

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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**по направлению 05.03.06\_(уровень бакалавриат) «Экология и природопользование»**

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью курса «Основы природопользования» является формирование у бакалавров комплекса научных знаний и представлений в области экологических аспектов природопользования.

Основными задачами курса «Основы природопользования» являются:

- сформировать у студентов способности действовать в соответствии с принципами научного подхода и экологической целесообразности при решении вопросов по использованию природных объектов (ресурсов);
- развить у студентов способности анализировать антропогенные воздействия на природную среду, а также прогнозировать последствия таких воздействий;
- сформировать у студентов осознание актуальности концепции устойчивого развития общества как новой экологически приемлемой модели экономического развития современной цивилизации для возможности последующих разработок более совершенных форм социоприродных взаимодействий.

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

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б1.О Дисциплины (модули) основной образовательной программы 05.03.06 «Основы природопользования» и относится к дисциплинам основной части. Осваивается на 2 курсе, в 3 семестре.

- Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в ходе освоения дисциплин предшествующих курсов (химия, география, физика, общая экология), а также практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (ботаника), практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология), практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (систематика растений и животных), проектной деятельности.
- Данная дисциплина является предшествующей для дисциплин: учение об атмосфере, учение о биосфере, экономика природопользования, геоэкология, а также практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологической), практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.
- Параллельно с дисциплиной «Основы природопользования» освоение ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6 осуществляется в курсах следующих дисциплин: геология и почвоведение, экономика природопользования, социальная экология, ГИС в экологии и природопользовании.

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

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

Изучение дисциплины «Основы природопользования» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению ВО «Экология и природопользование»:

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	Экологические принципы рационального природопользования. Проблемы использования возобновляемых и невозобновляемых ресурсов, принципы и методы их воспроизводства.	Планировать и осуществлять мероприятия по охране природы.	Навыками исследовательской и практической работы в области рационального природопользования.
2	ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	Принципы размещения производства, использования и дезактивации отходов производства. Основы экологического регулирования и прогнозирования последствий природопользования.	Планировать меры экономического стимулирования природоохранной деятельности.	Культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.
3	ОПК-6	владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	Назначение и правовой статус особо охраняемых территорий. Цели, организацию управления природопользованием и порядок его взаимодействия с другими сферами управления.	Использовать нормативно-правовые основы управления природопользованием, разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.	Навыками практического применения полученных знаний при решении профессиональных задач и принятии решений в ходе осуществления хозяйственной деятельности

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 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.

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

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: зачет (1 семестр).