Наименование учебной дисциплины: «Программирование в визуализированных средах»

Код и наименование	6-05-0113-04 Физико-математическое образование
специальности	(физика и информатика)
Курс обучения	1
Семестр обучения	1
Количество	50
аудиторных часов	
Лекции	14
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	36
Форма промежуточной	экзамен
аттестации (зачет/	
дифференцированный	
зачет/экзамен)	
Количество зачетных	3
единиц	
Формируемые	Освоение учебной дисциплины
компетенции	«Программирование в визуализированных средах»
	должно обеспечить формирование базовой
	профессиональной компетенции:
	применять методы и технологии
	алгоритмизации и программирования для
	реализации учебного процесса.

Краткое содержание учебной дисциплины:

«Программирование в визуализированных средах» - это учебная дисциплина, которая включает следующие разделы: 1. основы визуального программирования, 2. использование среды визуального программирования Visual Studio.Net с подразделами: Знакомство со средой визуальной разработки приложений, Знакомство со средой визуальной разработки приложений, Функции преобразования текста в число, Использование переключателей с зависимой и независимой фиксацией, Обработка информации в простых и комбинированных списках, Создание меню и вкладок, Создание меню и вкладок, Изменение свойств в режиме исполнения программы.