

## Приложение №1

к Соглашению о совместной образовательной программе между Кыргызским государственным университетом строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова и Казахским национальным университетом имени аль-Фараби.

### ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ДИСЦИПЛИН СОВМЕСТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

<p>Организация № 1: Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н.Исанова</p> <p>Наименование образовательной программы магистратуры: «Технология разработки программного обеспечения»</p> <p>Направление подготовки 710400 «Программная инженерия»</p> <p>Присуждаемая степень: магистр по направлению 710400 – «Программная инженерия»</p>	<p>Организация № 2: Казахский национальный университет имени аль-Фараби</p> <p>Наименование образовательной программы магистратуры: «7М06109 – Информационные системы»</p> <p>Направление подготовки «7М061 – Информационно-коммуникационные технологии»</p> <p>Присуждаемая степень: магистр технических наук по образовательной программе «7М06109 – Информационные системы»</p>
<p>Период обучения: 01.09.2020-31.08.2022</p>	

Название дисциплины в организации №1	ECTS	Часы / аудиторные часы	Название дисциплины в организации №2	ECTS	Часы / аудиторные часы
<b>1-семестр</b>					
Кыргызский язык (профессиональный)	3	90/40			
Методология научных исследований	4	120/56	Организация и планирование научных исследований	5	150/45
Компьютерная графика и мультимедиа/Web анимация	5	150/64	Методы проектирования и анализа хранилищ данных / Взаимодействие человека с машиной	5	150/45

Мобильные технологии/Сетевые технологии	5	150/64	Стратегическое управление информационными системами	5	150/45
Основы облачных вычислений/ Системы хранения данных	4	120/56	Архитектура информационных систем / Корпоративные модели ИС	5	150/45
Математические основы компьютерных наук /Математическое моделирование	4	120/56			
Технология программной защиты в интернет / Технология защиты информации	4	120/56	Аудит информационных технологий / Администрирование корпоративных сетей	5	150/45
Научно-исследовательская работа	1	30	Научный семинар	1	30
<b>Итого за первый семестр</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>26</b>	<b>780</b>
<b>2-семестр</b>					
Иностранный язык (профессиональный)	3	90/40	Иностранный язык (профессиональный)	5	150/45
Философские проблемы науки и техники	4	120/56	История и философия науки	3	90/30
			Психология управления	3	90/30
Педагогика высшей школы	4	120/56	Педагогика высшей школы	5	150/45
Тестирование и обеспечение качества программных средств	4	120/56	Анализ, моделирование и проектирование ИС	5	150/45
Современный язык программирования/ Язык UML	4	120/56	Выполнение магистерской диссертации	2	60
Научно-производственная практика	10	300	Выполнение магистерской диссертации	1	30
			Исследовательская практика	9	270/81
Научно-исследовательская работа	1	30	Научный семинар	1	30
<b>Итого за второй семестр</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>34</b>	<b>1020</b>

3-семестр					
BIG DATA/ Программирование баз данных	5	150/64	Системы бизнес-аналитики	5	150/45
Методы сопровождения программного обеспечения	4	120/56	Управление проектами и изменениями	5	150/45
Разработка приложений для мобильных устройств / Визуально-компонентное программирование на JAVA	5	150/64	Управление безопасностью информационных систем / Модели и методы поддержки принятия решений ИС	5	150/45
XML и WEB-программирование / Структурное и объектно-ориентированное конструирование	5	150/64	Системы планирования ресурсов предприятия / Технологии и системы веб-поиска	5	150/45
Основы машинного обучения / Прикладной искусственный интеллект	5	150/64	Машинное обучение / Модели и методы нейронных сетей	5	150/45
Выполнение магистерской диссертации	1	30	Выполнение магистерской диссертации	1	30
Педагогическая практика	5	150	Педагогическая практика	4	120
<b>Итого за третий семестр</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>30</b>	<b>900</b>
4-семестр					
Научно-исследовательская практика	10	300	Выполнение магистерской диссертации	10	300
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	20	600	Научный семинар	1	30
			Научная стажировка	3	90
			Публикация в научном журнале/ материалах научно-практической конференции	4	120
			Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)	12	360
<b>Итого за четвертый семестр</b>	<b>30</b>	<b>900</b>		<b>30</b>	<b>900</b>



**ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ОЦЕНОК  
СОВМЕСТНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ**

<p>Организация № 1: Кыргызский государственный университет строительства, транспорта и архитектуры имени Н.Исанова</p> <p>Наименование образовательной программы магистратуры: «Технология разработки программного обеспечения»</p> <p>Направление подготовки 710400 «Программная инженерия»</p>	<p>Организация № 2: Казахский национальный университет имени аль-Фараби</p> <p>Наименование образовательной программы магистратуры: «7M06109 – Информационные системы»</p> <p>Направление подготовки «7M061 – Информационно-коммуникационные технологии»</p>
Период обучения: 01.09.2020-31.08.2022	

Организация №1		Организация №2			
87 – 100	5 (отлично)	95 – 100	4,0	A	5 (отлично)
		90 – 94	3,67	A-	
73 – 86	4 (хорошо)	85 – 89	3,33	B+	4 (хорошо)
		80 – 84	3,0	B	
		75 – 79	2,67	B-	
		70 – 74	2,33	C+	
61 – 72	3 (удовлетворительно)	65 – 69	2,0	C	3 (удовлетворительно)
		60 – 64	1,67	C-	
		55 – 59	1,33	D+	
		50 – 54	1,0	D	
0 – 60	2 (неудовлетворительно)	25 – 49	0,5	FX	2 (неудовлетворительно)
		0 – 24	0	F	

<p>От Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова</p> <p>Первый проректор Саткыналиев Ташболот Тутанович</p> <p>_____</p> <p>дата _____</p>	<p>От Казахского национального университета имени аль-Фараби, Республика Казахстан</p> <p>Проректор по учебной работе Хижметов Аскар Кусупбекович</p> <p>_____</p> <p>дата _____</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

