

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологический риск: расчет, управление, страхование

Направление подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование»,
профиль «Государственное и муниципальное управление в экологии и
природопользовании»

1. Место дисциплины в учебном плане:

Б1.В.01. входит в блок 1. – часть, формируемая участниками образовательных отношений.

2. Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 4 зачетные единицы

3. Содержание дисциплины (кратко - в дидактических единицах):

Цель: изучить общие принципы оценки экологического риска в различных отраслях производства и на транспорте, принципы оценки устойчивости природных и технических систем; определения риска воздействия загрязнений окружающей среды на здоровье человека; вопросы моделирования экосистем и риски, возникающие при размещении отходов. Освоить принципы страхования экологических рисков.

Схема оценки экологического риска конкретного предприятия. Подходы к управлению риском. Правовое обеспечение экологической безопасности. Федеральное и региональное законодательство в области промышленной и экологической безопасности. Коммуникации риска. Экономические методы предотвращения и компенсации убытков от загрязнения окружающей среды. Инвентаризация и классификация объектов повышенного экологического риска. Методы выявления и классификации опасностей. Методы выявления уязвимости HAZOP. Методики оценки риска. Управление экологическими рисками. Страхование риска загрязнения окружающей среды и его методологические особенности. Расчет тарифных ставок по страхованию риска загрязнения окружающей среды. Документирование анализа рисков

4. Требования к результатам освоения дисциплины (указать компетенции):

ПК-1 Способен организовать и проводить полевые и изыскательские работы по получению информации экологической направленности

ПК-7 Способен в составе уполномоченной группы проводить проверки соблюдения природоохранного законодательства, анализировать документы, обосновывающие размеры платы за негативное воздействие на окружающую среду и оценку экономического ущерба

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен

6. Разработчик: к.п.н., доцент Кебалова Л.А.