

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 Оценка экологических ущербов

Направление подготовки/специальность 05.03.06 Экология и природопользование
Объем трудоемкости: 5 зач.ед.(180 часа)

Целью освоения дисциплины «Оценка экологических ущербов» является ознакомление студентов с основными формами оценки ущерба: экологической и экономической; размерами вреда окружающей среде, в результате влияний хозяйственной деятельности, нарушения законодательства.

Задачи дисциплины.

- В задачи изучения дисциплины входит: освоение основных методов оценки ущерба; формирование у студентов навыков самостоятельной аналитической и научно-исследовательской работы; развитие умение применять современные методы оценки экологических ущербов в полевых и лабораторных условиях; изучение способов и видов компенсации ущерба, наносимого окружающей среде их обитателям.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Оценка экологических ущербов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

При изучении дисциплины используются знания и навыки, полученные при изучении дисциплин: «Биология», «Экология», «Основы природопользования», «Методы оценки и охраны биоразнообразия», «Методы экологических исследований». Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Оценка экологических ущербов» используются в дальнейшем при освоении курса дисциплин, при подготовке выпускной квалификационной работы и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций ПКУВ-1 Способен проводить экологическую оценку состояния поднадзорных территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий.

Основные разделы дисциплины: Экологический ущерб. Виды экологического ущерба; Экономическая ценность природы; Стоимостные показатели, отражающие взаимодействия экономики и окружающей среды; Законодательная база оценки и возмещения вреда, причиненного окружающей среде; Основные принципы оценки экологического ущерба и убытков субъектов гражданских отношений; Методические подходы к экономической оценке экологического ущерба в РФ; Оценка финансовой ответственности за прошлый экологический ущерб; Экологические правонарушения; Природоохранные органы РФ; Арбитражная практика по делам о возмещении вреда, причиненного нарушением законодательства об охране окружающей среды; Методы оценки ущерба земельным ресурсам; Методы оценки ущерба лесным ресурсам; Методы оценки ущерба водным биологическим ресурсам; Методы оценки ущерба водоемам при добыче нерудных строительных материалов, проведении гидротехнических работ и подводном захоронении грунтов; Методы оценки ущерба атмосферному воздуху; Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам растительного и животного мира, занесенным в Красную книгу Краснодарского края, и среде их обитания вследствие нарушения законодательства в области охраны окружающей среды Начисление штрафов за природоохранные нарушения.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Автор: к.б.н., доцент
Пикалова Н.А.