Факультет «Информационных технологий»

Кафедра «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по академической и воспитательной деятельности АО «Международный университет информационных технологий»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Шифр Образовательной программы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Наименование Образовательной программы)

**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**20\_\_\_\_года поступления**

20\_\_\_\_ г.

Каталог элективных дисциплин для специальности/ОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ разработан на основе рабочего учебного плана специальности/ОП.

Каталог элективных дисциплин обсужден на заседании кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

протокол № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО, звание, степень

Составитель КЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО, звание, степень

Каталог элективных дисциплин утвержден на заседании Учебно-методического совета АО «Международного университета информационных технологий» протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_года.

Директор ДАВ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО, звание, степень

# ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

1. Образовательная программа – единый комплекс основных характеристик образования, включающий цели, результаты и содержание обучения, организацию образовательного процесса, способы и методы их реализации, критерии оценки результатов обучения.

Содержание образовательной программы высшего образования состоит из дисциплин трех циклов – общеобразовательные дисциплины (далее – ООД), базовые дисциплины (далее – БД) и профилирующие дисциплины (далее – ПД).

Цикл ООД включает дисциплины обязательного компонента (далее – ОК), вузовского компонента (далее – ВК) и(или) компонента по выбору (далее – КВ). БД и ПД включают дисциплины ВК и КВ.

1. Каталог элективных дисциплин (КЭД) – систематизированный аннотированный перечень всех дисциплин компонента по выбору, за весь период обучения, содержащий их краткое описание с указанием цели изучения, краткого содержания (основных разделов) и ожидаемых результатов обучения. В КЭД отражают пререквизиты и постреквизиты каждой учебной дисциплины. КЭД должен обеспечивать обучающим возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории.

На основании образовательной программы и КЭД обучающимися с помощью эдвайзеров разрабатываются индивидуальные учебные планы.

1. Индивидуальный учебный план (ИУП) – учебный план, формируемый на каждый учебный год обучающимся самостоятельно с помощью эдвайзера на основании образовательной программы и каталога элективных дисциплин и (или) модулей;

ИУП определяет индивидуальную образовательную траекторию каждого обучающегося отдельно. В ИУП включаются дисциплины и виды учебной деятельности (практики, научно-исследовательская/экспериментально-исследовательская работа, формы итоговой аттестации) обязательного компонента (ОК), вузовского компонента (ВК) и компонента по выбору (КВ).

1. Эдвайзер – преподаватель, выполняющий функции академического наставника, обучающегося по соответствующей образовательной программе, оказывающий содействие в выборе траектории обучения (формировании индивидуального учебного плана) и освоении образовательной программы в период обучения.
2. Вузовский компонент – перечень обязательных учебных дисциплин, определяемых вузом самостоятельно для освоения образовательной программы.
3. Компонент по выбору – перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, предлагаемых вузом, самостоятельно выбираемых обучающимися в любом академическом периоде с учетом их пререквизитов и постреквизитов.
4. Элективные дисциплины – учебные дисциплины, входящие в вузовский компонент и компонент по выбору в рамках установленных академических кредитов и вводимые организациями образования, отражающие индивидуальную подготовку обучающегося, учитывающие специфику социально-экономического развития и потребности конкретного региона, сложившиеся научные школы.
5. Постреквизиты (Postrequisite) (постреквизит) – дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, для изучения которых требуются знания, умения, навыки и компетенции, приобретаемые по завершении изучения данной дисциплины и (или) модули;
6. Пререквизиты (Prerequisite) (пререквизит) – дисциплины и (или) модули и другие виды учебной работы, содержащие знания, умения, навыки и компетенции, необходимые для освоения изучаемой дисциплины и (или) модули;
7. Компетенции – способность практического использования приобретенных в процессе обучения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности.

# ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Цикл дисциплины** | **Код дисциплины** | **Наименование дисциплины** | **Семестр** | **Кол-во кредитов** | **Пререквизиты** |
| ***1курс*** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***2 курс*** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***3 курс*** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***4 курс*** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТИНЫХ ДИСЦИПЛИН

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины** | |
| Код дисциплины |  |
| Наименование дисциплины |  |
| Количество кредитов (ESTS) |  |
| Курс, семестр |  |
| Наименование кафедры |  |
| Автор(ы) курса |  |
| Пререквизиты |  |
| Постреквизиты |  |
| Цель изучения дисциплины |  |
| Краткое описание курса (основные разделы) |  |
| Ожидаемые результаты изучения  (приобретаемые обучающимися  знания, умения, навыки и компетенции) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины** | |
| Код дисциплины |  |
| Наименование дисциплины |  |
| Количество кредитов (ESTS) |  |
| Курс, семестр |  |
| Наименование кафедры |  |
| Автор(ы) курса |  |
| Пререквизиты |  |
| Постреквизиты |  |
| Цель изучения дисциплины |  |
| Краткое описание курса (основные разделы) |  |
| Ожидаемые результаты изучения  (приобретаемые обучающимися  знания, умения, навыки и компетенции) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины** | |
| Код дисциплины |  |
| Наименование дисциплины |  |
| Количество кредитов (ESTS) |  |
| Курс, семестр |  |
| Наименование кафедры |  |
| Автор(ы) курса |  |
| Пререквизиты |  |
| Постреквизиты |  |
| Цель изучения дисциплины |  |
| Краткое описание курса (основные разделы) |  |
| Ожидаемые результаты изучения  (приобретаемые обучающимися  знания, умения, навыки и компетенции) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины** | |
| Код дисциплины |  |
| Наименование дисциплины |  |
| Количество кредитов (ESTS) |  |
| Курс, семестр |  |
| Наименование кафедры |  |
| Автор(ы) курса |  |
| Пререквизиты |  |
| Постреквизиты |  |
| Цель изучения дисциплины |  |
| Краткое описание курса (основные разделы) |  |
| Ожидаемые результаты изучения  (приобретаемые обучающимися  знания, умения, навыки и компетенции) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание дисциплины** | |
| Код дисциплины |  |
| Наименование дисциплины |  |
| Количество кредитов (ESTS) |  |
| Курс, семестр |  |
| Наименование кафедры |  |
| Автор(ы) курса |  |
| Пререквизиты |  |
| Постреквизиты |  |
| Цель изучения дисциплины |  |
| Краткое описание курса (основные разделы) |  |
| Ожидаемые результаты изучения  (приобретаемые обучающимися  знания, умения, навыки и компетенции) |  |