

Акционерное общество «Академия логистики и транспорта»

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Наименование: 8D07359 – СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСПОРТНЫХ
СООРУЖЕНИЙ**

Уровень подготовки: докторантура (PhD)

**Код и классификация направлений подготовки: 8D073 – Архитектура и
строительство**

**Код и группа образовательных программ: D126 – Транспортное
строительство**

Дата регистрации в Реестре: 11.06.2021

Регистрационный номер: 7M07100402

Алматы, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках и экспертах	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 докторантуры	10
7. Учебный план на весь срок обучения	11
8. Каталог дисциплин вузовского компонента	12
9. Каталог дисциплин компонента по выбору	13
10. Экспертные заключения	15
11. Лист согласования	21
12. Лист регистрации изменений	22

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

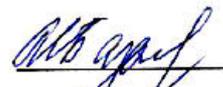
РАЗРАБОТАНО:

И.о. заведующего кафедрой «Транспортное строительство», ассоциированный профессор, к.т.н.



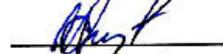
Дюсенгалиева Т.М.

Профессор АЛТ, д.т.н



Базанова И.А.

Сениор-лектор, д.т.н.



Исмагулова С.О.

Профессор АЛТ, д.т.н



Хасенов С.С.

Директор ТОО «GeoTrack», к.т.н., доцент



Нусупов Д.К.

ЭКСПЕРТЫ:

Директор ТОО «City Road Centre»



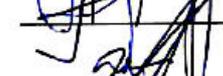
Алимкулов Д.Ж.

Директор ТОО «Казахский дорожный проектный институт»



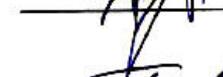
Кансейтов А.Ш.

МОК КазГАСА профессор, д.т.н



Ауесбаев Е.Т.

Заведующий кафедрой «ПС» PhD, ассоциированный профессор АЛТ



Бақыт Ф.Б.

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО:

Заседание кафедры «Транспортное строительство», Протокол № 1, «27» января 2021 г.



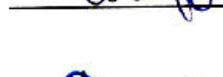
Дюсенгалиева Т.М.

Заседание УМБ факультета «Транспортная техника и строительство», Протокол № 1, «27» января 2021 г.



Шаяхметов С.Б.

Заседание УМС АЛТ, Протокол № 1, «28» января 2021 г.



Иванов А.А.

УТВЕРЖДЕНО решением Ученого совета от «28» января 2021 г. № 2

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 08 января 2021 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 послевузовского образования (приложение 8 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 с изменениями и дополнениями по состоянию на 05 мая 2020 года).

5. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553.

6. Профессиональный стандарт «Педагог», утвержденный Приказом Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 133 от 8 июня 2017 года.

7. Профессиональный стандарт «Наука», проект Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

8. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные Приказом Министра МОН РК № 152 от 20.04.2011 г. (с дополнениями и изменениями от 12 октября 2018 № 563).

9. 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).

10. 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 22 декабря 2020 года).

11. РИ-АЛТ-33 «Положение о порядке разработки образовательной программы высшего и послевузовского образования».

12. Профессиональный стандарт: «Разработка строительных проектов», утвержден № 256 от 20.12.2019 г.

13. Профессиональный стандарт: «Строительство дорог и автомагистралей», утвержден № 256 от 20.12.2019 г.

14. Профессиональный стандарт: «Строительство мостов и туннелей», утвержден № 256 от 20.12.2019 г.

3. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Название поля	Примечание
1	Регистрационный номер	
2	Код и классификация области образования	8D07 – Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
3	Код и классификация направлений подготовки	8D073 – Архитектура и строительство
4	Код и группа образовательных программ	D126 – Транспортное строительство
5	Наименование образовательной программы	8D07359 – Строительство транспортных сооружений
6	Вид ОП	Новая
7	Цель ОП	Развитие у докторантов личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями в области строительства транспортных сооружений, а также в области научно-исследовательской и педагогической деятельности.
8	Уровень по МСКО	8
9	Уровень по НРК	8
10	Уровень по ОРК	8
11	Отличительные особенности ОП	Нет
	ВУЗ-партнер (СОП)	
	ВУЗ-партнер (ДДОП)	
12	Форма обучения	очная
13	Язык обучения	Казахский, русский
14	Объем кредитов	180
15	Присуждаемая академическая степень	доктор философии PhD по образовательной программе 8D07359 – Строительство транспортных сооружений
16	Наличие приложения к лицензии на направление подготовки кадров	
17	Наличие аккредитации ОП	
	Наименование аккредитационного органа	
	Срок действия аккредитации	

4. КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА

Задачи образовательной программы:

1. Содействие формированию у выпускника способности:

1) применять знания, понимание и способность решать проблемы в новых или незнакомых ситуациях в контекстах и рамках более широких (или междисциплинарных) областей, связанных с изучаемой областью;

2) демонстрировать знания, навыки, умения, обеспечивающие предвидение и предварительную оценку результатов исследования;

3) формирования навыков и умений реализации конкретного научного процесса, эксперимента, опыта;

4) формирования навыков высокого уровня по работе с первичными и вторичными источниками, при этом особое внимание обратить на умение анализировать и выделять проблемные аспекты;

5) продолжать обучение самостоятельно;

2. Содействие формированию у выпускника готовности:

1) уметь провести исследование, которое может внести вклад в развитие транспортного строительства Республики Казахстан и заслуживает опубликования в научных изданиях, обладающих высоким научным рейтингом как на национальном уровне, так и на зарубежном уровне;

2) демонстрировать наличие значительного объема научных знаний, приобретенных систематическим путем и отражающих современное состояние науки и практики в области транспортного строительства;

3) демонстрировать способность разрабатывать и осуществлять проекты для создания новых знаний или практических предложений по актуальным направлениям транспортного строительства;

4) демонстрировать детальное понимание научных методов, применяемых для научных исследований.

Результаты обучения:

PO1 – Знает: структурные особенности академических текстов различных жанров; требования к оформлению академических текстов различных жанров; формальные и инструментальные различия между источниками и литературой.

Имеет навыки: реферирования и сжатого изложения информации, написания библиографического обзора; рецензирования и экспертизы качества научной работы; написания аннотации к статье, заявки на конференцию или грант; написания научной статьи по теме диссертационного исследования.

Способен: сообщать свои знания и достижения коллегам, научному сообществу и широкой общественности; вносить вклад собственными оригинальными исследованиями в расширение границ научной области, которые заслуживает публикации на национальном или международном уровне.

PO2 – Знает: научные методы познания и методы научных исследований, методики измерений, средства и алгоритмы выполнения измерений.

Владеет: методологией теоретических и экспериментальных исследований, методами обработки и анализа результатов экспериментов, методами расчета и проектирования элементов искусственных сооружений на прочность, устойчивость и выносливость.

Способен: к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской

деятельности в сфере проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений с учетом правил соблюдения авторских прав, к самостоятельному обучению новым методам исследования в области своей профессиональной деятельности, выполнять статические и динамические расчеты конструкций искусственных сооружений с учетом изменения эксплуатационных параметров.

РО3 – Знает: теоретические методы математического и физического моделирования транспортных сооружений, основы построения компьютерного моделирования транспортных сооружений, основы работы с растровой графикой.

Умеет: использовать инструментальные средства для моделирования транспортных сооружений, формулировать предложения по оптимизации и улучшению функционирования моделируемых транспортных сооружений;

Владеет: методами разработки имитационных моделей транспортных сооружений, навыками мониторинга процесса имитационного моделирования транспортных сооружений, методами анализа результатов имитационного моделирования транспортных сооружений.

РО4 – Знает: понятия теории принятия решений в области строительства транспортных сооружений; основные методы принятия решений в области строительства транспортных сооружений, принципы построения геоинформационных систем при проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных сооружений.

Умеет: строить формальные модели прикладных задач принятия решений; решать задачи принятия решений и оптимизировать их результаты в области строительства транспортных сооружений, спроектировать геоинформационную систему, работать с базой данных геоинформационных систем и электронной цифровой моделью района проектирования транспортных сооружений.

Владеет: методами анализа альтернатив при решении многокритериальных задач оптимизации в области строительства транспортных сооружений, навыками работы в среде геоинформационной системы, методами геоинформационной обработки данных при проектировании, строительстве и эксплуатации транспортных сооружений.

Область профессиональной деятельности: транспортно-коммуникационная, строительная, строительско-дорожная, горнодобывающая, нефтегазовая и другие отрасли экономики.

Объекты профессиональной деятельности: организации высшего и послевузовского профессионального образования, научно-исследовательские и проектные учреждения, бюро, компании, фирмы и организации (предприятия) строительного, транспортно-коммуникационного, строительско-дорожного, горнодобывающего, нефтегазового и военного комплексов и других инфраструктур экономики.

Виды профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- производственно-технологическая и эксплуатационная;
- расчетно-проектная;
- научно-исследовательская;
- научно-педагогическая;
- правовая, экспертная и консультационная.

Функции профессиональной деятельности:

1) проектирование, организация предприятий (и/или их структурных подразделений) по производству строительных материалов и конструкций для транспортных сооружений;

2) оптимизация составов, свойств изготавливаемой продукции, режимов работы технологического оборудования;

3) организация, реализация мероприятий по обеспечению стабильности и эффективности технологических процессов действующего предприятия транспортного строительства;

4) разработка технологических процессов, выполнение технологических расчетов производства, подготовка технической нормативной документации (стандарты предприятия), необходимых для производства изделий и конструкций для транспортных сооружений;

5) управление предприятиями транспортного строительства или их структурными подразделениями;

6) организация, планирование и выполнение научно-исследовательских и экспериментально-исследовательских работ;

7) проведение экспериментально-исследовательских и расчетно-экспериментальных работ по повышению качественных показателей выпускаемой продукции, совершенствование и внедрение новых технологий;

8) преподавание дисциплин в учебных заведениях соответствующего профиля.

Перечень должностей специалиста:

- научный сотрудник;
- профессор, ассоциированный профессор, доцент, старший преподаватель;
- исследователь, преподаватель-исследователь;
- специалисты по проектированию, строительству и эксплуатации транспортных сооружений.

Профессиональные сертификаты, получаемые по окончании обучения: не предусмотрено.

Требования к предшествующему уровню образования: магистратура, послевузовское образование.

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

№	Наименование дисциплины	Количество кредитов	Матрица соотнесения результатов обучения по образовательной программе с учебными дисциплинами			
			PO1	PO2	PO3	PO4
1	2	4	5	6	7	8
1	Академическое письмо	4	+			
2	Методы научных исследований	6		+	+	
3	Диагностика и оценка технического состояния искусственных сооружений	5		+		
4	Устойчивость искусственных сооружений	5		+		
5	Основы моделирования транспортных сооружений	5			+	
6	Теория принятия решений в задачах транспортного строительства	5				+
7	Геоинформационные системы в транспортном строительстве	5				+
8	Педагогическая практика	10	+	+		
9	Исследовательская практика	10		+	+	+
10	Научно-исследовательская работа	123		+	+	+
11	Итоговая аттестация	12		+	+	+

6. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДОКТОРАНТУРЫ

№ п/п	Наименование циклов дисциплин и видов деятельности	Общая трудоемкость	
		в академических часах	в академических кредитах
1.	Теоретическое обучение	1350	45
1.1.	Цикл базовых дисциплин (БД)	750	25
1)	Вузовский компонент	300	10
	Академическое письмо	120	4
	Методы научных исследований	180	6
2)	Компонент по выбору	150	5
	Диагностика и оценка технического состояния искусственных сооружений	150	5
	Устойчивость искусственных сооружений		
3)	Педагогическая практика	300	10
1.2.	Цикл профилирующих дисциплин (ПД)	600	20
1)	Вузовский компонент	150	5
	Основы моделирования транспортных сооружений	150	5
2)	Компонент по выбору	150	5
	Теория принятия решений в задачах транспортного строительства	150	5
	Геоинформационные системы в транспортном строительстве		
3)	Исследовательская практика	300	10
2.	Научно-исследовательская работа докторанта (НИРД)	3690	123
	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	3690	123
3	Дополнительные виды обучения (ДВО)		
4	Итоговая аттестация (ИА)	360	12
1)	Написание и защита докторской диссертации	360	12
	Итого	5400	180

7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА ВЕСЬ СРОК ОБУЧЕНИЯ

АО "Академия логистики и транспорта"

УТВЕРЖДЕН

Форма обучения: очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 3 года

Направление подготовки: 8D073 - Архитектура и строительство

Группа образовательных программ:

D126 - Транспортное строительство

Наименование образовательной программы:

8D07359 - "Строительство транспортных сооружений"

Степень: доктор философии PhD



Ученый совет АЛТ
от "28" января 2021 г. Протокол N
Ученый совет
С.Н.Амиргя

Прием: 2020 год

№	Код дисциплины	Наименование циклов и дисциплин	Общая трудоемкость		Форма контроля, семестр		Объем учебной нагрузки, контактные часы						Распределение по семестрам							
			в академических часах	в академических кредитах	Экзамен	КП (КР)	Всего часов	Аудиторные			СРО		1 курс		2 курс		3 курс			
								лекции	практические	лабораторные	СРОП	СРО	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 нед.	16 нед.	17 нед.	18 нед.	19 нед.	20 нед.	21 нед.
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)																				
1.1	Вузовский компонент		600	20	4	0	300	75	45	0	52	128	10	10	0	0	0	0	0	0
1.1.1.	19-0-D-VK-AP	Академическое письмо	120	4	1		120	30	15		22	53	4							
1.1.2.	19-0-D-VK-MNI	Методы научных исследований	180	6	1		180	45	30		30	75	6							
1.1.3.	19-0-D-VK-PedPr	Педагогическая практика	300	10	2									10						
2.2	Компонент по выбору		150	5	1	0	150	30	30	0	30	60	5	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.	19-58-D-KV-DOTSIS	Диагностика и оценка технического состояния искусственных сооружений	150	5	1		150	30	30		30	60	5							
	19-58-D-KV-UIIS	Устойчивость искусственных сооружений																		
ВСЕГО ПО ЦИКЛУ БД			750	25	5	0	450	105	75	0	82	188	15	10	0	0	0	0	0	0
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)																				
2.1	Вузовский компонент		450	15	4	0	150	30	30		30	60	5	0	10	0	0	0	0	0
2.1.1.	19-58-D-KV-OMTS	Основы моделирования транспортных сооружений	150	5	1		150	30	30		30	60	5							
2.1.2.	19-0-D-KV-IsPr	Исследовательская практика	300	10	3									10						
2.2	Компонент по выбору		150	5	1	0	150	30	30	0	30	60	5	0	0	0	0	0	0	0
2.2.1.	19-58-D-KV-TPRZTS	Теория принятия решений в задачах транспортного строительства	150	5	1		150	30	30		30	60	5							
	19-58-D-KV-GISTS	Геоинформационные системы в транспортном строительстве																		
ВСЕГО ПО ЦИКЛУ ПД			600	20	5		300	60	60	0	60	120	0	0	10	0	0	0	0	0
Итого по теоретическому обучению:			1350	45	7		750	165	135	0	142	308	25	10	10	0	0	0	0	0
3	19-0-D-VK-IRD	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ДОКТОРАНТА	3690	123									5	20	20	30	30	18		
4	19-0-D-VK-IA	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ: Оформление и защита докторской диссертации	360	12															12	
ИТОГО ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ			5400	180	7	0	750	165	135	0	142	308	30	30	30	30	30	30	30	30
Дополнительные виды обучения:																				
5	Дополнительные виды обучения																			

Согласовано:

Проректор по УМР  А.А.Иванов

Начальник УМО ДАПК  Немаспилова А.Н.

Разработано:

Декан факультета "Транспортная техника и строительство"  Шахметов С.Б.

И.о.заведующая кафедрой "Транспортное строительство"  Дюсенгалиева Т.М.

8. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН ВУЗОВСКОГО КОМПОНЕНТА

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

8D07359 – Строительство транспортных сооружений

Уровень образования: докторантура

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2020

Модуль	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	11
Модуль 1 – Научно-педагогические компетенции	БД	ВК	Академическое письмо	120	4	1	PO1	«Академическое письмо» является методологией написания академических и научных текстов различных жанров. Целями освоения дисциплины «Академическое письмо» являются: овладение структурными особенностями и требованиями к оформлению академических и научных текстов. Совершенствовать навыки реферирования и сжатого изложения информации, написания библиографического обзора. Умение сообщать о научных достижениях широкой общественности и писать научные статьи для публикации в изданиях международного уровня.	Дисциплины цикла базовых дисциплин магистратуры	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация
	БД	ВК	Методы научных исследований	180	6	1	PO2, PO3	Получение теоретических и прикладных знаний по методам научного исследования проблем в сфере строительства транспортных сооружений, подготовка специалистов, имеющих навыки познавательной деятельности в сфере науки, формирование глубоких представлений о содержании научной деятельности. Сформулированы конкретные цели обучения, теории и подходы к анализу процессов и явлений интегрировать знания, полученные в рамках этой дисциплины.	Дисциплины цикла базовых дисциплин магистратуры	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация
Модуль 2 – Профильные компетенции	ПД	ВК	Основы моделирования транспортных сооружений	150	5	1	PO3	Целью изучения дисциплины «Основы моделирования транспортных сооружений» является освоение методов проектирования основных элементов железнодорожных станций и узлов и автомобильных дорог, проектирования путей сообщения и их содержание.	Дисциплины цикла базовых и профилирующих дисциплин магистратуры	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация

9. КАТАЛОГ ДИСЦИПЛИН КОМПОНЕНТА ПО ВЫБОРУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

8D07359 – Строительство транспортных сооружений

Уровень образования: докторантура

Срок обучения: 3 года

Год приема: 2020

Модуль	Цикл	Компо- нент	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость		Семестр	Результаты обучения	Краткое описание дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты
				в акаде- мических часах	в акаде- мических кредитах					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Модуль 1 – Научно- педагогические компетенции	БД	КВ	Диагностика и оценка технического состояния искусственных сооружений	150	5	1	РО2	Дисциплина предназначена для изучения методов обследования, диагностики и оценки технического состояния, способов реконструкции и методов расчета усиления несущих элементов искусственных сооружений, для выработки у обучающихся умения использовать полученные знания и навыки при самостоятельном решении научно-технических задач в области эксплуатации и реконструкции искусственных сооружений.	Дисциплины цикла профилирующих дисциплин магистратуры	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация
			Устойчивость искусственных сооружений					Дисциплина предназначена для изучения основных направлений научно-технического прогресса и проблемных вопросов динамики и устойчивости искусственных сооружений, для выработки теоретических и практических навыков анализа динамического поведения и устойчивости искусственных сооружений в процессе их проектирования, строительства и эксплуатации при самостоятельном решении задач в области обеспечения прочности строящихся и существующих искусственных сооружений.		
Модуль 2 – Профильные компетенции	ПД	КВ	Теория принятия решений в задачах транспортного строительства	150	5	1	РО4	Дисциплина предназначена для изучения принципов, моделей и методов совершенствования процесса принятия решений, определения наилучшего (оптимального) способа действий в решении задач транспортного строительства, подбора и точной классификации задач принятия решения, построения иерархии целей, формализации структуры предпочтения Лица Принимающего Решение (ЛПР); подбор точных критериев неопределенности в решении детерминированных и недетерминированных задач.	Дисциплины цикла профилирующих дисциплин магистратуры	Исследовательская практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация
		КВ	Геоинформационные системы в					Дисциплина предназначена для изучения		

			транспортном строительстве				научных и практических подходов к разработке геоинформационных систем – аппаратно-программных комплексов, которые получают, хранят, передают, обрабатывают, визуализируют и позволяют выполнять анализ данных с географической привязкой в транспортном строительстве, выработке у докторантов способность разрабатывать проекты транспортных путей и сооружений с использованием средств автоматизированного проектирования и принятия решений.	профилирующих дисциплин магистратуры	практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Итоговая аттестация
--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--------------------------------------	---

10. ЭКСПЕРТНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ



City Road Centre Товарищество с ограниченной ответственностью "City Road Centre"

050042 г. Алматы, ул. Курмангазы, уг.ул.Фурманова, Д.33/160, кв.26

тел./факс: 8(727) 2728762
E-mail: crc.too@mail.ru

Исх. №19-52

«04» февраля 2021 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство»

Разработанная в АО «Академия логистики и транспорта» образовательная программа 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073-«Архитектура и строительство», профессорско-преподавательским составом кафедры «Транспортное строительство» АО «Академия логистики и транспорта» - профессором АЛТ, д.т.н. Базановой И.А., сениор-лектором, д.т.н. Исмагуловой С.О., ассистент профессором, к.т.н. Карибаевой Г.Б., профессором д.т.н. Махметовой Н.М., профессором АЛТ, д.т.н. Хасеновым С.С., лектор м.т.н., Курбеновой А.К.

Разработанная образовательная программа включает следующие структурные элементы: сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках и экспертах, нормативные ссылки, паспорт образовательной программы, компетентностная модель выпускника, сведения о дисциплинах, структура образовательной программы (мажор), структура образовательной программы (минор), учебный план на весь срок обучения, каталог элективных дисциплин.

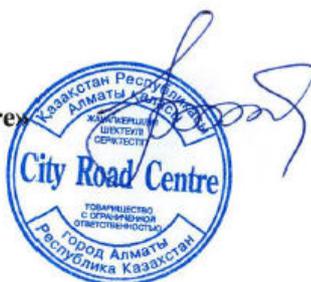
Образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство» (направление подготовки – научно-педагогическое, срок обучения – 2,0 года), 7M07345 – «Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073 – «Архитектура и строительство» (направление подготовки – профильное, срок обучения – 1,5 года) представлена в соответствии требованиям к содержанию и оформлению программы.

В компетенциях образовательной программы описана способность магистрантов самосовершенствованию и профессиональному росту личности с разносторонними гуманитарными и естественнонаучными знаниями и интересами а также способен критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности,

осознания социальной значимости своей будущей профессии, обладания высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности.

Образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство» (направление подготовки – научно-педагогическое, срок обучения – 2,0 года), 7M07345 – «Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073 – «Архитектура и строительство» (направление подготовки – профильное, срок обучения – 1,5 года) разработана на высоком профессиональном уровне и рекомендуется к использованию в учебном процессе высших технических учебных заведений.

Директор
ТОО «City Road Centre»



Алимкулов Д. Ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
Жауапкершілігі Шектеулі
Серіктестігі

«Қазақ жол жобалау
институты»



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с Ограниченной
Ответственностью

«Казакский дорожный
проектный институт»

Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Навои көшесі 58
Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Навои 58
тел.: 246-33-51, e-mail: kazdpi@list.ru

Исх. №05/21 от «04» февраля 2021г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство»

Разработанная в АО «Академия логистики и транспорта» образовательная программа 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073-«Архитектура и строительство», профессорско-преподавательским составом кафедры «Транспортное строительство» АО «Академия логистики и транспорта» - профессором АЛТ, д.т.н. Базановой И.А., сениор-лектором, д.т.н. Исмагуловой С.О., ассистент профессором, к.т.н. Карибаевой Г.Б., профессором д.т.н. Махметовой Н.М., профессором АЛТ, д.т.н. Хасеновым С.С., лектор м.т.н., Курбеновой А.К.

Разработанная образовательная программа включает следующие структурные элементы: сведения о рассмотрении, согласовании и утверждении программы, разработчиках и экспертах, нормативные ссылки, паспорт образовательной программы, компетентностная модель выпускника, сведения о дисциплинах, структура образовательной программы (мажор), структура образовательной программы (минор), учебный план на весь срок обучения, каталог элективных дисциплин.

Образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство» (направление подготовки – научно-педагогическое, срок обучения – 2,0 года), 7M07345 – «Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073 – «Архитектура и строительство» (направление подготовки – профильное, срок обучения – 1,5 года) представлена в соответствии требованиям к содержанию и оформлению программы.

В компетенциях образовательной программы описана способность докторантов, магистрантов к практическому применению приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности.

Образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство»,

7М07346-«Транспортное строительство» (направление подготовки – научно-педагогическое, срок обучения – 2,0 года), 7М07345 – «Транспортное строительство» по направлению подготовки 7М073 – «Архитектура и строительство» (направление подготовки – профильное, срок обучения – 1,5 года) разработана на высоком профессиональном уровне и рекомендуется к использованию в учебном процессе высших технических учебных заведений.

**Генеральный директор
ТОО «Казахский дорожный
проектный институт»**



Кансейтов А.Ш.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство»

Представленная на рецензирование образовательные программы 8D07359 – «Строительство транспортных сооружений» по направлению подготовки 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073-«Архитектура и строительство», разработана профессорско-преподавательским составом кафедры «Транспортное строительство» АО «Академия логистики и транспорта» - профессором АЛТ, д.т.н. Базановой И.А., senior-лектором, д.т.н. Исмагуловой С.О., ассистент профессором, к.т.н. Карибаевой Г.Б., профессором д.т.н. Махметовой Н.М., профессором АЛТ, д.т.н. Хасеновым С.С.

Разработанная образовательная программа включает основные правила и нормы по научно-педагогическому направлению подготовки докторов PhD по направлению 8D073 – «Архитектура и строительство», 7M07346-«Транспортное строительство», 7M07345-«Транспортное строительство» по направлению подготовки 7M073-«Архитектура и строительство», перечень нормативно-правовых документов, ожидаемых компетенций обучающихся по результатам полного освоения трехлетнего цикла, рабочий учебный план.

Согласно образовательной программе учебный план по модульной системе обучения направления 8D073– «Архитектура и строительство», по направлению подготовки 7M073-«Архитектура и строительство». Все дисциплины входящих в учебный план равномерно распределены по семестрам, соблюдена логическая последовательность изучения дисциплин.

Подводя итог можно сделать вывод о том, что рассмотренная образовательная программа, каталог элективных дисциплин и рабочий учебный план могут быть использованы для организации образовательного процесса по направлению 8D073– «Архитектура и строительство», 7M073-«Архитектура и строительство» освоение дисциплин предложенных модулей способствует формированию личности, способной критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи для решения проблем строительство транспортных сооружений.

Эксперт,
Д.т.н., профессор КазГАСА.

Ауесбаев Е.Т.



Экспертное заключение на образовательную программу, РУП, КЭД

Наименование 8D07359 - Строительство транспорт-
ных сооружений

Уровень образования докторантура

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 дескрипторам	+	
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
рекомендую к внедрению

Внутренний аудитор, эксперт
зав. каф "ПС"
РнД, ассос. проф АИТ


(подпись)

Бакыт Ф.Б.
(Ф.И.О.)

(должность, ученая степень, звание)

