

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки	Экология и природопользование
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Экологический мониторинг» является формирование у студентов представлений об экологическом мониторинге как пространственно-временной системе контроля за окружающей средой, лежащей в основе рационального, управляемого человеком и обществом природопользования и ознакомление с методами оценки состояния природных и антропогенноизмененных экосистем, уровней загрязнения компонентов природной среды.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен (27)
Краткое содержание дисциплины:	<p>Экологический мониторинг — комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, естественных экологических систем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценка и прогноз изменений состояния окружающей среды.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Природные, антропогенные и социальные факторы среды обитания человека, основы взаимодействия человека и окружающей среды, природные и антропогенные изменения окружающей среды, влияющие на здоровье человека. 2. Научные основы гигиенического нормирования вредных факторов, прогнозирования состояния окружающей среды и здоровья населения. 3. Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия факторов окружающей среды на организм человека. 4. Основные принципы организации системы наблюдения и сбора информации для проведения экологического мониторинга. 5. Владеть навыками сбора экологической информации и информации о состоянии здоровья населения, а также навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией.


 Аннотацию рабочей программы составил Н.В. Чугай, доцент каф. БиЭ, к.б.н.
 (ФИО, должность, подпись)