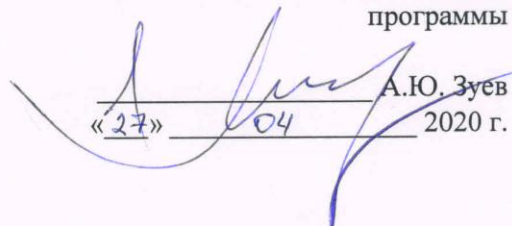


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель образовательной
программы


А.Ю. Зуев
«27» 04 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

в составе модуля

Функциональные органические материалы

Уровень образования: Магистратура

Форма обучения: Очная

Перечень примерных вопросов для зачета

1. Определение биосовместимого материала. Требования к свойствам биосовместимых материалов.
2. Классификация материалов, используемых для изготовления медицинских изделий.
3. Параметры и методы исследования физико-химических свойств медицинских изделий.
4. Биodeградируемые полимерные материалы
5. Полимеры для восстановительной хирургии
6. Понятие биосовместимости
7. Полимеры направленного биологического действия
8. Вспомогательные полимеры для создания лекарственных форм