

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

по направлению 05.03.06 (уровень бакалавриата) «Экология и природопользование»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель курса: целью освоения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является формирование у студентов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование» основы знаний по ОВОС, её принципам и методам, а также месте и роли в экологическом проектировании.

Задачи:

- ознакомить с типами и видами воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и здоровье человека;
- дать представление о принципах и системах оценок и нормирования состояния эко- и геосистем (ландшафтов) и их компонентов;
- ознакомить с теорией, современными принципами и методами ОВОС;
- научить методам и практическим приемам ОВОС;
- сформировать представление о правилах и процедурах экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности;
- ознакомить с содержанием разделов ОВОС в хозяйственных проектах;
- дать представление о международной практике в области оценки воздействия на окружающую природную среду и здоровье населения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

- Дисциплина Б1.О.38 «Оценка воздействия на окружающую среду» относится к базовой части дисциплин учебного плана направления подготовки «Экология и природопользование». Дисциплина «ОВОС» - обязательное и важное звено в системе обучения, обеспечивающее усвоение фундаментальных теоретических знаний, на базе которых строится вся подготовка будущего эколога.
- Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний, умений и компетенций, полученных в курсе: ГИС в экологии и природопользовании, основы природопользования, ознакомительная практика (ботаника), ознакомительная практика (зоология), НИР (получение первичных навыков научной работы), НИР.
- Параллельно с дисциплиной осваивается курс: Устойчивое развитие.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» направлен на формирование общепрофессиональной компетенции

№ п/п	Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
-------	--	---

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

1	ОПК-6 Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	<p>Знать: методологические основы экологического проектирования и экологического обоснования хозяйственной деятельности, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды, теоретические основы управления природопользованием и современные механизмы их реализации, международные экологические проекты и программы.</p> <p>Уметь: находить необходимую правовую информацию; анализировать экологические проблемы с учетом экономических факторов; анализировать программы по переходу к устойчивому развитию на региональном и локальном уровнях, идентифицировать экологические проблемы и выбирать эффективные инструменты для их устранения анализировать особенности и последствия проявлений антропогенной деятельности в экосистемах различных регионов.</p> <p>Владеть: методами поиска информации в сфере охраны окружающей среды и природопользования; методами и способами определения эффективности производственной деятельности предприятия с учетом ограничений экологического характера; приемами и навыками экологического проектирования; методами расчета экологических платежей и налогов за пользование природными ресурсами; навыками сбора, обработки, анализа и систематизации научной и специальной информации из различных источников по состоянию и охране окружающей среды.</p>
---	---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 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 (7 семестр).