


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 Экология и природопользование (бакалавриат)
профиль «Экология»**

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


Дисциплина «Основы природопользования» относится к профессиональному циклу. Читается в 3 семестре. Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках сформированных при изучении дисциплин и прохождении практик: география, геоэкология, общая экология, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ботаника), практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (систематика животных). Полученные знания после прохождения обучения по данному курсу будут необходимы для изучения последующих дисциплин и прохождения практик: геология и почвоведение, экологическое почвоведение, география почв, ландшафтоведение, гидрогеология, геология подземных и поверхностных вод, экология человека, ГИС в экологии и природопользовании, устойчивое развитие, оценка воздействия на окружающую среду, нормирование и снижение загрязнения окружающей среды, современные экологические проблемы, методы экологических исследований, биомониторинг, почвы и болезни, окружающая среда и здоровье человека, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (экология животных), практика: Проектная деятельность, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая), преддипломная практика, защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	владением профессионально профилированным и 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 природо-охранной 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.	Использовать нормативно-правовые основы управления природопользованием.	Навыками практического применения полученных знаний при решении профессиональных задач и принятии решений в ходе осуществления хозяйственной деятельности

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

4	ОПК-7	способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	Цели, организацию управления природопользованием и порядок его взаимодействия с другими сферами управления.	Разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.	Навыками экономических расчетов эффективности и рациональности природопользования
---	-------	---	---	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, практические занятия, самостоятельная работа).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; подготовка докладов; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, при подготовке к сдаче зачета; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом заданий.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: собеседование, проверка решения практических (ситуационных) заданий, заслушивание докладов, проверка тестовых заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.