

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
(ПНИПУ)

План одобрен Ученым советом ПНИПУ

02.04.2022 г. Протокол № 9

БАЗОВЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Год начала подготовки 2022

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

СРОК ОБУЧЕНИЯ

4 года

КАФЕДРА

Инновационные технологии машиностроения

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Технология машиностроения 2.5.6

НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ

Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Руководитель программы

Макаров В.Ф.

Согласовано: и.о. декана ФПКВК

Л.А. Свисткова



Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

THE JOURNAL OF CLIMATE VOL. 17, NO. 10, OCTOBER 2004

卷之三

Блок 2 (Б2). Практик

Библиография

Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)

40