



Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко
М.П.

**Курс повышения квалификации «Нанотехнологии и наноматериалы в биологии.
Нанобиотехнологическая продукция»**

Учебный план курса на 72 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля
Модуль 1. Введение. Основные сведения о нанотехнологиях и нанобиотехнологиях. Раскрытие перспектив их развития и применения в различных сферах жизни.	21	3	10	6	2	Тест
Модуль 2. Направления использования и примеры разработок нанобиотехнологий в АПК.	23	3	12	7	1	Тест
Модуль 3. Риски использования нанотехнологий и наноматериалов человеком.	10	3	3	3	1	Тест
Модуль 4. Нанотехнологическая продукция.	16	6	5	4	1	Тест
Итоговый контроль	2				2	Тест
Итого часов	72	15	30	20	7	Тест