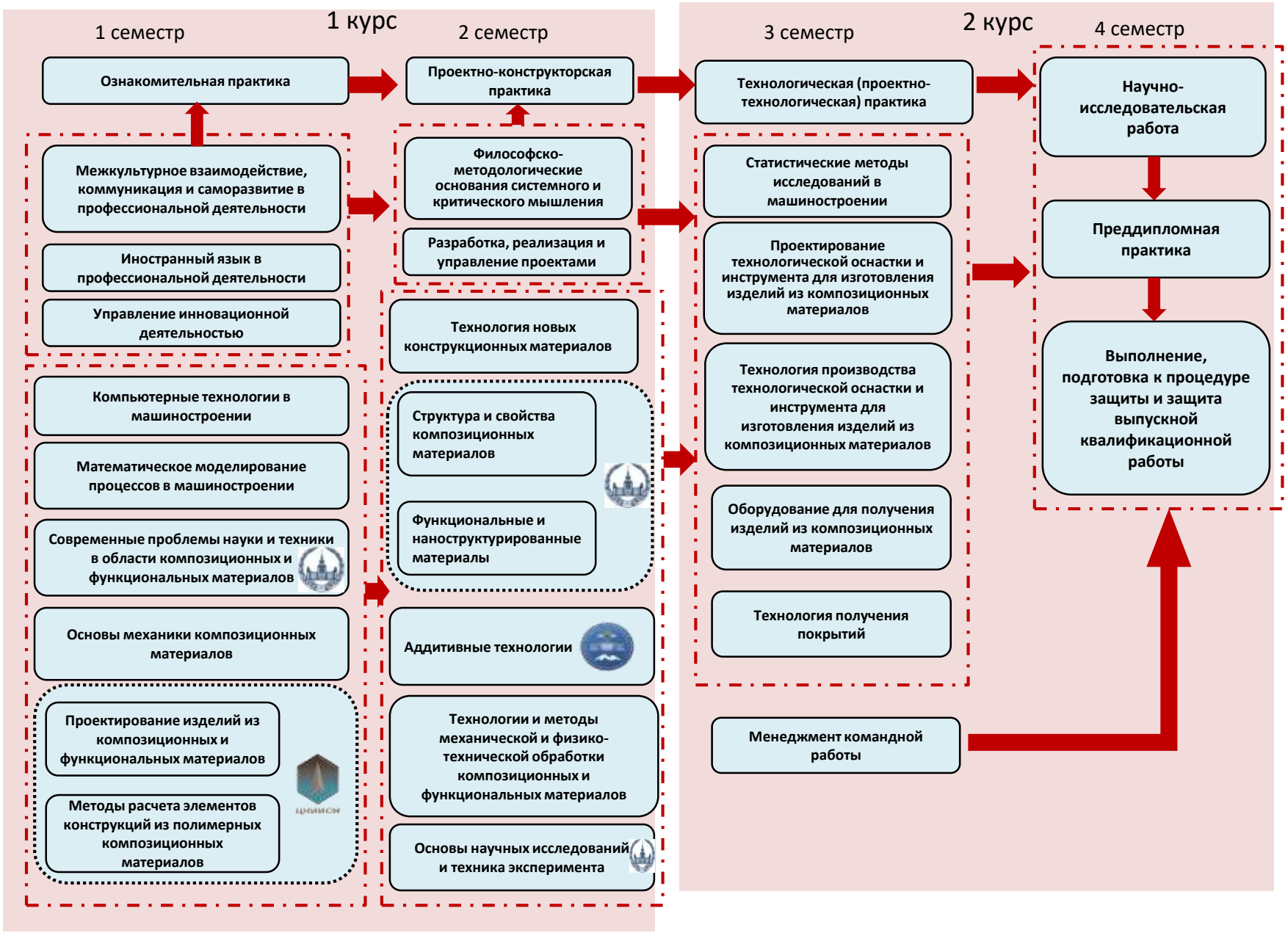
1 курс
1 семестр
2 семестр
2 курс
3 семестр
4 семестр
Ознакомительная практика
Проектно-конструкторская практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной деятельности
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Управление инновационной деятельностью
Философско-методологические основания системного и критического мышления
Разработка, реализация и управление проектами
Статистические методы исследований в машиностроении
Проектирование технологической оснастки и инструмента для изготовления изделий из композиционных материалов
Технология производства технологической оснастки и инструмента для изготовления изделий из композиционных материалов
Оборудование для получения изделий из композиционных материалов
Технология получения покрытий
Менеджмент командной работы
Компьютерные технологии в машиностроении
Математическое моделирование процессов в машиностроении
Современные проблемы науки и техники в области композиционных и функциональных материалов
Основы механики композиционных материалов
Проектирование изделий из композиционных и функциональных материалов
Методы расчета элементов конструкций из полимерных композиционных материалов
Технология новых конструкционных материалов
Структура и свойства композиционных материалов
Функциональные и наноструктурированные материалы
Аддитивные технологии
Технологии и методы механической и физико-технической обработки композиционных и функциональных материалов
Основы научных исследований и техника эксперимента