



дисциплины в кредитах. Цвет графического объекта указывает на цикл, к которому относится дисциплина. Размещение графического объекта на форме указывает на семестр, в котором будет изучаться дисциплина. Информация о дисциплине вызывается через контекстное меню в виде модальной формы. Через эту форму вводится и редактируется данные. Добавление новой дисциплины осуществляется по технологии “drag and drop” с использованием готовых шаблонов и указанием названия, объема и цикла.

Для решения поставленной задачи разработан прототип пользовательского интерфейса редактора учебных планов (рис 3).

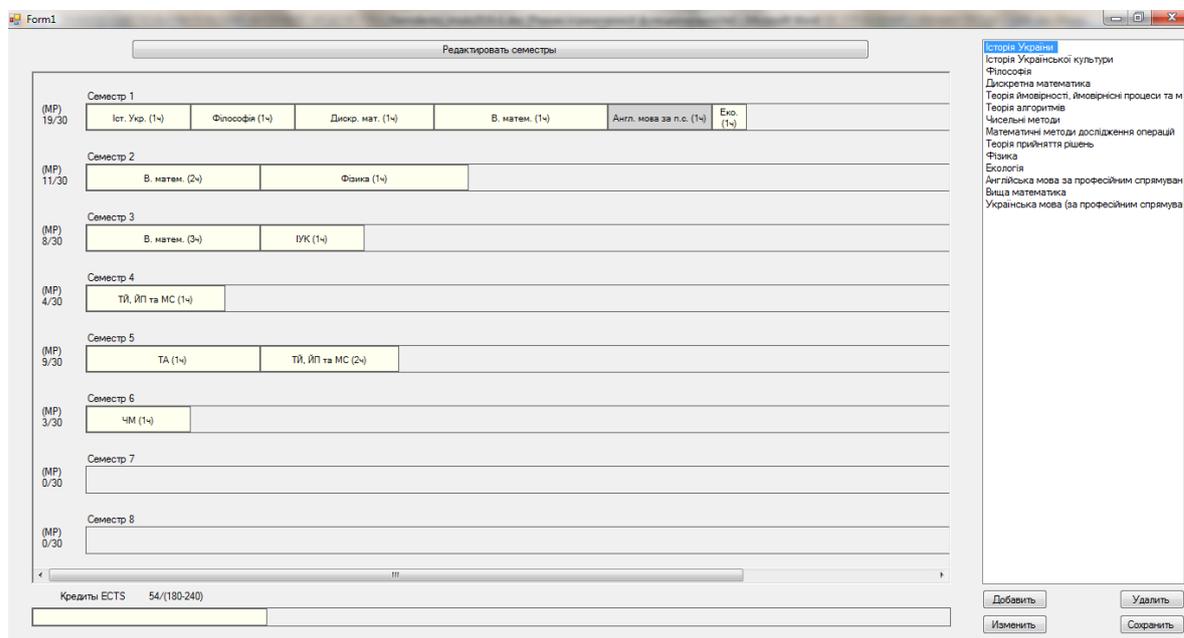


Рис.3 Главная форма редактора учебных планов.

Основные функции, реализованные в редакторе учебных планов:

- импорт данных из XLS-файла установленного формата учебного плана;
- добавление, редактирование, удаление дисциплин из учебного плана;
- перемещение дисциплин по главной форме по технологии “drag and drop”;
- формирование XLS-файла установленного формата учебного плана;
- редактирование параметров семестров.

В дальнейшем планируется добавить такие функции:

- построение структурно-логической схемы специальности;
- управление версиями учебных планов;
- проверка учебного плана на корректность.

#### Литература

1. Ляхов А.Л., Демиденко М.И. Архитектура автоматизированной информационной системы управления учебным процессом в ВУЗе. Сб. трудов шестой дистанционной научно-практической конференции с международным участием «Системы поддержки принятия решений. Теория и практика. СІПР '2010»
2. Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової й організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів. Наказ МОН України від 07.08.2002 № 450.
3. Демиденко М.И. ГРАФИЧЕСКИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМИ ПЛАНАМИ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ. Збірник праць 63 наукової конференції професорів, викладачів наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного технічного університету ім. Ю.Кондратюка.
4. Официальный сайт ООО НП МКР. Описание методического модуля: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://mkr.org.ua/modules\\_uch/index/1](http://mkr.org.ua/modules_uch/index/1).