

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ALT Университет им. Мухамеджана Тынышпаева»**



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование: 6B11367 – Организация дорожного движения

Уровень подготовки: Бакалавриат

**Код и классификация направлений подготовки: 6B113 –
Транспортные услуги**

Код и группа образовательных программ: B095 Транспортные услуги

Дата регистрации в Реестре: 12.04.2022г.

Регистрационный номер: 6B11300074

Алматы, 2024 г.


СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках, экспертах и рецензентах	3
2. Нормативные ссылки	4
3. Паспорт образовательной программы	5
4. Компетентностная модель выпускника	6
5. Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами/модулями	9
6. Структура образовательной программы бакалавриата	11
7. Рабочий учебный план на весь срок обучения	12
8. Каталог дисциплин вузовского компонента	14
9. Каталог дисциплин компонента по выбору	18
10. Экспертные заключения	24
11. Заключение рецензента	25
12. Рекомендательные письма	26
13. Протоколы рассмотрения и утверждения	27
14. Лист согласования	33
15. Лист регистрации изменений	34

1. СВЕДЕНИЯ О РАССМОТРЕНИИ, СОГЛАСОВАНИИ И УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ, РАЗРАБОТЧИКАХ, ЭКСПЕРТАХ И РЕЦЕНЗЕНТАХ

1 РАЗРАБОТАНО

Академия логистики и транспорта кафедра «ОПЭТ», к.т.н.

 Абибуллаев С.Ш.

Академия логистики и транспорта кафедра «ОПЭТ», доктор PhD

 Бекмагамбетова Л.К.

Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт, директор департамента стандартизации и информации кандидат технических наук

 Айдарбеков Е.К.

Обучающийся по образовательной программе 6В11367-ОДД

 Карсыбаев А.

2 ЭКСПЕРТЫ

«Казахской автомобильно-дорожной» университет, к.т.н., ассоциированный профессор

 Агабекова Д.А.

Директора КАП -3 (автобусный парк)

 Кундакбаев С.М.

3 РЕЦЕНЗЕНТ:

Директор НИИ ТСО «Безопасности дорожного движения»

 Масанов А. Ж.

4 РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО

Заседание АК кафедры «Организация перевозок и эксплуатация транспорта»
Протокол № 7, «14» февраля 2024 г.

 Битилеуова З.К.

Заседание КОК-УМБ института «Логистика и управление»
Протокол № 7, «26» февраля 2024 г.

 Мусаева Г.С.

Заседание УМС
Протокол № 4а, «24» апреля 2024 г.

 Жармагамбетова М.С.

5 УТВЕРЖДЕНО решением Ученого Совета от «25» апреля 2024 г. № 8

6 ВВЕДЕНО впервые

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Образовательная программа разработана на основании следующих нормативно-правовых актов и профессиональных стандартов:

1. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27 марта 2023 года).
2. Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений.
3. Отраслевая рамка квалификаций сферы «Образование», утвержденная Протоколом заседания отраслевой комиссии Министерства образования и науки Республики Казахстан по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений в сфере образования и науки от 27 ноября 2019 года № 3.
4. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования (приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 66).
5. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 12 августа 2022 года № 309.
6. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, утвержденные Приказом Министра МОН РК № 152 от 20.04.2011 г. (с дополнениями и изменениями от 04 апреля 2023 № 145).
7. Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05 июня 2020 года).
8. Алгоритм включения и исключения образовательных программ в Реестр образовательных программ высшего и послевузовского образования, утвержденный Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 декабря 2018 года № 665 (с дополнениями и изменениями по состоянию на 23 декабря 2020 года № 536).
9. РИ-АЛТ-33 «Положение о порядке разработки образовательной программы высшего и послевузовского образования».
10. Профессиональный стандарт: «Обеспечение безопасности движения автобусов», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019г.
11. Профессиональный стандарт: «Перевозка грузов автомобильным транспортом», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом 256 от 20.12.2019 г.
12. Профессиональный стандарт: «Периодический технический осмотр автотранспортных средств», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.
13. Профессиональный стандарт: «Организация профессиональной подготовки персонала, участвующего в автомобильных пассажирских перевозках», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.
14. Профессиональный стандарт: «Организация профессиональной подготовки персонала, участвующего в автомобильных грузовых перевозках», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.
15. Профессиональный стандарт: «Деятельность учебных организаций по подготовке водителей транспортных средств», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.
16. Профессиональный стандарт: «Обеспечение безопасности движения автобусов», НПП РК «Атамекен», утвержден приказом №256 от 20.12.2019 г.

3 ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Название поля	Описание
1	Регистрационный номер	№ 6В11300074 от 24.04.2024
3	Код и классификация области образования	6В11 - Услуги
	Код и классификация направлений подготовки	6В113 - Транспортные услуги
4	Код и группа образовательных программ	В095 Транспортные услуги
5	Наименование образовательной программы	6В11367 – Организация дорожного движения
6	Вид ОП	новая
7	Цель ОП	Подготовка конкурентоспособных специалистов в области организации дорожного движения путем формирования комплекса знаний и навыков по реализации организационно-правовых, нормативно-методических, проектно-изыскательских, технических, контрольно-надзорных мероприятий по управлению транспортными и пешеходными потоками.
8	Уровень по МСКО	6
9	Уровень по НРК	6
10	Уровень по ОРК	6
11	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
12	Форма обучения	Очная, очная с применением ДОТ
13	Язык обучения	казахский, русский
14	Объем кредитов	241
15	Присуждаемая академическая степень	бакалавр в области транспортных услуг по образовательной программе 6В11367 – Организация дорожного движения
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	KZ12LAA00025205 (001)
17	Наличие аккредитации ОП	
	Наименование аккредитационного органа	
	Срок действия аккредитации	

4 КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

Название образовательной программы: 6В11367 – Организация дорожного движения

Цель образовательной программы: Подготовка конкурентоспособных специалистов в области организации дорожного движения путем формирования комплекса знаний и навыков по реализации организационно-правовых, нормативно-методических, проектно-исследовательских, технических, контрольно-надзорных мероприятий по управлению транспортными и пешеходными потоками.

Результаты обучения:

PO1 - Выражать знания, понимать исторические факты, основы философии, особенности религиозного мировоззрения для формирования позиций будущего специалиста

PO2 - Развивать языковые и речевые средства казахского, русского и иностранного языков при межличностном, социальном и профессиональном общении для передачи и анализа информации, идей, проблем и решений

PO3 - Описывать различные виды информационно-коммуникационных технологий и знания естественных наук для решения задач в профессиональной деятельности с использованием искусственного интеллекта

PO4 - Способен работать в команде, оценивая ситуации при межличностном взаимодействии и профессиональной деятельности с учетом социальных, культурных, правовых норм и основ психологии и критического мышления.

PO5 - Решает задачи максимального удовлетворения потребности в перевозках с учетом рационального использования технических средств и финансовых ресурсов с применением логистических принципов в системе территориальной структуры

PO6 - Практиковать вопросы, связанные с экологической безопасностью, безопасностью жизнедеятельности и охраной труда для эффективной организации профессиональной деятельности

PO7 - Оценивать эффективность управления деятельностью транспортного предприятия на основе экономических закономерностей и анализировать технико-экономические показатели его работы для принятия решений в профессиональной деятельности

PO8 - Планировать новые методы моделирования и инновационных технологий для разработки проектов устойчивого транспорта на базе данных о транспортных потоках, устройстве дорожной инфраструктуры и конструкции автотранспортных средств

PO9 - Применять законодательную базу, нормативно-правовые акты и нормативно-техническую документацию, регламентирующие вопросы лицензирования и сертификации на транспорте, порядка работы административных транспортных органов для обеспечения безопасности дорожного движения

PO10 - Обеспечивает условия для организации безопасного дорожного движения на улично-дорожной сети с применением новых технических средств и инновационных технологий управления транспортными потоками

PO11 - Внедрять эффективные технологии организации дорожного движения ссылаясь нормативам дорожного движения в управлении транспортными потоками и обслуживания пассажиров в местных и международных сообщениях для организации перевозок

PO12 - Принимать решение правильной транспортировки и хранения различных видов грузов в транспортно-логистической цепи с учетом правил перевозки и требований к упаковке грузов для организации профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: планирование и осуществление мероприятий по снижению аварийности на дорогах и их негативных последствий; дорожное движение, дорожный транспорт и система "водитель-автомобиль-дорога-среда"; техническое

обслуживание и текущий ремонт транспортных средств; планирование и осуществление комплексных мероприятий по улучшению условий и обеспечению безопасности движения в различных дорожных, транспортных и метеорологических условиях.

Объекты профессиональной деятельности: проектирование и установка технических средств по организации дорожных движений, предприятия и подразделения транспорта, региональные органы управления транспорта и государственной транспортной инспекции, экспертные системы и организации, осуществляющие оценочную деятельность.

Виды профессиональной деятельности:

- департаменте административной полиции;
- военно-транспортной инспекции;
- организациях по проектированию и установке технических средств ОДД;
- транспортных организациях по безопасности движения;
- специалистом в транспортных отделах и службах промышленных предприятий, коммунальное хозяйство и городского транспорта, на предприятиях агропромышленного комплекса и системе образования;
- специалистом автотранспортных и авторемонтных станциях тех обслуживания.

Функции профессиональной деятельности:

- управление, организация и логистика;
- маркетинг и менеджмент отрасли в оказаний услуг;
- проектирование;
- сервис и эксплуатация.

Перечень должностей специалиста:

- инспектор в органах внутренних дел;
- инспектор дорожно-транспортного контроля;
- инженер по дорожному надзору;
- инженер по техническому надзору;
- инженер-исследователь;
- инженер-контролер;
- инженер-лаборант;
- инженер-механик;
- инженер по механизации и автоматизации производственных процессов;
- инженер по наладке и испытаниям;
- инженер службы безопасности движения на предприятиях.

Профессиональные сертификаты, получаемые по окончании обучения не предусмотрено.

Требования к предшествующему уровню образования: среднее, послесреднее, среднее профессиональное, высшее образование

В процессе обучения обучающиеся проходят различные виды профессиональной практики:

- учебная;
- производственная;
- производственная (преддипломная).

Учебная практика. Организация учебной практики направлена на получение первичных профессиональных умений и навыков, ознакомление с основными объектами транспорта, областями профессиональной деятельности и профилями обучения и

закрепления пройденного теоретического материала. В рамках учебной практики проводятся выездные технические занятия на производстве (транспортные предприятия по городу Алматы «Алматыэлектротранс», автобусные парки), а также посещение музея транспорта. Оценивание осуществляется путем защиты отчета по практике.

Производственная практика (1). Ознакомление с принципами организации производственной деятельности основных линейных предприятий и организаций транспорта. Закрепление и расширение теоретических знаний студентов на объектах транспорта. Изучение транспортного предприятия (структуру, организацию работы по безопасности движения, технического оснащения и применяемые технологии производства и ремонта, экономики производства и перспектив развития). Производственная практика реализуется на базе транспортных предприятий и компаний (автопарков, транспортных и логистических компаний и др.) с назначением руководителя от предприятия. Формой оценивания является защита отчета по практике.

Преддипломная/производственная практика (2). Организация производственной практики направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы, либо подготовка к сдаче аттестационного экзамена по специальности). Практика осуществляется на базе транспортных предприятий и компаний (автопарков, транспортных и логистических компаний и др.) с назначением наставника от предприятия. Формой оценивание является защита отчета по практике.

Итоговая аттестация. Направлена на определение уровня профессиональной подготовки выпускника по образовательной программе. Итоговая аттестация реализуется в форме итогового аттестационного комплексного экзамена либо выполнением и защитой выпускной квалификационной исследовательской работы на актуальную, либо проблемную тему (индивидуальная либо групповая). На основании данной оценки осуществляется вывод о результативности образовательной деятельности и качеству подготовки специалистов.

5 МАТРИЦА СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ С УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ/МОДУЛЯМИ

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами											
			PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	История Казахстана	5	+											
2	Философия	5	+											
3	Иностранный язык	10		+										
4	Казахский (Русский) язык	10		+										
5	Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	5		+										
5	Социология	2	+											
7	Культурология	2	+											
3	Политология	2	+											
9	Психология	2	+											
10	Физическая культура	8	+											
11	Экология и безопасность жизнедеятельности	5						+						
12	Методы научных исследований			+		+								
13	Экономики и предпринимательская деятельность			+		+								
14	Основы права и антикоррупционной культуры					+								
15	Инженерная математика-1	4	+											
16	Инженерная математика-2	5	+											
17	Организация и управление пассажирскими перевозками	6											+	
18	Охрана труда	6												
19	Взаимодействие видов транспорта	6						+						
20	Обеспечение безопасности движения на транспорте	9										+		
21	Управление перевозками на транспорте	6											+	
22	Технические средства ОДД	9										+		
23	Компьютерное и инженерное моделирование	6									+			
24	Основы искусственного интеллекта	3			+									
25	Учебная практика	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26	Организация и управление автотранспортным предприятием	6								+				
27	Организация перевозок негабаритных грузов													+
28	Технология и организация автомобильных перевозок	6											+	
29	Терминальные системы транспорта													+
30	Управление автотранспортными потоками	6											+	
31	Транспортно-грузовые системы													+
32	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	6									+			
33	Автотранспортные средства										+			
34	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	6									+			
35	Транспортно-пересадочные узлы												+	

6. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

№ п/п	Наименование циклов дисциплин	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1	Цикл общеобразовательные дисциплины (ООД)	1680	56
	Обязательный компонент	1530	51
	История Казахстана	150	5
	Философия	150	5
	Иностранный язык	300	10
	Казахский (Русский) язык	300	10
	Информационно-коммуникационные технологии	150	5
	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)	240	8
	Физическая культура	240	8
2)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору	150	5
2	Цикл базовых и профилирующих дисциплин (БД, ПД)	не менее 5280	не менее 176
1)	Вузовский компонент и (или) компонент по выбору		
2)	Профессиональная практика		
3	Дополнительные виды обучения (ДВО)		
1)	Компонент по выбору		
4	Итоговая аттестация	не менее 240	не менее 8
	Итого	не менее 7230	не менее 241

7. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА ВЕСЬ СРОК ОБУЧЕНИЯ

АО "АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Направление подготовки:
68113 Транспортные услуги

УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета АЛТ от "26" февраля 2024 г. Протокол № 6. Перепроверен в связи с переходом в статус "АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева" от "28" апреля 2021 г. протокол №8. Председатель Ученого совета С.И. Амиргалиева

Группа образовательных программ:

В-095-Транспортные услуги

Срок обучения: 3 года

Наименование образовательной программы:
6811305 - Организация дорожного движения

Год: 2024 год

Степень: бакалавр в области услуг

№	Код дисциплины	Наименование циклов и дисциплин	Объем учебной нагрузки, контактные часы		Форма организации обучения	Экзам. (Э)	КР (КР)	Объем учебной нагрузки, контактные часы					Распределение по семестрам									Запрещено за период									
			в аудиторных часах	в самостоятельной работе				Всего часов	Аудиторные занятия			СРС		1 курс			2 курс			3 курс											
									лекции	практические занятия	лабораторные	СРС	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8		9								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ОБДО):																															
Модуль: общеобразовательный образовательный курс																															
1.1.	Образовательный компонент		1530	54				1530	120	358	16	128	917	1	17	2	1	8	1	0	0	0									
1.1.1.	68-0-0-ОП-01-К	История Казахстана	150	6	2			150	30	15		4	97		5										СГД-09						
1.1.2.	68-0-0-ОП-01-Р1	Философия	150	6	6			150	30	15		8	97							5					СГД-09						
1.1.3.	68-0-0-ОП-01-КР	Физическая культура	240	6	4			240		80		30	130		2	2	1								СГД-09						
М2																															
Модуль: языковые компетенции																															
1.1.4.	23-0-0-ОП-01-К	Либрационный язык	300	10	1,2			300		90		18	194		6										ЯП						
1.1.5.	23-0-0-ОП-01-К1R1YU	Казахский Русский язык	360	10	1,2			360		90		18	194		6										ЯП						
М3																															
Модуль: социально-педагогические компетенции																															
1.1.6.	23-0-0-ОП-01-К-01	Социология	240	8	0,8			240	1	10		0	30												СГД-09						
	23-0-0-ОП-01-К-02	Криминология							0	10		0	30																	СГД-09	
	23-0-0-ОП-01-К-03	Психология							7	10		0	30																		СГД-09
	23-0-0-ОП-01-К-04	Педагогика							0	15		0	30																		СГД-09
М4																															
Модуль: информационные технологии и использование интернета																															
1.1.7.	23-0-0-ОП-01-К1Т	Информационно-коммуникационные технологии	150	5	5			150	30	15		8	67							6					ИКТ						
1.2.	Компонент по выбору:		150	5				150	30	15		8	67																		
М5																															
Life skills module																															
1.4.8.	23-0-0-КУ-0100-01	Экология и безопасность жизнедеятельности	180	6	7			180	30	15		6	97												АГС-09						
	23-0-0-КУ-0100-02	Матрица навыков и компетенций																													СГД-09
	24-0-0-КУ-0100-01	Технологии предпринимательства																													ИМТ
	23-0-0-КУ-0100-02	Основы права и антимонопольной культуры																													СГД-09
ВСЕГО по циклу ОБДО:																															
			1680	64				1680	140	373	16	128	1014	11	17	3	3	9	9	5	0	0									
ЦИКЛ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН (ОНД):																															
М6																															
Естественно-научные компетенции																															
2.1.1.	24-0-0-УК-01-И1	Универсальная математика 1	120	4	1			120	15	30		12	63	4											ОН						
2.1.2.	24-0-0-УК-01-И2	Универсальная математика 2	150	5	2			150	15	30		12	63		5										ОН						
М7																															
Профессиональный модуль																															
2.1.3.	23-0-0-УК-01-П1	Управление перевозками на транспорте	180	6	4			180	30	30		12	108		6										ОПЭТ						
2.1.4.	23-0-0-УК-01-П2	Обслуживание пассажиров на транспорте	270	9	3			270	45	45		12	168		9										ОПЭТ						
2.1.5.	23-2607-05-УК-01-П3	Организация и управление пассажирскими перевозками	180	6	4			180	30	30		12	108							4					ОПЭТ						
2.1.6.	23-0-0-УК-01-П4	Сфера труда	180	6	3			180	30	15	15	12	108												ОПЭТ						
2.1.7.	23-0-0-УК-01-П5	Взаимодействие в сфере транспорта	180	6	1			180	30	30		12	108	6											АГС-09						
2.1.8.	23-07-05-УК-01-П6	Технологии средств организации движения	270	9	4			270	30	30		12	150							9					ОПЭТ						
М8																															
Модуль: информационные технологии и опыт работы в интернете																															
2.1.9.	24-0-0-УК-01-И1	Компьютерное и интернет моделирование	180	6	1			180	30	30		12	108	6											ИКТСИ						
2.1.10.	24-0-0-УК-01-И2	Основы искусственного интеллекта	80	3	0			80		30		12	40												ИКТ						
М9																															
Практикоориентированный модуль																															
2.1.11.	24-0-0-УК-01-И3	Учебная практика	60	2	3			60																	ОПЭТ						
2.2.	Компонент по выбору:		1360	13				1360	210	210	0	86	744	0	6	12	6	6	12	0	0	0			ОПЭТ						
М10																															
Профессиональный модуль																															
2.2.1.	23-07-05-УК-01-П7	Организация и управление автотранспортными перевозками	180	6	2			180	30	30		12	108							6					ОПЭТ						
2.2.2.	23-26-05-УК-01-П8	Организация перевозок пассажирскими группами																								ОПЭТ					

2.2.2	23-07-08-KV-ICAR	Технология и организация автомобильных перевозок	180	6	6	180	30	30	12	108								6					ОПЭТ		
	23-08-07-08-KV-TST	Тормозные системы транспорта																							
2.2.3	23-07-08-KV-UAR	Управление автодорожными потоками	180	6	6	180	30	30	12	108														ОПЭТ	
	23-08-07-08-KV-TSS	Транспортно-рулевая система																							
2.2.4	23-07-08-KV-AS	Автодорожные средства	180	6	7	180	30	30	12	108															ОПЭТ АТС/БМД
	23-08-07-08-KV-EAS	Эксплуатация и обслуживание автодорожных средств																							
2.2.5	23-08-08-KV-TPU	Транспортно-дорожные услуги	180	6	3	180	30	30	12	108															АТС/БМД ТИ
	23-08-07-08-KV-PEAD	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог																							
2.2.6	23-08-08-KV-СЭ	Грузовые перевозки	180	6	5	180	30	30	12	108															ОПЭТ
	23-08-08-KV-ДУГ	Сервис по упаковке грузов																							
М6	23-08-08-UE	Управленческая экономика	Модуль профессиональных дисциплин компетенции 6																						
2.2.7	23-08-08-KV-TB	Тайм менеджмент	90	3	7	90	15	15	12	48															ЛМТ
2.2.8	23-08-08-CPG	Системы финансовой памяти	90	3	5	90	15	15	12	48															ЛМТ
	23-08-08-KV-ML	Качественное управление																							
	ВСЕГО по плану БД:			3120	114		3120	465	510	43	216	1624	16	1											
3.	УМРЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (СД)																								
3.1.	Узловской компетенции																								
М6	Профессиональный модуль																								
3.1.1.	21-07-08-KV-DUBO	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	180	6	7	180	30	15	15	12	108														ОПЭТ
3.1.2.	21-07-08-KV-ODD	Организация дорожного движения	180	6	8	180	30	30	12	108															ОПЭТ
3.1.3.	21-07-08-KV-SBP	Служба местной полиции	180	6	4	180	30	15	15	12	108														ОПЭТ
3.1.4.	23-07-08-KV-SJDD	Системы управления дорожным движением	180	6	8	180	30	30	12	108															ОПЭТ
3.1.5.	23-07-08-KV-TND	Транспортная полиция	180	6	7	180	30	30	12	108															СИ
3.1.6.	23-07-08-KV-BZA	Служба безопасности на автодорогах	270	6	9	270	45	45	12	168															ОПЭТ
М9	Гражданско-экономический модуль																								
3.1.7.	21-08-08-KV-PPU1	Гражданско-экономический практикум 1	90	3	6	90																			ОПЭТ
3.1.8.	21-08-08-KV-PPU2	Гражданско-экономический практикум 2	120	4	9	120																			ОПЭТ
3.2.	Элементы по выбору:			810	27		810	165	135	3	72	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
М7	Профессиональный модуль																								
3.2.1.	23-07-08-KV-LSA	Лицензирование и сертификация на автодорогах	180	6	5	180	30	30	12	108															ОПЭТ
	23-08-07-08-KV-PPG	Правила перевозок грузов																							
3.2.2.	23-07-08-KV-EBTP	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	180	6	8	180	30	30	12	108															ОПЭТ
	23-07-08-KV-BTS	Безопасность транспортных средств																							
М9	Гражданско-экономический модуль																								
3.2.3.	23-07-08-KV-MDD	Моделирование дорожного движения	180	6	9	180	30	30	12	108															ОПЭТ
	23-07-08-KV-ODSPTP	Описание ИДС и параметров транспортного потока																							
3.2.4.	240-B-MN1	Минерная программа 1	90	3	4	90	15	15	12	48															ИСТ
3.2.5.	240-B-MN2	Минерная программа 2	90	3	5	90	15	15	12	48															ИСТ
3.2.6.	240-B-MN3	Минерная программа 3	90	3	7	90	15	15	12	48															ИСТ
	ВСЕГО по плану ПД:			2190	73		2190	330	300	33	144	1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ИТОГО ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ КУРСУ ОБУЧЕНИЯ (ТКО):			6990	231	0	6990	345	1167	90	486	4014	18	38	25	26	27	27	28	24	19				
4.	23-08-08-KV-IA	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	240	8																					ОПЭТ
	ИТОГО ЗА ВСЕ ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ:			7230	247																				
5.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ (ДВО)																								
	Модуль личностных компетенций																								
5.1.	240-08-08-BC	Служебное обязательство	30	1	1	30																			

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по АД

Директор ДАК



Жармагамбетова М.С.

Липская М.А.

РАЗРАБОТАНО:

Директор института "Ль У"

Заведующий кафедрой "ОПЭТ"



Мусаева Г.С.

Битикулова З.К.

8. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6В11367 – Организация дорожного движения

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2024 г.

Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
			в академических часах	в академических кредитах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БД	ВК	Инженерная математика 1	120	4	1	PO1	Освоение математического аппарата для решения теоретических и прикладных задач конкретного профиля, получение представления о математическом моделировании и интерпретации полученных решений. Рассматриваются вопросы линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, дифференциальных уравнений, теории рядов. В рамках дисциплины выполняется расчетно-графическая работа. Методы активного обучения – командная работа, «мозговой штурм».	Дисциплины школьного компонента	Компьютерное моделирование, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Технические средства ОДД
		Инженерная математика 2	150	5	2				
БД	ВК	Управление перевозками на транспорте	180	6	2	PO11	Дисциплина встречается для изучения вопросов, связанных с перевозками и управлением на автомобильном транспорте, индивидуальных перевозках, движении и эксплуатации промышленного транспорта; выбор дорожного движения; дополнительные перевозки и управление движением на автомобильном транспорте; риск перевозок и управления движением на воздушном транспорте; удельные перевозки и управление движением на водном транспорте.	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Технология и организация автомобильных перевозок, Правила перевозок груза
БД	ВК	Обеспечение безопасности движения на транспорте	270	9	3	PO9	Цель дисциплины - комплекс теоретических знаний и практических навыков в сфере службы безопасности движения на транспорте - изучение методов нормативно-правового регулирования в области контроля безопасности движения; организация деятельности служб безопасности движения; Регистрация промышленных предприятий в связи с нарушением правил в области безопасности движения; анализ аварийности и служебного расследования происшествий, которые требуют пристального внимания государственного регулирования и контроля в сфере транспорта.	Технические средства ОДД, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Служба безопасности на автотранспорте, Организация дорожного движения

БД	ВК	180	6	4	PO11	Изучение принципов организации и управления пассажирских перевозок различными видами транспорта в пригородном, региональном и международном сообщениях, основных понятий интермодальных пассажирских перевозок. Владение навыками планирования и управления пассажирскими перевозками на различных видах транспорта, разработки графиков движения транспортными средствами и графиков согласования расписаний различных видов транспорта при их взаимодействии. В рамках дисциплины практикуется демонстрация видеороликов, работа в малых группах, расчет практических задач.	Управление перевозками на транспорте, Обеспечение безопасности движения на транспорте Производственная практика 1
БД	ВК	180	6	8	PO6	В дисциплине изучаются основные опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работников транспорта, в процессе эксплуатации и ремонта подвижного состава, передовые методы и технические решения по повышению производственного травматизма, улучшению условий труда и организации безопасности рабочих мест, организации и управлению охраной труда, пожарную и электрическую безопасность, основное мероприятие при организации рабочих мест.	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Управление перевозками на транспорте
БД	ВК	180	6	1	PO5	Приобретение знаний в области взаимодействия различных видов транспорта. Ознакомление с основными методами, позволяющими получить количественные оценки для выбора оптимальных решений в управленческой деятельности на железнодорожном транспорте. Формирование навыков организации рационального взаимодействия транспорта общего и общего пользования, организациями и предприятиями. В рамках дисциплины применяется групповая работа над заданиями, решение практических задач.	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Управление перевозками на транспорте
БД	ВК	270	9	4	PO10	Дисциплина формирует целостную систему применения в технических средствах организации дорожного движения рассмотрения рассматривания, конструкции, включения зоны действия технических средств организации дорожного движения, применения материалов, особенностей эксплуатации, расчетов режимов работы, а также изучения действующей нормативно-технической документации, применяемой в эксплуатации техники средства организации дорожного движения	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация дорожного движения
БД	ВК	180	6	1	PO8	Изучение назначения технических и программных средств, этапов и методов математического и компьютерного моделирования, требований к математическому обеспечению процесса моделирования. Применение средств современной вычислительной техники и автоматизированных систем для моделирования транспортный процессов, разработки моделей объектов для различного назначения, языков программирования Python, Java и т.д. Занятия проводятся с применением компьютерных технологий.	Моделирование дорожного движения, Методы научных исследований, Итоговая аттестация
БД	ВК	90	3	6	PO3	Дисциплина знакомит обучающихся с основными концепциями, методами и приложениями искусственного интеллекта. Целью курса является предоставление обучающимся базовых знаний о возможностях и применениях искусственного интеллекта в современном мире и их значении для различных областей деятельности	Моделирование дорожного движения Системы управления дорожным движением Итоговая аттестация

БД	ВК	Учебная практика	60	2	3	PO1-PO12	Организация учебной практики направлена на обеспечение ознакомления бакалавров с основными направлениями, объектами, областями профессиональной деятельности и профилями обучения и завершения государственного материала.	Взаимодействие видов транспорта	Производственная практика, Технические спелства ОЛП ИА
ПД	ВК	Дорожные условия и безопасность движения	180	6	7	PO9, PO10	Цель дисциплины сформировать целостную знаний и практических навыков в сфере безопасности движения на автомобильных дорогах и составить мероприятия по совершенствованию дорожных условий при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог путем изучения дорожной сети и проблем безопасности, влияния режимов движения и отдельных элементов дороги на опасность дорожно-транспортных происшествий.	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	Системы управления дорожным движением, Организация дорожного движения. Итоговая аттестация
ПД	ВК	Организация дорожного движения	180	6	8	PO10, PO11	Дисциплина раскрывает роль, состояние и перспективу развития дорожного движения в современных условиях с учетом важности высокой эффективности перевозочного процесса при осмотре безопасности дорожного движения и его экологичности; знакомит с нормативно-правовыми и техническими документами в области организации дорожного движения, развития и эффективности эффективности	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог, Технические средства ОДД	Дорожные условия и безопасность движения, Системы управления дорожным движением, Транспортная планировка городов, ИА
ПД	ВК	Служба местной полиции	180	6	4	PO9	Изучение деятельности органов правопорядка по требованиям безопасности дорожного движения, на месте службы административной полиции в государственном управлении, основных подразделениях патрульно-постовой службы; профессиональная этика; особенности закономерности дорожного движения. О деятельности специализированных ЦОНов: правила предоставления услуг гражданам по получению водительских прав, регистрация транспортных средств, выдача номерных знаков.	Технические средства ОДД, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Системы управления дорожным движением. Организация дорожного движения. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий
ПД	ВК	Системы управления дорожным движением	180	6	8	PO10, PO11	Изучение комплекса программно-технических средств, систем и мероприятий, направленных на обеспечение безопасности дорожно-транспортного движения, снижение тяжелых задержек, улучшение параметров улично-дорожной сети и улучшение экологической обстановки. Обеспечение управления движением транспортных средств и пешеходных потоков в улично-дорожной сети городов или магистралей Управление световой сигнализацией через вышестоящий пункт управления при необходимости оперативного вмешательства. Диспетчерское управление световой сигнализацией.	Технические средства ОДД, Организация дорожного движения.	ИА
ПД	ВК	Транспортная планировка городов	180	6	7	PO8	Задачей дисциплин является широкая целостная система знаний и понимание основ планирования и застройки конкретных направлений изучения основных норм проектирования улично-дорожной сети, приемов и методов определения дорожного движения в условиях городского движения; определения параметров сети улиц, дорог и пешеходного движения, помещений и помещений для хранения и обслуживания транспортных средств.	Моделирование дорожного движения	Организация дорожного движения, Системы управления дорожным движением, Обследование УДС и параметров транспортного потока
ПД	ВК	Служба безопасности на автотранспорте	270	9	9	PO9, PO10	Изучение теоретических и методических основ безопасности и организации движения автотранспорта в современных условиях. Исключение деятельности службы безопасности движения. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность службы БД, вопросы взаимодействия службы БД с участием	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Устройство и	Организация дорожного движения, Системы управления дорожным движением, Организация и управление

						дорожного движения и дорожной полицией. Оснащение и оборудование кабинета безопасности, планирование его работы. Разработка мероприятий по повышению безопасности движения.	эксплуатация автотранспортных средств	автотранспортным предприятием
ПД	ВК	Производственная практика 1	90	3	6	<p>Основными задачами производственной практики являются: закрепление теоретических знаний и практических навыков по выбранной образовательной программе в производственных условиях, приобретение опыта организаторской работы, получение рабочей специальности, формирование практических навыков и компетенций в процессе освоения бакалаврской программы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.</p>	<p>Управление перевозками на транспорте, Организация и управление пассажирскими перевозками, Учебная практика</p>	<p>Производственная практика 2, Организация и управление автотранспортным предприятием, Итоговая аттестация</p>
ПД	ВК	Производственная практика 2	120	4	9	<p>Целью практики для бакалавров является обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении выбранной образовательной программы и практической деятельностью. Задачами данной практики являются закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, сбор информации для написания выпускной квалификационной работы, изучение передового опыта на предприятии, а также приобретение опыта самостоятельной научно-исследовательской работы, овладение разнообразными методами научной работы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.</p>	<p>Производственная практика 1, Организация дорожного движения</p>	<p>Итоговая аттестация</p>

КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11367 – Организация дорожного движения

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2024 г.

Цикл	Компонент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
			в академических часах	в академических кредитах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БД	КВ2	Организация и управление автотранспортным предприятием	180	6	3	PO7	Классификация предприятий автомобильного транспорта. Объекты и субъекты автотранспортной деятельности. Организационно-правовые формы автотранспортного предприятия. Внешняя и внутренняя среда автотранспортного предприятия. Продукция автотранспортного предприятия. Порядок создания автотранспортного предприятия. Организация производственного процесса на предприятиях автомобильного транспорта. Планирование и организация технической службы автотранспортного предприятия. Организация управления автотранспортным предприятием. Порядок разработки и содержание планов автотранспортного предприятия.	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Технологии и организация автомобильных перевозок.	Лицензирование и сертификация на автотранспорте, Системы управления дорожным движением, Итоговая аттестация
							Обеспечение безопасности движения на транспорте, Служба безопасности на автотранспорте Итоговая аттестация		
БД	КВ2	Технология и организация автомобильных перевозок	180	6	6	PO11	В дисциплине изложена взаимосвязь основных направлений организации и управления перевозками грузов и пассажиров, безопасности движения, их транспортного, информационного и нормативно-правовых обеспечения. Подробно рассмотрено место автомобильного транспорта в процессе доставки грузов и пассажиров различными видами транспорта, место транспортно-экспедиционного обслуживания в организации и выполнении перевозок грузов	Обеспечение безопасности движения на транспорте	Правила перевозок грузов, Организация и управление автотранспортным предприятием, Итоговая аттестация
							Обеспечение безопасности движения на транспорте		

БД	КВ2	180	6	6	РО12	<p>Дисциплина изучает: основные принципы формирования, управления и исследования эффективности терминальных систем перевозок грузов; имитационные модели, используемые для проектирования систем перевозок грузов; терминальные системы транспорта за рубежом; формирование терминальных систем транспорта; моделирование процессов управления.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучаются показатели, характеризующие транспортные потоки, такие как интенсивность дорожного движения, плотность транспортного потока, скорость движения и состав транспортного потока, неравномерность и загруженность участков, которые необходимы для проведения анализа транспортно-эксплуатационной деятельности предприятий дорожного движения. Изучаются характеристики пешеходных потоков. Рассматриваются вопросы взаимодействия транспортных средств в совокупности с характеристиками транспортных потоков.</p> <p>Дисциплина изучает характеристики грузов, выбор грузозахватных приспособлений и подвижного состава, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и перевозке в зависимости от рода перевозимых грузов. В нем нашли отражение такие понятия, как складские сооружения, погрузочно-разгрузочные машины и устройства, предназначенные для выполнения грузовых операций с вагонами, автомобилями и другими транспортными средствами</p>	<p>Грузоведение, Управление перевозками на транспорте,</p>	<p>Сервис по упаковке грузовые системы Итоговая аттестация</p>
БД	КВ2	180	6	6	РО11	<p>Дисциплина изучает следующие вопросы: общее устройство и технические характеристики автотранспортных средств (АТС), конструкции двигателей, шасси АТС, кузова, трансмиссии и ходовой части, рулевое и тормозное управление АТС; закономерности изменения технического состояния АТС, систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта, формы и методы организации работ инженерно-технических служб, эксплуатацию АТС в различных условиях.</p>	<p>Взаимодействие видов транспорта, Организация дорожного движения,</p>	<p>Обследование УДС и параметров транспортного потока, Моделирование дорожного движения</p>
БД	КВ2	180	6	6	РО12	<p>Дисциплина изучает характеристики грузов, выбор грузозахватных приспособлений и подвижного состава, используемых при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и перевозке в зависимости от рода перевозимых грузов. В нем нашли отражение такие понятия, как складские сооружения, погрузочно-разгрузочные машины и устройства, предназначенные для выполнения грузовых операций с вагонами, автомобилями и другими транспортными средствами</p>	<p>Грузоведение, Правила перевозок грузов,</p>	<p>Терминальные системы транспорта, Сервис по упаковке грузов, Итоговая аттестация</p>
БД	КВ2	180	6	7	РО8	<p>Дисциплина изучает следующие вопросы: общее устройство и технические характеристики автотранспортных средств (АТС), конструкции двигателей, шасси АТС, кузова, трансмиссии и ходовой части, рулевое и тормозное управление АТС; закономерности изменения технического состояния АТС, систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта, формы и методы организации работ инженерно-технических служб, эксплуатацию АТС в различных условиях.</p>	<p>Автотранспортные средства, Взаимодействие видов транспорта</p>	<p>Технология и организация автомобильных перевозок, Лицензирование и сертификация на транспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием</p>
БД	КВ2	180	6	7	РО8	<p>Изучаются общие сведения, принципы действия, конструктивные особенности автотранспортных средств (АТС), их компоновки и размещения оборудования, основные технические характеристики, назначение основных систем АТС и их конструкция, оценка влияния различных факторов на изменение тяговых и эксплуатационных характеристик АТС; определение тяговых и эксплуатационных характеристик АТС; основы технической эксплуатации АТС, технологические процессы обслуживания АТС и их агрегатов.</p>	<p>Взаимодействие видов транспорта, Охрана труда</p>	<p>Устройство и эксплуатация автотранспортных средств, Безопасность транспортных средств</p>

БД	KB2	180	6	3	PO11	Изучение принципов формирования и развития транспортно-пересадочных узлов (ТПУ) в городах и агломерациях, назначения и классификации, требований к территориям и объектам новых транспортно-пересадочных узлов пассажирского транспорта, их обустройству и элементам планировочной организации. Формирование навыков разработки планировочных систем транспортно-пересадочных узлов и оценки качества обслуживания пассажиров и посетителей ТПУ. В рамках дисциплины обучающимися выполняются групповые задания, работа в малых группах.	Взаимодействие транспортной безопасности	Транспортная технология и организация автомобильных перевозок
	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог				PO8	Изучение принципов трассирования, методов и особенностей проектирования элементов автомобильных дорог с учетом природно-климатических и инженерно-геологических условий, принципов строительства, содержания и эксплуатации автомобильных дорог с использованием современных машин и механизмов, вычислительных программных комплексов. Овладение навыками выполнения расчетов по строительству и реконструкции, определения соответствующих затрат. В рамках дисциплины предусмотрена разработка и защита индивидуальных проектов.	Технические средства ОДД, Организация дорожного движения	Дорожные условия и безопасность движения, Транспортная планировка городов
БД	KB2	180	6	5	PO11	Дисциплина включает изучение следующих разделов: понятие о грузах; транспортная классификация грузов; факторы, воздействующие на груз в процессе их хранения; биохимические процессы в грузах; физико-химические свойства грузов; объемно-массовые характеристики грузов; оценка качества грузов; методы определения качества грузов; тара и упаковка; маркировка грузов; влияние транспортных характеристик грузов на организацию перевозок грузов.	Взаимодействие видов транспорта, Безопасность транспортных средств	Технология и организация автомобильных перевозок, Транспортно-грузовые системы, Правило перевозок груза
	Сервис по упаковке грузов				PO12	Сроки и условия хранения продовольственных товаров и сырья; потребительские свойства товаров; маркировка и упаковка; вопросы приемки продуктов и сырья по количеству и качеству и методы оценки качества.	Грузоведение, Взаимодействие видов транспорта,	Правило перевозок груза, Терминальные системы транспорта
БД	KB2	90	3	7	PO7	Формирование понятийного аппарата и развития навыков экономического анализа с использованием современных моделей и закономерностей экономической науки, рассмотрение экономических проблем и задач, стоящих перед руководителем фирмы. Изучение данной дисциплины позволит получить и развить знания в области аналитических исследований экономических, технологических и технических параметров предприятия, а также позволит овладеть навыками применения специальных методов экономического обоснования управленческих решений и оценки их последствий. Применяются методы активного обучения - ситуационные задачи, кейс-метод.	Экономики и предпринимательская деятельность, Основы права и антикоррупционной культуры	Правила перевозок груза, Лицензирование и сертификация на автотранспорте
	Тайм-менеджмент				PO5	Формирование общих представлений о сущности и типах управления временем, принципах и способах управления	Экономики и предпринимательская	Правила перевозок груза,

									временным ресурсом для более успешного осуществления профессиональной деятельности. Применяются методы активного обучения - ситуационные задачи, кейс-метод.	деятельность	Организация
БД	KB2	90	3	5	PO5	Формирование общей функциональной экономической и финансовой грамотности, овладение методами и инструментами экономических и финансовых расчетов для решения практических задач	Экономика и предпринимательская деятельность	Основы права и антикоррупционная культура, Правила перевозок груза	Системы управления дорожным движением, Моделирование дорожного движения	Основы права и антикоррупционная культура, Правила перевозок груза	Организация
ПД	KB3	180	6	5	PO8, PO9	В дисциплине изучаются формы и приемы рационального познания, создание общего представления о логических методах и подходах, используемых в области профессиональной деятельности, формирование практических навыков рационального и эффективного мышления.	Компьютерное и инженерное моделирование	Технология и организация автомобильных перевозок, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Организация и управление автотранспортным предприятием, Управление перевозками на транспорте, Итоговая аттестация	Организация и управление автотранспортным предприятием, Управление перевозками на транспорте, Итоговая аттестация	Организация
						Дисциплина изучает следующие вопросы: законодательную базу в сфере лицензирования и сертификации на автотранспорте, основные положения лицензирования и сертификации на автотранспорте; механизмы государственного регулирования в области эксплуатации автомобилей; задачи планирования и проведения работ по сертификации и лицензированию на автотранспорте, используя нормативно-правовую базу, современные методы и информационные технологии; методы лицензирования и сертификации автотранспортных средств.					
ПД	KB3	180	6	8	PO12	Цель дисциплины – освоения обучающимися основ организации и управления грузовой коммерческой работы, умение обучающимися организовать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии перевозок грузов, применение информационных технологий и математических методов в грузовой и коммерческой работе.	Взаимодействие видов транспорта, Грузоведение	Транспортно-грузовые системы, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта	Транспортно-грузовые системы, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта	Транспортно-грузовые системы, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта	ИА
						Дисциплина направлена на ознакомление обучающихся с методическими и методами проведения экспертиз, а также на изучение компетенций, прав и исключительно экспертов и специалистов; исходных материалов для экспертиз, местных экспертиз и участков и объектов, способствовавших и содействовавших местным и развитию дорожно-транспортного туризма.					
ПД	KB3	180	6	8	PO9	Дисциплина изучает следующие вопросы: активная безопасность транспортных средств (ТС); пассивная безопасность ТС; послеварийная и экологическая безопасности ТС; конструктивные особенности ТС, непосредственно влияющие на безопасность транспортных средств; вопросы нормативного обеспечения безопасности транспортных средств; использование современных достижений науки в конструкциях транспортных средств для	Служба местной полиции, Дорожные условия и безопасность движения, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	Служба безопасности на автотранспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием, Обеспечение	Служба безопасности на автотранспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием, Обеспечение	Служба безопасности на автотранспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием, Обеспечение	Служба безопасности на автотранспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием, Обеспечение
						Дисциплина изучает следующие вопросы: активная безопасность транспортных средств (ТС); пассивная безопасность ТС; послеварийная и экологическая безопасности ТС; конструктивные особенности ТС, непосредственно влияющие на безопасность транспортных средств; вопросы нормативного обеспечения безопасности транспортных средств; использование современных достижений науки в конструкциях транспортных средств для					

								обеспечения безопасности; устойчивость и информативность ТС; разработка новых систем ТС	безопасности движения на транспорте Итоговая аттестация
ПД	КВ3	180	6	9	Р08	Классификация методов моделирования, основные подходы, применения при моделировании на транспорте. Планирование, проектирование и эксплуатация мобильных систем на основе моделирования и программного обеспечения для создания реальных ситуаций, и ситуаций, связанных с ситуациями. Разработка эффективной схемы организации транспортных средств, выбор и обоснование оптимальных решений организацией перевозок и управления транспортными процессами.	Технические средства ОДД, Компьютерное и инженерное моделирование	Транспортная планировка городов, Организация дорожного движения, Управление автотранспортными потоками	
									Р010
БД	КВ1	150	5	7	Р06	Дисциплина вычисляет основные подходы к решению экологических проблем; источники и виды аварийных ситуаций на предприятиях транспорта; методы устранения вредного воздействия на окружающую среду. Чрезвычайные ситуации и техногенного характера, их причины предупреждения и защиты. Проведение спасательных и других неотложных работ, оказание первой медицинской помощи.	Автотранспортные средства, Охрана труда	Транспортная планировка городов, Организация и управление автотранспортным предприятием	
									Р01, Р012

						Дисциплина рассматривает правовые основы взаимодействия субъектов предпринимательства и государства, функционирования, государственного партнерства, социальную ответственность предпринимательства, объединения субъектов предпринимательства и условия их функционирования, государственную поддержку частного предпринимательства.	Социология, Психология, Культурология, История Казахстана	Управленческая экономика, Основы права и антикоррупционно й культуры
	Экономики и предпринимательская деятельность				PO4	Повышение общественного и индивидуального правосознания и правовой культуры обучающихся, а также формирование системы знаний и гражданской позиции по противодействию коррупции как антисоциальному явлению. В результате изучения курса обучающиеся должны освоить фундаментальные понятия права, конституционные устройство государственной власти Республики Казахстан, права и свободы граждан, закрепленные в Конституции, механизм и защиты законных интересов человека в случае их нарушения.	Экономики и предпринимательская деятельность	Лицензирование и сертификация на автотранспорте, Управленческая экономика
	Основы права и антикоррупционной культуры				PO11, PO12			

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ **на образовательную программу** **«Организация дорожного движения»**

Реализация образовательной программы «6В11367-Организация дорожного движения» осуществляется посредством последовательности изучаемых дисциплин, с установлением конкретных задач и целевых индикаторов. Четко прослеживается междисциплинарное взаимодействие, которое заключается в комплексной связи между содержанием отдельных учебных дисциплин, посредством которых достигается внутреннее единство программы подготовки специалистов.

В учебном плане образовательной программы определен перечень всех учебных дисциплин обязательного компонента и компонента по выбору, трудоемкость каждой учебной дисциплины в кредитах, последовательность их изучения, виды учебных занятий и формы контроля. Актуально изучение вопросов экологической обстановки и обеспечение условий безопасной трудовой деятельности на предприятиях транспортной отрасли

Образовательные траектории разработаны в соответствии с запросами транспортно-коммуникационной отрасли и полностью соответствует требованиям профессиональных стандартов в сфере подготовки кадров высшей квалификации в области транспортной безопасности, а также задачи соответствуют с запросами потенциальных работодателей.

Цель образовательной программы актуальна, сформулирована достаточно лаконично и объединяет в себе результаты обучения. В описании дисциплин отражены их цели и содержание, как индикатора достижения результатов обучения по данной образовательной программе. Также, в образовательной программе, разработанной на основе профессионального стандарта, отражены основные трудовые функции в компетенциях и результатах обучения, указаны виды связей с работодателями: проведение гостевых лекций, лекций ведущих топ менеджеров, наличие филиалов кафедр на базе организаций.

Таким образом, представленная на экспертизу образовательная программа «Организация дорожного движения» по направлению подготовки кадров «Транспортные услуги», полностью соответствует требованиям ГОСО, имеет четкую последовательность при разработке, отвечает современным запросам рынка труда, профессиональным стандартам и может быть реализована для подготовки кадров по образовательной программе «6В11367-Организация дорожного движения» по направлению «Транспортные услуги».

Эксперт
Директор Автобусного парка-3
города Алматы



Кундакбаев С.М.

« ___ » _____ 2024г

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на образовательную программу бакалавриата
6В11367 – Организация дорожного движения

Программа представляет собой систему модулей, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса. Образовательная программа включает все необходимые разделы: содержание образовательной программы, перечень формируемых компетенций, рабочие учебные планы и графики прохождения учебного процесса, формуляры для описания модулей, сводную таблицу, отражающую объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы и другие материалы.

Цель образовательной программы – подготовка конкурентоспособных специалистов в области организации дорожного движения путем формирования комплекса знаний и навыков по реализации организационно-правовых, нормативно-методических, проектно-исследовательских, технических, контрольно-надзорных мероприятий по управлению транспортными и пешеходными потоками.

Образовательная программа полностью соответствует требованиям профессиональных стандартов в сфере подготовки кадров высшей квалификации в области транспортной безопасности, а также задачи соответствуют миссии вуза, согласованы с запросами потенциальных работодателей.

В образовательной программе бакалавра объем теоретической подготовки, реализуемый за 3 года, позволяет обеспечить уровень, соответствующим требованиям обучения, за счет введения компетентностного подхода, использования активных образовательных технологий, привлечения работодателей к учебному процессу.

Образовательная программа имеет достаточное кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение, необходимое для подготовки высококвалифицированных специалистов.

Для бакалавров читаются лекции и проводятся практические занятия по таким дисциплинам, как «Основы теории транспортных потоков», «Безопасность транспортных средств», «Дорожные условия и безопасность движения», «Обследование УДС и параметров транспортного потока», «Моделирование дорожного движения», «Служба местной полиции», «Системы управления дорожным движением» и др., направленные на формирование компетентностных качеств выпускника.

На основе анализа образовательной программы 6В11367 – Организация дорожного движения, можно сделать заключение, что данная программа раскрывает широкие возможности для подготовки высококвалифицированных специалистов по направлению подготовки – Транспортные услуги соответствует требованиям ГОСО и рекомендуется для внедрения в учебный процесс.

«Казахской автомобильно-дорожный институт», к.т.н., ассоц.профессор



Агабекова Д.А.

Президенту-Ректору
Академии логистики и транспорта
Амиргалиевой С.Н.

Уважаемая Салтанат Нурадиловна!

«Казахский научно-исследовательский институт безопасности дорожного движения» (далее КазНИИБДД) ознакомившись с содержанием образовательной программы 6В11367- «Организация дорожного движения» в внесло следующие рекомендации:

- включить в содержание образовательной программы дисциплины: с IT технологиями,

- увеличить количество часов, выделяемых на проведение части лабораторных и практических занятий на базах работодателей с целью формирования определенных видов профессиональных компетенций;

- актуализировать содержание образовательных программ путем включения в цикл базовых и профилирующих модулей дисциплины, отражающие современные инновационные технологии в транспортно-коммуникационной сфере.

Предлагается включить следующие дисциплины «Основы теории транспортных потоков», «Безопасность транспортных средств», «Дорожные условия и безопасность движения», «Обследование УДС и параметров транспортного потока», «Моделирование дорожного движения», «Служба местной полиции», «Системы управления дорожным движением»;

- увеличить количество часов, выделяемых на проведение производственных практик;

включить дисциплины:

- анализа и контроля за движением с IT компетенциями;

- касающиеся организации деятельности и структуру транспортных и дорожных организации;

- условия эксплуатации и ремонта автодорог и УДС;

- экономического и управленческого характера, экономических потерь ДТП и экономической эффективности внедрение БДД;

- по аудиту и инспекции БДД;

- по концепциям БДД (VISION ZERO, системный подход безопасности и т.п.)

- управление системы обеспечения БДД.

Директор КазНИИБДД



А.Ж. Масанов
«___» _____ 2024г

13. Протоколы рассмотрения и утверждения

Академия логистики и транспорта

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №6

г.с род Алматы

14.02.2024

Заседания кафедры «Организация перевозок и эксплуатация транспорта»

Председатель: Битилеуова З.К.

Секретарь: Суйенишова М.Е.

Присутствовали: зав.каф. «ОПЭТ» к.т.н., ассоц.профессор Битилеуова З.К., к.т.н., ассоц. профессора: Вахитова Л.В., Альтаева Ж.Ж., к.т.н., ассистент-профессоры: Молгаждаров А.С., Абибуллаев С.Ш., Айкумбеков М.Н., ассистент-профессор: Бекмагамбетова Л.К., сениор- лекторы: Олжабаева Р.С., Айпенов Ж.С., Нуржаубаев М.М., ассистент-преподаватель: Суйенишова М.Е., специалист Есболатулы О.

Представители с производства: Директор по коммерциализации ТОО НИЦ «Развитие перевозочного процесса» - Сман А., Начальник отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» - Косыбаев К.К., Специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками - Айкумбеков М.Н., Директор департамента по организации перевозок ТОО «КТЖ- Грузовые перевозки» - «Дирекция по организации перевозочного процесса» - Рахметжанов А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «Транском» - Жуматаев А.Ж., Начальник станции Балхаш-1 филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - Карагандинское отделение ГП - Искаков Е.А., Директор научно-исследовательского института по безопасности дорожного движения – Масанов А., Директор автобусного парка -3, г.Алматы – Кундакбаев С.М., Казахстанский дорожный НИИ, -директор департамента стандартизации и информации – Айдарбеков Е.К.

Обучающиеся: по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С., по ОП 6В11367-ОДД Қарсыбаев А.Б, по ОП 7М11351/52-ОПДЭТ – Асанов А, 7М11353-ЭЭИВЖТ – Матибрахимов А.Ф., по ОП 8D11361-ОПДЭТ – Сагитжанова М.Ж.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

4. Разное
- 4.2 Рассмотрение компетентностной модели выпускника
- 4.3 Рассмотрение возможности включения дисциплин в КЭД и РУП

По четвертому вопросу (4.2) повестки дня ВЫСТУПИЛ: Зав.кафедрой Битилеуова З.К. предложил рассмотреть компетентностную модель выпускника по 3 уровням образования: бакалавриат, магистратура, докторантура. Представлены образовательные программы 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП, 7М11351/52-ОПДЭТ, 7М11353-ЭЭИВЖТ, 8D11361-ОПДЭТ.

Компетентностная модель выпускника включает в себя следующие части:

- Цель и задачи образовательной программы;
- Результаты обучения;
- Область, объекты, виды и функции профессиональной деятельности;
- Перечень должностей по образовательной программе;
- Профессиональные сертификаты, полученные по окончании обучения;
- Требования к предшествующему уровню образования.

ВЫСТУПИЛ: Представитель работодателей: Абдреев Г.А., который предложил в силу специфики их организации отразить в объектах профессиональной деятельности следующее: процессы организации и управления эксплуатационной деятельности пассажирского и грузового транспорта. Отметил необходимость реализации новой (инновационной) образовательной программы 6В07174-ИТТП, которую планируется внести в направление подготовки кадров «Инженерия и инженерное дело». В рамках данной образовательной программы необходимо отражать инновационные технологии на транспорте, которые уже применяются в мировой практике.

ВЫСТУПИЛ: Ассоциированный профессор АЛпТ Молгаждаров А.С., который предложил в образовательных программах учесть проведение ряда практических занятий на производственной базе, в филиале кафедры в филиале «ТОО-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП». Кроме того, следует внести в учебные планы актуализированные дисциплины, которые требуется согласовать с представителями работодателей.

После рассмотрения компетентностной модели выпускника было предложено утвердить данную Модель по 3 уровням образования для образовательных программ 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП, 7М11351/52-ОПДЭТ, 7М11353-ЭЭИВЖТ, 8D11361-ОПДЭТ.

ПОСТАНОВИЛИ:

4.2.1 Представить компетентностную модель выпускника по 3 уровням образования: бакалавриат, магистратура, докторантура по образовательным программам 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП, для рассмотрения и утверждения на Совете института «Логистика и управление».

По четвертому вопросу (4.3) повестки дня ВЫСТУПИЛ: Зав.кафедрой Битилеуова З.К. с предложением заслушать представителей работодателей и обучающихся по включению новых дисциплин в КЭД и РУП приема 2024 г.

ВЫСТУПИЛ: представитель работодателей Жуматаев А.Ж.

Организации заинтересованы в специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта. Вносим предложения о вынесении в модуль Практико-ориентированных дисциплин дисциплины «Транспортная безопасность и системы управления движением поездов» и «Перспективы развития железнодорожных станций и узлов», проведение занятий по которым организовать на базе производственных предприятий транспорта.

ВЫСТУПИЛИ: представители работодателей Рахметжанов А.Е., Айкумбеков М.Н., Мисанов А.

Организации заинтересованы в специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта. Вносим предложения о внесении в РУП следующих востребованных дисциплин: Наименование дисциплин для внесения в ОП 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП, 7М11351/52-ОПДЭТ, 7М11353-ЭЭИВЖТ, 8D11361-ОПДЭТ: «Основы искусственного интеллекта»; «Компьютерное и инженерное моделирование».

ВЫСТУПИЛ: обучающийся Кошербаева С.

Для нашего общего развития и формирования soft-skills считаем необходимым включить в РУП следующие дисциплины: «Основы финансовой грамотности»; «Критическое мышление».

ПОСТАНОВИЛИ:

4.3.1 Информацию принять к сведению;

4.3.2 Учесть предложения и рекомендации работодателей и обучающихся;

4.3.3 Рассмотреть включение в РУП следующие дисциплины:

Наименование дисциплины для внесения в ОП 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП:

- Основы искусственного интеллекта;
- Компьютерное и инженерное моделирование;
- Основы финансовой грамотности;
- Критическое мышление.

4.3.4 Вынести в модуль Практико-ориентированные дисциплины:

- в ОП 6В11326-ОПДЭТ дисциплины «Транспортная безопасность и системы управления движением поездов» и «Перспективы развития железнодорожных станций и узлов», проведение занятий по которым организовать на базе производственных предприятий транспорта;

- в ОП 6В07174-ИТТП дисциплину «Интеллектуальные системы обеспечения безопасности движения»;

- в ОП 6В11367-ОДД дисциплины «Моделирование дорожного движения» и «Обследование УДС и параметров транспортного потока».

4.3.5 Утвердить каталоги элективных дисциплин образовательных программ 6В11326-ОПДЭТ, 6В11367-ОДД, 6В07174-ИТТП, 7М11351/52-ОПДЭТ, 7М11353-ЭЭИВЖТ, 8Д11361-ОПДЭТ на 2024-2025 учебный год.

Зав. кафедрой «ОПЭТ»

Секретарь




Битилеуова З.К.

Суйенишова М.Е.

Протокол ИЛУ

Академия логистики и транспорта

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 7

Заседания Комиссии по обеспечению качества – Учебно-методического бюро (КОК УМБ) института «Логистика и управление»

г. Алматы

«26» февраля 2024 года

Председатель: Мусаева Г.С.

Секретарь: Урсарова А.К.

Присутствовали: члены КОК-УМБ, председатель КОК-УМБ ИЛУ, директор института, д.т.н., профессор Мусаева Г.С., сениор-лектор кафедры «ЛиМТ», заместитель директора по учебно-методической работе Бадамбаева С.Е., сениор-лектор кафедры «ЛиМТ», заместитель директора по воспитательной работе Алик А., зав.кафедрой «ЛиМТ» ассоциированный профессор Кенжебаева Г.Ж., зав.кафедрой «ОПЭТ», ассоциированный профессор Биттилеуова З.К., ассоциированные профессор кафедры «ОПЭТ» Вахитова Л.В.; к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «ЛиМТ» Ахметжанова А.Х., PhD, ассистент профессор кафедры «ОПЭТ» Бекмагамбетова Л.К., сениор-лектор «ЛиМТ», секретарь КОК-УМБ ИЛУ Урсарова А.К., сениор-лекторы: Нуржаубаев М.М.; Байбусинова М.А.

Представители с производства: Начальник отдела "Управление проектами" ТОО "НИИТК" Суванбаева Ф. Г., Специалист по работе с клиентами по жд перевозкам ТОО «СМА ССМ Logistics Central Asia» Коржумбаева С.Т. Директор по коммерциализации ТОО НИЦ «Развитие перевозочного процесса» - Смаи А., Начальник отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «ТрансКом» - Косыбаев К.К., Специалист-аналитик отдела диспетчерского управления перевозками - Айсумбеков М.Н., Директор департамента по организации перевозок ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Дирекция по организации перевозочного процесса» - Рахметжанов А.Е., Директор департамента по перевозочной деятельности ТОО «ТрансКом» - Жуматаев А.Ж., Начальник станции Балманш-1 филиала ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - Карагандинское отделение ГП - Исаков Е.А., Директор научно-исследовательского института по безопасности дорожного движения –Маслянов А., Директор автобусного парка -3, г.Алматы – Кундукбаев С.М., Казахстанский дорожный НИИ, -директор департамента стандартизации и информации – Айдарбеков Е.К.

Обучающиеся: студенческий декан ИЛУ Марушжанов И., обучающийся группы МН-1-23-1 Калтаева Д., обучающийся по ОП 6В11326 – ОПДЭТ Кошербаева С., по ОП 6В11367-ОДД Карсыбаев А.Б, по ОП 7М11351/52-ОПДЭТ – Асанов А, 7М11353-ЭЭИВЖТ – Матибрахимов А.Ф., по ОП 8В11361-ОПДЭТ – Саитжанова М.Ж.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

5. Разное

5.1 Рассмотрение Каталога элективных дисциплин (КЭД), Рабочей учебной программы (РУП), паспорта образовательных программ бакалавриата, магистратуры и докторантуры.

ВЫСТУПИЛ(а): зав. кафедрой «ОПЭТ» Биттилеуова З.К. представил на рассмотрение КЭД, РУП бакалавриата, магистратуры и докторантуры.

На кафедре «ОПЭТ» было проведено заседание с привлечением представителей работодателей и обучающихся по обсуждению структуры и содержанию образовательных программ бакалавриата, магистратуры и докторантуры 6В11326-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6В11367-Организация дорожного движения; 6В07174-Интеллектуальные технологии транспортных процессов; 7М11351 (7М11352)- Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 7М11353-Экономика, экология и инфраструктура

на высокоскоростном железнодорожном транспорте; 8D11361- Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта.

Представителями работодателей и обучающимися были предложены ряд новых актуальных дисциплин, которые кафедра одобрила и включила в новые КЭД и РУП.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Информацию принять к сведению;
2. Учесть все предложения и рекомендации работодателей, представителей студенческого актива;
3. Представить КЭД, РУП и ОП бакалавриата, магистратуры и докторантуры для рассмотрения и утверждения на Совете института, УС Академии.

Председатель КОК УМБ

Секретарь


Мусаева Г.С.


Урсарова А.К.

Наименование **6В11367 – Организация дорожного движения**
 Уровень образования **бакалавриат**

Показатель	Оценка	
	соответствует	Не соответствует
Образовательная программа и РУП разработаны на основе ГОСО		
Образовательная программа имеет модульную структуру		
Образовательная программа содержит результаты обучения, соответствующие требованиям Национальной рамки квалификаций и Дублинским дескриптором		
Результаты обучения сформулированы по всей программе и по каждому модулю		
Образовательная программа содержит ключевые компетенции		
Учет результатов обучения ведется в кредитах		
Образовательная программа разработана совместно с работодателями		
Компетентностная модель выпускника согласована с работодателями		
При разработке образовательной программы учтены новейшие достижения по направлению подготовки, опубликованные в литературе и периодических изданиях, а также результаты собственной научной деятельности академии, других специалистов и ученых		
КЭД соответствует содержанию образовательной программы и РУП		

Рекомендации эксперта

Внутренний аудитор, эксперт

(Должность, ученая степень, звание)

(подпись)

(Ф.И.О.)

15. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№	Раздел, пункт документа	Вид изменения (заменить, аннулировать, добавить)	Номер и дата извещения	Изменение внесено	
				Дата	Фамилия и инициалы, подпись, должность