

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Казанский государственный технологический университет»

Е.В.Загайнова, О.Ю.Хацринова, Т.А.Старшинова, В.Г.Иванов

**ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА:  
ОПОРНЫЕ КОНСПЕКТЫ В ПОМОЩЬ СТУДЕНТАМ  
ИНЖЕНЕРНОГО ВУЗА**

Учебное пособие

Казань  
КГТУ  
2008

УДК 378.126  
ББК 74.58

Загайнова, Е.В.

Психология и педагогика: опорные конспекты в помощь студентам инженерного вуза: учебное пособие / Е.В. Загайнова [и др.]. – Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2008. – 118 с.

Представлены тематический план и опорные конспекты по дисциплине «Психология и педагогика».

Предназначено для студентов всех форм обучения и всех специальностей.

Подготовлено на кафедре педагогики и методики высшего профессионального образования.

Табл. 20. Ил. 23. Библиогр.: 85 назв.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского государственного технологического университета.

Рецензенты: д-р пед. наук, проф. *П.Н. Осипов* (КГТУ)

д-р психол. наук, проф. *Б.С. Алишев* (КГУ)

к. пед. наук, доц. *О.А. Хабриева* (КГУ)

© Е.В.Загайнова, О.Ю.Хацринова,  
Т.А.Старшинова, В.Г.Иванов, 2008

© Казанский государственный  
технологический университет, 2008

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
Введение .....	5
<b>Раздел 1. Психология</b> .....	7
Тема 1. Психология в системе наук о человеке .....	7
Тема 2. Функциональные системы мозга. Функции психики: отражение и регуляция. Категория «сознание» .....	12
Тема 3. Категории «деятельность» и «личность» .....	26
Тема 4. Психические свойства личности .....	38
Тема 5. Психические процессы личности .....	47
Тема 6. Категория «общение» .....	72
<b>Раздел 2. Педагогика</b> .....	80
Тема 1. Образование и педагогическая наука .....	80
Тема 2. Целостный педагогический процесс и педагогическая ситуация. Процесс обучения .....	86
Тема 3. Деятельность преподавателя и деятельность обучающегося в процессе обучения. Цели и содержание образования .....	92
Тема 4. Методы обучения. Формы организации обучения и средства обучения. Контроль знаний .....	101
Тема 5. Личность как предмет воспитания .....	112
Заключение .....	123