

Д. М. Федяев, Л. В. Федяева

**ПРОБЛЕМА УНИВЕРСАЛЬНОГО
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ
ОБРАЗОВАНИИ**

Монография

4-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2021

УДК 377
ББК 74.00
Ф 35

Научный редактор:
кандидат педагогических наук, доцент *Н. С. Макарова*

Рецензенты:
доктор философских наук, профессор *С. И. Орехов*;
кандидат философских наук, доцент *П. Л. Зайцев*

Авторы:
доктор философских наук, профессор *Д. М. Федяев* (разд. 1–5, 7);
Л. В. Федяева (разд. 6)

Федяев Д.М.
Ф 35 Проблема универсального в профессиональном образовании [Электронный ресурс] : монография / Д.М. Федяев, Л.В. Федяева. – 4-е изд., стереотип. – М. : ФЛИНТА, 2021. – 136 с.

ISBN 978-5-9765-1220-7

Споры о том, чему и как учить молодого человека, начались, наверное, тогда же, когда начала складываться система образования. Один из предметов дискуссий задан противоречием универсального и специального. Готовить ли в вузе специалиста "под конкретное рабочее место" или же давать широкое образование? Каков разумный компромисс между этими вариантами? Как заложить основу самообразования после окончания вуза? Вопросы, связанные с противоречием универсального и специального, рассматриваются в педагогическом и философском аспектах. Особое внимание уделяется современной тенденции формирования компетентности выпускника и ее ценностным основаниям. Работа обращена ко всем, кого интересует проблема смысла преподавательской работы.

УДК 377
ББК 74.00

ISBN 978-5-9765-1220-7

© Федяев Д. М., Федяева Л. В., 2016
© Издательство «ФЛИНТА», 2016

Содержание

Введение.....	3
1. Еще раз о том, что есть образование	4
2. Что нового?	20
3. Техника и проектирование: первичные значения в контексте культуры.....	30
4. О нестандартных проектных задачах	42
5. Гуманитаризация	52
6. Курс математики в гуманитарном аспекте	63
6.1. Альтернативы в программах обучения	64
6.2. Математические аксиомы, их природа.....	70
6.3. Классическая и аналитическая геометрии в культурных контекстах	77
6.4. Идеальные объекты в их соотношении с реальными.....	82
6.5. Парадокс дифференциального исчисления.....	92
6.6. Число в античной и нововременной культуре	100
6.7. Общие требования к математическому доказательству	110
6.8. Симметрия	114
6.9. Теория вероятностей	116
7. Базовые ценности	120