

Аннотация рабочей программы специализированной адаптационной дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» является формирование у студентов общекультурных и общепрофессиональных, профессиональных компетенций в области основных современных проблем и тенденций развития ОВОС, получение основы знаний и обучение принципам и методам оценки воздействия различных типов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.

Задачи:

- освоение представления о целях проведения оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду (ОВОС) и ознакомление с типами и видами хозяйственной и иной деятельности, оказывающими влияние на окружающую природную среду;
- получение представления о принципах и системах оценок и нормирования состояния эко- и геосистем (ландшафтов) и их компонентов, в том числе с оценкой экологических рисков и экологических ущербов и ознакомить с типами и видами воздействия хозяйственной деятельности на ландшафты;
- формирование представления о правилах и процедурах экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на основных стадиях и этапах проведения ОВОС;
- освоение методов и практических приемов ОВОС.

2 Содержание дисциплины

№ темы	Наименование темы
1	Содержание понятия «Оценка воздействия на окружающую среду». Цель, принципы и процедура разработки.
2	Оценка воздействия на окружающую среду. ОВОС – необходимое условие формирования экологически приемлемых производств и технологий. Содержание и структура ОВОС.
3	Основные этапы и процедуры ОВОС.
4	Методы проведения ОВОС
5	Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды
6	Основные положения Федерального закона «Об охране окружающей среды»
7	ОВОС разных видов деятельности
8	Воздействие на окружающую среду на объектах природообустройства и водопользования
9	Рациональное природообустройство как основа экологической безопасности природнотехногенных систем
10	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическое обоснование проектов.

3 Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Трудоемкость дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет.