

ИС Аспирант.

Описание

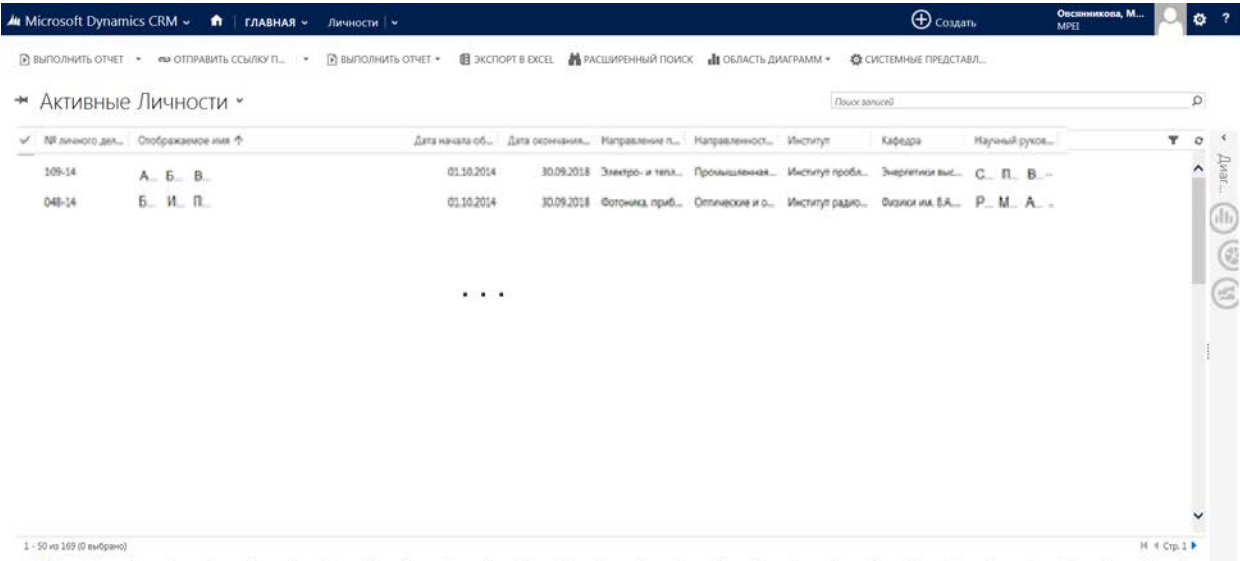
Информационная система «Аспирант» (ИС АСПИРАНТ) реализована на платформе Microsoft Dynamics CRM. Является одной из трех составляющих кадрового комплекса НИУ «МЭИ».

Информационное наполнение ИС АСПИРАНТ выполняет управление аспирантуры и докторантуры НИУ «МЭИ» (<http://mpei.ru/Structure/nich/mpsds/Pages/default.aspx>).

Вход в систему: <http://asp2013dev.icc.mpei.local/>

Авторизация осуществляется на основании учетной записи в Active Directory (Windows-авторизация).

После входа в систему на рабочей области отображается список Аспирантов (рис. 1).



✓	№ личного дел...	Отображаемое имя ↑	Дата начала об...	Дата окончания...	Направление п...	Направленност...	Институт	Кафедра	Научный рук...
	109-14	А. Б. В.	01.10.2014	30.09.2018	Электро- и тех...	Промышленная...	Институт пробл...	Энергетики выс...	С. П. В.
	048-14	Б. И. П.	01.10.2014	30.09.2018	Фотоника, при...	Оптическое и о...	Институт радио...	Физики ил. БА...	Р. М. А.
...									

Рис. 1. Список аспирантов при входе в ИС АСПИРАНТ

В основном разделе окна ЛИЧНОСТИ представлена таблица, содержащая сведения об аспирантах.

Одна строка таблицы содержит сведения об одном аспиранте (рис. 1).

Разделы основного меню (пункт «Главная») представлены на рис. 2.

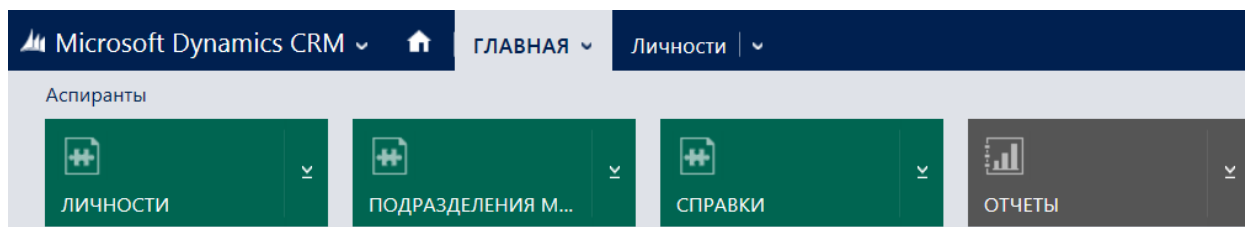


Рис. 2. Основное меню ИС АСПИРАНТ

В разделе ЛИЧНОСТИ можно выбрать одно из представлений данных (рис. 3).

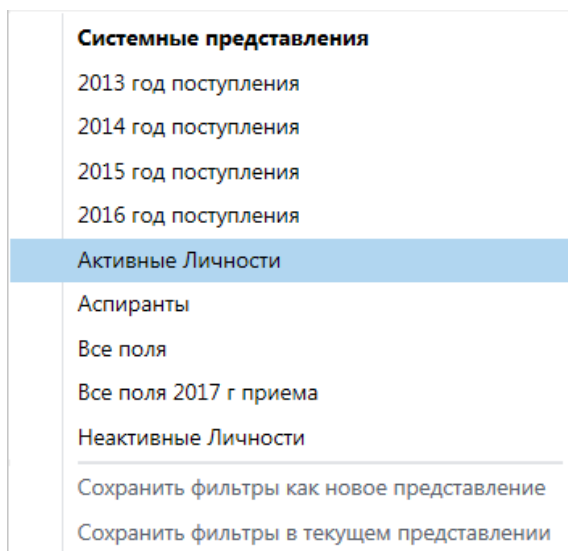


Рис. 3. Варианты представлений сведений об аспирантах

Для любого из вариантов в основном разделе окна ЛИЧНОСТИ представлена таблица, содержащая сведения об аспирантах. Одна строка таблицы содержит сведения об одном аспиранте.

Столбцы таблицы содержат значения соответствующих полей для конкретного аспиранта. Таблица может быть отсортирована по любому из полей.

Состав столбцов таблицы, доступных для просмотра в окне «Личности»:

- Номер личного дела
- Отображаемое имя (Фамилия, Имя, отчество) аспиранта
- Дата начала обучения
- Дата окончания обучения
- Направление при поступлении
- Направленность (профиль) образовательной программы
- Институт
- Кафедра
- Научный руководитель.

В режиме АСПИРАНТЫ представлены значения полей:

- Номер личного дела
- Отображаемое имя (Фамилия, Имя, отчество) аспиранта
- Телефон
- Статус обучения
- Шифр (направление)
- Код (Направленность (профиль) образовательной программы)
- Краткое название (Институт)
- Краткое название (Кафедра)
- Научный руководитель.

В режиме ВСЕ ПОЛЯ представлены значения всех полей аспиранта. В этом режиме таблица содержит большое количество столбцов. По любому из них можно выполнить сортировку. Это может быть удобно при работе с группой аспирантов.

В режиме просмотра карточки аспиранта характеристики распределены по разделам: Общие сведения, Сведения о предыдущем образовании, Сведения о воинском учете, Сведения о поступлении, Сведения об обучении, Гражданства, Семестры обучения.

Раздел «Общие сведения».

В этом разделе доступны для просмотра (ввода, изменения) значения характеристик аспиранта (рис. 4).

▲ Общие сведения

Фамилия
 Имя
 Отчество
 Дата рождения
 Пол *
 Место рождения
 Тип документа удостоверяющего *
 Серия ДУЛ
 Номер ДУЛ
 Кем выдан ДУЛ
 ДУЛ Код подразделения
 Когда выдан ДУЛ
 Страна проживания
 Адрес регистрации
 Адрес фактический
 Email

Рис. 4. Состав раздела «Общие сведения»

Значения полей, помеченных *, выбираются из списка возможных значений.

ДУЛ – документ, удостоверяющий личность.

Раздел «Сведения о предыдущем образовании».

В этом разделе доступны для просмотра (ввода, изменения) значения характеристик аспиранта (рис. 5).

▲ Сведения о предыдущем образовании

Уровень образования
Год окончания вуза
Название вуза
Серия диплома
Номер диплома
Дата выдачи диплома
Диплом с отличием
Направление по диплому

Рис. 5. Состав раздела «Сведения о предыдущем образовании»

Раздел «Сведения о воинском учете».

В этом разделе доступны для просмотра (ввода, изменения) значения характеристик аспиранта (рис. 6).

◀ Сведения о воинском учете

Дата постановки на учет	--
№ военного билета	--
Служба в ВС	--
Тип воинского учета	--
Военкомат	--
Воинский состав	--
Воинское звание	--
Шифр ВУС	--
Категория годности	--
Категория запаса	--
Тип снятия с учета	--
№ удостоверения	--
Код ВЭД	--
Код должности	--
Дата бронирования	--
Комментарий к типу воинс	--

Рис. 6. Состав раздела «Сведения о воинском учете»

Данные этого раздела доступны для просмотра, редактирования сотрудникам военно-учетного стола.

Раздел «Сведения о поступлении».

В этом разделе доступны для просмотра (ввода, изменения) значения характеристик аспиранта (рис. 7).

◀ Сведения о поступлении

Тип личности *
№ приказа о поступлении
Дата приказа о поступлении
Иностранный язык
Индивидуальные достижения
Наличие опубликованных работ
Общежитие
Ограничения по здоровью
Название организации
Наличие письма

Рис. 7. Состав раздела «Сведения о поступлении»

Раздел «Сведения об обучении».

Состав характеристик, доступных для ввода и изменений в этом разделе представлен на рисунке 8.

В разделе выделен подраздел, в котором фиксируются результаты испытаний аспиранта в процессе обучения (рис. 9).

«Сведения об обучении»

№ личного дела		Примечание
Отображаемое имя		№ протокола утверждения темы на заседании кафедры
Дата начала обучения		Дата протокола утверждения темы на заседании кафедры
Дата окончания обучения		№ протокола утверждения темы на заседании ученого совета института
Год окончания обучения		Дата протокола утверждения темы на заседании ученого совета института
Длительность обучения		Стажировка за рубежом
Направление при поступлении	🔒	№ приказа об отчислении
Направленность (профиль) образовательной программы	🔒	Дата приказа об отчислении
Форма обучения	🔒	Причина отчисления
Кафедра	🔒	Общежитие (проживание)
Институт	🔒	
Научный руководитель	🔒	
Тема диссертации		
Направление	🔒	
Вид оплаты обучения	🔒	
Статус обучения	🔒	

Рис. 8. Состав раздела «Сведения об обучении»

Для каждого испытания фиксируются значения:

- тип испытания
- дисциплина
- семестр обучения
- оценка (по 5 балльной системе)
- оценка (по 100 балльной системе)
- номер протокола
- плановая дата сдачи
- фактическая дата сдачи.

Одному испытанию соответствует одна строка таблицы (рис.9).

Тип экзамена	Дисциплина ↑	Семестр обу...	Оценка	Оценка в 100...	Номер пр...	Плановая...	Фактическая дата сда...
Зачет с оценкой	Моделирование электротехнических комплексов...	2014 1	Отлично				24.03.2015
Зачет	Научно-исследовательская работа	2014 1	Зачтено				24.03.2015
Кандидатский	История и философия науки	2014 2	Отлично				09.04.2015
Зачет с оценкой	Научные исследования	2014 2	Отлично				23.09.2015

Рис. 9. Результаты испытаний аспиранта

Раздел «Гражданства» (рис. 10).

▸ Гражданства

Код	Название ↑
1	Россия

Рис. 10. Состав полей раздела «Гражданства»

Раздел «Семестры обучения» (рис. 11).

▸ Семестры обучения

№ семестра об...	Учебный год	Текущий
1	2 014	Нет
2	2 014	Нет
3	2 015	Нет
4	2 015	Нет
5	2 016	Нет
6	2 016	Нет

Рис. 11. Состав полей раздела «Семестры обучения»

Наполнение и поддержка базы данных ИС АСПИРАНТ в актуальном состоянии.

Первоначальным источником данных для ИС АСПИРАНТ являются данные, которые импортируются из информационной системы приемной комиссии, для аспирантов, зачисленных на обучение в НИУ «МЭИ». Импорт данных осуществляется в соответствии с Регламентом приемной кампании конкретного года приема.

Поддержка базы данных в актуальном состоянии на протяжении всего срока обучения аспиранта в НИУ «МЭИ» выполняется сотрудниками управления аспирантуры и докторантуры.

При подготовке документа об образовании для аспиранта, успешно завершившего обучение по программе аспирантуры, данные из ИС АСПИРАНТ передаются в систему оформления документов об образовании для аспирантов (СОД АСПИРАНТ).

Учебный план подготовки аспиранта формируется в СОД АСПИРАНТ в соответствии с утвержденным учебным планом.

Справочные материалы.

1. ИС Аспирант. Описание.
2. ИС Аспирант. Руководство пользователя.
3. ИС Аспирант. Инструкция по работе с системой.
4. СОД Аспирант. Руководство пользователя.