

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра правоведения и философии

РЕФЕРАТ

для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине
«История и философия науки»

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

05.05.03 Машиностроение

(код и наименование направления подготовки научно-педагогических кадров аспирантуре)

05.05.03 Колесная и гусеничная техника

(код и наименование направленности (профиля) подготовки)

ТЕМА РЕФЕРАТА

Естествознание и технические науки

Выполнил:
аспирант группы АСа-15-1



(подпись)

И.С. Вычужин

Руководитель:
Доцент



(подпись)

И.В. Дотоль

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Специфика наук и научного познания..... | 4 |
| 2. Возникновение естествознания и классификация естественных наук.. | 5 |
| 2.1 Проблемы классификации научного знания в Истории науки..... | 8 |
| 2.2 Классификация естественных наук..... | 14 |
| 3. Техническое знание и его особенности | 17 |
| 3.1 Специфика технических наук..... | 17 |
| 3.2 Связь между естественными и техническими науками..... | 19 |
| 4. Список литературы..... | 21 |