

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ШУЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Е.М. Муравьев, К.Е. Романова

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ

Учебно-методическое пособие

Шуя 2009

УДК 372.8:62
ББК 74.268
М 91

Печатается по решению редакционно-издательского
совета ГОУ ВПО «Шуйский государственный
педагогический университет»

Рецензенты:

Михайлов А.А., канд.пед.наук, доцент, проректор по учебно-воспитательной работе, заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности, методики обучения и общетехнических дисциплин ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет»

Баженов В.М., канд.пед.наук, доцент, заведующий кафедрой технологии ГОУВПО «Костромской педагогической университет им. Н.А.Некрасова.

Муравьев Е.М., Романова К.Е.

Теория и методика обучения технологии. Учебно-методическое пособие. – Шуй: изд-во ГОУ ВПО «ШГПУ», 2009. – 205 с.

Данное учебно-методическое пособие представляет собой комплект учебных материалов, освещающих содержание и организацию различных видов учебной работы в системе методической подготовки студентов педвузов по специальности 050502.65 «Технология и предпринимательство» очного и заочного отделений. Учебно-методическое пособие адресовано преподавателям и студентам, а также может быть использован в системе повышения квалификации учителей технологии.

© Муравьев Е.М., Романова К.Е., 2009
© ГОУ ВПО «ШГПУ», 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ОБЩИЕ ОСНОВЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ	9
ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА, ПРЕДМЕТ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ».....	9
1.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 1).....	9
1.2. ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 2)	19
1.3. МЕТОДЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ» (ЛЕКЦИЯ 3)	18
ГЛАВА 2. СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ	22
2.1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ (ЛЕКЦИЯ 4).....	22
2.2. ОБУЧЕНИЕ И ТРУДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ (ЛЕКЦИЯ 5).....	30
2.3. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ЛЕКЦИЯ 6)	49
2.4. ТРУДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО ВОСПИТАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ УЧАЩИХСЯ (ЛЕКЦИЯ 7)	39
2.5. СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ (ЛЕКЦИЯ 8).....	44
2.6. ПРИНЦИПЫ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 9)	51
ГЛАВА 3. ОБЩЕДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ.....	57
3.1. УРОК КАК ОСНОВНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 10).....	57
3.2. ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА ПО ТЕХНОЛОГИЯМ (ЛЕКЦИЯ 11)	64
3.3. МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 12).....	70
3.4. МЕТОД ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В ОБУЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 13).....	79
3.5. ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ОСОБЕННОСТИ ИХ ИЗЛОЖЕНИЯ УЧАЩИМСЯ (ЛЕКЦИЯ 14)	83
ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ	90
4.1. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА (ЛЕКЦИЯ 15).....	90
4.2. УЧЕБНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ (ЛЕКЦИЯ 16).....	97

КОНКРЕТНАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД»	103
КОНКРЕТНАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ТРУД»	111
САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ	199
РУКОВОДСТВО К ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ	138
РАЗДЕЛ 1. ЗАНЯТИЯ ПО МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТРУДА	139
РАЗДЕЛ 2. ЗАНЯТИЯ ПО МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА	157
РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ..	179
ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ (АПИМ)	181