










## ПРАВИЛА КОДИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

### R-31 Редакция 1

	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись
Одобрено на заседании Ученым советом <u>20.05.2020</u> протокол № <u>9</u>	Ученый секретарь	Еркебекова Э.К.	
Разработано	Директор департамента по академическим вопросам	Мустафина А.К.	
Согласовано	Проректор по академической и воспитательной деятельности	Умаров Т.Ф.	
Согласовано	Декан факультета информационных технологий	 Мукажанов Н.К.	
	Директор департамента послевузовского образования	Бектемысова Г.У.	
Согласовано	Директор департамента управления персоналом и документацией	Буркутбаев А.Г.	
Согласовано	Специалист СМК	Акбалышева Л.С.	

*Распечатанный вариант этого документа считается неконтролируемой копией, если на титульном листе данного документа не указано иное*

---

## Содержание

<b>1. Общие положения .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Правила кодирования учебных дисциплин и модулей .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Порядок включения/исключения учебных дисциплин в/из базу данных (справочник) дисциплин .....</b>	<b>5</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 КЛАССИФИКАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ ДИСЦИПЛИН МУИТ .....</b>	<b>6</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 РАСПРЕДЕЛЕНЕ ДИАПАЗОНОВ НОМЕРОВ ДИСЦИПЛИН ПО КАФЕДРАМ .....</b>	<b>7</b>

## 1. Общие положения

- 1.1 Настоящие Правила кодирования учебных дисциплин (далее - Правила) регламентируют порядок кодирования учебных дисциплин в образовательных программах высшего и послевузовского образования АО «Международный университет информационных технологий» (далее – МУИТ, Университет).
- 1.2 Настоящие Правила разработаны в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 г. №595, Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденными приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 г. № 152 и Государственными общеобязательными стандартами образования всех уровней образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604, а также внутренними документами Университета.
- 1.3 Данные правила применяются для обеспечения унификации дисциплин университета в учебных и учебно-методических материалах университета в целях полной реализации кредитной технологий обучения.
- 1.4 Данные Правила применяются для дисциплин, введенных в учебный процесс с сентября 2020г.
- 1.5 Дисциплины и их коды дисциплин до сентября 2020г. используются до завершения обучения по образовательным программам, содержащих данные дисциплины.

## 2. Правила кодирования учебных дисциплин и модулей

- 2.1 Университет создает свою классификацию дисциплин, которая состоит из *кода направления дисциплины* и *наименования направления дисциплин*. Классификация дисциплин Университета представлена в Приложении 1.
- 2.2 Классификация дисциплин МУИТ рассматривается и обновляется на заседании Ученого Совета Университета.
- 2.3 Университет создает базу данных дисциплин. Регистрация дисциплины осуществляется в информационной системе МУИТ, где каждая дисциплина имеет свой уникальный код.
- 2.4 Дисциплина и код дисциплины не меняется в течение функционирования образовательной программы, которая включает данную дисциплину.
- 2.5 Коду дисциплины соответствует:
  - название дисциплины на трех языках (казахский, русский, английский);
  - уровень образования;
  - кредиты дисциплины;
  - описание дисциплины на трех языках (казахский, русский, английский);
  - недельное распределение в контактных часах;
  - пререквизиты дисциплины при наличии;
  - постреквизиты дисциплины при наличии;
  - результаты обучения дисциплины;
  - кафедра, которая заявила дисциплину;

– дополнительные признаки дисциплины (практика, языковая дисциплина и т.д.)

2.6 Кодирование дисциплин осуществляется по следующей схеме:

**XXX0000**

Код дисциплины состоит из буквенной и цифровой частей.

- **XXX** – Буквенная часть кода дисциплины состоит из трех прописных латинских букв согласно приложению 1 «Классификация дисциплин МУИТ».
- **0000** – Цифровая часть кода дисциплины состоит из четырех цифр.
  - *Первая цифра* определяет уровень образования:  
6 - Бакалавр, 7 - Магистратура, 8 - Докторантура;
  - *Остальные три цифры* определяют порядковый номер дисциплины.  
Распределение диапазонов номеров дисциплин по кафедрам или направлениям подготовки приведено в приложении 2.

**Пример:**

Математика – **МАТ6001**,  
Алгебра и геометрия – **МАТ6002**,  
Математический анализ – **МАТ6003**,  
Иностранный язык (английский) – **LAN6001, LAN7001, LAN8001**,  
Казахский (русский) язык – **LAN6002**.

**Исключение в кодировании касается следующих дисциплин цикла ООД:**

Информационно-коммуникационные технологии – **ICT6001**

Современная история Казахстана – **МНК6001**

Физическая культура – **PhC6001**

2.7 Кодирование учебных модулей осуществляется по следующей схеме:

**XXX0000**

Код модуля состоит из буквенной и цифровой частей.

- **XXX** – Буквенная часть кода дисциплины состоит из максимум трех прописных латинских букв, которые определяют цикл модуля:
  - **ООМ** - Общеобразовательный модуль
  - **ВМ** - Базовый модуль
  - **РМ** - Профессиональный модуль
- **0000** – Цифровая часть кода дисциплины состоит из четырех цифр.
  - *Первая цифра* определяет уровень образования:  
6 - Бакалавр, 7 - Магистратура, 8 - Докторантура;
  - *Остальные три цифры* определяют порядковый номер модуля.  
Распределение диапазонов номеров модулей по кафедрам или направлениям подготовки приведено в приложении 2.

**Пример:**

Общеобразовательные дисциплины – **ООМ6001**,  
Иностранный язык – **ООМ6002**,  
Алгоритмизация и основы программирования – **ВМ6101**,  
Организация сетей и сетевое программирование – **ВМ6205**,  
Базы данных – **РМ6303**,  
Распределенные и параллельные вычисления – **РМ6307**.

В Приложении 3 приведен перечень дисциплин по циклам общеобразовательных дисциплин, базовых дисциплин бакалавриата, магистратуры и докторантуры с едиными кодами для всех образовательных программ АО МУИТ.

**3. Порядок включения/исключения учебных дисциплин в/из базу данных (справочник) дисциплин**

- 3.1 Включение новой дисциплины в базу данных (справочник) дисциплин МУИТ, осуществляется на основании служебной записки на имя проректора по академической и воспитательной деятельности с обоснованием актуальности и необходимости дисциплины для образовательной программы.
- 3.2 Исключение дисциплины из базы данных (справочника) дисциплин МУИТ осуществляется на основании служебной записки на имя проректора по академической и воспитательной деятельности с обоснованием причины об изменении статуса дисциплины в базе данных.
- 3.3 Рассмотрение включения / исключения дисциплины в/из базы данных рассматривается на заседании Учебно-методического совета (УМС) Университета.
- 3.4 На основании протокола решения УМС университета сотрудник Методического отдела Департамента по академическим вопросам регистрирует дисциплину в базе (справочнике) дисциплин, и автоматически в информационной системе присваивается уникальный код дисциплине по схеме в п.2.6 настоящих Правил.
- 3.5 При разработке новых или обновлении образовательных программ, включение дисциплины в образовательную программу происходит путем выбора дисциплины из базы данных (справочника) дисциплин МУИТ.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Классификация направлений дисциплин МУИТ**

<b>Буквенный код</b>	<b>Наименование направления дисциплин</b>
MAT	Математические дисциплины
PHY	Дисциплины физики
CHE	Химические дисциплины
BIO	Биологические дисциплины
EGR	Общеинженерные дисциплины
HUM	Гуманитарные дисциплины
PDG	Педагогические дисциплины
LAN	Языковые дисциплины
JUR	Дисциплины журналистики
SFT	Дисциплины «Software»
NET	Дисциплины «Сети и сетевые технологии»
HRD	Дисциплины «Hardware»
SEC	Дисциплины безопасности
MGT	Дисциплины менеджмента
MRK	Дисциплины маркетинга
FIN	Дисциплины «Финансы»
ECO	Экономические дисциплины
EEC	Дисциплины РЭТ
LAW	Юридическое направление
SPS	Социально-политические науки
PP	Профессиональная практика
RM	Дисциплины по направлению «Методы научных исследований»
RW	Научно-исследовательская работа
ANL	Дисциплины по направлению «Анализ данных»
VRT	Дисциплины по направлению «Графические вычисления»
ACC	Бухгалтерский учет

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**Распределене диапазонов номеров дисциплин по кафедрам**

<b>Диапазон номеров дисциплин</b>	<b>Наименование кафедры/направления подготовки</b>
000-099	Общие дисциплины для всех образовательных программ Университета
100-199	Кафедра «Информационные системы»
200-299	Направление подготовки «Информационная безопасность»
300-399	Кафедра «Компьютерная инженерия и информационная безопасность»
400-499	Кафедра «Медиакоммуникации и история Казахстана»
500-599	Кафедра «Математическое и компьютерное моделирование»
600-699	Кафедра «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»
700-799	Кафедра «Экономика и бизнес»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Коды и перечень дисциплин цикла ООД, БД бакалавриата, магистратуры и докторантуры, входящих во все Образовательные программы АО МУИТ**

Код дисциплины	Наименование дисциплины на русском языке	Наименование дисциплины на казахском языке	Наименование дисциплины на английском языке	Академическая степень	Кафедра	Колво часов лекции	Колво часов лаб занятия	Колво часов практ занятия	Кредиты
<b>Дисциплины цикла ООД - бакалавриат</b>									
LAN6001A	Иностранный язык	Шет тілі	Foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6002A	Иностранный язык	Шет тілі	Foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6001KR	Казахский (русский) язык	Қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6002KR	Казахский (русский) язык	Қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6003KR	Профессиональный казахский (русский) язык	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) for Professional Purposes	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6004KR	Профессиональный казахский (русский) язык	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) for Professional Purposes	бакалавриат	КЯ	0	0	45	4
LAN6005KR	Профессиональный казахский (русский) язык	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) for Professional Purposes	бакалавриат	КЯ	0	0	30	3
LAN6006KR	Профессиональный казахский (русский) язык	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	Kazakh (Russian) for Professional Purposes	бакалавриат	КЯ	0	0	30	2
LAN6001PA	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Кәсіби бағытталған шет тілі	Professionally oriented foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6002PA	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Кәсіби бағытталған шет тілі	Professionally oriented foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	45	4
LAN6003PA	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Кәсіби бағытталған шет тілі	Professionally oriented foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	30	3
LAN6004PA	Профессионально-ориентированный иностранный язык	Кәсіби бағытталған шет тілі	Professionally oriented foreign language	бакалавриат	КЯ	0	0	30	2
LAN6003A	Научно-технический перевод	Ғылыми-техникалық аударма	Scientific-technical translation	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6001DA	Английский язык для STEM	STEM арналған ағылшын тілі	English for STEM	бакалавриат	КЯ	0	0	45	5
LAN6002DA	Английский язык для STEM	STEM арналған ағылшын тілі	English for STEM	бакалавриат	КЯ	0	0	45	4



<b>LAN6003DA</b>	Английский язык для STEM	STEM арналған ағылшын тілі	English for STEM	бакалавриат	КЯ	0	0	30	3
<b>LAN6004DA</b>	Английский язык для STEM	STEM арналған ағылшын тілі	English for STEM	бакалавриат	КЯ	0	0	30	2
<b>ICT6001</b>	Информационно-коммуникационные технологии	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Information and Communication Technologies	бакалавриат	ИС, КИИБ	15	30	0	5
<b>МНК6001</b>	Современная история Казахстана	Қазақстанның қазіргі тарихы	Modern history of Kazakhstan	бакалавриат	МИК	15	0	30	5
<b>SPS6001</b>	Философия	Философия	Philosophy	бакалавриат	МИК	15	0	30	5
<b>SPS6002</b>	Социология	Әлеуметтану	Sociology	бакалавриат	МИК	15	0	15	2
<b>SPS6003</b>	Политология	Саясаттану	Political science	бакалавриат	МИК	15	0	15	2
<b>SPS6004</b>	Культурология	Мәдениеттану	Cultural studies	бакалавриат	МИК	15	0	30	2
<b>SPS6005</b>	Психология	Психология	Psychology	бакалавриат	МИК	15	0	15	2
<b>PhC6001</b>	Физическая культура	Дене шынықтыру	Physical Culture	бакалавриат	ЭиБ				2
<b>PhC6002</b>	Физическая культура	Дене шынықтыру	Physical Culture	бакалавриат	ЭиБ				2
<b>PhC6003</b>	Физическая культура	Дене шынықтыру	Physical Culture	бакалавриат	ЭиБ				2
<b>PhC6004</b>	Физическая культура	Дене шынықтыру	Physical Culture	бакалавриат	ЭиБ				2
<b>Дисциплины ВК цикла БД - магистратура</b>									
<b>SPS7001</b>	История и философия науки	Тарих және ғылым философиясы	History and philosophy of science	магистратура	МиИК	15	0	30	4
<b>SPS7002</b>	Педагогика высшей школы	Жоғары мектеп педагогикасы	High School of Pedagogy	магистратура	МиИК	15	0	30	4
<b>SPS7003</b>	Психология управления	Басқару психологиясы	Psychology of management	магистратура	МиИК	15	0	30	4
<b>LAN7001A</b>	Иностранный язык	Шет тілі	Foreign language	магистратура	КЯ	0	0	30	3
<b>Дисциплины цикла БД - докторантура</b>									
<b>LAN8001A</b>	Академическое письмо	Академиялық жазылым	Academic writing	докторантура	КЯ	0	0	45	5
<b>RM8001</b>	Методы научных исследований	Зерттеу әдістері	Research methods	докторантура	ИС	15	0	15	4
<b>Математические дисциплины - Бакалавриат</b>									
<b>МАТ6001</b>	Алгебра и геометрия	Алгебра және геометрия	Algebra and Geometry	бакалавриат	МКМ	15	0	30	4 (1/2пр/0)
<b>МАТ6002</b>	Математический анализ	Математикалық анализ	Mathematical analysis	бакалавриат	МКМ	30	0	30	6 (2/2пр/0)
<b>МАТ6003</b>	Дискретная математика	Дискреттік математика	Discrete mathematics	бакалавриат	МКМ	30	0	30	6 (2/2пр/0)
<b>МАТ6004</b>	Теория вероятностей и математическая статистика	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	Probability theory and mathematical statistics	бакалавриат	МКМ	30	0	30	6 (2/2пр/0)

<b>MAT6005</b>	Дискретная математика	Дискреттік математика	Discrete mathematics	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4 (1/2пр/0)
<b>MAT6006</b>	Теория вероятностей и математическая статистика	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	Probability theory and mathematical statistics	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4 (1/2пр/0)
<b>MAT6007</b>	Теория функций комплексного переменного	Комплекс айнымалылар функцияларының теориясы	Theory of functions of a complex variable	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4 (1/2пр/0)
<b>MAT6008</b>	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Сызықтық алгебра және аналитикалық геометрия	Linear Algebra and Analytical Geometry	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4 (1/2пр/0)
<b>MAT6009</b>	Математика 1	Математика 1	Mathematics 1	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	5 (1/2пр/0)
<b>MAT6010</b>	Математика 2	Математика 2	Mathematics 2	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	5 (1/2пр/0)
<b>MAT6011</b>	Эконометрика	Эконометрика	Econometrics	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	5 (1/2пр/0)
<b>MAT6012</b>	Статистика	Статистика	Statistics	бакалавриат	МКМ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	5 (1/2пр/0)
<b>Экономические дисциплины - Бакалавриат</b>									
<b>ECO6001</b>	Экономическая теория	Экономикалық теория	Economic theory	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	3
<b>ECO6002</b>	Экономика и организация производства	Экономика және өндірісті ұйымдастыру	Economics and organization of production	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	5
<b>ECO6003</b>	Основы экономической теории	Экономикалық теория негіздері	Fundamentals of economic theory	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	3
<b>ECO6004</b>	Экономика и организация производства	Экономика және өндірісті ұйымдастыру	Economics and organization of production	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4
<b>LAW6001</b>	Предпринимательское право	Кәсіпкерлік құқық	Entrepreneurial law	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	3
<b>LAW6002</b>	Правовые основы информационной безопасности	Ақпараттық тің құқықтық негіздері	Legal Basics of Information Security	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	3
<b>LAW6003</b>	Правовые аспекты ИКТ	АКТ-ның құқықтық аспектілері	Legal aspects of ICT	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	4
<b>LAW6004</b>	Правовые аспекты интеллектуальной собственности	Зияткерлік меншіктің құқықтық аспектілері	Legal aspects of intellectual property	бакалавриат	ЭиБ	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	3
<b>Дисциплины физики - Бакалавриат</b>									
<b>PHY6001</b>	Физика	Физика	Physics	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	4 (1л/0п/2лаб)
<b>PHY6002</b>	Физика 1	Физика 1	Physics 1	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>015</b>	6 (1л/1п/2лаб)

<b>PHY6003</b>	Физика 2	Физика 2	Physics 2	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	5 (1л/0п/2лаб)
<b>ЕЕС6001</b>	Теория электрических цепей	Электр тізбектер теориясы	Basic Circuit Theory	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	4 (1л/0п/2лаб)
<b>ЕЕС6002</b>	Проектирование и моделирование электронных устройств	Электрондық құрылғыларды жобалау және модельдеу	Design and simulation of electronic devices	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	4 (1л/0п/2лаб)
<b>ЕЕС6003</b>	Проектирование и моделирование электронных устройств	Электрондық құрылғыларды жобалау және модельдеу	Design and simulation of electronic devices	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	5 (1л/1п/1лаб)
<b>ЕЕС6004</b>	Основы логического проектирования	Логикалық дизайн негіздері	Fundamentals of Logic Design	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	6 (1л/1п/2лаб)
<b>ЕЕС6005</b>	Основы логического проектирования	Логикалық дизайн негіздері	Fundamentals of Logic Design	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	4 (1л/0п/2лаб)
<b>ЕЕС6006</b>	Цифровая обработка сигналов	Сигналдарды цифрлық өңдеу	Digital signal processing	бакалавриат	РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	6 (1л/1п/2лаб)
<b>Профессиональная практика</b>									
(Каждая кафедра присваивает код проф.практики в своем диапазоне чисел и дает свое описание)									
	Учебная практика	Оқу практикасы	Educational practice	бакалавриат					2
	Производственная практика	Өндірістік тәжірибе	Industrial practice	бакалавриат					4
	Производственная практика	Өндірістік тәжірибе	Industrial practice	бакалавриат					4
	Преддипломная практика	Диплом алды практикасы	Pre-graduate practice	бакалавриат					5
	Производственная стажировка	Өндірістік тағылымдама	Industrial internship	бакалавриат					8
<b>Дисциплины «Software» - Бакалавриат</b>									
<b>SFT6001</b>	Введение в программирование	Бағдарламалауға кіріспе	Introduction to programming	бакалавриат	КИИБ, ИС, МКМ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	6
<b>SFT6002</b>	Объектно-ориентированное программирование	Объектіге бағытталған бағдарламалау	Object-oriented programming	бакалавриат	КИИБ, ИС, МКМ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	6
<b>SFT6003</b>	Операционные системы	Операциялық жүйелері	Operating Systems	бакалавриат	ИС, МКМ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	5
<b>SFT6006</b>	Алгоритмизация и программирование	Алгоритмизация және бағдарламалау	Algorithmization and Programming	бакалавриат	КИИБ для РЭТ	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	5
<b>SFT6007</b>	Web-технологии	Web-технологиялар	Web Technologies	бакалавриат	КИИБ, РЭТ	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	6

<b>SFT6008</b>	Python для анализа данных	Деректерді талдауға арналған Python	Python for Data Analysis	бакалавриат	КИИБ для РЭТ	15	30	0	4
<b>SFT6009</b>	Компьютерные сети (Cisco 1)	Компьютерлік желілер (Cisco 1)	Computer Networks	бакалавриат	КИИБ для РЭТ	15	30	15	6
<b>SFT6010</b>	Архитектура и дизайн ПО (SDP5)	Бағдарламалық жасақтама архитектурасы және дизайны (SDP5)	Software Architecture and Design	бакалавриат	КИИБ для РЭТ	15	15	15	5
<b>SFT6011</b>	Проектирование баз данных. Введение в SQL	Деректер базасын жобалау. SQL-ге кіріспе	Database Design. Introduction to SQL	бакалавриат	КИИБ, РЭТ	15	30	0	4
<b>JUR7001</b>	Эффективные коммуникации	Тиімді байланыстар	Effective Communication	магистратура	МийК для КИИБ	15	0	30	5
<b>JUR7002</b>	Искусство публичных выступлений	Әлеумет алдында сөйлеу өнері	Public Speaking	магистратура	МийК для КИИБ	15	0	30	5
<b>Научно-исследовательская работа докторантов</b>									
<b>RW8001</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық диссертациясының орындалуы	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					5
<b>RW8002</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық диссертациясының орындалуы	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					15
<b>RW8003</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық диссертациясының орындалуы	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					30
<b>RW8004</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					25

		диссертациясының орындалуы							
<b>RW8005</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық диссертациясының орындалуы	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					30
<b>RW8006</b>	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және докторлық диссертациясының орындалуы	The research work of a PhD student, including an internship and implementation of doctoral thesis	докторантура					18
<b>Научно-исследовательская работа магистрантов</b>									
<b>RW7001</b>	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және магистрлік диссертациясының орындалуы	The research work of a master's student, including an internship and implementation of master's thesis	магистратура					2
<b>RW7002</b>	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және магистрлік диссертациясының орындалуы	The research work of a master's student, including an internship and implementation of master's thesis	магистратура					4
<b>RW7003</b>	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдама және магистрлік диссертациясының орындалуы	The research work of a master's student, including an internship and implementation of master's thesis	магистратура					18
<b>Написание и защита ДП/ДР, МД, ДД</b>									
<b>RW6001</b>	Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена	Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтиханды дайындау және тапсыру	Writing and defending a diploma thesis, diploma project or preparation and passing of a comprehensive exam	бакалавриат					12

<b>RW7004</b>	Оформление и защита магистерской диссертации	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау	Preparation and defense of the master's thesis	магистратура					12
<b>RW8007</b>	Написание и защита докторской диссертации	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау	Writing and defending a doctoral dissertation	докторантура					12