

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p><b>КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ</b></p>	<p>Методические указания к аудиторным занятиям по дисциплине <b>«Методология научного эксперимента»</b> для студентов 2-го курса направления подготовки Биология</p>	<p>- 1 -</p>
---	---	--	--------------

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ №1  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2-ГО КУРСА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ  
БИОЛОГИЯ  
(ОСЕННИЙ СЕМЕСТР)**

**Тема:** Введение в дисциплину. Наука и научное познание.

**Вопросы для подготовки:**

1. Наука, ее цели, предмет, основные функции. Классификация наук.
2. Возникновение и становление науки. Научные революции.
3. Роль науки в формировании картины мира.
4. Роль науки в жизни современного общества.
5. Наука и ненаука.
6. Научное знание как система, его структура.
7. Роль науки в образовании и необходимость научной деятельности.
8. Элементы, из которых состоит наука.