

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
образовательной программой 12.04.05 - Лазерные системы и технологии (Очная)
2025 г. набора, выпускающая кафедра И1**

Б1.ОЧ.01	АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО
Б1.ОЧ.02	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Б1.ОЧ.03	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Б1.ОЧ.04	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ
Б1.ОЧ.05	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ
Б1.ОЧ.06	ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.В.01	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Б1.В.02	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНЫМИ РИСКАМИ
Б1.В.03	ПРАКТИКУМ ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ
Б1.В.В.01	ЛИДАРНЫЕ СИСТЕМЫ
Б1.В.В.02	<i>ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>
Б1.В.В.03	СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ
Б1.В.В.04	<i>ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ</i>
Б1.В.В.05	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ
Б1.В.В.06	<i>ОСНОВЫ СПЕКТРОСКОПИИ</i>
Б1.В.В.07	ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Б1.В.В.08	<i>ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ ПОД АДДИТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</i>
Б4Ф.В.01	<i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА</i>
Б4Ф.В.02	<i>ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</i>