

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Системы экологического менеджмента

Направление подготовки: 20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологический менеджмент

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов профессиональных компетенций в области разработки, внедрения, аудита и совершенствования систем экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001:2015, национального ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и лучших практик устойчивого развития.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

-Изучить теоретические основы, принципы и модели систем экологического менеджмента.

-Освоить требования международных и национальных стандартов в области СЭМ.

-Научиться идентифицировать и оценивать экологические аспекты деятельности организаций.

-Сформировать навыки разработки документации СЭМ и организации её функционирования.

-Освоить методики проведения внутренних аудитов и оценки результативности СЭМ.

-Научиться разрабатывать мероприятия по постоянному улучшению экологической деятельности.

-Изучить подходы к интеграции СЭМ с другими системами менеджмента (качества, охраны труда).

-Развить навыки подготовки отчётности и коммуникации с заинтересованными сторонами по вопросам экологии.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 10 з.е. (360 академических часа(ов)).