

УДК 338.4 (075)

ББК 65.304 я 73

Т 98

**Рецензент:**

*Сивохин Ж.Т.*, кандидат географических наук, доцент,  
старший научный сотрудник Института степи УрО РАН

**Тюрин А. Н.**

Т 98

Основы экономики и технологии важнейших отраслей  
хозяйства. Лабораторный практикум: учебное пособие / А.  
Н. Тюрин; ФГБОУ ВО «ОГПУ», Типография «Экспресс-  
печать». – Оренбург, 2018. – 20 с.

Лабораторный практикум направлен на формирование профессиональных компетенций в области экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства, а также приобретению и закреплению теоретического (лекционного) материала. Участие в лабораторных занятиях продолжит формирование коммуникационных компетенций и географической культуры студентов. Практикум в структурном отношении состоит из 8 занятий, посвященных изучению основ экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства.

Пособие составлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом с учетом современных требований к методике обучения и адресовано студентам, обучающимся по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили Биология и География по дисциплине «Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства» (Б1.В.ДВ.9.1).

В оформлении обложки использована фотография А. Н. Тюрина:  
«Норильский никель» – российская горно-металлургическая компания.

УДК 338.4 (075)

ББК 65.304 я 73

©Тюрин А. Н., 2018

©Оформление. Типография «Экспресс-печать», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
Лабораторная работа 1. Основные технологические схемы и экономическая эффективность переработки топлива.....	7
Лабораторная работа 2. Сравнительный анализ основных процессов получения черных металлов.....	8
Лабораторная работа 3. Основные технологические процессы получения цветных металлов.....	9
Лабораторная работа 4. Основные технологические процессы химической промышленности, их экономическая и экологическая эффективность.....	11
Лабораторная работа 5. Машиностроительный комплекс.....	12
Лабораторная работа 6. Агропромышленный комплекс: состав, значение, связи с другими отраслями экономики.....	13
Лабораторная работа 7. Инфраструктурный комплекс (сфера услуг): состав значение, специфика продукции, роль в хозяйстве.....	14
Лабораторная работа 8. Связь, виды и сети связи. Коммуникации и окружающая среда.....	15
Список рекомендуемой литературы.....	16
Словарь-справочник основных терминов.....	17
Вопросы к зачету.....	20