

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1	
Развитие исследований по проблемам профессионального обучения в советской психологии	7
1. Проблемы психотехнического периода	8
2. Развитие исследований в 30—50-е годы	16
3. Основные направления исследований 50—70-х годов	22
Глава 2	
Методологические и теоретические основы профессионального обучения	31
1. Цели образования в системе общественного способа воспроизводства личности	31
2. Методологические предпосылки разработки норм учебной деятельности. Историческая характеристика теоретического мышления и научных знаний	47
3. Методологические основы советской психологической теории учения	57
4. Психологическая теория деятельности учения	75
Глава 3	
Формирование профессионального мышления и знаний в обучении	89
1. Понятие профессионального мышления. Эмпирическое описание и психологические основы	89
2. Дидактические и психологические проблемы построения учебного предмета	96
3. Принципы разработки экспериментальных обучающих программ с системным представлением учебного предмета	105
4. Системный способ мышления и характеристики знаний о предмете	113
5. Значение системной ориентировки в предмете для решения эвристических задач	120
6. Фундаментализация и профессионализация знаний при системном изучении предмета	131
7. Формирование политехнического мышления широкопрофильного специалиста	139
Глава 4	
Формирование профессиональных умений и навыков	146
1. Характеристики трудовой деятельности как профессионального умения	147
2. Разработка программы ориентировочной деятельности для формирования ориентировочной основы профессионального умения	149

3. Формирование исходной мотивации для принятия учащимися учебной задачи	156
4. Общий ход экспериментального обучения	161
5. Формирование профессиональных умений станочников с обобщенной схемой ориентировочной деятельности	162
6. Формирование познавательной активности при обучении	169
7. Особенности формирования скоростных двигательных навыков	178
8. Особенности ориентировочной основы деятельности поиска неисправностей оборудования	186

Заключение	193
----------------------	-----

Список литературы	200
-----------------------------	-----