	1	1	1,5	1,5	2	

Наименование цели и индикаторов	Отв. подр.	В отч. период 2023 год	Измерение единицы в %							всего
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год		
42. Доля ППС, преподающих на английском языке, от общего количества ППС	ОПиОУ П	-	-	-	-	-	-	-	-	
43. Доля руководителей вузов, прошедших повышение квалификации в области менеджмента	СУП	100	100	100	100	100	100	100	100	
44. Внедрение новой модели организационной архитектуры вуза	СУП	+	+	+	+	+	+	+	+	
45. Доля обновления системы управления, организационной структуры, архитектуры и кадровой политики в условиях академической свободы вуза	СУП	100	100	100	100	100	100	100	100	
46. Доля оказанных государственных услуг с нарушением срока	Бухгалтерия	0	0	0	0	0	0	0	0	
47. Увеличение доли женщин в Правлении по итогам проведения конкурса на вакантные должности Правления	СУП	33	33	33	33	33	33	33	33	
48. Увеличение доли женщин в Совете директоров, по итогам оценки работы Совета директоров за год в соответствии с решением Единственного акционера	СУП	-	-	-	-	-	-	-	-	
49. Увеличение доли женщин-руководителей в структурных подразделениях вуза	СУП	82	82	82	82	82	82	82	82	
Цель 7. Создание исследовательской экосистемы										
50. Доля ППС вуза, участвующих в образовательных и исследовательских проектах, от общего количества ППС	ЦМС	7,6	8	8	8,5	8,5	9	9		
51. Объем доходов по НИР от общего дохода университета	Бухгалтерия	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2		

Наименование цели и индикаторов	Отв. подр.	В отч. период 2023 год	Измерение единицы в %						
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	всего
52. Доля стартап проектов, реализованных работниками, обучающимися вуза, от общего количества реализуемых на базе вуза проектов	ОМК	0	10	10	15	15	20	20	
53. Доля молодых ученых, получивших грант вуза на научно-исследовательскую деятельность, от их общего количества	СНИ	0	0	1	1	1	1	1	
54. Прирост публикаций в рейтинговых изданиях	Библио-тека	15	17	18	20	22	23	25	
55. Доля привлеченных молодых исследователей	СНИ	20	20	25	25	30	30	35	
56. Доля обновленного сертифицированного научного оборудования	СНИ	1/100	2/100	3/100	3/100	4/100	4/100	4/100	
57. Доля финансируемых образовательных и исследовательских проектов, от общего количества выполняемых на базе вуза	СНИ	27	30	30	33	33	35	35	

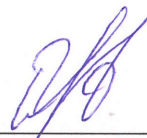
3 Мероприятия по снижению влияния рисков для ОП

Возможный риск	Мероприятия по минимизации рисков	Ответственные и сроки реализации
Внешние риски		
<p>Отток абитуриентов в зарубежные вузы. Выход на рынок Костанайского региона м/н учебных организаций. Демпинг цен за обучение.</p>	<p>Разработка комплексного плана профориентационной работы в школах, колледжах г. Костанай и др. регионах. Активная работа в социальных сетях. Организация совместных научных, образовательных работ со школьниками, в том числе проведение мастер-классов в школах, колледжах, республиканских олимпиад в КИиЭУ им.М.Дулатова. Предоставление скидок на обучение для определенных категорий, системное взаимодействие с выпускниками после окончания вуза, увеличения практикоориентированных курсов по ОП</p>	<p>Кафедра, отдел маркетинга и коммуникаций, центр «Карьера» 2023-2029 гг</p>
<p>Снижение рейтинга ОП</p>	<p>Активизировать качественную подготовку участия в национальных, региональных, государственных международных рейтингах</p>	<p>Кафедра, сектор аккредитации и рейтинга 2023-2029 гг</p>
<p>Конкуренция на рынке образовательных услуг</p>	<p>Создание узнаваемого образа образовательной программы, увеличение числа вузовских грантов, положительные отзывы о данном ОП, доверие, интерес, активность Ассоциации выпускников (выступления в СМИ), рекламирование качества образования потенциальным работодателям с целью увеличения потока интересных вакансий для наших обучающихся и выпускников.</p>	<p>Кафедра, отдел маркетинга и коммуникаций 2023-2029 гг</p>
<p>Высокая цена обучение по ОП в ВУЗе для Костанайского региона</p>	<p>Регулирование цены за обучение</p>	<p>Администрация Университета 2023-2029 гг</p>

Экономический кризис	Предоставление возможности поэтапной оплаты долгов, индивидуализация обучения, мотивация к продолжению обучения	Администрация Университета, 2023-2029 гг
Пандемия	Использование дистанционных технологий, расширение перечня курсов MOOK	Кафедра, отдел цифровизации и информационных технологий
Внутренние риски		
Снижение доли ППС имеющих публикации в научных журналах с ненулевым импакт-фактором	Составить план публикаций ППС в журналах ККСОН и зарубежных изданиях с ненулевым импакт- фактором. Принимать активное участие профессорско-преподавательского состава в конкурсах, объявленных Министерствами РК и международными организациями на получение грантов финансируемых НИР Мотивирование ППС к публикации статей в рейтинговых научных изданиях путем материального стимулирования	ППС кафедры 2023-2029 гг
Увеличение среднего возраста ППС	Приглашение молодых кадров с ученой степенью и/или степенью магистра. Создание благоприятных условий для карьерного роста молодых специалистов	Администрация, кафедра 2023-2029 гг
Прекращение договоров о сотрудничестве с партнерами.	Заключение договоров с ведущими предприятиями отрасли на прохождение практик/стажировки и дальнейшего трудоустройства (с пролонгацией).	Кафедра 2023-2029 гг
Старение существующей материальной базы (лаборатории, оборудование)	Своевременный плановый закуп современного оборудования и постоянное пополнение парка приборов и инструментов. Заключение договора с НИИ, предприятиями с возможностью совместного использования лабораторной базы предприятий в учебном процессе.	Администрация Университета, кафедра 2023-2029 гг
Обеспеченность учебно-методической литературой по профессиональным дисциплинам на государственном языке	Активизировать работу ППС по разработке на государственном языке и внедрению в учебный процесс электронных учебных изданий. Планировать ежегодный выпуск учеными и профессорско- преподавательским составом кафедры научную и учебно-методическую литературу согласно университетскому тематическому плану.	ППС кафедры 2023-2029 гг

Затруднение в привлечение к учебному процессу зарубежных специалистов в области автомобилестроения, высокая оплата труда по европейским стандартам	В рамках договора о сотрудничестве с ТОО «СарыАркаАвтопром» на взаимовыгодных условиях рассмотреть возможность совместного использования приглашённых специалистов в области автомобилестроения из Италии, Китая, и России.	Согласовать сроки с планом работы ТОО «СарыАркаАвтопром» Заведующий кафедрой, администрация ВУЗа 2023-2029 гг
Низкий уровень академической мобильности обучающихся	Использование возможностей отдела академической мобильности, для системного увеличения количества обучающихся выезжающих на учебу и стажировки	Кафедра, отдел молодежной политики, отдел международных отношений 2023-2029 гг

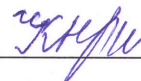
Зав.кафедрой «Транспорт и сервис» _____



Ю.Черкасов

Руководитель

ОП 6В07112 «Транспорт, транспортная техника и технологии» _____



Н.Камышева



МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ АККРЕДИТТЕУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

Бұл куәлік

**«М. ДУЛАТОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ
ИНЖЕНЕРЛІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ» ЖЕКЕ МЕКЕМЕСІ**

5B071300 Көлік, көліктік
техника және технологиялар

**білім беру бағдарламасы 5 жыл мерзімге
мамандандырылған аккредиттеуден
өткенін растайды**

БСН: 960840000146

Мемлекеттік лицензия: 05.11.2012 ж. № 12020748



Куәліктің жарамдылық мерзімі:

25.01.2019 ж. - 24.01.2024 ж.

Берілген күні: 25.01.2019 ж.

Тіркеу нөмері: 5B071300

Директор

Alina Zhunagulova
Alina Zhunagulova

Сапаны қамтамасыз етудің еуропалық стандартына баули және келген
Жоғары білім беру сапасын қамтамасыз етудің еуропалық
ассоциациясының (ENQA) мүшесі



«АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ
ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕМ

ИУ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»

INDEPENDENT AGENCY FOR
ACCREDITATION AND RATING

SPECIALIZED INTERNATIONAL
ACCREDITATION

CERTIFICATE

This is to certify that the program

5B071300 Transport, Transport
Equipment and Technology

of

**M. DULATOV KOSTANAY ENGINEERING
AND ECONOMIC UNIVERSITY**

has been accredited for 5 years

BIN: 960840000146

State license: № 12020748, 05.11.2012



Certificate validity period:

25.01.2019 - 24.01.2024

Date of issue: 25.01.2019

Registration № B.2153

Director

Alina Zhunagulova
Alina Zhunagulova

Registered on the European Commission Register
in Higher Education Institutions for Quality Assurance
Full member of the European Association for Quality Assurance
in Higher Education (ENQA)

