

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.14 Оценка воздействия на окружающую среду»
(код и наименование дисциплины)

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы.

Цель дисциплины: формирование у студентов системных знаний в области Российской системы экологической оценки: оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и государственной экологической экспертизы (ГЭЭ); развитие навыков организации и проведения оценки последствий влияния производственно-хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Задачи дисциплины:

- показать экологические, социальные и производственные последствия влияния производства на состояние окружающей среды;
- сформировать у студентов представление о Российской системе экологической оценки;
- раскрыть принципы проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и государственной экологической экспертизы (ГЭЭ);
- сформировать представление об основных источниках информации и участниках ОВОС;
- показать нормативную базу и правовые основы экологической экспертизы;
- сформировать навыки оценки последствий влияния производственно-хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- развивать у студентов навыки организации и проведения процесса ОВОС и составления отчета.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.14 Оценка воздействия на окружающую среду» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Перед изучением курса студент должен освоить дисциплины: «Экология», «Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем», «Учение о биосфере» и «Охрана природы».

В результате освоения курса осуществляется подготовка студентов к изучению последующих дисциплин: «Экологический контроль и экологическая экспертиза», «Экологический мониторинг», «Ландшафтная экология» и «Использование и охрана биологических ресурсов».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен применять на производстве современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, оценке состояния, охране природной среды и восстановлению биоресурсов.	
ИПК-4.1. Умеет организовывать процесс проведения исследований с участием привлеченных коллективов исполнителей	Знает роль участников и принципы проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
	Умеет организовывать процесс проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
	Владеет навыками проведения процесса ОВОС
ИПК-4.2. Умеет оценивать научные результаты отдельных ученых и/или коллективов исполнителей	Знает и умеет использовать основные источники информации при проведении ОВОС
	Умеет составлять отчёт о проведении ОВОС

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-4.3. Обладает навыками проведения мероприятий по оценке состояния природной среды	Знает Российскую систему экологической оценки; экологические, социальные и производственные последствия влияния производства на состояние окружающей среды
	Умеет проводить оценку воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на состояние природной среды
	Владеет навыками оценки последствий влияния производства на окружающую среду
ИПК-4.4. Знает правовые основы охраны природы и природопользования	Знает нормативную базу и правовые основы государственной экологической экспертизы (ГЭЭ)
	Умеет использовать постановления, указы и другие природоохранные акты при проведении экологической экспертизы

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Последствия влияния производства на окружающую среду	13,8	2	2	—	9,8
2.	Оценка воздействия на окружающую среду	36	6	6	—	24
3.	Экологическая экспертиза хозяйственной деятельности	18	4	2	—	12
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<i>67,8</i>	<i>12</i>	<i>10</i>	<i>—</i>	<i>45,8</i>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачёт.*

Авторы

О.В. Букарева
Д.П. Кассанелли