

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Современные технологии и методы утилизации**

Направление подготовки: 15.03.01 – Машиностроение

Направленность (профиль): Цифровые сервисы и технологии в транспортном машиностроении

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний, умения и навыков, в области технологического обеспечения утилизации и обезвреживания промышленных и твердых коммунальных отходов с учетом требований экологической безопасности и принципов экономической эффективности.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомить с технологическими причинами образования промышленных и твердых коммунальных отходов ;
- изучить методы и технологии утилизации и обезвреживания промышленных и твердых коммунальных отходов;
- сформировать системное представление об экологической безопасности;
- изучение информации об инновационных методах и технологическом оборудовании для утилизации;

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

