

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Экологическая экспертиза (набора 2015 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность направленность Экология (по отраслям)

1. Цели изучения дисциплины

Изучение экологических требований экспертизы, определение допустимой реализации объекта экологической экспертизы и возможность предупреждения негативных воздействий на окружающую среду.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экологическая экспертиза» относится к вариативной части дисциплин по выбору (Б.1.В.ДВ.02.01) учебного плана по направлению 20.06.01 Техносферная безопасность.

Основой полного усвоения данной дисциплины являются знания, полученные в результате изучения дисциплины: Экология.

Разделы дисциплины связаны междисциплинарными связями с дисциплинами: Экология; Техника защиты окружающей среды.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК -8; ПК-9.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: Нормативные документы и требования в области обеспечения экологической безопасности и экологической экспертизы. Технологии работы природно-техногенных систем, требования и нормативные документы по экологической безопасности природно-техногенных систем.

уметь: Организовывать мероприятия по обеспечению экологической безопасности. Совершенствовать технологии для повышения эффективности работы природно-техногенных систем и обеспечивать выполнения требований экологической безопасности.

владеть: Методами организации и проведения мероприятий по обеспечению экологической безопасности в области экологической экспертизы проектов Методами организации и проведения мероприятий по обеспечению экологической безопасности в области экологической экспертизы проектов. Методиками создания технологий, умениями применять нормативные документы для обеспечения требований экологической безопасности при экологической экспертизе проектов.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108/108 часов, 3/3 з.е., из них аудиторные занятия – 32/16 часов, самостоятельная работа –76/92 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет–3/3 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Е.В. Захарова, доцент, к.б.н.

Заведующий кафедрой ТБ



Л.Н. Скипин