

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Геоэкология (набора 2015 года)**

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1. Цели изучения дисциплины

Дисциплина «Геоэкология» имеет своей целью сформировать у обучающихся по профилю «Безопасность технологических процессов и производств» знания, которые в дальнейшем должны реализовываться в теоретическом и практическом применении для формирования представления природных и техногенных событий и проблем на планете Земля, их влияние на современное состояние окружающей среды и подходы к решению задач рационального использования природных ресурсов, управления развитием экосистем, биосферы.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Геоэкология» относится к вариативной части дисциплин Блока 1 и является дисциплиной по выбору студента.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-9, ПК-10.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы охраны труда на производственных предприятиях; методы и средства обеспечения безопасности в условиях трудовой деятельности
- законодательные требования по обеспечению безопасности в чрезвычайной ситуации.

уметь:

- использовать инструменты организации охраны труда и охраны окружающей среды
- использовать методы и средства обеспечения безопасности производственных процессов в условиях производства.

владеть:

- опытом и знаниями обеспечения производственной и экологической безопасности
- профессиональными навыками и организационными способностями для обеспечения безопасности производственных процессов в условиях чрезвычайных ситуаций

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108 часов, 3 зачётных единиц,
из них аудиторные занятия – 45/16 часов,
самостоятельная работа – 63/92 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: Зачёт – 7/5 семестр

7. Рабочую программу разработал Л.Н. Скипин – профессор каф. ТБ, д.с.-х.н.

Заведующий кафедрой ТБ



Л.Н. Скипин