

**Е. В. Дьяченко  
О. В. Боголюбова**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
ПСИХОЛОГИЯ**

**Екатеринбург  
РГПУ  
2012**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГАОУ ВПО «Российский государственный  
профессионально-педагогический университет»

**Е. В. Дьяченко  
О. В. Боголюбова**

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ**

**Курс лекций**

Екатеринбург  
РГППУ  
2012

УДК 159.9.072(075.8)

ББК Ю9в643я73-2

Д93

**Дьяченко, Е. В.**

Д93 Экспериментальная психология: курс лекций / Е. В. Дьяченко, О. В. Боголюбова; под ред. Н. С. Глуханюк. Екатеринбург: Изд-во Рос. гос. проф.-пед. ун-та, 2012. 168 с.

ISBN 978-5-8050-0465-1

Курс лекций знакомит со способами получения научного знания в психологии и приемами его проверки. Содержание лекций соответствует программе дисциплины «Экспериментальная психология», рекомендованной советом по психологии Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию.

Адресован студентам психологических специальностей.

УДК 159.9.072(075.8)

ББК Ю9в643я73-2

Рецензенты: доктор психологических наук, профессор Э. Ф. Зеер (ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет»); доктор психологических наук, профессор В. П. Прядеин (ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет»)

ISBN 978-5-8050-0465-1

© ФГАОУ ВПО «Российский государственный профессионально-педагогический университет», 2012  
© Дьяченко Е. В., Боголюбова О. В., 2012

## Оглавление

Введение .....	3
<b>Раздел I. Введение в экспериментальную психологию .....</b>	<b>5</b>
Лекция 1. Общие представления о науке. Психология как наука.....	5
Экспериментальная психология как самостоятельная наука .....	5
Формы познания: сходство и различие. Здравый смысл и ошибка хиндсайта.....	7
Проблема влияния субъективного на процесс получения объективных знаний о действительности.....	12
Научный метод. Эмпиризм .....	16
Признаки естественнонаучной традиции познания в современной психологии .....	17
Вопросы для самопроверки.....	20
Список рекомендуемой литературы.....	20
Лекция 2. История развития экспериментальной психологии .....	22
Предпосылки возникновения психологии как самостоятельной науки .....	22
Философские предпосылки возникновения психологии как самостоятельной науки .....	22
Естественнонаучные предпосылки возникновения психологии как самостоятельной науки .....	24
Развитие зарубежной экспериментальной психологии.....	27
Экспериментальная психология в России .....	31
Вопросы для самопроверки.....	35
Список рекомендуемой литературы.....	35
Лекция 3. Научное исследование. Проблема валидности.....	37
Научное исследование: этапы и виды .....	37
Валидность исследования в психологии.....	45
Вопросы для самопроверки.....	48
Список рекомендуемой литературы.....	48
Лекция 4. Теоретическое и эмпирическое знание в психологии .....	49
Общенаучная проблема соотношения теоретического и эмпирического в познании.....	49
Теоретическое знание .....	50
Эмпирическое знание .....	53

Стратегия сотрудничества теоретического и эмпирического знания.....	55
Операционализация понятий. Операционализм .....	58
Необходимость эмпирического тестирования идей .....	61
Вопросы для самопроверки.....	63
Список рекомендуемой литературы.....	64
<b>Раздел II. Планирование и организация экспериментального психологического исследования.....</b>	<b>66</b>
Лекция 5. Проблема, теория и гипотеза в научном исследовании .....	66
Научная проблема .....	66
Теория: структура и функции .....	68
Гипотеза в научном исследовании, ее виды .....	69
Вопросы для самопроверки.....	74
Список рекомендуемой литературы.....	74
Лекция 6. Измерение в психологическом исследовании .....	75
Измерение в психологии. Переменные, их операционализация .....	75
Подходы к психологическому измерению .....	77
Шкала. Виды шкал и их характеристика .....	78
Номинативная шкала .....	79
Шкала порядка.....	80
Интервальная шкала .....	82
Шкала отношений .....	84
Тест. Критерии качества теста.....	85
Вопросы для самопроверки.....	87
Список рекомендуемой литературы.....	87
Лекция 7. Основные характеристики психологического эксперимента .....	88
Психологический эксперимент.....	88
Экспериментальные переменные: виды, отношения, контроль.....	90
Экспериментальная выборка.....	102
Внутренняя и внешняя валидность: факторы их нарушения .....	105
Внутренняя и внешняя валидность .....	105
Факторы, нарушающие внутреннюю и внешнюю валидность .....	106
Вопросы для самоконтроля.....	108
Список рекомендуемой литературы.....	109
Лекция 8. Исследовательские планы.....	110
Истинные экспериментальные планы.....	110
Доэкспериментальные и квазиэкспериментальные планы.....	115
Доэкспериментальные планы .....	116

Квазиэкспериментальные планы .....	118
Корреляционные исследования .....	121
Вопросы для самопроверки.....	126
Список рекомендуемой литературы.....	127
Лекция 9. Артефакты в психологическом эксперименте и способы их устранения .....	128
Предубеждения участников психологического эксперимента .....	128
Эффект Хоторна: реактивность испытуемых .....	129
Догадки о гипотезе (характеристики потребности по М. Т. Орне).....	129
Эффекты плацебо и ожидания испытуемых .....	130
Угождение экспериментатору .....	131
Поддакивание – реакция соглашательства .....	131
Социальная желательность .....	132
Эффект Зайонца (эффект аудитории, или наблюдателя).....	132
Предвзятость исследователей .....	133
Эффект Пигмалиона: влияние ожиданий экспериментатора на испытуемых .....	133
«Слепые» и дважды «слепые» процедуры .....	134
Эффект «ореола» (гало-эффект).....	136
Эффекты контраста .....	136
Вопросы для самопроверки.....	138
Список рекомендуемой литературы.....	138
Лекция 10. Этика экспериментального исследования в психологии.....	139
Этические принципы проведения исследования с участием людей .....	139
Этика по отношению к науке .....	144
Вопросы для самопроверки.....	148
Список рекомендуемой литературы.....	148
Заключение.....	149
Библиографический список.....	150
Приложение. Компендиум понятий экспериментальной психологии .....	154