

Некоммерческое акционерное общество
«Казахский национальный аграрный исследовательский университет»

СОГЛАСОВАНО
Директор ТОО «МК Global Logistics»
« 01 » 03 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления –
Ректор
А.Куришбаев
2024 г.



СОГЛАСОВАНО
Директор ТОО «Технобел»
« 01 » 03 2024 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«6В11301 – Организация перевозок, движения
и эксплуатация транспорта»

Присуждаемая степень: бакалавр в области услуг
по образовательной программе
«6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Обсуждена на заседании кафедры «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова
протокол № 6 от «15» 01 2024 г.

Заведующий кафедрой  М.Жетпейсов

Рассмотрена на заседании Академического комитета факультета «Инженерно-технический»
протокол № 6 от «26» 01 2024 г.

Председатель АК факультета  У.Ибишев

Рассмотрено Учебно-методическим советом университета и рекомендовано
Ученому совету
протокол № 4 от «01» 02 2024 г.

Председатель УМС университета  А.Абдыров

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого Совета КазНАУ
протокол № 9 от «01» 03 2024 г.

Разработчики:

Декан факультета



Л.Алдибаева

Заведующий кафедрой



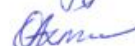
М.Жетпейсов

Ст.преподаватель



А.Кунтуғанқызы

Студент 4 курса ОП-21-12К



О.Ахметов

Выпускник 2023 г.



А.Мұқанова

Работодатели:

Директор ТОО «МК Global Logistics»



З.Манап

Директора ТОО «Технобел»



С.Рамазанов

Согласовано:

Начальник офиса проектирования
образовательных программ



Ж. Кусаинова

Область применения

Предназначен для осуществления подготовки бакалавров по образовательной программе «6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» в НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет».

Нормативные документы

«Об образовании» Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года №319-III;

Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года №2;

Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года №569;

Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года №595;

Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 12.10.2018 №563;

Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования. Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан №665 от 4 декабря 2018 года;

Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 12 октября 2022 года №106. Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него.

Профессиональный стандарт. Приложение №72 приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 11.12.2018г №339.

Профессиональный стандарт «Перевозка грузов автомобильным транспортом» №136 от 01.09.2023 г., Приложение №3 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Профессиональный стандарт «Управление и обслуживание транспортно-логистического центра» №230 от 17.01.2019 г., Приложение №76 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Профессиональный стандарт «Организация профессиональной подготовки персонала, участвующего в автомобильных пассажирских перевозках» №136 от 01.09.2023 г., Приложение №1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Профессиональный стандарт «Перевозка пассажиров и багажа такси» №136 от 01.09.2023 г., Приложение №5 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Профессиональный стандарт «Организация профессиональной подготовки персонала, участвующего в автомобильных грузовых перевозках» №136 от 01.09.2023 г., Приложение №2 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Профессиональный стандарт «Транспортно-экспедиционные услуги на автомобильном транспорте» №136 от 01.09.2023 г., Приложение №76 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

Атлас новых профессий:

Конструктор цифровых логистических карт <https://www.enbek.kz/atlas/profession/262>

Цифровой логист <https://www.enbek.kz/atlas/profession/263>

Оптимизатор беспилотного трафика <https://www.enbek.kz/atlas/profession/265>

Паспорт образовательной программы

Код и классификация области образования	6B11 Услуги
Код и классификация направлений подготовки	6B113 Транспортные услуги
Код и наименование образовательной программы	6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
Вид образовательной программы	Действующая
Цель образовательной программы	Подготовка конкурентоспособных специалистов, владеющих теоретическими, практическими и управленческими навыками в области транспортных услуг, отвечающими требованиям запросов рынка труда в сфере организации перевозок и безопасности движения.
Уровень по МСКО	6
Уровень по НРК	6
Уровень по ОРК	6
Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров	№ KZ89LAA00031870 05.08.2021 г. №004
Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации	Сертификат №2022 KE 0534 KAZSEE 27.05.22. -26.05.2027 г.
Присуждаемая степень	бакалавр в области услуг по образовательной программе «6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»
Результаты обучения	Таблица 2
Перечень квалификаций и должностей	- инспектор дорожной полиции; - менеджер по производству и эксплуатации транспортной техники; - служащий государственного органа управления и инспекции транспорта и транспортной техники; - начальник службы пассажирских перевозок; - специалист по развитию инфраструктуры пассажирского транспорта; - начальник отдела логистики; - начальник транспортно-экспедиционного агентства - логист компании; - руководитель учебного центра подготовки персонала, участвующего в автомобильных пассажирских перевозках; - руководитель учебного центра подготовки персонала, участвующего в автомобильных грузовых перевозках; - инженер по организации грузовых перевозок; - менеджер, ответственный за обеспечение безопасности движения; - главный инженер таксопарка; - руководитель таксопарка; - руководитель отдела по безопасности движения;

	- начальник службы пассажирских перевозок; - специалист по логистике на транспорте; - специалист по мультимодальным перевозкам; - инженер по организации перевозок грузов в цепи поставок; - руководитель автотранспортной компании.
Область профессиональной деятельности	- технические устройства и сооружения предприятий транспорта; - технологические процессы их работы, промышленные предприятия и организации; - пользователи услуг транспорта; - логистические схемы перевозочного процесса с учетом реструктуризации системы управления транспортом.
Сфера и объект профессиональной деятельности	- предприятия и подразделения транспорта; - региональные органы управления транспорта и государственной транспортной инспекции; - транспортно-экспедиционные предприятия и организации.
Функции профессиональной деятельности	- организация, управление и логистика; - маркетинг и менеджмент отрасли; - проектирование; - сервис и эксплуатация.
Виды профессиональной деятельности	Оценочные: - оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности дорожного движения; - оценка производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических систем доставки грузов; - комплексная оценка эффективности функционирования систем организации дорожного движения. Конструктивные: - конструктивные особенности разрабатываемых и используемых транспортно-технологических систем; - методы и правила использования оборудования, условия выполнения работы; - стандарты, технические условия и другие руководящие документы по разработке и оформлению технической документации. Информационно-технологические: - использование информационных технологий при разработке новых транспортно-технологических схем; - разработка планов развития транспортных предприятий, систем организаций движения.
Быть компетентным	К уникальным компетенциям относятся: - знания в сфере транспортных перевозок и бизнеса на общекзахстанском и особенно, на региональном уровне; - умения осуществлять профессиональную деятельность на предприятиях транспортного профиля с ориентацией на практические навыки; - владения техникой и технологией ведения деятельности.

2. Результаты обучения образовательной программы

Коды	Результаты обучения
PO1	Демонстрировать знания и понимание естественно научных дисциплин, способствующих формированию высокообразованной личности с широким кругозором, знающий основы научных исследований и предпринимательство, структуру и функции правовой, антикоррупционной, экологической и экономической культуры понимающий значение принципов академической честности.
PO2	Применять знания и понимания экономических законов на профессиональном уровне, формулировать аргументы и решать экономические вопросы на транспорте, а также осуществлять сбор и интерпретацию информации для формирования и применения полученных знания по ведению документов.
PO3	Применять теоретические и практические знания для решения профессиональных задач при описании показательных работ различных видов транспорта, характеристики грузов, оценку технического состояния автомобиля.
PO4	Осуществлять навыки определение текущую и перспективную потребность транспорта, с учетом социально-экономического направления технологического развития транспорта и инфраструктуры.
PO5	Применять технические средства и методы при организации дорожного движения, обеспечивающие безопасность движения транспортного и пешеходного потока на дорогах.
PO6	Предоставлять грузоотправителям и грузополучателям услуги по оформлению перевозочных документов и по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций.
PO7	Сравнивать расчеты цен на транспортные услуги, оптимальные схемы доставки методами выбора вида транспорта, способа (технологии) транспортировки.
PO8	Организовывать грузовую и коммерческую работу на основе инновационной технологии, автоматизированных систем управления и механизации погрузочно-разгрузочных работ.
PO9	Осуществлять систематический контроль за выполнением работниками транспортного предприятия правил дорожного движения и технической эксплуатации подвижного состава.
PO10	Оценивать стратегию безопасной эксплуатации транспортных средств, деятельность структурных подразделений предприятия.
PO11	Разработать проекты по внедрению логистических систем и технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации грузовых и пассажирских перевозок.
PO12	Знать методы научных исследований и применять их выполнение работ по упаковке, маркировке, погрузке, выгрузке, сортировке, завозу и вывозу грузов.
PO13	Демонстрировать знания оценку спроса на пассажирские перевозки, расчет эффективности производства, организовывать работу общественного транспорта и проектировать схемы маршрутов движения транспорта.
PO14	Рекомендовать мероприятий по повышению безопасности дорожного движения на основе анализа дорожно-транспортных происшествий.

3. Содержание образовательной программы

	ОК/ВК/КВ	Код дисциплины	Название дисциплины, формирующих компетенции	в академических кредитах	Объем в часах						Распределение кредитов по курсам и семестрам								Кафедра ¹	Форма контроля	
					в академических часах	Аудиторные				Внеаудиторные		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Другое (практика)	СРСП	СРС	1	2	3	4	5	6	7			8
	ООД	Цикл общеобразовательных дисциплин		56	1680	75	585			300	720	22	20	12	2						
Гуманитарный и языковой модуль				30	900	30	240			180	450	15	10	5							
1	ОК	ИК 1101	История Казахстана	5	150	15	30	-	-	30	75	5								29	Государственный экзамен
2	ОК	Fil 2102	Философия	5	150	15	30	-	-	30	75			5						29	экзамен
3	ОК	IYa 1103	Иностранный язык	10	300	-	90	-	-	60	150	5	5							14	экзамен
4	ОК	K(R)Ya 1104	Казахский (Русский) язык	10	300	-	90	-	-	60	150	5	5							15	экзамен
Профессиональный и коммуникативный модуль				10	300	30	60			60	150	5		5							
5	ОК	ИКТ 2105	Информационно-коммуникационные технологии	5	150	15	30	-	-	30	75			5						9	экзамен
6	КВ	ПАК1108	Право и антикоррупционная культура	5	150	15	30	-	-	30	75	5								29	экзамен
		Екон 1108	Экономика																		

		Ekol 1108	Экология																	
		BZh 1108	Безопасность жизнедеятельности																	
		Pre1108	Предпринимательство																	
		ONI 1108	Основы научных исследований																	
Модуль социально-политологического образования и здорового образа жизни				16	480	15	285			60	120	2	10	2	2					
7	ОК	MSPZ(SP KP)/ 1106	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	8	240	15	45	-	-	60	120		8						30	экзамен
8	ОК	PT/ / 2107	Физическая культура	8	240	-	240	-	-	-	-	2	2	2	2				30	экзамен
	БД	Цикл базовых дисциплин		116	3480	300	435	210	120	615	1800	10	12	16	30	30	18			
		Модуль 1 Естественные и экономические науки		20	600	60	90	30		120	300	10		5		5				
9	ВК	VM 1201	Высшая математика	5	150	15	30	-	-	30	75	5							9	экзамен
10	ВК	Fiz 2204	Физика	5	150	15	15	15	-	30	75			5					9	экзамен
11	ВК	IKG 1202	Инженерная и компьютерная графика	5	150	15	15	15	-	30	75	5							2	экзамен
12	КВ	EATP 3219	Экономика на АТП	5	150	15	30	-	-	30	75					5				
		1SB 3219	1С бухгалтерия																	
		Модуль 2 Безопасность дорожного движения на автомобильных дорогах		18	540	45	90	15	20	90	280		7		5		6			
13	КВ	TPG 2211	Транспортная планировка городов	5	150	15	15	15	-	30	75				5				5	
		AD 2211	Автомобильные дороги																	
14	ВК	PDD 1203	Правила дорожного движения	5	150	15	30	-	-	30	75		5						5	экзамен
15	КВ	MOPV 3222/	Методические основы подготовки водителей	6	180	15	45	-	-	30	90					6			5	
		PPV 3222	Профессиональная подготовка водителей																	
16	ВК	UP 1206	Учебная практика	2	60	-	-	-	20	-	40		2						5	диф. зачет

		Модуль 3 Транспорт и охрана труда		15	450	45	75	15		90	225		5		10						
17	KB	VVT 2210	Взаимодействие видов транспорта	5	150	15	30	-	-	30	75				5					5	экзамен
		OKT 2210	Общий курс транспорта																		
18	KB	TS 1203	Транспортные средства	5	150	15	30	-	-	30	75		5							5	экзамен
		OT 1203	Основы транспорта																		
19	KB	OTT 2213	Охрана труда на транспорте	5	150	15	15	15	-	30	75				5					8	экзамен
		OT 2213	Охрана труда																		
		Модуль 4 Организация грузовых работ и управление движением		26	780	45	45	60	100	90	440			11	5	5	5				
20	BK	OPUD 2207/	Организация перевозок и управление движением	6	180	15	15	30	-	30	90			6						5	экзамен
21	BK	PP 2214	Производственная практика	5	150	-	-	-	50	-	100				5					5	Диф. сынақ
22	BK	Gruz 2208	Грузоведение	5	150	15	15	15	-	30	75			5						5	экзамен
23	BK	OGKR 3215	Организация грузовой и коммерческой работы	5	150	15	15	15	-	30	75					5				5	экзамен
24	BK	PP 3221	Производственная практика	5	150	-	-	-	50	-	100						5			5	диф. зачет
		Модуль 5 Организация перевозочного процесса		22	660	60	90	45		135	330					15	7				
25	BK	UPP 3217	Управление пассажирскими перевозками	5	150	15	15	15	-	30	75					5				5	экзамен
26	BK	MIP 3223	Международные и интермодальные перевозки	7	210	15	45	-	-	45	105						7			5	экзамен
27	BK	TL 3216	Транспортная логистика	5	150	15	15	15	-	30	75					5					экзамен
28	BK	PPG 3218	Правила перевозок грузов	5	150	15	15	15	-	30	75					5					
		Модуль 6 Эксплуатация машин и автоэксплуатационные материалы		15	450	45	45	45		90	225				10	5					
29	KB	UA 2209	Устройство автомобилей	5	150	15	15	15	-	30	75				5					5	экзамен
		TA 2209	Тракторы и автомобили																		
30	KB	TEMO 3220	Техническая эксплуатация машин и оборудования	5	150	15	15	15	-	30	75					5				5	экзамен
		US 3220	Управление сервисом																		
31	KB	TSMTZh 2212	Топливо-смазочные материалы и технические жидкости	5	150	15	15	15	-	30	75				5					5	экзамен
		AEM 2212	Автомобильные эксплуатационные материалы																		

	ПД	Цикл профилирующих дисциплин		72	2160	150	225	210	130	300	1145						12	30	30		
		Модуль 7 Безопасность транспортно-технологических процессов		18	540	45	105	30		90	270						12		6		
32	ВК	EBT 3301	Экологическая безопасность на транспорте	6	180	15	45	-	-	30	90						6			5	экзамен
33	ВК	BTS 4301	Безопасность транспортных средств	6	180	15	15	30	-	30	90								6	5	экзамен
34	ВК	TMPRR 3302	Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	6	180	15	45	-	-	30	90						6			5	экзамен
		Модуль 8 Организация дорожного движения		23	690	60	75	90		120	345							12	11		
35	КВ	ASU 4308	Автоматизированные системы управления (на транспорте)	5	150	15	30	-	-	30	75								5	5	экзамен
		SAAT 4308	Системы автоматизации на автомобильном транспорте																		
36	ВК	DUBD 4302	Дорожные условия и безопасность движения	6	180	15	15	30	-	30	90								6	5	экзамен
37	ВК	TSODD 4304	Технические средства организации дорожного движения	6	180	15	15	30	-	30	90							6		5	экзамен
38	ВК	ODD 4303	Организация дорожного движения	6	180	15	15	30	-	30	90							6		5	экзамен
		Модуль 9 Профессиональная подготовка		23	690	45	45	90	50	90	370							18	5		
39	ВК	TEO 4305	Транспортно-экспедиционное обслуживание	6	180	15	15	30	-	30	90							6		5	экзамен
40	ВК	EDTP 4307	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	6	180	15	15	30	-	30	90							6		5	экзамен
41	КВ	SDP 4306	Служба дорожной полиции	6	180	15	15	30	-	30	90							6		5	экзамен
		DPS 4306	Дорожно-патрульная служба																		
42	ВК	PP 4310	Профессиональная практика	5	150				50		100								5	5	диф. зачет
43			Итоговый модуль	8	240				80		160								8		
			Итоговая аттестация	8	240				80		160								8		Государственный экзамен
			Всего кредитов	244	7320	525	1245	420	250	1215	3665	32	32	28	32	30	30	30	30		

¹Примечание:

Номер кафедр ры	СОКР	Наименование кафедры
1	УАиФ	Учет, аудит и финансы
2	МиОА	Менеджмент и организация агробизнеса имени Х.Д. Чурина
3	Право	Право
4	ВРиМ	Водные ресурсы и мелиорация
5	МИ	Машиноиспользование
6	ПО	Профессиональное обучение
7	МиКСхТ	Механика и конструирование сельскохозяйственной техники"
8	АТТ	Аграрная техника и технология
9	ИТиА	IT-технологии и автоматизация
10	ЭиА	Энергосбережение и автоматика
11	ЗРиК	Земельные ресурсы и кадастр
12	ЛРиО	Лесные ресурсы и охотоведение
13	ЗРиК	Защита растений и карантин
14	Ин.яз.	Иностранных языков
15	КиРЯ	Казахский и русский языки
16	ПиА	Почвоведение и агрохимия
17	Экол	Экология
18	ПВиОВ	Плодоовощеводство и ореховодство
19	Агр	Агрономия
20	ББ	Биологическая безопасность
21	КВМ	Клиническая ветеринарная медицина
22	АХиБВЖ	Акушерства, хирургии и биотехнология воспроизводства животных
23	МВиИ	Микробиология, вирусология и иммунология
24	ВСЭиГ	Ветеринарно-санитарная экспертиза и гигиена
25	ТиБПП	Технология и безопасность пищевых продуктов
26	ППиРХ	Пчеловодство, птицеводство и рыбное хозяйство
27	ТППЖ	Технология производства продукции животноводства
28	ФМиБ	«Физиология, морфология и биохимия» им. Н.О. Базановой
29	ИКиКНК	История Казахстана и культура народов Казахстана
30	Физра	Физическое воспитание и спорт
31	Военка	Военная кафедра
32	ГСиБ	Генетика, селекция и биотехнология

4. Карта компетенции модулей

№	Модуль	Общеобразовательные компетенции	Результаты обучения
КК1	Модуль. Гуманитарный и языковой	направлены на формирование фундаментальных источниковедческих и историографических материалов, а также для достижения современной исторической науки Казахстана; на определение роли истории Казахстана в системе гуманитарного знания; на выявление специфики объекта и предмета истории Казахстана для анализа актуальных проблем современного этапа развития; на создание научно-обоснованной концепции истории Казахстана, основанной на целостном и объективном освещении основных этапов этногенеза казахского народа, эволюции форм государственности и цивилизации на территории Великой степи; на систематизацию знаний об основных событиях современной истории Казахстана.	- демонстрировать знание и понимание основных этапов развития истории Казахстана; - соотносить явления и события исторического прошлого с общей парадигмой всемирно-исторического развития человеческого общества посредством критического анализа; - владеть навыками аналитического и аксиологического анализа при изучении исторических процессов и явлений современного Казахстана; - уметь объективно и всесторонне осмысливать имманентные особенности современной казахстанской модели развития; - систематизировать и давать критическую оценку историческим явлениям и процессам истории Казахстана.
КК2		формируют систему общих компетенций, обеспечивающих социально-культурное развитие личности будущего специалиста на основе сформированности его мировоззренческой, гражданской и нравственной позиций;	- оценивать окружающую действительность на основе мировоззренческих позиций, сформированных знанием основ философии, которые обеспечивают научное осмысление и изучение природного и социального мира методами научного и философского познания; - интерпретировать содержание и специфические особенности мифологического, религиозного и научного мировоззрения; - аргументировать собственную оценку всему происходящему в социальной и производственной сферах;
КК3		развивают способности к межличностному социальному и профессиональному общению на государственном, русском и иностранном языках;	- вступать в коммуникацию в устной и письменной формах на казахском, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и производственного (профессионального) общения; - осуществлять использование языковых и речевых средств на основе системы

			грамматического знания; анализировать информацию в соответствии с ситуацией общения;
КК4	Модуль. Профессионально-коммуникативный	способствуют развитию информационной грамотности через овладение и использование современных информационно-коммуникационных технологий во всех сферах своей жизни и деятельности;	- оценивать действия и поступки участников коммуникации. - использовать в личной деятельности различные виды информационно-коммуникационных технологий: интернет-ресурсы, облачные и мобильные сервисы по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации;
КК5		Иметь нетерпимое отношение к коррупционному поведению, уважительно относится к праву и закону.	- анализировать события и действия с точки зрения области правового регулирования и уметь обращаться к необходимым нормативным актам; - ориентироваться в действующем законодательстве; - используя закон, защищать свои права и интересы, - осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры; - принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом. - обладать достаточным уровнем правосознания; - уметь оценивать факты и явления профессиональной деятельности с этической точки зрения; - применять нравственные правила и нормы поведения в конкретных жизненных ситуациях.
КК6		Быть компетентным в анализировании и восприятии информации в соответствии с базовыми знаниями экономики; в использовании основ экономических знаний в различных сферах деятельности; в применении полученных знаний для решения ситуационных и практических задач, в применении нормативно-правовых актов, теоретических положений и норм права в практической деятельности.	- знать фундаментальные проблемы функционирования экономики, механизм действия и проявления экономических законов, а также основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки; - знать современное состояние и тенденции развития международной экономики; - владеть экономическими терминами и категориями, использовать их в своей учебной деятельности; - понимать и знать основные события мировой и отечественной экономической истории, курс происходящих реформ в свете реализации Стратегии «Казахстан - 2050», тенденции развития в сфере современного бизнеса; - различать и сравнивать поведение рыночных агентов в различных типах рыночных структурах; - объяснять взаимодействие экономических агентов на макроэкономических рынках;

			- сравнить результативность макроэкономической политики в различных странах; - аргументировать собственные взгляды на современные макроэкономические явления; - использовать на практике полученные знания для оценки результатов проводимых экономических реформ в Казахстане. -знать права, свободы, обязанности человека и гражданина; -знать основные действующие нормативно-правовые акты Республики Казахстан и уметь их правильно толковать; -знать международное законодательство; -знать систему органов государственного управления, круг их полномочий; -понимать механизм взаимодействия материального и процессуального права; - понимать роль и значение права в жизни современного общества; -уметь ориентироваться в действующем законодательстве -уметь использовать нормы закона, защищать свои права и законные интересы.
KK7		Быть компетентным в области применения методов реализации малоотходных производств и оценки экологической эффективности хозяйственной деятельности.	- знать содержания основных терминов в области экологии, рационального природопользования; современных глобальных и региональных экологических проблем и путей их решения; - уметь применять экологические знания для решения и прогнозирования возможных экологических проблем; - применять методы реализации малоотходных производств и оценки экологической эффективности хозяйственной деятельности. - устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, возникающими в природе и обществе, - применять экологические знания для решения и прогнозирования возможных экологических проблем.
KK8		Способствуют умению применять полученные знания для решения вопросов безопасности и надежности эксплуатации машин и оборудования и знание вопросов социальной защиты работников	- знать основные законодательные акты по производственной безопасности, охране труда, охране окружающей среды и гражданской защите; - применять полученные знаний для решения вопросов безопасности и надежности эксплуатации машин и оборудования; - способность оценивать технику и технологическое оборудования с точки зрения подверженности нештатным ситуациям.

KK9	Модуль. Социально-политических знаний и здоровый образ жизни	формируют навыки саморазвития и образования в течение всей жизни;	- давать оценку ситуациям в различных сферах межличностной, социальной и профессиональной коммуникации с учетом базового знания социологии, политологии, культурологии и психологии; - синтезировать знания данных наук как современного продукта интегративных процессов; - использовать научные методы и приемы исследования конкретной науки, а также всего социально-политического кластера; - вырабатывать собственную нравственную и гражданскую позицию; - оперировать общественными, деловыми, культурными, правовыми и этическими нормами казахстанского общества; - демонстрировать личностную и профессиональную конкурентоспособность; - применять на практике знания в области общественно-гуманитарных наук, имеющего мировое признание; - осуществлять выбор методологии и анализа; - обобщать результаты исследования; - синтезировать новое знание и презентовать его в виде гуманитарной общественно значимой продукции;
KK10		формируют личность, способную к мобильности в современном мире, критическому мышлению и физическому самосовершенствованию.	- выстраивать личную образовательную траекторию в течение всей жизни для саморазвития и карьерного роста, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности посредством методов и средств физической культуры.
Базовые и профессиональные компетенции			Результаты обучения
KK11	Модуль1. Естественные и экономические науки	Формирование углубленного представления о строении материи, природе явлений, происходящих в ней, определяющее развитие естествознания и научно-технического прогресса. Овладение фундаментальными понятиями, законами современной математики (Высшая математика), приемами и методами решения конкретных задач. Способность к обобщению данных и их интерпретации, к анализу и восприятию информации в соответствии с базовыми знаниями экономической теории;	- Применять основные математические и физические законы. - Использовать формулы, особенности и границы их применимости, соотношение и взаимосвязь между ними; - решать практических задач. - Использовать знания в ведение деловой документации; -Использовать знания экономической теории при решении ситуационных и практических задач; - Применять основные законы рыночной экономики, принципы организации научных текстов.

		использовать полученные знания по ведению документов и деловой переписки.	
КК12	Модуль 2. Безопасность дорожного движения на автомобильных дорогах	Понимание принимать верные решения в типичных дорожных ситуациях и тем самым обеспечить как личную, так и коллективную безопасность при использовании транспортных средств. Понимание в вождении автомобилем в сложных дорожных условиях и влияния дорожных условий и режимов движения транспортных средств на режимы и безопасность движения.	- Проводить исследования транспортных потоков; - Решать вопросы по основам безопасности дорожного движения; - Сформулировать теоретические знания по Правилам дорожного движения; - Решать задачи выбора системы доставки груза и применять полученные знания для планирования городов. - Владеть методикой и формы обучения водителей различных категорий и потенциальные угрозы, действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; - Управлять автомобилем в состоянии сниженной работоспособности; - Решать задачи с помощью принципов и методов оценки автомобильных дорог обеспечивающие безопасности движения.
КК13	Модуль 3. Транспорт и охрана труда	Понимание теории и проведения расчета транспортных средств; определения динамических, эксплуатационных и экономических показателей транспортных средств.	- Классифицировать технические характеристики транспортных средств; - Использовать основы транспорта; - Оценивать изменения тяговых и эксплуатационных характеристик транспортных средств.
КК14	Модуль 4. Организации грузовых работ и управление движением	Понимание в организации перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте; на автомобильном, воздушном и водном транспорте, а также компетентен в вопросах грузовой и коммерческой работы.	- Классификацию грузов; факторы, воздействующие на груз при перевозке и хранении; свойства и характеристики грузов; - Классификацию тары и упаковки; - Принимать решения по обслуживанию перевозочного процесса с учетом эффективного использования транспортных средств.
КК15	Модуль 5. Организация перевозочных процессов	Понимание в организации работы подвижного состава, эффективного использования энергетических, сырьевых, материальных и трудовых ресурсов на пассажирских, грузовых и международных перевозках в условиях жесткой конкуренции на транспортном рынке.	- Использовать виды доставок и технологические схемы перевозки, которые обеспечат взаимодействие склада и отправителя; - Исследовать методы снижения себестоимости пассажирских и грузовых перевозок; - Использовать правовые основы регулирования международных перевозок грузов; - Организовать и управлять грузовыми, пассажирскими и международными перевозками.
КК16	Модуль 6. Эксплуатация машин и	Понимание рационального соотношения объемов работ, выполняемых предприятием	- Использовать принципы работы автомобиля и трактора;

	автоэксплуатационные материалы	технического сервиса и теоретических знаний о эксплуатационных свойствах топлив, смазочных материалов и технических жидкостей.	- Структуру и органы управления предприятиями технического сервиса; - Технические характеристики автомобильных эксплуатационных материалов; - Обосновывать организационную форму и материально-техническую базу пунктов технического сервиса; - Определять свойства смазочных материалов и специальных жидкостей на автомобильном транспорте.
	Профессиональные компетенции		Результаты обучения
КК17	Модуль 7. Безопасность транспортно-технологических процессов	Понимание комплексной механизации, автоматизации погрузочно-разгрузочных работ на транспорте и снижения вредного воздействия транспортного потока на окружающую среду.	- Проводить методы снижения вредного воздействия транспортного потока на окружающую среду; - Владеть законодательные акты и технические нормативы, действующие на транспорте, включая безопасность движения, экологии, санитарные нормы и требования к качеству воздушной среды; - Использовать способы механизации и автоматизаций погрузочно-разгрузочных работ; - Оценивать качества грузов, особенности планирования и нормирования потребности в таре.
КК18	Модуль 8. Организация дорожного движения	в использовании общих принципов построения автоматизированных систем управления транспортной техники и мер по совершенствованию организации дорожного движения	- Применять устройства и принцип действия основных локальных систем автоматического управления и средств регулирования дорожного движения; - Выбирать структуры и схемы автоматического регулирования; - Решать задачи по управлению и применению технических средств регулирования дорожного движения.
КК19	Модуль 9. Профессиональная подготовка	Проводить анализ, экспертизу и исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий с использованием инновационных технологии и диагностирование технического состояния транспортных средств.	- Определять, анализировать и прогнозировать основные тенденции развития рынка перевозок грузов на разных видах транспорта, рынка транспортно-экспедиционных и логистических услуг; - Составлять отчеты и схемы по дорожно-транспортным происшествиям; - Определять техническое состояние транспортных средств и размеры ущерба.

Сведения о дисциплинах

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые компетенции (коды)
Цикл общеобразовательных дисциплин Вузовский компонент/Компонент по выбору				
1	История Казахстана	Изучение курса направлено на формирование у студентов концепции современной истории Отечества, основанной на целостном и объективном освещении проблем этногенеза казахского народа, эволюции форм государственности и цивилизации на территории Великой степи и совокупности наиболее значимых исторических фактов и событий. Систематизация исторических знаний об основных событиях современной истории, формирующих научное мировоззрение и гражданскую позицию. Создание идеологической и духовной основы для консолидации полиэтнического и поликонфессионального казахстанского общества.	5	КК1
2	Философия	Курс направлен на формирование у студентов представления о философии как особой форме познания мира, об основных ее разделах, проблемах и методах, а также навыков самоанализа и нравственной саморегуляции, развитие научно-исследовательских способностей и формирование интеллектуального и творческого потенциала. Особое внимание уделяется проблемам сохранения национальной идентичности, усвоению таких ключевых мировоззренческих понятий как справедливость, достоинство и свобода и роли философии в модернизации общественного сознания и решении глобальных задач современности.	5	КК2

3	Иностранный язык	Обучение иностранному языку ставит задачи на развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих: речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности; языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими); социокультурная компетенция - формирование умения представлять свою страну, ее культуру; учебно-познавательная компетенция - ознакомление с доступными обучающимся способами и приемами самостоятельного изучения языков и культур	10	КК1, КК3
4	Казахский (Русский) язык	Дисциплина предназначена для развития языковой личности обучающегося, способного осуществлять когнитивную и коммуникативную деятельность на русском языке в сферах межличностного, социального, профессионального, межкультурного общения в контексте реализации государственных программ трех язычия и духовной модернизации национального сознания. Дисциплина предполагает успешное овладение видами речевой деятельности в соответствии с уровнем подготовки	10	КК1, КК3
	Профессиональный и коммуникативный модуль		10	
5	Информационно-коммуникационные технологии	Формирование способности критически оценивать и анализировать процессы, методы поиска, хранения и обработки информации, способы сбора и передачи информации посредством цифровых технологий. Освоение	5	КК4

		обучающимися концептуальных основ архитектуры компьютерных систем, операционных систем и сетей. Формирование знаний о концепциях разработки сетевых и веб приложений, инструментах обеспечения информационной безопасности.		
6	Право и антикоррупционная культура	Программа курса предусматривает раскрытие таких вопросов, как основные теории происхождения государства и права, выявление особенностей, предмета, методов, принципов, отраслей права Казахстана, как конституционное, административное, трудовое, гражданское право, уголовное, семейное, земельное, финансовое, налоговое, банковское, страховое право Республики Казахстан, повышение правовой грамотности студентов в сфере антикоррупционного законодательства, формирование анти-коррупционного мировоззрения, антикоррупционного стандарта поведения, нетерпимого отношения к любому проявлению коррупции.	5	КК6 PO1, PO2
	Экономика	Целями изучения дисциплины являются: раскрытие общих основ экономической теории; - изучение законов ведения хозяйства и рационального поведения хозяйствующих субъектов на различных уровнях, выяснение принципов и законов экономического развития.	5	КК6 PO2
	Экология	Курс дает теоретические знания в области экологии, способствует повышению экологической грамотности студентов, формирует экологическое мышление, а также способности применять эти знания в профессиональной и иной деятельности	5	КК7 PO2, PO3
	Безопасность жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности рассматривает поведение человека в чрезвычайных ситуациях. Особенности групповой психологии. Особые психические	5	КК8 PO12, PO14

		состояния. Осуществление мероприятий по защите персонала объекта при угрозе и возникновении ЧС. Устойчивость функционирования организаций.		
	Предпринимательство	Целью дисциплины является развитие у обучающихся понимания о том как создавать и развивать коммерческий или социальный проект, а также знакомство обучающихся с инструментами, практическими знаниями и навыками, необходимыми в рамках предпринимательской активности. В результате освоения дисциплины студенты смогут приобрести понимание элементов предпринимательского процесса и процесса поиска и оценки возможностей.	5	КК6 PO1, PO9
	Основы научных исследований	В результате изучения теоретического курса студент должен освоить методологию и методику научных исследований, уметь выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления. В результате освоения дисциплины обучающийся приобретет навыки изложения научных материалов и формирования текста научной работы. Знания, полученные при изучении курса, необходимы для последующего изучения дисциплин профессионального цикла, прохождение профессиональных практик, подготовки выпускной квалификационной работы.	5	КК10 PO4, PO5, PO9
7	Модуль социально-политических знаний		8	
	Социология	Изучает общество, раскрывая внутренние механизмы его строения и развития его структур (структурных элементов: социальных общностей, институтов, организаций и групп); закономерности социальных действий и массового поведения людей, а также отношения между личностью и обществом	2	КК9

		социология объясняет социальные явления, собирает и обобщает информацию о них.		
	Политология	Наука о политике, о закономерностях возникновения политических явлений (институтов, отношений, процессов), о способах и формах их функционирования и развития, о методах управления политическими процессами, о политическом сознании, культуре и т. д.	2	КК2
	Культурология	Учения о культуре, ее истории, сущности, закономерностях функционирования и развития, которые можно найти в трудах ученых, представляющих различные варианты осмысления феномена культуры. Кроме того, культурологические науки занимаются изучением системы культурных институтов, с помощью которых осуществляются воспитание и образование человека и которые производят, хранят и передают культурную информацию.	2	КК9
	Психология	Психология – это наука, целью которой является изучение механизмов функционирования человеческой психики. Она рассматривает закономерности поведения людей в различных ситуациях, возникающие при этом мысли, чувства и переживания. Психология – это то, что помогает нам глубже познать себя, разобраться в своих проблемах и их причинах, осознать свои недостатки и сильные стороны. Ее изучение способствуют развитию в человеке моральных качеств и нравственности.	2	КК10
8	Физическая культура	Дисциплина охватывает круг вопросов, связанных с физической культурой, как частью общечеловеческой культуры, здоровым образом жизни, его основных составляющих, социально-биологическими основами адаптации организма	8	КК9

		человека к физической и умственной деятельности, подготовкой к самостоятельным занятиям физической культурой и спортом, возрастной физиологией, самоконтролем за физическим состоянием, психофизической основой физической культуры и спорта, гигиеной.		
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент/Компонент по выбору				
Модуль 1	Высшая математика	Изучение фундаментальных понятий, законов и теории классической математики. Умение строить математические модели, ставить математические задачи и подбирать подходящие математические методы и алгоритмы решения задачи. Формирование научного мировоззрения и логического мышления. Проведение качественные математические исследования, на основе проведенного математического анализа выработать практические рекомендации.	5	КК11 PO1, PO7
	Физика	Формирование углубленного представления о строении материи, природе явлений происходящих в ней, определяющее развитие естествознания и научно-технического прогресса. Связь физики с другими естественными науками, смежными дисциплинами. Роль физики в создании и развитии новых отраслей техники и новых технологий. Влияние техники на развитие физики. Методы физического исследования: опыт, гипотеза, эксперимент, теория.	5	КК11 PO1, PO7
	Инженерная и компьютерная графика	Формирование теоретических основ построения чертежей; Формирование знаний о единой системе конструкторской документации, о правилах оформления конструкторской документации; Формирование практических навыков и умений разрабатывать и читать чертежи изделий. Освоение студентами универсальной среды автоматизации инженерных-	4	КК11 PO7, PO12

Модуль 2		графических работ для получения конструкторской документации, удовлетворяющих ЕСКД; методику создание чертежей в системе AutoCAD; обучение студентов к правилам выполнения и оформления конструкторской документации; создавать чертежи и сохранять их, редактировать существующие чертежи; выводить чертежи на плоттер или принтер.		
	Экономика на АТП	Данная дисциплина предназначена для того, чтобы в процессе обучения студент получил четкое и ясное представление об усвоении методов и приемов сбора информации, анализа данных, установление связей и составление прогнозов. Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов грамотно читать цифровую информацию по общественным и экономическим наукам, экономике по отраслям и другими дисциплинами.	5	КК11 PO1, PO2, PO7
	1С бухгалтерия	Изучение дисциплины позволит применять приемы и методы бухгалтерского учета и анализа к конкретным расчетам; анализировать факты хозяйственной деятельности организации по данным бухгалтерского учета; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов по данным бухгалтерской отчетности; применять в профессиональной деятельности компьютерные программы автоматизации бухгалтерского учета.	5	КК11 PO1, PO2, PO7
	Транспортная планировка городов	Дисциплина рассматривает проблемы связанных с обеспечением городского движения, транспортно-планировочное районирование города, выбор вида транспорта и определение потребности в подвижном составе, обследование пассажиропотоков, классификация	6	КК14 PO5, PO7, PO11

	городских дорог и улиц, пропускная способность и план городских улиц, проектирование перекрестков, автомобильные стоянки и их классификация.		
Автомобильные дороги	Дисциплина изучает влияние дорожных условий на экономику, основы конструкции автомобильной дороги, классификация автомобильных дорог, конструкции обочин и разделительных полос, технология строительства дороги, инженерное оборудование и эксплуатация автомобильной дороги, дорожный водоотвод, виды искусственных сооружений, характеристики транспортных развязок, понятие о дорожной составляющей, влияние дорожных условий на безопасность движения.	6	КК12 PO5, PO7
Правила дорожного движения	В дисциплине рассматриваются основы теоретических знаний и практических навыков по Правилам дорожного движения. В результате освоения дисциплины студент может принимать верные решения в типичных дорожных ситуациях и тем самым обеспечить как личную, так и коллективную безопасность при использовании транспортных средств.	5	КК12 PO5, PO12
Методические основы подготовки водителей	В данной дисциплине студент изучает сущность методики обучения водителя автомобиля, принципы обучения и организацию учебного процесса, автомобильные тренажеры и учебные автомобили. Применение полученных знаний, позволит повысить мастерство вождению автомобиля в сложных и в реальных дорожных условиях.	6	КК12 PO5, PO9, PO12
Профессиональная подготовка водителей	В дисциплине рассматривается влияние условий движения и элементов автомобильной дороги на безопасность движения. В результате освоения дисциплины студент получает знания и навыки вождения автомобиля в	6	КК12 PO5, PO9, PO12

		критических дорожно-транспортных ситуациях.		
Модуль 3	Взаимодействие видов транспорта	Дисциплина «Взаимодействие видов транспорта» изучает принципы взаимодействия видов транспорта в транспортной системе, эксплуатационных характеристик и эксплуатационных показателей различных видов транспорта, функционирование магистральных видов транспорта.	5	КК14 PO8, PO13
	Общий курс транспорта	Дисциплина «Общий курс транспорта» изучает роль транспортных средств в транспортной системе страны; развитие транспорта в Республике Казахстан; состав транспортных средств (автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный и трубопроводный); идентификация типов транспортных средств и их классификация; основные этапы развития водного, трубопроводного, автомобильного, железнодорожного транспорта в Республике Казахстан	5	КК14 PO8, PO13
	Транспортные средства	Изучение и получение знаний в области видов транспортной техники, классификация, общее устройство и принципов работы механизмов и различных систем современной техники. Будет систематизированы основные сведения об автотранспортных (АТС) средствах. Рассмотрены вопросы, связанные с классификацией, системой обозначения, областью применения и конструктивными особенностями грузовых АТС. Освещены вопросы, связанные с выбором автотранспортных средств.	4	КК14 PO3, PO8, PO11
	Основы транспорта	Дисциплина «Основы транспорта» посвящена к изучению видов транспортной техники, принципов работы и их устройств. В курсе рассматривают вопросы относительно эксплуатационных и	4	КК14 PO3, PO8, PO11

Модуль 4		экономических показателей подвижного состава, анализ работы транспорта.		
	Охрана труда на транспорте	Дисциплина «Охрана труда на транспорте» изучает организационно-правовые вопросы охраны труда, анализ травматизма и профзаболеваний, их профилактика, обучение, инструктажи, инструкции по охране труда, микроклимат производственных помещений, производственный шум и вибрация, производственное освещение, технические средства обеспечения безопасности.	4	КК14 PO1, PO2, PO10
	Охрана труда	Дисциплина «Охрана труда» изучает организационно-правовые вопросы охраны труда, анализ травматизма и профзаболеваний, их профилактика, обучение, инструктажи, инструкции по охране труда, микроклимат производственных помещений, производственный шум и вибрация, производственное освещение, технические средства обеспечения безопасности.	4	КК14 PO1, PO2, PO10
	Организация перевозок и управление движением	Дисциплина «Организация перевозок и управление движением» изучает особенности работы видов транспорта по обеспечению перевозок. Для освоения дисциплины рассмотрены вопросы по организации перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте; на автомобильном, воздушном и водном транспорте.	6	КК15 PO3, PO5, PO14
	Грузоведение	Дисциплина изучает свойство грузов, влияющих на процессы их перевозки и складирования, назначение и классификация тары и упаковочные материалы. Рассматриваются вопросы влияние транспортных характеристик грузов на организацию перевозок.	6	КК15 PO7, PO8
	Организация грузовой и коммерческой работы	Формирования у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного	5	КК15 PO7, PO8

		процесса и управления им при грузовой и коммерческой работе. В процессе изучения дисциплины студент знакомится с организацией грузовых и коммерческих работ осуществляемый транспортными средствами.		
Модуль 5	Управление пассажирскими перевозками	Дисциплина рассматривает вопросы по транспортной подвижности населения, техническое обеспечение пассажирских автомобильных перевозок, технология и организация автобусных перевозок ,организация движения автобусов на маршруте. Студент будет знать технологию, организации и управление автобусных перевозок, легковых пассажирских перевозок и уметь управлять автобусными перевозками.	5	KK16 PO3, PO5
	Международные и грузовые перевозки	В дисциплине рассмотрены международные транспортные организации, основные положения, регламентирующие международные перевозки пассажиров и грузов между двумя странами, двусторонние соглашения, специальное разрешение на перевозку крупногабаритных, тяжеловесных и опасных грузов, разрешения МТФ (ЕКМТ), таможенные системы и таможенные документы, Таможенная Конвенция (Конвенция TIR), транспортное страхование на международных автоперевозках, европейская система «Зеленая карта».	6	KK16 PO2, PO3, PO7
	Транспортная логистика	Дисциплина о законах и принципах, по которым транспорт развивается и обслуживает потребителей, а также покажет, какие существуют проблемы с точки зрения менеджера транспорта и логиста. Рассматривается проблематика общеэкономического характера и управленческие вопросы, направленные на повышение	5	KK16 PO2, PO10

		эффективности организации обеспечения перевозок грузов.		
	Правила перевозок грузов	Общие положения и основные понятия. Правила и порядок организации осуществления перевозок груза транспортом Республики Казахстан. Организационно-правовая схема взаимодействия участников перевозочного процесса. Планирование перевозок. Составление учетной карточки выполнения плана перевозок. Прием грузов к перевозке. Выдача грузов. Оформление накладной и перевозочных документов.	5	КК16 PO2, PO10
Модуль 6	Устройство автомобиля	Дисциплина изучает общее устройство и классификация автомобилей и двигателей внутреннего сгорания, принцип и порядок работы двигателей внутреннего сгорания. Устройство и работа кривошипно-шатунного механизма, механизм газораспределения, системы охлаждения и смазки, система питания бензинового двигателя, система питания дизельного двигателя, система зажигания, трансмиссия и ходовая часть автомобилей, системы управления и торможения.	6	КК17 PO3, PO12
	Тракторы и автомобили	Дисциплина изучает общие устройства тракторов и автомобилей, двигатели внутреннего сгорания, системы питания бензиновых и дизельных двигателей, система охлаждения и смазки двигателя, трансмиссия тракторов и автомобилей, ходовая часть и механизмы управления колесных тракторов и автомобилей, гидравлическое оборудование тракторов и автомобилей.	6	КК17 PO3, PO12
	Техническая эксплуатация машин и оборудования	Изучает основные требования к конструкции машин и оборудования для различных условий эксплуатации; основные положения технического сервиса автомобилей, тракторов, машин и их оборудования; методику	5	КК17 PO11, PO13

		диагностирования, механизмов, машин в целом и характеристика применяемого технологического оборудования.		
	Управление сервисом	Изучает место технического сервиса в системе транспортной техники; вопросы технического обслуживания, устранения неисправностей и хранение техники; ремонтно-обслуживающей базы; принципы организации машинно-технологических станций; планирования и организации технического обслуживания машин, лизинговой формы аренды техники.	5	КК17 PO11, PO13
	Топливо-смазочные материалы и технические жидкости	Дисциплина направлена на приобретение будущими специалистами теоретических знаний о эксплуатационных свойствах топлив, смазочных материалов и технических жидкостей, и их влияния на технико-экономические показатели автотракторной и сельскохозяйственной техники, рациональном использовании, экономии нефтепродуктов и сокращения их потерь, правила техники безопасности, противопожарных мероприятий, защите окружающей среды при использовании топливо-смазочных материалов и практических навыков по определению их свойств.	5	КК17 PO12, PO13
	Автомобильные эксплуатационные материалы	Дисциплина направлена на приобретение будущими специалистами теоретических знаний о автомобильных эксплуатационных материалах и их влияния на технико-экономические показатели автотракторной и сельскохозяйственной техники, правила техники безопасности, противопожарных мероприятий, защите окружающей среды при использовании автомобильных эксплуатационных материалов и	5	КК17 PO12, PO13

		практических навыков по определению их свойств.		
Цикл профилирующих дисциплин Вузовский компонент/Компонент по выбору				
Модуль 7	Экологическая безопасность на транспорте	Дисциплина «Экологическая безопасность на транспорте» изучает современные проблемы экологической безопасности на транспорте, моделирования движения транспортного потока с позиции экологической безопасности, методику расчета загрязняющих веществ от автомобильного транспорта, особенностей влияния транспортной коммуникации на экологическую безопасность, методы снижения вредного воздействия транспортного потока на окружающую среду.	6	КК18 PO2, PO3
	Безопасность транспортных средств	Дисциплина изучает вопросы виды безопасности транспортных средств и нормативные документы, тормозная динамичность автомобиля, устойчивость автомобиля, управляемость автомобиля, плавность хода автомобиля, виды информативности автомобиля, звуковая информативность автомобиля, внешняя и внутренняя визуальная информативность, эргономика рабочего места водителя. Пассивная, послеаварийная и экологическая безопасность автомобилей.	7	КК18 PO3, PO5, PO12
	Технология и механизация погрузочно-разгрузочных работ	Организация и управление технологией и механизацией погрузочно-разгрузочных работ, формирования и развития практических навыков в подготовке, организации и качественном выполнении работ и операций по технологии и механизации погрузочно-разгрузочных работ, способы, технологию механизации и автоматизаций погрузочно-	6	КК18 PO7, PO10

		разгрузочных работ и складских операций с различными грузами.		
Модуль 8	Автоматизированные системы управления (на транспорте)	В дисциплине рассматриваются основные понятия и принципы построения систем автоматического управления, математическое описание непрерывных систем управления. В результате студент получает практические навыки в области эффективного использования технической вооруженности транспорта с учетом объема работы.	7	KK18 PO7, PO11
	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	В данной дисциплине рассматриваются основы теоретических знаний по устойчивости непрерывных линейных систем управления. Применение полученных знаний, позволит студенту умения решать вопросы развития его технических средств, как в условиях текущей эксплуатации, так и на перспективу.	7	KK18 PO7, PO11
	Дорожные условия и безопасность движения	Дисциплина изучает транспортно-эксплуатационные характеристики дорог, закономерности движения транспортных средств в различных дорожных условиях, влияние условий движения и геометрических элементов автомобильных дорог на безопасность движения, методы оценки дорог: метод коэффициентов происшествий, метод коэффициентов безопасности, метод коэффициентов аварийности, обеспечение безопасности движения при проектировании новых дорог.	5	KK19 PO10, PO12
	Технические средства организации дорожного движения	Дисциплина изучает применение дорожных знаков, дорожной разметки и светофоров. Светофорное регулирование на перекрестках. Основы жесткого программного регулирования. Основы адаптивного регулирования. Дорожные	5	KK19 PO5, PO12

Модуль 9		контроллеры. Детекторы транспорта. Методы и средства координированного регулирования. В результате освоения дисциплины студент будет знать технические средства управления в особых условиях движения и уметь внедрение и эксплуатация технических средств.		
	Организация дорожного движения	В дисциплине рассматривается основы организации дорожного движения. Приведены характеристики транспортных и пешеходных потоков, изложены наиболее распространенные методы исследования движения. Большое внимание будет уделено практическим мероприятиям по организации движения на отдельных элементах улично-дорожной сети.	6	КК19 PO5, PO9, PO12
	Транспортно-экспедиционное обслуживание	При изучении дисциплины рассматриваются основные положения и значение транспортно-экспедиционного обслуживания в транспортном процессе; нормативно-правовая база; транспортно-экспедиционные операции; документальное оформление доставки грузов; экономическая эффективность; логистический подход к организации транспортно-экспедиционного обслуживания.	5	КК20 PO2, PO7, PO10
	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	Дисциплина направлена на усвоение знаний об организационных аспектах проведения автотехнической экспертизы, направленной на обеспечение безопасности движения транспортных потоков на автомобильных дорогах и в городах. Даны основные положения по организации и производству экспертизы ДТП с правовой и технической сторон. Рассматриваются существующие в судебной практике методики экспертных исследований	5	КК20 PO5, PO9, PO10

		распространенных дорожно-транспортных происшествий.		
	Служба дорожной полиции	Дисциплина рассматривает государственную систему управления в сфере обеспечения безопасности дорожного движения, права и обязанности участников дорожного движения, положение о службе дорожной полиции, структуру и состав дорожной полиции, основные направления деятельности подразделений дорожной полиции.	5	КК20 PO5, PO9, PO10
	Дорожно-патрульная служба	Дисциплина рассматривает современную структуру дорожной полиции, задачи, решаемые ее подразделениями, нормативные документы, регламентирующие правовую деятельность служб и подразделений ДП.В изучаемом материале упор делается на знания, необходимые специалистам для организации работы подразделений ДП, четкой правовой организации эксплуатации автомобильных дорог и автотранспортных средств.	5	КК20 PO5, PO9, PO10

Приложение 1

База практики
6В11301 – «Организация перевозок, движения
и эксплуатация транспорта»

№	Название компаний, предприятий и организации	Контакты тел, e-mail
1	ТОО «МК-Global Logistics»	8727 265 01 64 eurasian.bridge@gmail.com
2	ТОО «Алматыэлектротранс», г.Алматы	8727 3132784 info@aet.kz
3	ТОО «EURASIAN BRIDGE KAZAKSTAN»	8727 265 01 64 eurasian.bridge@gmail.com
4	№2 городской автобусный парк г.Алматы	8727 394 05 61 avtopark2@List.ru

5. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы:

Курс обучения	Семестр	Количество изучаемых дисциплин			Количество академических кредитов						Всего в часах	Военная подготовка	Количество	
		ОК	ВК	КВ	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Итоговая аттестация	Всего			Экзамен	Диф. зачет
I	1	4	2	1	31					31	930		7	-
	2	4	2	1	30	2				32	960		7	1
II	3	3	2	1	30					30	900		6	-
	4	1	2	4	25		5			30	900		7	1
III	5	-	4	2	30					30	900		6	-
	6	-	4	1	24		6			30	900		5	1
IV	7	-	5	-	26		4			30	900		5	1
	8	-	3	1	18			4	8	30	900		4	2
Итого		12	24	11	208	2	14	6	12	243	7290	588	47	6

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу 6В11301 «Организация перевозок,
движения и эксплуатация транспорта» (2024-2028г.)

Образовательная программа для подготовки бакалавров 6В11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» разработана на кафедре «Машиноиспользование» имени И.В. Сахарова Казахского Национального аграрного исследовательского университета.

Данная образовательная программа рассчитана на 4 года обучения и для достижения поставленных целей в образовательной программе запланировано изучение общеобразовательных и специальных дисциплин в сочетании с учебной, производственной практикой и выполнением выпускной работы.

Программа составлена, так что овладение профессиональных компетенций и практическими навыками находится в тесной взаимосвязи предметами профессионального и общеобразовательного цикла.

Разработчиками программы построена матрица соответствия компетенций и составных частей образовательной программы, в которой распределена совокупность компетенций выпускника на весь период обучения по элементам учебного плана.

Образовательная программа включает совокупность паспортов компетенций, содержащих формулировку каждой конкретной компетенции, ее структура в виде «знаний», «умений», «владений» и результатов обучения, а также заданные уровни сформированности компетенции у студента-выпускника.

Кафедра имеет достаточное кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, необходимое для подготовки высококвалифицированных специалистов транспортной услуги.

Программа предполагает углубленное изучение транспортно-логистических и профилирующих дисциплин по направлению обеспечение безопасности дорожного движения, а также правовые основы и

информационно-коммуникационные технологий. Дисциплины учебного плана ОП логически отражают содержание профиля подготовки.

В качестве сильных сторон программы следует отметить, учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла.

На основе анализа образовательной программы по подготовке бакалавров образовательной программы 6В11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» можно сделать заключение, что данная программа раскрывает широкие возможности для подготовки высококвалифицированных специалистов для транспортно-логистического комплекса.

Директор ТОО «Технобел»

 С.Рамазанов



Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті, «Инженерлік - техникалық»
факультетінің И.В.Сахаров атындағы «Машина пайдалану» кафедрасында
дайындалған 2024-2028 жылдарына арналған
6В11301 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды
ұйымдастыру» білім беру бағдарламасына

САРАПТАМА

6В11301 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды
ұйымдастыру» білім беру бағдарламасын тәмәмдаған студент «6В11301 –
Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру»
қызмет көрсету саласындағы бакалавр дәрежесін алып шығады.

Бағдарлама 4 жылға арналып жасалған. Білім беру бағдарламасының
қолданылу саласы турлы айтылған. Қазақстан Республикасының Білім туралы
Заңы, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік
жалпыға міндетті стандарты, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі
бар кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуші, жоғары және (немесе) жоғары
оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім
беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары және кредиттік оқыту
технологиясы бойынша оқу үдерісін ұйымдастыру ережелері сияқты нормативті
құжаттарға сүйеніп дайындалған. Сонымен қатар, білім беру бағдарламасы
Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы бекіткен
кәсіби стандарттарды ескере отырып дайындалған.

Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасында білім алушының
біліктілігін, оқу түрі мен мерзімн, тапсыратын емтихандарын, бітірушілердің
қызметінің қысқаша сипаттамасын және бағыттарын қамтыған; білім беру
бағдарламасын меңгеру нәтижесінде бітіруші ие болуы тиіс жалпы білім беру
және кәсіби құзыреттілігінің толық тізбесі келтірілген, сондай-ақ оның кәсіби
қызметінің саласы, кәсіби қызметінің объектілері, көбінесе бітіруші
даярланатын кәсіби қызметтің түрлері, кәсіби қызметтің түріне (түрлеріне)
сәйкес шешуге дайын болуы тиіс кәсіби міндеттері баяндалған.

Білім беру бағдарламасының құрылымын тұтастай қисынды және дәйекті-
деп айтуға болады. Оқу пәндерінің білім беру бағдарламасын бағалай отырып,

оқытылатын пәндердің мазмұны білі алушының құзыреттілік моделіне сәйкес келеді деген қорытынды жасауға болады.

Дайындалған білім беру бағдарламасы білім алушылардың өндірістік практикадан өтулеріне мүмкіндік бере отырып, білім алушының кәсіптік-практикалық дайындығын шыңдайды. Бағдарламаға енгізілген пәндерді оқытуды іске асыру кезінде үлгерімді ағымдағы және қорытынды бақылаудың әртүрлі нысандары мен рәсімдері: бақылау сұрақтары мен практикалық сабақтарға арналған типтік тапсырмалар қолданылатынын көрсетеді.

Бағдарламаны іске асыруға тәжірибелі профессор-оқытушылар қатысады. Білім беру бағдарламасының бір артықшылығы кәсіптік цикл пәндерін қалыптастыру кезінде жұмыс берушілердің талаптарыда ескерілетіндігінде.

Білім беру бағдарламасының құндылығын арттыру үшін, мүмкін заманауи талаптарға сәйкес келетін болашақ мамандарға арнайы компьютерлік бағдарламаларды мысалы көлік қозғалысын моделдеуге арналған «PTV Vissim» және ДТП «PC-Crash» сонымен қатар жүк тасымалын тиімді ұйымдастыруға арналған «Zavgar.Online», «Delans», «АвтоПлан», «Cargo.run», «Умная логистика», «Relog», «1С логистика», «Мой склад» оқытатын пәндерді қосса, дұрыс болатын еді.

Білім беру бағдарламасын сараптау негізінде, «6B11301 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» білім беру бағдарламасы мемлекеттік білім беру стандартының негізгі талаптарына сай, көліктік қызмет көрсету бағытындағы бакалаврларды дайындау бойынша жалпы мәдени және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыруға ықпал етеді және көліктік-логистикалық кешен үшін білікті мамандар дайындауға даңғыл жол ашады деген қорытынды жасауға болады.

«САГ-логистик» ЖШС директоры



Сабаншиева С.