

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

**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 освоения дисциплины:**

- 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.Б.27 «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: Информатика, Основы природопользования, Социальная экология, Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды, ГИС в экологии и природопользовании.
- Параллельно с дисциплиной осваивается курс: Устойчивое развитие.
- Дисциплина предшествует подготовке к сдаче и сдача государственного экзамена.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, предусмотренных ФГОС по направлению ВО «Экология и природопользование»:

№ 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	<p style="text-align: center;"><b>ОПК-6</b></p> <p>владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды</p>	<p><b>Знать:</b> историю формирования идей устойчивого развития, 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><b>Уметь:</b> 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><b>Владеть:</b> методами поиска информации в сфере охраны окружающей среды и природопользования, методы и способы определения эффективности производственной деятельности предприятия с учетом ограничений экологического характера, практическими навыками для участия в разработке экологических разделов проектов по устойчивому развитию, приемами и навыками экологического проектирования, методами расчета экологических платежей и налогов за пользование природными ресурсами, выполнять отдельные виды экологической отчетности. 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 зачетных 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).