

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологически чистые и ресурсосберегающие технологии»

1. Цели освоения дисциплины.

Цель дисциплины является ознакомление с экологически чистыми и ресурсосберегающими технологиями в области материаловедения и технологии новых материалов, композиционных материалов, покрытий, наноматериалов и нанотехнологий.

2. Место дисциплины (модуля) «Экологические технологии утилизации отходов» в структуре ООП бакалавриата.

Дисциплины по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с экологическими проблемами, возникающими в современных производствах, применением экологически чистых и ресурсосберегающих технологий, использованием современных технологий и аппаратов позволяющих минимизировать выбросы вредных веществ.

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ПК-4.