

**АО «ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева**

**Кафедра «Автотранспортные средства и безопасность  
жизнедеятельности»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель УС ALT Университета**  
**С. Амиргалиева**


**Решение Ученого совета ALT Университета**  
**от «30» 05 2024 года (протокол №9)**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
(СОБЕСЕДОВАНИЯ) ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА  
ПОСЛЕВУЗОВСКИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**

Образовательная программа  
7М11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей  
среды, профильное направление

**Алматы, 2024**

**Программа вступительного экзамена (собеседования)** обсуждена и получила положительное решение на заседании кафедры «АТС и БЖД», протокол №9 от «13» мая 2024 г.

**И.о. заведующий кафедрой  
«Автотранспортные средства и  
безопасность жизнедеятельности»**  **Найманова Г.Т.**

**Программа вступительного экзамена (собеседования)** рассмотрена и рекомендована на заседании Совета института «Транспортная инженерия», протокол №5а от «27» мая 2024 г.

**Председатель СИ «Траспортная инженерия»**  **Абрешов Ш.А.**

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	Цель вступительного экзамена по группе образовательных программ	4
2	Регламент проведения вступительного экзамена (собеседования) в магистратуру по группе образовательных программ	4
3	Критерии оценивания собеседования	4
4	Вопросы собеседования	5
5	Рекомендуемая литература	6
5.1	Основная литература	6
5.2	Дополнительная литература	6
	Приложение 1	8



## **1. Цель вступительного экзамена по группе образовательных программ**

Прием граждан на обучение в АО «АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева на платной основе осуществляется по результатам собеседования, проводимого приемной комиссией в течение календарного года.

Цели вступительного экзамена (собеседования) по Образовательной программе 7М11201 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, является определение теоретической и практической подготовленности поступающего в магистратуру, уровня соответствия знанию, умений и навыков требованиям обучения в магистратуре по направлению подготовки.

## **2. Регламент проведения вступительного экзамена (собеседования) в магистратуру по группе образовательных программ**

Продолжительность вступительного экзамена (собеседования) – 30 минут, в течение которых поступающий, проходит собеседование, отвечает на вопросы комиссии, утвержденный Президент-Ректором, состоящий из 3 членов.

По выбору поступающего вступительный экзамен (собеседование) сдается на казахском, русском или английском языках.

Лица, не явившиеся на вступительный экзамен (собеседование) по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденное документально), попускаются к участию в других днях в соответствии с утвержденным графиком собеседования.

Собеседование проводится в очной/дистанционной форме с обязательным использованием видеосвязи. Видеозапись хранится в архиве не более трех лет.

В процессе собеседования, для уточнения знаний кандидата/претендента, могут быть заданы дополнительные вопросы как по содержанию вопроса для собеседования, так и по любым разделам предмета в пределах программы.

Протоколы собеседования сдаются ответственному секретарю приемной комиссии сразу после завершения собеседования.

Все спорные вопросы, связанные с проведением собеседования решаются в установленном законодательном порядке Республики Казахстан.

## **3. Критерии оценивания собеседования**

Процедура собеседования оформляется протоколом, установленного образца, по форме согласно Приложению №1 в котором фиксируются вопросы к поступающему и результаты собеседования.



Оценивание кандидатов/претендентов проводится по принятой Университетом системе согласно таблице 1. Проходным баллом является решение комиссии о достаточном уровне кандидатов/претендентов для дальнейшем обучении в магистратуре. Каждое решение по собеседованию подписывается членами комиссии.

Протокол собеседования зачисленных в Университет хранится в их личных делах.

**Таблица 1 – Критерии оценивания собеседования**

<b>Критерии</b>	<b>Дескрипторы</b>	<b>Уровень</b>
<b>Мотивированность</b>	Аргументация мотивов для обучения в докторантуре по выбранному ОП и поступления в определенный вуз. Видение перспектив профессионального и личностного роста по завершению обучения	достаточный/не достаточный
<b>Исследовательская компетентность</b>	Владение исследовательскими навыками и опытом, необходимыми для научно-исследовательской деятельности в конкретной предметной области	достаточный/не достаточный
<b>Креативность</b>	Нестандартность мышления, творческий и альтернативный подходы к решению проблем, ситуационных задач	достаточный/не достаточный
<b>Коммуникативность</b>	Умение кратко, репрезентативно, логично, аргументировано излагать свою точку зрения, делать обобщения и выводы. Владение языками	достаточный/не достаточный
<b>Решение комиссии</b>		достаточный/не достаточный

#### **4. Вопросы собеседования**

1. Характеристика и классификация отравляющих веществ
2. Индивидуальные средства защиты от сильнодействующих ядовитых веществ
3. Классификация опасных грузов, аварийные карточки
4. Сильнодействующие ядовитые вещества и их действие на организм человека



5. Факторы, влияющие на масштаб заражения местности сильнодействующими ядовитыми веществами
6. Классификация чрезвычайных ситуаций
7. Первичные и вторичные поражающие факторы землетрясений
8. Прогноз и причины возникновения землетрясений
9. Законодательные и нормативные акты и документы по охране труда
10. Субъективные и объективные средства защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов
11. Загазованность и запыленность производственных помещений. ПДК и классы опасности веществ
12. Основные характеристики шума. Действие шума на организм человека
13. Метеорологические условия производственной среды. Нормирование метеорологических условий
14. Причины, расследование и учет несчастных случаев на производстве
15. Коллективные и индивидуальные средства защиты от воздействия электрического тока

## **5. Рекомендуемая литература**

### **5.1. Основная литература**

1. Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»
2. Трудовой кодекс Республики Казахстан от 06.04.16 г. № 483-V
3. Целиков В.В., Торгаев А.А. Электробезопасность, Алматы 2009, 148с. - 143
4. Целиков В.В., Айтказин М.А., Матушевская Е.С., Торгаев А.А. Пожаробезопасность, Алматы 2008, 202с. -188
5. Зальцман М.Д., Цыганков С.Г. Охрана труда в транспортном строительстве. Алматы 2013, 392с
6. Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте, Москва, Маршрут, 2004, 412 с.
7. Экологический кодекс Республики Казахстан.
8. Базанова И.А. Основы безопасности жизнедеятельности, Алматы, 2013., 377с.

### **5.2. Дополнительная литература**

1. Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности. – М., 2004 г.
2. Инструкция по организации и ведению гражданской обороны в Республике Казахстан. Алматы 2003 г.
3. Приходько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. Курс лекций .- ВШ, 2000,
4. Зальцман М.Д. Охрана труда. Лабораторный практикум. (Учебное пособие). КазАТК, г. Алматы, 2006г, 136 стр.

5. Павлова Е.И., Буралев Ю.В. Экология транспорта. М. «Транспорт» 1998, 232 с
6. Омаров А.Д., Целиков ВВ, Зальцман М.Д., Каспакбаев К.С., Кажигулов А.К., Цыганков С.Г. Экологическая безопасность на транспорте, Алматы 1999, 352 с.
7. Маслов Н.Н., Коробов Ю.И. Охрана окружающей среды на железнодорожном транспорте. М.: Транспорт, 1996, 238с.
8. Омаров А.Д., Целиков В.В, Каспакпаев К.С., Матушевская Е.С. Инженерные решения по безопасности труда на транспорте, Алматы 2002, 449с.
9. Базанова И.А. Основы радиационной безопасности, Алматы, 2008, 145с.