

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень бакалавриата)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«ОСНОВЫ БИОЛОГИИ»</p>
---	--	---

**Тематический план самостоятельной работы студента
 по дисциплине «Основы биологии»
 для обучающихся
 по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии»**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	<p>Разнообразие органического мира. Основные группы живых организмов. Ядерные организмы (Eucaryota). Растения (Plantae)¹. Особенности строения и метаболизма растительной клетки. Багрянки (Rhodophyta). Места обитания. Размножение. Хозяйственное значение. Настоящие водоросли (Phycobionta). Видовое и морфологическое разнообразие. Роль в природе и значение для человека. Высшие растения (Embryophyta). Расчленение тела. Чередование поколений. Основные отделы Высших растений. Направления эволюции. Грибы (Fungi). Особенности строения и физиологических функций. Настоящие грибы. Оомицеты. Лишайники. Роль в природе и значение для человека².</p>	4

ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Выполнение самостоятельной работы может осуществлять одним из выбранным, на усмотрение студента, способом:

Первый вариант выполнения.

1. Самостоятельна работа студентов, включает самостоятельное изучение во втором семестре двух отдельных тем предусмотренных рабочей программой и заключается в **написании (от руки)** ответа объемом 10 листов на одну тему самостоятельной работы.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень бакалавриата)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«ОСНОВЫ БИОЛОГИИ»</p>
--	---	---

2. Выполненная работа оцифровывается, переводится в формат .pdf, размещается в разделе на образовательном портале ВолгГМУ, в курсе «Основы биологии», в разделе «Самостоятельная работа».

3. Перед размещением на образовательном портале ВолгГМУ, необходимо правильно назвать проверяемый файл с выполненной работой:

_Ф.И.О. студента_группа, курс_ Самработка_1

Второй вариант выполнения.

1. На каждую тему самостоятельной работы готовится отдельная презентация.

2. Каждая презентация выполняется студентом индивидуально.

3. Количество слайдов в презентации из расчета 5 смысловых слайдов на 1 час. Таким образом, каждая презентация должна иметь не менее 20 смысловых слайдов (первый слайд с информацией об авторах не учитывается).

4. На первом слайде указывается тема работы, Ф.И.О и номер группы студента выполнившего работу.

5. На слайде д.б. не более 5-6 строк текста (шрифт-14-18).

6. Не более 50% слайдов должны иметь картинки или таблицы иллюстрирующие рассматриваемы материал.

7. Выполненная работа оцифровывается, переводится в формат .pdf, размещается в разделе на образовательном портале ВолгГМУ, в курсе «Основы биологии», в разделе «Самостоятельная работа». - Перед размещением на образовательном портале ВолгГМУ, необходимо правильно назвать проверяемый файл с выполненной работой:

_Ф.И.О. студента_группа, курс_ Самработка_1

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.

Каждая тема самостоятельной работы оценивается от 3 до 5 баллов, работа

оцененная ниже 3 баллов, не засчитывается и требует доработки студентом.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» (уровень бакалавриата)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«ОСНОВЫ БИОЛОГИИ»</p>
---	--	--

Критерии оценки	Рейтинговый балл
Работа не сдана, сдана не в полном объеме, работа не соответствует тематике самостоятельной работы.	0 -2
Работа сдана в полном объеме, но в ней допущено более 2-х грубых тематических ошибок или пропущено более 1-го ключевого вопроса темы самостоятельной работы.	3
Работа сдана в полном объеме, но в ней допущены 1- 2 грубые тематические ошибки или пропущен 1 ключевой вопрос темы самостоятельной работы.	4
Работа сдана в полном объеме, в ней нет грубых тематических ошибок, не пропущены ключевые вопросы темы самостоятельной работы.	5