

Рекомендуемые требования к поступающим в вузы по направлениям подготовки 061-ИКТ, 063-ИБ

На основании приказа №569 от 13 октября 2018 года определены группы образовательных программ по направлению подготовки. В группу образовательных программ М094- Информационные технологии входят 5 родственных специальностей бакалавриата, М095- Информационная безопасность - тоже входят 5 специальностей бакалавриата. Поэтому изучив Типовые учебные программы и Рабочие учебные программы специальностей УМО РУМС рекомендовал включить в состав комплексного тестирования поступающих в магистратуру по группам образовательных программ М094- Информационные технологии и М095- Информационная безопасность следующие дисциплины.

Перечень профильных дисциплин для проведения комплексного тестирования при приеме в магистратуру М094 - Информационные технологии, М095 - Информационная безопасность.

Номер группы образовательной программы	Наименование групп образовательных программ	Профильные дисциплины	
		1 профильная дисциплина	2 профильная дисциплина
М094	Информационные технологии	<i>Алгоритмы и структуры данных</i>	<i>Базы данных</i>
М095	Информационная безопасность	<i>Алгоритмические языки программирования</i>	<i>Основы информационной безопасности</i>

После, по требованию к составлению спецификаций тестов по дисциплинам комплексного тестирования в магистратуру подготовлены спецификации по каждой дисциплине и отправлено в Национальный центр тестирования.

**Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 11 февраля 2019 года № 65
Об утверждении методических рекомендации по определению соответствия Классификатора
специальностей высшего и послевузовского образования Республики Казахстан и
Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием
Республики Казахстан**

В целях реализации [пункта 2-1](#) приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569 «Об утверждении Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые [методические рекомендации](#) по определению соответствия Классификатора специальностей высшего и послевузовского образования Республики Казахстан и Классификатора направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием Республики Казахстан.

2. Комитету по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан:

Соответствие специальностей к наименованию группы образовательных программ и направлениям подготовки

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки	Наименование группы образовательных программ	7 Технические науки и технологии	
		Код	Наименование
7М061 Информационно-коммуникационные технологии	М094- Информационные технологии	5В060200	Информатика
		5В070300	Информационные системы
		5В070400	Вычислительная техника и программное обеспечение
		5В070500	Математическое и компьютерное моделирование
		5В100200	Системы информационной безопасности
7М061 Информационно-коммуникационные технологии	М095- Информационная безопасность	5В060200	Информатика
		5В0703	Информационные системы
		5В070400	Вычислительная техника и программное обеспечение
		5В070500	Математическое и компьютерное моделирование
		5В100200	Системы информационной безопасности

ДОКТОРАНТУРА

Направление подготовки	Наименование группы образовательных программ	8 Технические науки и технологии	
		Код	Наименование
8D061 Информационно-коммуникационные технологии	D094- Информационные технологий	6M060200	Информатика
		6M070300	Информационные системы
		6M070400	Вычислительная техника и программное обеспечение
		6M070500	Математическое и компьютерное моделирование
		6M100200	Системы информационной безопасности

Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 октября 2018 года № 17650.

В соответствии с подпунктом 11) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года "Об образовании" ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1) Типовые правила приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего образования, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) Типовые правила приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы послевузовского образования, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту высшего и послевузовского образования Министерства образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

Глава 4. Прием на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы послевузовского образования за счет средств местного бюджета

38. Конкурс на государственный образовательный заказ проводится в соответствии с баллами вступительного экзамена по группам образовательных программ.

Приложение 1
к Типовым правилам приема
на обучение в организации
образования, реализующие
образовательные программы
послевузовского образования

Шкала 150-балльной системы оценок для комплексного тестирования в магистратуру с казахским и русским языком обучения

Виды теста	Форма заданий	Язык сдачи	Количество тестов	Баллы	Пороговый балл
Тест на знание иностранного языка	Аудирование	Английский / немецкий / французский	50	50	25
	Лексико-грамматический				

	тест				
	Чтение				
Тест на определение готовности	с выбором одного правильного ответа	Казахский / Русский	30	30	15
Тест по дисциплинам группы образовательных программ	с выбором одного правильного ответа	Казахский / Русский	30	30	15
	с выбором одного или нескольких правильных ответов	Казахский / Русский	20	40	20
Всего			130	150	75

Приложение 1

Перечень профильных дисциплин для проведения комплексного тестирования при приеме в магистратуру и предложения по тематикам дисциплин для разработки спецификаций тестов по группам образовательных программ:

М094 - Информационные технологии, М095 - Информационная безопасность.

Номер группы образовательной программы	Наименование групп образовательных программ	Профильные дисциплины	
		1 профильная дисциплина	2 профильная дисциплина
М094	Информационные технологии	<i>Алгоритмы и структуры данных</i>	<i>Базы данных</i>
М095	Информационная безопасность	<i>Алгоритмические языки программирования</i>	<i>Основы информационной безопасности</i>

ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВЛЕНИЮ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТЕСТОВ ПО ДИСЦИПЛИНАМ КОМПЛЕКСНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ В МАГИСТРАТУРУ

Для проведения комплексного тестирования в магистратуру (далее - КТ) разрабатывается спецификация тестовых заданий по дисциплинам, включенным в перечень дисциплин КТ.

Формат блока тестирования

Тест для группы ОП	Форма тестовых заданий	Количество тестовых заданий в одном варианте
1 дисциплина	с выбором одного правильного ответа	30
2 дисциплина	с выбором одного или нескольких правильных ответов	20

Спецификации КТ должны содержать унифицированный объем на основе типовых учебных планов по дисциплинам КТ, разработанных для каждой группы образовательных программ по направлениям подготовки