


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ по направлению 06.04.01 (уровень магистратуры) «Биология»

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель преподавания курса «Основы рационального природопользования» - получение магистрами представления о глобальных проблемах окружающей среды и путях их решения, экологических принципах использования природных ресурсов и охраны природы.

Содержание курса предполагает решение следующих задач:

- изучение масштабов антропогенного воздействия на окружающую среду;
- принципов ее охраны и рационального природопользования.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части модуля Б1.В.ДВ.04.02. Второй дисциплиной по выбору является – охрана природы.


Данная дисциплина предшествует прохождению преддипломной практики, в том числе НИР и подготовке к процедуре защиты и защите ВКР.

Данную учебную дисциплину дополняет параллельное освоение следующей дисциплины – современная экология и глобальные экологические проблемы.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Основы рационального природопользования» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	<b>ПК-3</b>	Способность и готовность к организации проведения исследований, направленных на охрану природы, мониторинг и оценку состояния природной среды	основные виды природных ресурсов, принципы их рационального использования	оценивать масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду	владеть навыками применения природоохранных идей при разработке экологических программ и проектов

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

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 ч.)

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

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекция, решение задач, работа в малых группах с индивидуальными заданиями.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельное изучение частных вопросов, подготовка докладов.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля - собеседование на занятии, самостоятельное решение задач и тестов, выполнение самостоятельных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен (1 семестр).