|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за семестр:** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 курс** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3 семестр** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Всего за семестр:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 семестр** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за семестр:** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего за курс:** | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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