


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы научных исследований»  
по направлению 06.03.01 (уровень бакалавриата)  
«Биология»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель** преподавания курса «Основы научных исследований» является освоение обучающимися основ научно-исследовательской работы в сфере профессиональной деятельности.

В задачи дисциплины входит:

- ознакомить обучающихся с основными этапами проведения научного исследования;
  - научить определять тему научного исследования, формулировать цель и задачи, строить план исследования;
  - научить осуществлять выбор необходимых средств и методов анализа явлений и процессов в сфере профессиональной деятельности и обобщения полученной информации по тематике исследования;
  - ознакомить с основными требованиями к оформлению и представлению результатов научных исследований,
  - сформировать навыки информационного поиска и обработки необходимой информации;
- научить применять методы научно-исследовательской и аналитической работы в своей профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**


Дисциплина «Основы научных исследований» относится к обязательной части дисциплин (Б1.О.15) основной профессиональной образовательной программы 06.03.01 «Биология», осваивается на 2 курсе, в 3 семестре.

Дисциплина занимает особое место в структуре ОПОП, так как направлена на формирование у обучающихся способности проведения научных исследований и анализа полученных результатов в сфере профессиональной деятельности.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины «Основы научных исследований» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению ВО 06.03.01 «Биология»:

<b>Код и наименование реализуемой компетенции</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций</b>
<b>ОПКу-2</b> Способен использовать навыки проведения научных исследований и анализа полученных результатов в сфере профессиональной деятельности.	<b>Знать:</b> - основные этапы проведения научных исследований; - требования к оформлению результатов научных исследований. <b>Уметь:</b> - формулировать цель и задачи научного исследования; - выбирать необходимые методы исследования; - оформлять и защищать результаты исследования. <b>Владеть:</b> - навыками осуществления информационного поиска и обработки необходимой информации;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

	- методами анализа явлений и процессов в сфере профессиональной деятельности и обобщения полученной информации по тематике исследования.
--	--

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зачетные единицы (72 часа).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: процессе обучения используются традиционные образовательные технологии (лекции, практические работы) и активные инновационные образовательные технологии: разбор конкретных ситуаций в форме дискуссий и мозгового штурма, презентационные доклады, подготовка и представление аннотаций.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины при подготовке к практическому занятию с составлением конспектов материалов и обзоров по изучаемым темам, подготовка к тестированию, самостоятельное изучение частных вопросов при подготовке к зачету, подготовка доклада с презентацией.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, собеседование.

Промежуточная аттестация проводится в форме **зачета**.