

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:

Дисциплина «Основы природопользования» относится к циклу обязательных дисциплин – Б1.О.35. Для усвоения материала по курсу необходимо опираться на знания, полученные в ходе предшествующих дисциплин:

- Общая экология;
- Геоэкология;
- Ознакомительная практика (ботаника);
- Ознакомительная практика (зоология).

Полученные знания после прохождения обучения по данному курсу будут необходимы для изучения последующих дисциплин специализации, а также найдут применение при подготовке к написанию и защите ВКР.

Даная дисциплина параллельно реализует компетенции ОПК-2 и ОПК-3 с дисциплиной Геология и почвоведение.

Данная дисциплина является предшествующей для будущего изучения следующих специальных дисциплин:

- Экология человека;
- ГИС в экологии и природопользовании;
- Устойчивое развитие.
- Оценка воздействия на окружающую среду;
- Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы);
- Научно-исследовательская работа;
- Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента:

знать:

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

- Общие законы и закономерности экологии.
- Общие законы и закономерности природопользования.
- Основные закономерности взаимодействия общества и природы.

уметь:

- Работать со справочной литературой (атласами, сборниками задач и др.).
- Пользоваться компьютерной техникой (работа с сайтами, компьютерными сетями, электронными пособиями, использование ресурсов Internet и др.).

владеть:

- Поиском нужной информации по ключевым словам;
- Навыками регистрации, обработки и оценки результатов исследований.

3. Требования к результатам освоения 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 (общеекологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	Принципы размещения производства, использования и деактивации 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	Назначение и правовой статус особо охраняемых территорий. Цели, организацию управления природопользованием и порядок его взаимодействия с другими сферами управления	Использовать нормативно-правовые основы управления п/п, разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы	Навыками практического применения полученных знаний при решении профессиональных задач и принятии решений в ходе осуществления хоз. дея-

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

	о	окружающей среды		сы	тельности
--	---	------------------	--	----	-----------

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.

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 (3 семестр).