


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	16
9. Каталог дисциплин компонента по выбору	20
10. Экспертные заключения	27
11. Заключение рецензента	29
12. Рекомендательные письма	30
13. Протоколы рассмотрения и утверждения	32
14. Лист согласования	34
15. Лист регистрации изменений	35

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

 Адаева У.Р.

2 ЭКСПЕРТЫ

«Казахской автомобильно-дорожный» университет, д.т.н., профессор

 Кобдикова Ш.М.

Директора КАП -2 (автобусный парк)

Умбетов Р.Е.

3 РЕЦЕНЗЕНТ:

Заместитель Генерального директора ТОО «Алматыэлектротранс»


 Омархан А. Е.

4 РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО


Заседание АК кафедры «Организация перевозок и эксплуатация транспорта»
Протокол № 6, «16» февраля 2023 г.

 Абибуллаев С.Ш.

Заседание КОК-УМБ института «Логистика и управление»
Протокол № 4, «21» февраля 2023 г.

 Калтаев А.К.

Заседание УМС
Протокол № 4а, «29» марта 2023 г.

 Жармагамбетова М. С.

5 УТВЕРЖДЕНО решением Ученого Совета от «30» марта 2023 г. № 13

6 ОБНОВЛЕНА: 28.04.2023г.

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 12.05.2023
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	240
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

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

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 обслуживании 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, коммунального хозяйства 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 оказании 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 оценивания 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		+										
6	Социология	2	+											
7	Культурология	2	+											
8	Политология	2	+											
9	Психология	2	+											
10	Физическая культура	8	+											
11	Экология и безопасность жизнедеятельности	5						+						
12	Методы научных исследований		+			+								
13	Основы экономики и предпринимательства		+			+								
14	Основы права и антикоррупционной культуры					+								
15	Инженерная математика	9	+											
16	Организация и управление пассажирскими перевозками	9											+	
17	Охрана труда	6							+					
18	Взаимодействие видов транспорта	6						+						
19	Основы компьютерного моделирования	6									+			
20	Обеспечение безопасности движения на транспорте	6										+		
21	Управление перевозками на транспорте	9												
22	Технические средства ОДД	9											+	
23	Учебная практика	2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	Организация и управление автотранспортным предприятием	6								+				
25	Организация перевозок негабаритных грузов													
26	Технология и организация автомобильных перевозок	6												
27	Управление автотранспортными потоками													
28	Транспортно-грузовые системы	6												+
29	Терминальные системы транспорта													
30	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	6									+			
31	Автотранспортные средства										+			
32	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	6									+			
33	Основы теории транспортных потоков													
34	Грузоведение	6												
35	Сервис по упаковке грузов													

36	Дорожные условия и безопасность движения	9										+	+		
37	Организация дорожного движения	6											+	+	
38	Служба местной полиции	6										+			
39	Системы управления дорожным движением	9											+	+	
40	Транспортная планировка городов	9								+					
41	Служба безопасности на автотранспорте	6										+	+		
42	Производственная практика-1	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
43	Производственная практика-2	4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
44	Моделирование дорожного движения	6									+				
45	Правила перевозок грузов														+
46	Экспертиза ДТП												+		
47	Обследование УДС и параметров транспортного потока	6												+	
48	Лицензирование и сертификация на автотранспорте	7									+	+			
49	Безопасность транспортных средств											+			
50	Управленческая экономика (Минор 1)	3								+					
51	Управление логистическими процессами (Минор 1)	3												+	+
52	Основы подготовки водителей (Минор 1)	3										+		+	
53	Тайм-менеджмент (Минор 2)	3						+							
54	Оптимизация транспортных потоков (Минор 2)	3												+	
55	Основы построения УДС и городских инженерных сетей (Минор 2)	3											+		
56	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ:	8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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
1)	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 7200	не менее 240

7. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА ВЕСЬ СРОК ОБУЧЕНИЯ

АО "Академия логистики и транспорта"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Прием: 2023 год

Направление подготовки: 68113 Транспортные услуги

Группа образовательных программ: B095 Транспортные услуги

Наименование образовательной программы: 6811367 - Организация дорожного движения

Степень: бакалавр в области услуг

УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета АЛТ

от "30" 12 2023 г. Протокол № 13

Председатель Ученого совета

Амиргалиева С.Н.

№	Код дисциплины	Наименование циклов и дисциплин	Общая трудоемкость		Форма контроля, семестр		Объем учебной нагрузки, контактные часы						Распределение по семестрам									Закрепление за кафедрой																					
			в академических часах	в академических кредитах	Экзамен	ИП (ИР)	Всего часов	Аудиторные			СРО			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																				
								лекции	практические	лабораторные	СРОП	СРО	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.	15 нед.		15 нед.	7 нед.	8 нед.																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																					
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ООД)																																											
1.1.		Обязательный компонент	1330	1			1530	120	358	15	120	917	16	21	12	2	0	0	0	0	0	0																					
1.1.1.	23-0-B-OK-IK	История Казахстана	150	2			150	30	15		8	97		5								СГДиФВ																					
1.1.2.	23-0-B-OK-Fil	Философия	150	3			150	30	15		8	97		5								СГДиФВ																					
1.1.3.	23-0-B-OK-IYa	Иностранный язык	300	1,2			300		90		16	194	5	5								ЯП																					
1.1.4.	23-0-B-OK-K(R)Ya	Казахский (Русский) язык	300	1,2			300		90		16	194	5	5								ЯП																					
1.1.5.	23-0-B-OK-ИКТ	Информационно-коммуникационные технологии	150	3			150	30		15	8	97			5							ИКТ																					
1.1.6.	23-0-B-OK-Sotz	Модуль социально-политических знаний	240	1,2			240															СГДиФВ																					
	23-0-B-OK-Kul	Социология																					7	15		8	30				4												
	23-0-B-OK-Pol	Культурология																					8	15		8	29																
	23-0-B-OK-Psi	Политология																					7	15		8	30																
1.1.7.	23-0-B-OK-FK	Психология	240	1,2,3,4			240		88		32	120	2	2	2	2						СГДиФВ																					
1.2.		Компонент по выбору	150	5			150	30	15	0	8	97	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
1.2.1.		Модуль компонента по выбору ООД	150	5	1		150	30	15	0	8	97	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0																					
	23-0-B-KV-EBGD	Экология и безопасность жизнедеятельности																																							АТСБЖД		
	23-0-B-KV-MNI	Методы научных исследований																																									СГДиФВ
	23-0-B-KV-OEIP	Основы экономики и предпринимательства																																									ЛМТ
	23-0-B-KV-OPAK	Основы права и антикоррупционной культуры																																									СГДиФВ
ВСЕГО ПО ЦИКЛУ ООД			1680	36			1680	150	373	15	128	1014	21	21	12	2	0	0	0	0	0	0																					
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)																																											
2.1.		Вузовский компонент	1860	32			1860	285	270	45	64	1136	9	9	6	17	15	0	6	0	0	0																					
2.1.1.	23-0-B-VK-IM	Инженерная математика	270	9	1		270	45	45		8	172	9									ОИ																					
2.1.2.	23-26/67-B-VK-OUUP	Организация и управление пассажирскими перевозками	270	9	4		270	45	45		8	172				9						ОПЭТ																					
2.1.3.	23-0-B-VK-OT	Охрана труда	180	6	5		180	30	30		8	112					6					АТСБЖД																					
2.1.4.	23-0-B-VK-VVT	Взаимодействие видов транспорта	180	6	4		180	30	30		8	112					6					ОПЭТ																					
2.1.5.	23-0-B-VK-OKM	Основы компьютерного моделирования	180	6	3		180	30	30		8	112			6							ИКТ																					
2.1.6.	23-0-B-VK(KV)-OBDT	Обеспечение безопасности движения на транспорте	180	6	7		180	30	15	15	8	112								6		ЛМТ																					
2.1.7.	23-0-B-VK-UPT	Управление перевозками на транспорте	270	9	2		270	45	45		8	172		9								ОПЭТ																					
2.1.8.	23-67-B-VK-TSODD	Технические средства организации дорожного движения	270	9	5		270	30	30	30	8	172						9				ОПЭТ																					
2.1.9.	23-0-B-VK-Upr	Учебная практика	60	2	4		60																																				
2.2.		Компонент по выбору	1080	36			1080	180	180	0	48	672	0	0	12	12	6	6	0	0	0	0																					
2.2.1.	23-67-B-KV-OUAP	Организация и управление автотранспортным предприятием	180	6	4		180	30	30		8	112										ОПЭТ																					
	23-67-B-KV-OPNG	Организация перевозок негабаритных грузов																																									
2.2.2.	23-67-B-KV-TOAP	Технология и организация автомобильных перевозок	180	6	4		180	30	30		8	112										ОПЭТ																					
	23-67-B-KV-UAP	Управление автотранспортными потоками																																									
2.2.3.	23-26/67-B-KV-TGS	Транспортно-грузовые системы	180	6	5		180	30	30		8	112										ОПЭТ																					
	23-26/67-B-KV-TST	Терминальные системы транспорта																																									
2.2.4.	23-67-B-KV-UEAS	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	180	6	6		180	30	30		8	112										ОПЭТ																					
	23-67-B-KV-AS	Автотранспортные средства																																									

8. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6В11367 – Организация дорожного движения

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Год приема: 2023 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	270	9	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	Основы компьютерного моделирования, информационно-коммуникационные технологии, Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог
БД	ВК	Организация и управление пассажирскими перевозками	270	9	4	PO11	Изучение принципов организации и управления пассажирских перевозок различными видами транспорта в пригородном, региональном и международном сообщениях, основных понятий интермодальных пассажирских перевозок. Овладение 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, Взаимодействие видов транспорта	Управление перевозками на транспорте, Обеспечение безопасности движения на транспорте Производственная практика I
БД	ВК	Охрана труда	180	6	5	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.	Общий курс транспорта, Экология и безопасность жизнедеятельности	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием
БД	ВК	Взаимодействие	180	6	4	PO5	Приобретение знаний в области взаимодействия различных видов	Управление	Организация и управление

							получать количественные оценки для выбора оптимальных решений в управленческой деятельности на железнодорожном транспорте. Формирование навыков организации рационального взаимодействия транспорта общего и необщего пользования, организациями и предприятиями. В рамках дисциплины применяется групповая работа над заданиями, решение практических задач.	перевозками на транспорте	пассажирскими перевозками, транспортное обеспечение международных перевозок, Транспортно-грузовые системы
БД	ВК	Основы компьютерного моделирования	180	6	3	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 транспортных процессов, разработки моделей объектов для различного назначения, языков программирования Python, Java и т.д. Занятия проводятся с применением компьютерных технологий.	Инженерная математика	Транспортное обеспечение международных перевозок, Методы научных исследований, Итоговая аттестация
БД	ВК	Обеспечение безопасности движения на транспорте	180	6	7	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 службы 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, Основы подготовки водителей	Служба безопасности на автотранспорте, Организация дорожного движения
БД	ВК	Управление перевозками на транспорте	270	9	2	PO11	Дисциплина встречается для изучения вопросов, связанных с перевозками и управлением на автомобильном транспорте; индивидуальные перевозки, движение и эксплуатацией 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.	Общий курс транспорта, География транспорта	Технология и организация автомобильных перевозок, Транспортно-грузовые системы
БД	ВК	Технические средства ОДД	270	9	5	PO10	Дисциплина формирует целостную систему применения в технических средствах организации дорожного движения рассмотрения, конструкции, включения зоны действия технических средств организации дорожного движения, применения материалов, особенностей эксплуатации, расчетов режимов работы, а также изучения действующей нормативно-технической документации, применяемой к эксплуатации техники средства организации дорожного движения	Общий курс транспорта, География транспорта	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Организация дорожного движения
БД	ВК	Учебная практика	60	2	4	PO1-PO12	Организация учебной практики направлена на обеспечение ознакомления бакалавров с основными направлениями, объектами, областями профессиональной деятельности и профилями обучения и закрепления теоретического материала.	Общий курс транспорта, География транспорта	Производственная практика, Технические средства ОДД, ИА
ПД	ВК	Дорожные условия и безопасность	270	9	6	PO9, PO10	Цель дисциплины сформировать целостную знаний и практических навыков в сфере безопасности движения на автомобильных дорогах и	Основы проектирования,	Системы управления дорожным движением,

							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.	автомобильных дорог.	Организация дорожного движения. Итоговая аттестация
ПД	ВК	Организация дорожного движения	180	6	7	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	Служба безопасности на автотранспорте, Технические средства ОДД	Дорожные условия и безопасность движения Системы управления дорожным движением, ИА
ПД	ВК	Служба местной полиции	180	6	7	PO9	Изучение деятельности органов правопорядка по требованиям безопасности дорожного движения, на месте службы административной полиции в государственном управлении, основных подразделений патрульно-постовой службы; профессиональная этики; 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 автомобильных дорог, Основы подготовки водителей	Системы управления дорожным движением. Организация дорожного движения. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий
ПД	ВК	Системы управления дорожным движением	270	9	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 светофорной сигнализацией через выносной пульт управления при необходимости оперативного вмешательства. Диспетчерское управление светофорной сигнализацией.	Технические средства ОДД, Организация дорожного движения.	ИА
ПД	ВК	Транспортная планировка городов	270	9	6	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, Общий курс транспорта,	Организация дорожного движения, Системы управления дорожным движением Основы построения УДС и городских инженерных сетей
ПД	ВК	Служба безопасности на автотранспорте	180	6	7	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 дорожного движения и дорожной полицией. Оснащение и оборудование кабинета безопасности, планирование его работы. Разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения.	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Управление перевозками на транспорте	Организация дорожного движения, Системы управления дорожным движением
ПД	ВК	Производственная	90	3	6	PO1,	Основными задачами производственной практики являются:	Управление	Производственная практика 2,

						PO3, PO4, PO5, PO6, PO7, PO8, PO9, PO10	выбранной образовательной программе в производственных условиях, приобретение опыта организаторской работы, получение рабочей специальности, сформирование практических навыков и компетенций в процессе освоения бакалаврской программы. Проводится в базах практик на предприятиях согласно данной образовательной программы.	перевозками на транспорте, Организация и управление пассажирскими перевозками, Учебная практика	Организация и управление автотранспортным предприятием, Итоговая аттестация
ПД	ВК	Производственная практика 2	120	4	9	PO1, PO2, PO3, PO4, PO5, PO6, PO7, PO8, PO9, PO10	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.	Производственная практика 1, Организация дорожного движения	Итоговая аттестация

9. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6В11367 – Организация дорожного движения

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Год приема: 2023 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	КВ1	Экология и безопасность жизнедеятельности	150	5	1	PO6	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.	Общий курс транспорта, Основы транспортной экологии	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Охрана труда
БД	КВ1	Методы научных исследований	150	5	1	PO1, PO12	Получение теоретических и прикладных знаний по методам научного исследования проблем в изучаемой области. Развитие способности собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по социальным, научным и этическим проблемам, осуществлять постановку задачи исследования, разрабатывать рекомендации по практическому использованию результатов исследований. Активные методы обучения: кейс-методы; деловые ролевые игры, групповая работа.	Дисциплины школьного компонента	Основы компьютерного моделирования, Транспортная планировка городов
БД	КВ1	Основы экономики и предпринимательства	150	5	1	PO4	Дисциплина рассматривает правовые основы взаимодействия субъектов предпринимательства и государства, субъектов предпринимательства и условия их функционирования, государственно-частное партнерство, социальную ответственность предпринимательства, объединения субъектов предпринимательства и условия их функционирования, государственную поддержку частного предпринимательства.	Социология, Политология, Психология, Культурология, Современная история Казахстана	Управленческая экономика

БД	КВ1	Основы права и антикоррупционной культуры	150	5	1	PO11, PO12	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.	Дисциплины школьного компонента	Лицензирование и сертификация на автотранспорте Правила перевозок грузов
БД	КВ2	Организация и управление автотранспортным предприятием	180	6	4	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, Технология и организация автомобильных перевозок, Лицензирование и сертификация на автотранспорте	Организация международных перевозок, Системы управления дорожным движением, Итоговая аттестация
БД	КВ2	Организация перевозок негабаритных грузов				PO12	Дисциплина является базовой дисциплиной компонента по выбору. Технические условия погрузки и крепления грузов на транспортном средстве. Особенность перевозки негабаритных грузов (соблюдение правил погрузки, крепления и безопасность при перевозке, согласование маршрута, составление разрешительной документации)	Общий курс транспорта, География транспорта, Автотранспортные средства	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Служба безопасности на автотранспорте Итоговая аттестация
БД	КВ2	Организация перевозок опасных грузов				PO11	Дисциплина является базовой дисциплиной компонента по выбору. Особенность перевозки опасных грузов (соблюдение правил погрузки, крепления и безопасность при перевозке, согласование маршрута, составление разрешительной документации)	Общий курс транспорта, География транспорта, Автотранспортные средства	Обеспечение безопасности движения на транспорте, Служба безопасности на автотранспорте Итоговая аттестация
БД	КВ2	Технология и организация автомобильных перевозок	180	6	4	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	Общий курс транспорта, Обеспечение безопасности движения на транспорте	Правила перевозок грузов, Организация и управление автотранспортным предприятием, Итоговая аттестация

						Применение правил 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	Общий курс транспорта, Грузоведение, Правила перевозок грузов, География транспорта,	Сервисная логистика в дорожном движении, Сервис по упаковке грузов, Организация дорожного движения, Итоговая аттестация	
БД	КВ2	Транспортно-грузовые системы	180	6	5	PO12	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.	Общий курс транспорта, Грузоведение, Правила перевозок грузов, География транспорта, Сервисная логистика в дорожном движении	Управление перевозками на транспорте, Организация дорожного движения, Итоговая аттестация
БД	КВ2	Терминальные системы транспорта				PO12	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 работы инженерно-технических служб, эксплуатацию АТС в различных условиях.	Общий курс транспорта,	Технология и организация автомобильных перевозок, Лицензирование и сертификация на транспорте, Организация и управление автотранспортным предприятием
БД	КВ2	Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	180	6	6	PO8	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.	Общий курс транспорта,	Управление автотранспортными потоками, Безопасность транспортных средств, Управление перевозками на транспорте
БД	КВ2	Автотранспортные средства				PO8	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.	Общий курс транспорта,	Управление автотранспортными потоками, Безопасность транспортных средств, Управление перевозками на транспорте

							Изучение принципов трассирования, методов и особенностей	Связный курс	Дополнительные условия и
БД	КВ2	Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог	180	6	3	PO8	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.	транспорт, География транспорт	безопасность движения, Транспортная планировка городов Основы построения УДС и городских инженерных сетей
БД	КВ2	Основы теории транспортных потоков				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 характеристикой транспортных потоков.	Общий курс транспорта	Обследование УДС и параметров транспортного потока, Организация дорожного движения, Моделирование дорожного движения,	
БД	КВ2	Грузоведение	180	6	3	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.	Общий курс транспорта, География транспорта	Технология и организация автомобильных перевозок, Транспортно-грузовые системы, Правило перевозок груза
БД	КВ2	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.	Общий курс транспорта, Основы логистики, Грузоведение, География транспорта	Транспортно-грузовые системы, Правило перевозок груза
ПД	КВ3	Моделирование дорожного движения	180	6	3	PO8	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 организац- ии перевозок и управления транспортными процессами.	Технические средства ОДД, Управление автотранспортными потоками	Транспортная планировка городов, Организация дорожного движения

ПД	КВЗ	Правила перевозок грузов				РО12	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.	Общий курс транспорта, Грузоведение, География транспорта	Транспортно- грузовые системы, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта
ПД	КВЗ	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	180	6	8	РО9	Дисциплина направлена на ознакомление обучающихся с многочисленными методами проведения экспертиз, а также на изучение компетенций, прав и исключительных экспертов и специалистов; исходных материалов для экспертиз, местных экспертиз и участков и объектов, способствовавших и сопутствовавших местным и развитию дорожно-транспортного туризма.	Служба местной полиции и деятельность специализированных центров обслуживания населения, Дорожные условия и безопасность движения, Устройство и эксплуатация автотранспортных средств	ИА
ПД	КВЗ	Обследование УДС и параметров транспортного потока				РО10	Дисциплина направлена на формирование комплекс теоретических знаний и практических навыков в области обследования улично-дорожной сети и параметров транспортного потока изучение основ проектированию, и повышению пропускной способности улично-дорожной сети с целью освоения транспортного потока, изучению действующих СНиПов, государственных и отраслевых стандартов	Транспортная планировка городов, Организация дорожного движения	Системы управления дорожным движением, Итоговая аттестация
ПД	КВЗ	Лицензирование и сертификация на автотранспорте	180	6	7	РО8, РО9	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.	Технология и организация автомобильных перевозок, Правила перевозок грузов, Управление и эксплуатация автотранспортных средств	Организация и управление автотранспортным предприятием, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта, Итоговая аттестация

							дисциплина изучает следующие вопросы: активная безопасность	Управление	Служба безопасности
ПД	КВЗ	Безопасность транспортных средств				PO9	транспортных средств (ТС); пассивная безопасность ТС; послеаварийная и экологическая безопасность 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; эргономические свойства ТС.	автотранспортными потоками, Автотранспортные средства	на автотранспорте, Организация дорожного движения, Обеспечение безопасности движения на транспорте Итоговая аттестация
МП		Управленческая экономика	90	3	5	PO7	Формирование понятийного аппарата и развития навыков экономического анализа с использованием современных моделей и закономерностей экономической науки, рассмотрения 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.	Основы экономики и предпринимательства	Управление логистическими процессами, Лицензирование и сертификация на автотранспорте
		Управление логистическими процессами	90	3	6	PO11, PO12	Управлять транспортными потоками на всех видах транспорта и оптимизация маршрутов материальных потоков, методов определения и прогнозирования всех параметров функционирования сетей. Обучающиеся учатся раскрывать сущность потокообразующих факторов, характеристик транспортной сети, поведенческих факторов; устанавливать зависимость между составом транспортных потоков и выходными параметрами; изучать прогнозирование загрузки транспортных сетей; вырабатывать навыки решения задач и анализа транспортных сетей. Методом обучения является решение кейсов.	Управленческая экономика	Транспортно-грузовые системы, Управление перевозками на транспорте, Терминальные системы транспорта Итоговая аттестация
		Основы подготовки водителей	90	3	7	PO9, PO11	Изучение правил дорожного движения, технических средств организации дорожного движения, конструктивной и динамической характеристик транспортных средств. Рассматриваются основные приемы управления транспортными средствами и обеспечение безопасности на улично-дорожной сети в различных дорожных условиях. Поведение водителя при дорожно-транспортных происшествиях и административная ответственность за нарушение ПДД. Проведение контроля знаний ПДД и порядка выдачи водительских удостоверений.	Общий курс транспорта, География транспорта	Технические средства ОДД, автотранспортные средства

		Тайм-менеджмент	90	3	5	PO5	управления временем, принципах и способах управления временным ресурсом для более успешного осуществления профессиональной деятельности. Применяются методы активного обучения - ситуационные задачи, кейс-метод.	Основы экономики и предпринимательства	Внешекономическая деятельность на транспорте
		Оптимизация транспортных потоков	90	3	6	PO11	Ознакомление с современными проблемами развития транспортных систем. Изучение принципов организации перевозок различными видами транспорта при их рациональном взаимодействии, оптимальной организации транспортных потоков на сети (вагонопотоков, пассажиропотоков и др.). Формирование навыков оптимального планирования и продвижения транспортных потоков по магистральной сети при безусловном обеспечении безопасности движения транспортных средств и создании условий для безопасной работы персонала транспорта. В рамках дисциплины предусмотрено решение практических задач.	Обследование УДС и параметров транспортного потока, Основы теории транспортных потоков	Моделирование дорожного движения, Итоговая аттестация
		Основы построения УДС и городских инженерных сетей	90	3	6	PO10	Дисциплина направлена на формирование комплекс теоретических знаний и практических навыков в области обследование улично-дорожной сети и параметров транспортного потока изучение основ по проектированию, и повышению пропускной способности улично-дорожной сети с целью освоения транспортного потока, изучению действующих СНиПов, государственных и отраслевых стандартов	Обследование УДС и параметров транспортного потока	Транспортная планировка городов, Моделирование дорожного движения, Итоговая аттестация

**10 ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ,
РУП, КЭД**

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

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
«Казахской автомобильно-дорожной
институт», д.т.н., профессор



Кобдикова Ш.М.
« ___ » _____ 2023г.

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.
« ___ » _____ 2023г

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕЦЕНЗЕНТА

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу
по направлению подготовки «6В11367-Организация дорожного движения»

Образовательная программа «6В11367-Организация дорожного движения» содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, направление и характеристика деятельности выпускников, приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения данной образовательной программы.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных ГОСО по соответствующим видам деятельности.

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. Каталог элективных дисциплин, Каталог внутри вузовского компонента полностью отражают преемственность дисциплин «Обследование УДС и параметров транспортного потока», «Организация и управление автотранспортным предприятием», «Системы управления дорожным движением», «Моделирование дорожного движения» и «Организация и управление пассажирскими перевозками».

Соблюдена последовательность изучения дисциплин, включены дисциплины необходимые для производства и технологического процесса.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод, что оно соответствует компетентностной модели выпускника.

Образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

Для разработки образовательной программы были привлечены опытный профессорско-преподавательский состав, ведущие представители работодателя, обучающиеся, учтены их требования при формировании дисциплин профессионального цикла.

Закключение:

В целом, рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям ГОСО, национальной рамке квалификаций, отраслевой рамке квалификаций, профессиональных стандартов, Атласу новых профессий и способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций по направлению подготовки «6В11367-Организация дорожного движения» специалистов «Транспортные услуги».

Рецензент
Заместитель генерального директора
ТОО «Алматыэлектротранс»



Омархан А.Е.

2023г

12. РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА

**Қазақ
Жол қозғалысы қауіпсіздігі
ғылыми зерттеу институты**

Қазақстан Республикасы, Жетісу облысы,
Талдықорған қаласы, Кивилева көшесі, 5/6.
тел: +7 728 2246632,

<https://kazrap.kz>, <https://vizionzero.kz>
e-mail: info@kazrap.kz, qazaqrsa@gmail.com



**Казахский
научно-исследовательский
институт безопасности
дорожного движения**

Республика Казахстан, Жетысуская область,
город Талдықорған, улица Кивилева, 5/6.
тел: +7 728 2246632,

<https://kazrap.kz>, <https://vizionzero.kz>
e-mail: info@kazrap.kz, qazaqrsa@gmail.com

Kazakh Scientific Research Institute for Road Safety

Republic of Kazakhstan, Zhetysu region, Taldykorgan city, Kivlileva str., 5/6 tel.: +7 728 224 6632, <https://kazrap.kz>, <https://vizionzero.kz>

№ 144 Ор. 11.23 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 «Организация дорожного движения» вносит следующие рекомендации:

- включить в содержание образовательной программы дисциплины: с ИТ 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 ИТ компетенциями;

- касающиеся организации деятельности и структуру транспортных и дорожных организации;

- условия эксплуатации и ремонта автодорог и УДС;

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

- по аудиту и инспекции БДД;

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

Директор



A. Masanov

А. Масанов

13. ПРОТОКОЛЫ РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ

Академия логистики и транспорта

ПРОТОКОЛ № 6а

Заседания

Академического комитета по образовательной программе и ведущих преподавателей
кафедры «Организация перевозок и эксплуатация транспорта»

г. Алматы

«20» февраля 2023 года

Председатель: Абибуллаев С.Ш.

Секретарь: Суйенишова М.Е.

Присутствовали: и.о. зав.кафедрой «ОПЭТ» ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш.;
ассоциированные профессора: Альтаева Ж.Ж., Вахитова Л.В. ассоциированные профессора А. ЛиТ
Мусабаев Б.К., Молгаждаров А.С.; ассистент-профессоры: Избаирова А.С., Муратбекова Г.В.;
сенior-лекторы: Бекмагамбетова Л.К., Нуржаубаев М.М.; Лектор: Алданазаров К.Т., специалист
Суйенишова М.Е. члены Академического комитета, ведущие ППС кафедры

Представители с производства: Директор Автобусного парка -1, города Алматы Сыдыкбеков
М.Н.; «Казахской автомобильно-дорожный институт», д.т.н., профессор Кобдикова Ш.М.;
Исполнительный директор ТОО «Специализированное монтажно-эксплуатационное
управление» г.Алматы Густикбаев Е.Б.; Заместитель начальника Управления административной
полиции ДП г.Алматы Баятанов Б.Т.; Исполнительный директор ТОО «Специализированное
монтажно-эксплуатационное управление» г.Алматы Густикбаев Е.Б.;

Обучающиеся:

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение компетентностной модели выпускника
2. Рассмотрение возможности включения дисциплин в КЭД и РУП

По первому вопросу

ВЫСТУПИЛ(а):

Зав. кафедрой и.о. зав.кафедрой «ОПЭТ» ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш. предложил
рассмотреть компетентностную модель выпускника по 3 уровням образования: бакалавриат.
Представлены образовательная программа 6В11367 – Организация дорожного движения.
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 Директор Автобусного парка -1, города Алматы
Сыдыкбеков М.Н., который предложил в силу специфики их организации отразить в объектах
профессиональной деятельности следующее: департаменте административной полиции,
организациях по проектированию и установке технических средств ОДД, специалистом в
транспортных отделах и службах промышленных предприятий и коммунальное хозяйства и
городского транспорта, на предприятиях агропромышленного комплекса и системе образования.

ВЫСТУПИЛ:

Член кафедры Ассоциированный профессор АЛиТ Молгаждаров А.С., который предложил
в образовательных программах учесть проведение ряда практических занятий на

производственной базе, Автобусного парка -1, города Алматы, Специализированное монтажно-эксплуатационное управление» г.Алматы и др.

После рассмотрения компетентностной модели выпускника было предложено утвердить данную Модель по образования для образовательных программ 6В11367 – Организация дорожного движения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Предоставить компетентностную модель выпускника по образованию бакалавриат для рассмотрения и утверждения на Совете института «Логистика и управление».

По второму вопросу

ВЫСТУПИЛ(а): и.о. зав.кафедрой «ОПЭТ» ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш с предложением заслушать представителей работодателей и обучающихся по включению новых дисциплин в КЭД и РУП приема 2023г.

ВЫСТУПИЛ: представитель работодателей Тустикбаев Е.Б.

Организации заинтересованы в специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области организации дорожного движения. Вносим предложения о внесении в РУП следующих востребованных дисциплин: Наименование дисциплины для внесения в ОП 6В11367 –ОДД: Дорожные условия и безопасность движения; Организация перевозок опасных грузов; Лицензирование и сертификация на автотранспорте; Основы построения УДС и городских инженерных сетей.

ВЫСТУПИЛ: представитель работодателей Баятанов Б.Т., Кобдикова Ш.М.

Организации заинтересованы в специалистах, имеющих хороший уровень подготовки и знаний в области организации дорожного движения. Вносим предложения о внесении в РУП востребованных дисциплин: Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог; Экспертиза дорожно-транспортных происшествий.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Информацию принять к сведению;
2. Учесть предложения и рекомендации работодателей и обучающихся;

Рассмотреть включение в РУП следующие дисциплины:

1. Дорожные условия и безопасность движения;
2. Организация перевозок опасных грузов;
3. Лицензирование и сертификация на автотранспорте;
4. Основы построения УДС и городских инженерных сетей;
5. Проектирование и эксплуатация автомобильных дорог;
6. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий.

Председатель:



Абибуллаев С.Ш.

Секретарь:



Суйенишова М.Е.

Академия логистики и транспорта

ПРОТОКОЛ № 4

Заседания КОК УМБ института «Логистика и управление»

г. Алматы

«21» февраля 2023 года

Председатель: Калтаев А.К.

Секретарь: Маулина Н.Х.

Присутствовали: Калтаев А.К. – председатель, директор института «ЛиУ» ассистент-профессор АЛТ; Бадамбаева С.Е. – зам. председателя, зам. директора института «ЛиУ», Елешева Ж.Б. – секретарь, ассистент-преподаватель кафедры «ЛМТ», зав. кафедрой «ОПЭТ», ассоц. профессор Битилеуова З.К., зав. кафедрой «ЛМТ», ассоц. профессор Мусалиева Р.Д., и.о. зав. кафедрой «ОПЭТ», ассистент-профессор Абибуллаев С.Ш., ассоц. профессор кафедры «ЛМТ» Арзаева М.Ж., ассистент-профессор кафедры «ЛМТ» Сугурова А.Ж., ассистент-профессор кафедры «ЛМТ» Маликова Л.М., ассистент-профессор кафедры «ЛМТ» Мурзабекова К.А., ассоц. профессор кафедры «ОПЭТ» Вахитова Л.В., ассистент-профессор кафедры «ОПЭТ» Альтаева Ж.Ж., ассоц. профессор кафедры «ОПЭТ» Мусабаев Б.К., ассист. профессор кафедры «ОПЭТ» Муратбекова Г.В., ассоц. профессор АЛТ кафедры «ОПЭТ» Молгаждаров А.С.; ассистент-профессор кафедры «ОПЭТ» Избаирова А.С., сениор-лектор кафедры «ЛМТ» Урсарова А.К., сениор-лектор кафедры «ОПЭТ» Нуржаубаев М.М., сениор-лектор кафедры «ОПЭТ» Алданазаров К.Т, лектор кафедры «ЛМТ» Ебесова А.Б, докторант Олжабаева Р.С.

Представители с производства: Начальник отдела АСУ, филиал ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП» - Абдреев Г.А., Начальник станции Алматы-1, филиал ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - «Алматинское отделение ГП» - Садыков Б.А., Начальник отдела диспетчерского управления перевозками ТОО «Транском» - Косыбаев К.К., Генеральный директор ТОО «Azurite Railway Solutions» - Шарубеков М.Н., Начальник регионального центра управления движением поездов по Юго-Восточному региону ТОО «КТЖ-Грузовые перевозки» - Тургалиев А., Начальник вокзала Алматы-2 – Акпанов Б.Б., директор ТОО «STLC» - Токтамысова А.Б.

Обучающиеся: обучающийся группы УС-ОП-21-3р Мусин Д.А., обучающийся группы МН-ЭЭИВЖТ-22-1 Муратбексв Б.Н., обучающийся группы МН-ОПДЭТ-22-1 Асанов А.Ж. обучающийся группы МН-РПЛ-21-1 Еркебай Айя, обучающийся группы ТЛ-20-4 Сасамбаев Д.Т,

ПОВЕСТКА ДНЯ:

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

ВЫСТУПИЛ(а): зав. кафедрой «ОПЭТ» Абибуллаев С.Ш. 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; 7М11351 (7М11352)-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



Калтаев А.К.

Маулина Н.Х.

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