

**Министерство высшего и среднего специального
образования Латвийской ССР**

**Рижский ордена Трудового Красного Знамени
политехнический институт им. А.Я.Пельше**

**ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ
СПЕЦИАЛИСТОВ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

**Тезисы докладов и сообщений республиканской
научно-методической конференции
10-12 декабря 1985 года, г. Рига**

Часть I

Рижский политехнический институт

Рига - 1985

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Раздел I. ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКОЙ
КАДРОВ СПЕЦИАЛИСТОВ

Б.С.Гуртовой. Экономические и методологические проблемы прогнозирования подготовки кадров специалистов.....	3
В.М.Зуев. Региональный аспект формирования потребности в кадрах специалистов.....	7
М.К.Шерменев. Проблемы финансового обеспечения вузов.....	8
Б.А.Бурак, Л.И.Сысуева. К вопросу планирования подготовки специалистов в замкнутом регионе.....	11
Б.А.Бурак. Проблемы согласования плановых решений в задачах управления подготовкой специалистов.....	13
В.А.Андреев, А.А.Мешков. Взаимодействие отраслей и регионов при подготовке и использовании специалистов.....	16
Т.М.Аджиев, В.В.Хохлов, А.Н.Матюша. Единство потребности в специалистах и системы их подготовки.....	18
В.А.Раянгу. Необходимость структурных сдвигов при подготовке контингентов специалистов.....	20
М.Ю.Сженов. Методологические проблемы анализа занятости специалистов в странах - членах СЭВ.....	21
Н.Н.Филиппов, Г.М.Зимбовский. Проблемы совершенствования планирования подготовки специалистов с высшим и средним специальным образованием в экономическом районе..	25
Б.А.Зельцерман. Региональные проблемы управления подготовкой специалистов.....	28
В.К.Алекнавичене, А.А.Норкус, А.А.Сакалас. Проблемы определения потребности в специалистах промышленного производства на базе высшей школы.....	30
В.Г.Антошкин. Проблемы совершенствования планирования и улучшения подготовки специалистов с высшим образованием для г. Москвы.....	32
Ю.А.Тарту. Проблемы управления подготовкой специалистов в условиях интенсификации производства.....	36

А.Д.Кузин. Совершенствование планирования подготовки специалистов для народного образования Латвийской ССР..	38
В.К.Курочкин. Улучшение использования специалистов через совершенствование системы стимулирования их труда....	41
О.Л.Магдасиев, А.В.Смушкович. Совершенствование территориально-отраслевого подхода к планированию подготовки и распределения специалистов.....	45
В.М.Маневич. Совершенствование управления подготовкой экономистов с высшим образованием.....	48
К.Г.Матей, В.П.Чорап. Региональные проблемы подготовки специалистов.....	51
Н.Н.Оттенберг, В.Е.Дронов. О выравнивании обеспеченности квалифицированными кадрами в регионах.....	53
А.В.Головач, Д.Н.Черванев. Комплексный анализ подготовки, распределения и использования специалистов с высшим образованием в республике.....	57
Л.В.Гончарова. Статистическое изучение факторов, влияющих на использование специалистов с высшим образованием..	61
В.Н.Кривцов, Л.И.Бобрович. Совершенствование механизма повышения эффективности деятельности специалистов...	63
Н.Я.Драгун. Методологические проблемы взаимосвязи подготовки, распределения и использования специалистов...	67
М.С.Зелтинь-Абрамов, Г.А.Булатова. О некоторых направлениях анализа использования специалистов на промышленных предприятиях.....	70
С.Д.Вермеенко. Совершенствование использования специалистов на основе нормирования эффективности их труда....	75
А.Ф.Власов, А.Л.Погорельский, М.Ю.Сженов. Совершенствование хозяйственного механизма в нефтегазовом отрасли и требования к подготовке руководителей и специалистов для организации отрасли.....	77
Л.В.Добеле. Роль системы профориентации молодежи в управлении качеством подготовки специалистов.....	79
Н.А.Восколович. Совершенствование управления процессом формирования кадров специалистов.....	81
Т.Б.Белыева. Совершенствование номенклатуры должностей как нормативной основы определения потребности в специалистах.....	82

О.Э.Бринкманис. Вопросы управления качеством подготовки специалистов для агропромышленных комплексов.....	85
Т.М.Ковалева. Проблемы планирования потребности в специалистах и их использования в отраслях народного хозяйства.....	87
Г.В.Гермаидзе, Г.Ф.Белов. Опыт подготовки инженерных кадров к замещению руководящих должностей в доменных цехах.....	90
Н.В.Золин, С.Т.Павлов. К вопросу о прогнозировании профессионально-квалификационной структуры кадров специалистов.....	93
Л.О.Ильина. К вопросу об определении потребности в научно-педагогических кадрах вузов.....	97
А.Н.Ильющенкова, Б.Б.Покладок. Планирование подготовки специалистов на базе данных о нормативах насыщенности специалистами отраслевых министерств (на примере прибалтийского региона).....	100
Э.Т.Климсва. Роль оценки кадров в повышении эффективности их использования.....	103
Ю.Н.Баранов. Анализ использования молодых специалистов как необходимое звено в управлении системой подготовки инженерных кадров.....	106
И.Б.Баткина, Г.В.Макаров. Принцип системности в подготовке инженеров широкого профиля.....	109
Т.А.Дмитренко. Управление подготовкой творческого специалиста в техническом вузе.....	112
В.В.Мерцалов. Прогнозирование численности кадров специалистов в подотрасли бытового обслуживания населения Латвийской ССР.....	115
В.В.Морохин. Современные проблемы совершенствования подготовки организаторов производства.....	118
И.П.Чучалин, В.Н.Чудинов, Б.Л.Агранович, Р.Е.Горбатова, А.Л.Шамяко. Программно-целевой подход к управлению качеством подготовки специалистов.....	120
Ю.К.Шляховой. Два подхода к сокращению перечня специальностей в высших учебных заведениях СССР.....	123
В.В.Шевченко, Н.В.Коровин. Прогнозирование развития высшего образования по специальностям МСН.....	124

Д.Ю.Яковлева, Т.Г.Антишева. Динамика численности и структуры студенчества вузов РСФСР.....	125
Т.В.Корешева, В.М.Маневич, И.Б.Сосина. Разработка комплексов задач автоматизированной системы плановых расчетов высшего образования.....	127
Л.И.Романкова, Г.Л.Маглевая. Квалификационные характеристики специалистов как основа совершенствования высшего образования.....	130

Раздел II. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА В УПРАВЛЕНИИ ПОДГОТОВКОЙ СПЕЦИАЛИСТОВ

А.А.Артемьев. Модель планирования подготовки специалистов в форме управления структурой трудовых ресурсов.	134
Э.Н.Кузьбожев, В.В.Нагаев. Задачи вузовской автоматизированной системы управления подготовкой специалистов..	138
В.Г.Попова, Е.А.Ремизова.Человеко-машинная процедура зачисления в типовой подсистеме АСУ ВУЗ "Абитуриент".	140
В.Н.Сулицкий. Вопросы автоматизации в решении задач распределения молодых специалистов.....	144
Л.П.Леонтьев. Цена ошибок принятия решений при наборе студентов в вуз.....	147
В.М.Зорин, М.М.Маран. Контроль и управление учебным процессом на основе АСУ МЭИ.....	152
В.Н.Чудинов, Л.В.Пак, В.В.Сорокин.Типовой функциональный комплекс для планирования учебного процесса в вузе..	156
В.С.Иозайтио, С.М.Михайлова. О.Я.Никишина. Процедуры оперативного управления самостоятельной работой студентов в условиях АСУ.....	160
С.И.Мешков.О расчете времени, отводимого на фундаментальную и специальную подготовку специалистов инженерно-технического профиля.....	164
Ю.П.Степин, А.Б.Безходарный. Применение цепей Маркова для обработки результатов вступительных экзаменов с применением ЭВМ.....	166
Д.Э.Федотова. ЭВМ как средство инструментальной поддержки НИРС.....	169

О.Ф.Ускова, О.Л.Гогбенко. Человеко-машинные системы как средство индивидуализации и интенсификации учебного процесса.....	171
А.А.Артемьев. Математическая модель задачи-учет влияния научно-технического прогресса на структуру подготовки специалистов.....	175
З.Д.Жуковская, Я.Б.Львович. Оптимизация процесса усвоения знаний на основе ценностного подхода к конструированию учебной информации.....	178
Я.Б.Львович, Р.И.Линдер. Система человеко-машинных процедур при обучении автоматизации проектирования.....	180
О.Г.Гохман. Определение оптимального содержания учебного плана на основе ранжирования его элементов.....	182
Н.Б.Баева, Ю.Я.Рутицкий, О.Н.Свиридова. Диалоговая процедура корректировки учебного расписания.....	185
А.П.Свиридов, И.М.Глыздов. Оптимизация управления подготовкой обучаемого по основным положениям учебных дисциплин.....	186
Б.Л.Агранович. Формирование структуры целей обучения по учебному предмету.....	191
Д.В.Ботнару, И.И.Валуца, М.Ф.Перебинос. Использование ЭВМ в режиме диалога в управлении учебным процессом по курсу высшей математики.....	193
К.Д.Аракчаа. Проблемные программированные задания и развитие логического мышления студентов.....	196
А.А.Бахтина, О.И.Ковгунова. Методика организации учебной деятельности студента при обучении с помощью ЭВМ....	199
В.С.Иозайтис, С.И.Михайлова. Человеко-машинная процедура формирования штатного расписания профессорско-преподавательского состава кафедр в условиях АСУ.....	203
И.Б.Руссман. Комплексная оценка результатов деятельности в вузе и способы её формирования.....	207
Э.И.Бутан, В.И.Петров. Итеративная процедура обеспечения человеко-машинных решений в АСУ ВУЗ информацией.....	208
В.Н.Севастьянов. Планирование набора на основе учета формальных и неформальных факторов на отраслевом и вузовском уровнях.....	212
Л.М.Аметистова. Оптимизация процесса управления кадровой системой по вероятностному критерию.....	213

В.С.Вольский. Интерактивная система контроля исполнения поручений.....	218
А.С.Девченков, А.А.Просян, В.С.Просяна. Программный комплекс для человеко-машинной системы составления расписания занятий при использовании учебного оборудования.....	220