

88  
В75

ВЫСШЕЕ

ОБРАЗОВАНИЕ



Е. В. Воронина

# Научная организация педагогического труда

Педагогическая эргономика

2-е издание



**Е. В. Воронина**

**НАУЧНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
ТРУДА**

**ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ЭРГОНОМИКА**

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВУЗОВ**

2-е издание, исправленное и дополненное



Книга доступна в электронной библиотеке [biblio-online.ru](http://biblio-online.ru),  
а также в мобильном приложении «Юрайт.Библиотека»

Москва ■ Юрайт ■ 2019

УДК 159.9(075.8)

ББК 88.4я73

В75

**Автор:**

**Воронина Евгения Владимировна** — кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии педагогического факультета Ишимского педагогического института имени П. П. Ершова (филиала) Тюменского государственного университета.

**Рецензенты:**

**Слизкова Е. В.** — кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой педагогики Ишимского педагогического института имени П. П. Ершова (филиала) Тюменского государственного университета;

**Закирова А. Ф.** — доктор педагогических наук, профессор кафедры методологии и теории социально-педагогических исследований Института психологии и педагогики Тюменского государственного университета.

**Воронина, Е. В.**

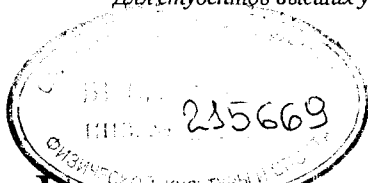
В75 Научная организация педагогического труда. Педагогическая эргономика : учебное пособие для вузов / Е. В. Воронина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 129 с. — (Высшее образование). — Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-534-09623-1

В настоящем учебном пособии представлены теоретические основы реализации эргономического подхода в образовательных учебных заведениях. В нем показана роль педагогической эргономики, рассмотрены модели реализации эргономического подхода в образовательном процессе, а также даны критерии эффективности педагогической системы реализации эргономического подхода.

Книга дополнена приложениями, которые помогут студентам освоить материалы учебного пособия.

*Для студентов высших учебных заведений.*



УДК 159.9(075.8)

ББК 88.4я73



Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

© Воронина Е. В., 2006

© Воронина Е. В., 2017, с изменениями

© ООО «Издательство Юрайт», 2019

ISBN 978-5-534-09623-1

# Оглавление

<b>Введение</b> .....	7
<b>Глава 1. Теоретические основы реализации эргономического подхода</b> .....	12
1.1. Педагогическая эргономика и ее место в учебных заведениях .....	12
1.2. Характеристика современной школы с позиций эргономического подхода.....	21
1.3. Эргономический анализ деятельности субъектов педагогического процесса .....	44
<b>Глава 2. Реализация эргономического подхода в современной школе</b> .....	54
2.1. Модель реализации эргономического подхода в образовательном процессе современной школы.....	54
2.2. Технология организации информационно-предметной среды современной школы с учетом требований эргономики.....	62
2.3. Эргономическое обеспечение информационно-предметной среды современной школы .....	70
<b>Глава 3. Оценка эффективности эргономического подхода в образовательном процессе современной школы</b> .....	91
3.1. Определение критериев эффективности образовательного процесса на основе эргономического подхода .....	91
3.2. Определение уровня качества информационно-предметной среды и педагогической эффективности комплексов средств обучения, созданных на основе эргономического подхода.....	96
<b>Заключение</b> .....	100
<i>Приложение 1. Комплекс упражнений физкультурных минуток (ФМ)</i> .....	103
<i>Приложение 2. Нормы освещенности помещений образовательных учреждений</i> .....	106

<b>Приложение 3. Нормативная температура воздуха и кратность обмена воздуха в помещениях образовательных учреждений .....</b>	<b>107</b>
<b>Приложение 4 .....</b>	<b>108</b>
<b>Приложение 5. Карта уровня педагогической эффективности комплекса средств обучения по экономике для изучения конкурентоспособности ....</b>	<b>110</b>
<b>Выводы .....</b>	<b>115</b>
<b>Список литературы .....</b>	<b>116</b>