|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ғылыми Кеңес отырысында келісілді және бекітілді/Одобрено на заседании Ученого Совета/ Approved at the meeting of the Academic Council№\_\_\_\_\_ хаттама/ протокол/ protocol от/ of "\_\_" \_\_\_\_\_\_ 20\_\_** |  |  |  | **Бекітемін/ Утверждаю/ Approved by ХАТУ АҚ ректоры/ Ректор АО МУИТ/ Rector of IITU \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О./ Full name****"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Оқу жоспары / Учебный план/ Curriculum of the educational program**  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Оқу жылдары / Учебные года / Academic year** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Білім саласы / Область образования / Field of education** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Дайындық бағыты / Направление подготовки / Direction of personnel training** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Білім беру бағдарламаларының тобы / Группа образовательных программ /** **Group of educational programs** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Білім беру бағдарламасы / Образовательная программа / Educational program** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Берілетін академиялық дәреже / Присуждаемая академическая степень /** **The awarded academic degree** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Оқыту мерзімі / Срок обучения / Period of study** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **~~№~~** | **Код модуля** | **Наименование модуля на трех языках (каз/рус/анг)** |  **Код дисциплины** | **Наименование дисциплины на трех языках****(каз/рус/анг)** | **Цикл** **(ООД, БД, ПД)** | **Компонент** **(ОК, КВ, ВК)** | **Всего кредитов (ECTS)** | **Общее кол-во академических часов**  | **Кол-во аудиторных часов** | **Кол-во часов****СРО** | **Форма контроля** **(РК1,РК2, экзамен, КР/КП, диф.зачет, защита ДП/ДР)** | **Пререквизиты** **(Код дисциплины)** |
| **Всего аудиторных часов** | **В том числе** | **Всего часов СРО** | **В том числе СРОП** |
| **лекции** | **практические** | **лабораторные** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **1 курс** |
| **1 семестр** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  | **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 семестр** |
| 1.
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 курс** |
| **3 семестр** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  | **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 семестр** |
| 1.
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3 курс** |
| **5 семестр** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  | **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6 семестр** |
| 1.
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 курс** |
| **7 семестр** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  | **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8 семестр** |
| 1.
 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Сводная таблица показателей объема кредитов образовательной программы в разрезе циклов дисциплин и семестров обучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Циклы дисциплин / Семестр** | **1 сем.** | **2 сем.** | **3 сем.** | **4 сем.** | **5 сем.** | **6 сем.** | **7 сем.** | **8 сем.** | **Всего Кредитов ECTS** | **Примечание****(Структура ОП согласно ГОСО высшего образования)** |
| Цикл общеобразовательных дисциплин (ООД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \*Не более 56 кр. |
| - в том числе обязательный компонент (ОК ООД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \*Не боле 51 кр. |
| - в том числе компонент по выбору (КВ ООД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \*Не менее 5 кр. |
| Цикл базовых дисциплин (БД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \*Не более 112 кр. |
| - в том числе вузовский компонент (ВК БД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - в том числе компонент по выбору (КВ БД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цикл профилирующих дисциплин (ПД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \*Не менее 60 кр. |
| - в том числе вузовский компонент (ВК ПД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - в том числе компонент по выбору (КВ ПД) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Профессиональная практика (ПП) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоговая аттестация (ИА) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 кр. |
| Итого кредитов по образовательной программе |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Не менее 240 кр. |

**Проректор по АиВД АО МУИТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**Директор департамента по академическим вопросам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**Директор департамента послевузовского образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**Декан факультета «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**Декан факультета «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**

**Зав. кафедрой «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.**