Государственный комитет СССР по народному образованию Учебно-методическое объединение по инженерно-педагогическим специальностям

Свердловский инженерно-педагогический институт

материалы пленума

учебно-методического объединения по инженерно-педагогическим специальностям

(15-17 ноября 1986 года г. Харьков)

И Н Ф О Р М А Ц И Я о пленуме УМО по инженерно-педагогическим специальностям.

Очередной пленум учебно-методического объединения (УМО) п инженерно-педагогическим специальностям (ИПС) состоялся 15-17 но-ября 1988 года в г. Харькове на базе Украинского заочного политехнического института. В работе пленума участвовали представители Госкомитета СССР по народному образованию, НИИ ВШ и 34 вузов из 30 городов страны. Общее количество участников Г15 человек, в том числе 28 докторов и профессоров, 42 - зав.кафедрами, 47 доцентов и кандидатов наук, 13 ректоров и проректоров.

На пленуме были заслушаны доклады:

"Задачи инженерно-педагогического образования" /ректо СИПИ - Ткаченко Е.Б./ и "Организационно-методические вопросы работы УМО" /Рудницкий М.П./.

Проведены заседания президиума УМО и II научно-методичес их советов (по направлениям деятэльности: психолого-педагогическая подготовка, ТОО и компьютеризация учебного процесса, производственная подготовка; по группам специализаций энергетического, машиностроительного, транспортного, сельско-хозяйственного, строительно-то профиля; легкой и пищевой промышленности, электронике, вычислительной технике).

Утверждены типовые программы: "Введение в специальность", "Информатика и вычислительная техника", "Психология", "Высшая матемотика".

Активно обсуждались вопросы недостаточной обеспеченности учебно-методической литературой студентов инженерно-педагогических специальностей (особенно литературой центральных издат тьств), вопросы разработки квалификационных характеристик и фондов контрольных
заданий, а также программы по общенаучным дисциплинам ИПС и возможность подготовки единого специалиста по профессиональному обучению
в ПТУ и трудовому обучению в старших классах политехнической средней школы и в УПК.

Для усидения подготовки студентов ИПС по и форматике и вычислительной технике в вузах УМО рекомендовано проведение реабилитационных занятий по информатике для студентов I курса и ввеление для студентов старших курсов дисциплины по методике преподавания информатики в ПТУ.

Отдельным вузам - членам УМО поручено до 15 ДЕКОБРЯ 1988 г. завершить работу по созданию фонда контрольных заданий, до 25 февраля 1989 года - квалификационных характеристик по ИПС, до апреля 1989 года - типовых рабочих программ по физике, начертательной геометрии, педагогике и др.

Рекомендовано ускорить подготовку и издание через центральные издательства учебников и учебных пособий по базисным для ИПС диспиплинам.

Следующий пленум УМО намечено провести в апреле 1989 г. на базе Наманганского фидиала Ташкентского политехнического института с обсуждением общеинженерной подготовки специалиста и концепции развития инженерно-педагогического образования в стране. Вузам участникам пленума предложено подготовить материалы по проблемам инженерно-педагогического образования для обмена опытом.

Придагается:

- I. Программа пленума УМО.
- 2. Список вузов, осуществляющих подготовку по специальности 03.01 (с приемом 1988 г.).
- 3. Список вузов, продолжающих подготовку студентов по специальности 03.01 (без приема в 1988 г.).
- 4. Постановление пленума УМО.
- 5. Протокол заселани, президиума УМО от 16.II.88 г.
- 6. Протокод № 3 пленума УМО от I5-I7.II.88 года г. Харьков.
- 7. Научно-методические советы.
- 8. Список участников пленума УМО от 15-17.II.88 г.
- 9. План работы УМО на 1989 год.

Председатель УМО по ИПС профессор, доктор

бриния E.B. Ткаченко

ПРОГРАММА

пленума Учебно-методического объединения по инженерно-педагогическим специальностям.

(г. Харьков, 15-17 ноября 1988 г.)

Регламент работы:

IO.00-I4.00 утреннее заседание, I4.00-I5.00 перерыв на обед, I5.00-I7.00 вечернее заседание.

I5 ноября I988 г. УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель С.Ф. Артюх

- Открытие пленума
 Вступительное слово ректора УЗПИ, проф. С.Ф. Артюха.
- 2. ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ Председатель УМО ректор СИПИ, проф. Е.В. Ткаченко
- 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАБОТЫ УМО Заместитель председателя УМО, доц. М.П. Рудницкий
- 4. Выступления по докладам.

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Знакомство с кафедрами и факультетами Украинского заочного политехнического института. Экскурсия по г. Харькову.

16 ноября 1988 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

- Председатель Е.В. Ткаченко
 І. Управление учебной деятельностью студентов: феноменологический анализ.
 - проф. В.С. Безрукова /СИЛИ/
- 2. Проблемы организации и управления самостоятельной работой студентов инженерно-педагогических специальностей.

проф. А.Т. Маленко /МГМИ/

3. Организационно-методическая с истема управления учебной и научноисследовательской деятельностью студентов в вузе.

доп. Т.А. Дмитренко /УЗПИ/

4. Обсуждение докладов.

НЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

- I. Заседание научно-методических советов УМО.
- 2. Заседание президнума УМО.

I7 ноября I988 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель М.П. Рудницкий

4.

Выст тіления председателей научно методических советов.

Общая дискуссия по вопросам:

- I. Обеспеченность , чебно-методической литературой студентов ИПС.
- Разработка квалификационных характеристик и фондов контрольных заданий.
- 3. Программы по общенаучным дисциплинам для ИПС.
- 4. Возможность подготовки единого специалиста по профессиональному обучению в ITУ и трудовому обучению в старших классах политехнической средней школы и в УГК.

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель Е.В. Ткаченко

Подведение итогов. Принятие решений

Иленум ведет президиум УМО.

CHMCOK

вузов, осуществляющих подготовку по специальности 03.01. (с приемом 1988 г.).

I. Алма-Атинский энергетический институт

03.01.01 - 50 чел. Д/0

2. Алтайский политехнический институт

03.01.07 - 25 чел. Д/0, 25 тел.3/0

03.01.08 - 50 чел. Д/0

03.01.14 - 14 чел. Д/0, 25 чел. 3/0

3. Велорусский политехнический институт

03.01.07 - 50 чел. Д/О, 25 чел. 3/0

03.01.14 - 50 чел Д/0

4. Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности

03.01.01 - 25 чел. Д/0

03.01.23 - 125 чел. Д/О, 38 чел. 3/0

03.01.25 - 50 чел. Д/0, 48 чел. 3/0

03.01.26 чел. Д/0

5. Волгогр тский сельскохозяйственный институт

03.01.11 - 50чел. Д/0

6. Грузинский политехнический институт

03.01.07 - 25 чел. Д/0

03.01.14 - 26 чел. Д/0

7. Днепродзержинский индустриальный институт 03.01.10 - 50 чел. Д/0

8. Иркутский сельскохозяйственный институт

03.01.11 - 50 чел. Д/0

9. Казахский сельскохозяйственный институт

03.01.11 - 75 чел. Д/О. 75 чел. 3/0

10. Карагандинский политехнический институт

03.01.07 - 50 чел, Д/0

03.01.14 - 50 чел. Д/0

Каршинский филиал Ташкент кого института инженеров иронгации и механизации сельского хозяйства

03.01.11 - 100 чел. Д/0, 50 чел. 3/0

12. Литовская сельскохозяйственная академия

03.01.11 - 50 чел. Д/0

13. Дьвовский политехнический институт

03.01.00 - 50 чел. Д/0, 25 чел. 3/0

Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства

03.01.11 - 100 чел. Д/0, 50 чел. 3/0

(Кроме того: набор слушателей с высшим образованием

65 чел. очно (І год обучения);

175 чел. заочно (2 года обучения)).

 Московский инженерно-строительный институт 03.01.14 ~ 20 чел. В/0

16: Московский энергетический институт

03.01.01 - 25 чел. Д/О, 19 чел. 3/0

17. Наманганский филиал Ташкентского политехнического института

03.01.01 - 25 чел. Д/0

03.01.07 - 50 чел. Д/0, 75 чел. 3/0

03.01.08 - 50 чел. Д/0

03.01.14 - 123 чел. Д/О, 101 чел. 3/0

03.01.15 - 25 чел. Д/0

03.01.17 - 75 чел. Д/0, 51 чел. 3/0

18. Новосибирский сельскохозяйственный институт

(3.01.11 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

19. Свердловский инженерно-педегогический институт

03.01..1 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

03.01.02 - 25 чел. Д/0

03.01.03 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

03.01.04 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

03.01.07 - 100 чел. Д/О, 100 чел. 3/0

03.01.08 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

03.01.09 - 50 чел. Д/О, 50 чел. 3/0

03.01.10 -75 чел. Д'0, 100 чел. 3/0

20. Стахановский фили л Коммунарского горно-металлургического института

03.01.21 - 50 чел. Д/О, 26 чел. 3/0

 Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства

03.01.11 - 75 чел. Д/0

22. Украинский заочный политехнический институт

03.01.01 - 50 чел. Д/0

03.01.10 - 26 ч∘л. Д/0

03.01.07 - 50 чел. Д/0

03.01.08 - 25 ver. II/0

03.01.23 - 51 чел. Д/0

- 23. Целиноградский сельскохозяйственный институт 03.01.II 75 чел. Д/0, 75 чел. 3/0
- 24. Челябинский институт механизации и влектрификации сельского хозяйства

03.01.01 - 50 чел. Д/0

25. Ярославский политехнический институт

03.01.07 - 50 чел. Д/0

03.01.17 - 25 чел. Д/0

СПИСОК

вузов, продолжеющих подготовку студентов по специальности 03.01.

(в 1988 г. прием снят).

- 1. Белорусский институт механизации сельского хозяйства
- 2. Вильнюсский инженерно-строительный институт
- 3. Владимирский политехнический институт
- 4. Днепропетровский инженерно-строительный институт
- 5. Ивановский текстильный институт
- 6. Кетнасский политехнический чиститут
- 7. Куйбышевский политехнический институт
- 8. Ленинградский политехнический институт
- 9. Ленинградский инженерно-строительный институт
- 10. Московский автомеханический институт
- II. Магнитогорский горно-металлургический институт
- 12. Ростовский-на-Дону институт сельскохозяйственного машиностроения
- 13. Туркменский сельскоховяйственный институт

II О С Т А Н О В Л Е Н И Е пленума УМО от 17.11.88 г. г. Харьков.

 Одобрить представленные на пленум проекты программ по высшей математике, информатике и вычислительной технике, всиходогии, введению в специальность.

Поручить вузам - разработчикам программ - ожончительное редактирование программ с учетом результатов обсуждения на пленуме УМО.

- 2. Программу по дисциплине "Начерталельная геометрия. Инженерная графика" переработать с учетом замечаний НМС по машиностроению. Поручить НМС по машиностроению представить переработанную программу для утверждения президиуму УМО.
- 3. Продолжить работу по созданию программы по фисиже с учетом замечаний вузов, входящих в состав УМО. УЗПИ подготовить программу к утверждению на следующий пленум УМО.
- 4. Поручить следующим вузам доработку фондов контроль эк зеданий к учебным планам 1983-85 гг.:

Украинский заочный политехнический институт

- специальность 0315

Свердлсвский инженерно-педагогический институт

- специальности 0315 и 0577

Алтайский политехнический институт

- специальность 1219

Карагандинский политехнический институт

- специальность 1219

Стакановский филиал Коммунарского горно-металлургического института

- специальность **0212**

Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства

- специальность 1516

Завершить работу по созданию фондов контрольных заданий к 15 цекабря 1988 г.

- 5. Во всех вузах УМО продолжить работу по созданию квалификационных характеристик по инженерно-педагогическим специальностям и завершить эту работу до 25 февраля 1989 год .
- 6. Считать возможным использование выпускныхов инженерно-педагогических специальностей в качестве специалистов по профессиональному обучению в ITV и трудовому обучению в старших классах политехнической средней школы и в УІК (на договорной основе).

- 7. От имени УМО обратиться в Госкомитет СССР по народному образованию о передаче УЗПИ материальной базы двух Харьковских ИШТ для проведения эксперимента по преемственности среднего и высшего инженерно-педагогического образования в соответствии с решением совместной коллегии Минвуза и Госпрофобра СССР.
- 8. Считать целесообразным прием абитуриентов на инженернопедагогические специальности с I августа с предоставлением вузам права самостоятельного определения видов конкурсных испытаний. Поручить президиуму УМО внести соответствующие предложения в Гособразование СССР.
- 9. Президиуму УМО рассмотреть вопрос о размещении по регионам, городам и вузам, в том числе по г. Москве, приема на инженерно-педагогические специализации.
- 10. Считать положение с изданием внутривузовской литературы по инженерно-педагогическим специальностям в целом удовлетворительным, одновременно отметив неудовлетворительное издание литературы для студентов ИПС центральными издательствами. Ускорить подготовку и издание через центральные издательства учебников и учебных пособий по базисным для ИПС дисциплинам (информатика и вычислительная техника, педагогика, психология и др.). Поручить организационно-методическому отделу УМО работу по координации и издании вузами учебновтодической литературы по ИПС.
- II. Считать целесообразным введение инженерно-педагогической специализации по автоматизированным системам управления про ышленными установками.
- 12. Поручить президиуму УМО обобщить имеющийся опыт по зарубежным связям вузов-членов УМО и внести конкретные предложения по расширению этих связей в Гособразование СССР.
- 13. Следующее заседание пленума УМО провести на базе Наманганского филмала Ташкентского политехнического института с обсуждением общеинженерной подготовки и концепции развития инженерно-педагогического образоватия (программа пленума может быть уточнена).

Председатель УМО по ИПС профессор, доктор

Shuma

Е.В. Ткаченко

ПРОТОКОД заседания президиума УМО от 16.11.88 г.

г. Харьков.

Присутствовали: Артюх С.Ф., Лобунец В.И., Токарь И.Я., Соляник В.П. /УЗПИ/;

Ткаченко Е.В., Рудницкий М.П., Акиньшин В.Д., Безрукова В.С., Курбатов Н.Н., Ларионов В.Н. /СИПИ/; Копейкин А.М. /ЯПИ/; Эргашев Т.Э., Донченко П.А. /Наманганский филиал Таш.ПИ/; Алабужева Т.П., Андреев В.М. /Гособразование СССР/.

- Слушали: І. О подготовке единого специалиста для ПТУ и УПК.
 - 2. О связях с зарубежными странами вузов членов УМО.
 - 3. О проведении очередного пленума УМО.
 - 0 сроках приема на инженерно-педагогические специальности.
 - 0 стипендиях для студентов инженерно-педагогических отделений и кафедр.
 - 6. О передаче УЗПИ материальной базы Харьковских индустриально-педагогических техникумов.
 - 7. О выдвижении на премию учебника Г.И. Швенова (Алтайский политехнический институт).
 - 8. Информация о работе научно-методических советов по ТСО и компьютеризации (Ларионов В.Н.), по электронике, радиотехнике и ВТ (Соляник В.П.).
- Решили:
- І. Считать возможным использование выпускников инженернопедагогических специальностей не только в качестве специалистов по профессиональному обучению в ПГУ, но и по трудовому обучению в старших классах политехнической средней школы и в УПК – на договорной основе.
- 2. Поддержать инициативу СИПИ, УЗПИ, МИИСХП по расширению контактов с вузами социалистических и капиталистических стран, а также к утановлению связей с зарубежными предприятиями и фирмами. Обобщить накопленный опыт и рассмотреть на очередном пленуме УМО.
- 3. Провести очередной пленум УМО на базе Наманганского филиала Ташкентского политехнического института в впреле 1989 года по вопросам методологии общениженерной подготовки (на примере специальностей Наманганского филиала).

Организовать показ достижений вузов - члемов УМО по развитию инженерно-педагогического образования в стране.

Предварительно группе специалистов ознакомиться с работой вуза, подготовить доклад на пленум и проект решения для вышестоящих органов.

- 4. Поставить перед Госкомитетом СССР по народному образованию вопрос о необходимости приема на инженерно-педагогические специальности с I августа. Предоставить вузам право определять виды конкурсных испытаний в зависимости от конкретной сипуации с приемом.
- 5. Просить Гособразование СССР войти с ходатайством в Правительство об установлении повышенной стипендии студентам инженерно-педагогических отделений и кафедр.
- 6. В соответствии с решением совместной коллегии Минвуза и Госпрофобра СССР обратиться в Гособразование СССР с предложением необходимости передачи УЗПИ материальной базы Харьковских индустриально-педагогических техникумов.
- 7. Перенести выдвижение учебника Г.И. Швецова на премию Гособразования СССР в связи с отсутствием представления Ученого Совета Алтайского политехнического института и рецензым специалиста.
- 8. Принять к сведению информацию о работе НМС по ТСО и компьютеризации уч. бного процесса, электронике, радиотехнике и вычислительной технике.

Поддержать предложение НМС о введении инженерно-педагогической специализации по автоматизированным системам управления пр мышленными установками.

Одобрить сделанные НМС рекомендации вузам по улучшению зучения дисциплины "Информатика и вычислительная техни-ка".

9. Вынести основн е решения президиума на утверждение пленума УМО.

Председатель УМО по ИПС профессор, доктор

Уригия Е.В. Ткаченко

HPOTOKOA 183

пленума УМО от 15-17 ноября 1988 года.

Присутствовало: II5 человек. 60 человек приехало из 30 городов страны. 55 - ректорат, деканаты, зав.кафедрами и преподаватели УЗПИ.

Повестка:

- I. Организационно-методические вопросы работы УМО.
- П. Выступления председателей и ведущих заседания НМС.
- Ш. Обсуждение решений пленума УМО.
- І. Доклад М.П. Рудницкого прилагается.
- $\Pi.~I.~B.H.~Ларионов-HMC$ вычислительная техника, TCO и компьютеризация учебного процесса.
 - I.I. Рекомендовать Советам институтов выделить специальные дополнительные часы для реабилитации студентов I курса по информатике.
 - 1.2. Рекомендовать для дополнительной подготовки студентов 5 курса введение дополнительного раздела по методике преподавания информатики в INTO.
 - Утвердить рабочую программу по информатике и вычислительной технике.
- 2. Соляник Владимир Петрович НМС- электроника, радиотехника и вычислительная техника.
 - 2.1. Открыть новую специализацию 03.01.29 "Автоматизированные системы управления промышленными установками (имеется опыт СИПИ, УЗПИ).
 - 2.2. Специализацию "Вычислительная техника" разделить на 2 направления:
 - а). элементы ЭВМ, уэлы ЭВМ, скемотехника:
 - б. эксплуатация информационных систем на основе ЗВМ.
 - 3. Копейкин Аркадий Микайлович НМС транспорт.
- 3.1. Обратиться в Госкомитет СССР по народному образованию по поводу приема абитуриентов на инженерно-педагогические специальности

без рабочего разряда (в порядке исключения) и установления повышенной типендии студентам инженерно-педагогических отделений и кафедр.

- 4. Романенко Виктор Павлович НМС горное дело.
- 4.1. Обсужден перспективный план работы НМС по горному делу.
- 4. ... Обсуждена издательская деятельность и высказана просьба к УМО о помощи в издании методической литературы.
- 4.3. Поддержано предложение о возможности подготовки единого специалиста по профессиональному обучению в НТУ и трудовому обучению в старших классах политехнической средней школы и в УПК.
- 5. Мальцев В.И. НМС машиностроение и приборостроение.
- 5.1. Про рамма по дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная грезика" не принята. Нужна серьезная доработка.
- 5.2. Квалификационные характеристики требуют доработки.
- 5.3. Согласиться с мнением о подготовке единого специалиста по профессиональному обучению в ПТУ и УІЖ.
- 5.4. Обсуждались вопросы издания методической литературы.
- 5.5. Информация об открытии ФПК по ИПС при СИПИ.
- 6. Васиев Музафар Гадямович НМС легкая и пищевая промышленность.
 - 6.I. Необходимо собрать информацию о приеме на специализации 03.01.23,25,26 (Харьков, Бухара).
 - 6.2. Проенты типовых программ, утвержденных пленумом УМО, представить к январю 1988 года.
- 7. <u>Малицкий Игорь Федорович</u> НМС производственная подготовка.
 - 7.1. Приравнять мастера учебных мастерских к мастеру производственного обучения в профтехучилище.
 - 7.2. Процесс обучения в учебных мастерских проводить с изготовлением продукции по заказам предприятий на хоз.договорной основе с оплатой за продукцию мастерам и студентам.
 - 7.3. Решить вопрос о порядке присвоения разряда студентам инженерно-педагогической специальности после выполнения программы производственного обучения.
 - 4. Гособразованию СССР решить вопрос об укомплектовании учебных настерских современным оборудованием, материалами и инструментом.

- 7.5. Решить вопрос со штатным расписанием учебных мастерских, приблизив их к учебно-производственным маст рскым ITУ.
- 8. Кубрушко Петр Федорович НМС сельское хозяйство.
- 8.І. Стсуждены фонды контрольных комплексных заданий. МИИСХІІ их имеет.
- 8.2. Квалификационные характеристики имеются, но в связи с новыми учебными программами нужна лх доработка.
- 8.3. Поддержано мнение о подготовке единого специалиста для УПК и ПТУ.
- 8.4. По поводу приема на с/х специальность не ограничиваться учащимися ПТУ, а принимать также выпускников сельских школ.
- 8.5. Ввести в вузах должно эть методистов.
- 8.6. Важно заключить договора с зарубежными странеми. Имеется договор с Польшей (обмен студентами при прохождении практик).
- 9. Токарь Иосиф Яковлевич НМС энергетика и электротехника.
- 9.1. Обсуждался план работы.
- 9.2. В феврале решено собраться в Харькове для обсуждения рас чих програмы.
- 9.3. Необходимо расширять связи с зарубежными странами.
- Андреев Вячеслав Михайлович НМС среднее специальное образование.
 - 10.1. УМО необходимо сформировать состав НМС по среднему специальному образованию.
 - 10.2. Вузам разработать предложения по созданию учебных комплексов (ПТУ, техникум, вуз).
 - 10.3. Включить в научную тематику координационного плана разработку модели учебного объединения нового типа (возможно на базе опыта СИЛИ).
 - II. Руднишкий М.П. НМС строительство.

Обсуждался вопрос о выдвижении на премию Гособразования СССР учебника Г.И. Швецова "Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты" М.: Высшая школа, 1967 г.. Решено поддержать ходатайство по этому вопросу Алтайского политехнического института.

- 12. Безрукова В.С. НМС психолого-педагогическая подг говка.
- 12.1. Утверждены программы:
 - а). "Введение в специальность", разработанняя МИМСХИ и Стахановским филиалом КГМИ.
 - б). "Исихология", разработенная СИИИ.

- I2.2. 4 вузам роздана для обсуждения программа по "Педагогике", разработанная СИПИ.
- 12.3. Создана временная группа педагогов для разработки концепции инженерно-педагогического образования (встреча предполагается в феврале 1989 г. на Таватуе Свердлогской области).
- 12.4. Предложено обсудить чонцепцию инженерно-педагогического образования на следующем пленуме УМО.
- I2.5. Обсуждался вопрос о разработке системы учебно-методического обеспечения психолого-педагогических курсов.
- I2. ℓ . Поддержано мнение о подготовке единого специалиста для ПТУ и УПК.
- 12.7. Решено в рабочем порядке сформировать авторские коллективы для написания учебных пособий по курсам "Введение в специальность" и "Психология".
 - Ш. Обсуждение решения пленума.
- 3.1. <u>Выступл:ние Верникова М.Б.</u> по поводу утверждения программы по выслей математике.

Программу предложено утвердить.

3.2. <u>Выступление Акиньшина В.Д</u>. по поводу разработки программы по физике.

Предложено программу доработать до следующего пленума УМО.

3.3. Выстуг тение Моминбаева Б.К.

На следующий пленум МО пригласить ректоров и проректоров вузов и обсудить концептуальные вопросы развития инженерно-педагогического образования.

- 3.4. Выступление Шихина А.Я..
- 3.4.І. Поддержать роздание в г. Москве инженерно-педагогического факультета (на базе МЭИ) в связи с закрытием ИП специализаций в вузах г. Москвы.
- 3.4.2. Приступить к работе по изучению распределения выпускников инженерно-педагогических специельностей.
 - 3.5. Выступление Леграф Э.Д.

Необходимо подготовить предложения по аттестации инженерно-педагогических кадров в ΠY .

- 3.6. Выступление Алабужевой Т.П.
- 3.6.1. Серьезных замечаний по работе УМО по ИПС нет.
- 3.6.2. Изучить по каждому вузу опыт подготовки инженерно-педагогических кадров: организовать знакомство с вузом, на базе которого проводится пленум УМО с предварительным выездом в вуз работников УМО.

- 3.6.3. Пля разработки четких рекоменлаций по приему на с/х специальности необходимо собраться представителям с/х вузов и Агропрома СССР.
 - 3.6.4. Количество участников пленума нужно регулировать.
- 3.6.5. По итогам пленумов УМО необходимы рекоменцации для ву-308.
- 3.6.6. Вузам предоставлены большие права в разработке учебных планов. программ и т.п. Необходимо разумно пользоваться этим правами. консультироваться в Гособразовании СССР, обмениваться опытом работы. Нужно четко знать, как используют вузы предоставленные им права.
- 3.6.7. Нужна активность всех вузов УМО, а не только СИПИ. который должен быть липером в важнейших вопросах ИПО (произволственное обучение, педагогический шикл).
 - 3.6.8. Пленум работал пемократично.

Ученый секретарь УМО по ИПС,

На пленуме УМО I5-I7 ноября (г.Харьков) работали стедующие Научно-методические Советы:

1.	Исихолого-педагогическая подготовка.	
	Безрукова Валентина Сергеевна	CNIIN
2.	Вычис ительная техника, ТОО и компьютеризация у	чебного процесса,
	Дарионов Валерий Николаевич	CNIIN
3.	Энергетика и электротехника	
	Токарь Иосиф Яковлевич	ABUM
4.	Транспорт	
	Копейкин Аркадий Михайлович	HILE
5.	Горное дето	
	Романечко Виктор Павлович	Стаханов
6.	Легкая и пищевая промышленность	
	Васиев Музафар Галямович	Byxapa
7.	Машиностроение и приборостроение	
	Мальцэв Виктор Иванович	CHILIN
8.	Сельское хозяйство	
	<u>Кубрушко Петр Фелорович</u>	MNINCXII
9.	Отроительство и химическое производство	
	<u>Руднипкий</u> Мстислав Петрович	CALIN
10.	Производственная подготовка	
	Малицкий Игорь Федорович	ABIIII
11.	Электроника, радиотехника и вышислительная тех	ника
	Соляник Владимир Петрович	УЗПИ

(указаны фамилии проводивших заседания НМС)

С И И С О К участников пленума УМО по ИПС (15-17 ноября 1988 г.)

г. Харьков

附加工		Ф.И.О.	Должность	уч. тван. и степень
I	2	3	4	5
I.	Ташк.ИИИМСХ А	бдиев Курган Абдиевич	декан	доц.,к.т.н.
2.	Стах.ф-л НТМИ	Абаимова Нина Александровна		
3.	TOCKOM. CCCP HO	Алабужева Тамара Павловна	гл.методис	T
4.	CNIIN	Акиньшин Валерий Дмитриевич	проректор	доц.,к.т.н.
5.	CMIN	Безрукова Валентина Сергеевна	а зав. каф.	проф.,д.п.н.
6.	Чеэмсх	Бессараб Василий Федорович	зам.дек.	доцент
7.	МОзыр.ПИ	Борейша Игорь Александрович	зав.каф.	П.Н.
8.	Иркутек.с/х ин	.Верхозин Инокентий Григорьеви	гч зав. каф.	доц.,к.т.н.
Э.	CNIIN	Верников Муня Борисович	доцент	.н.м-ф.т.нод
IO.	Бух. ТИПИШ	Васиев Музафар Гуламович	проректор	доц. :.п.н.
II.	Новосиб. э/х ин	.Горелова Тамара Ивановна	доцент	доц.к.с/ж.н.
12.	Белор. ПИ	Гулин-Голубков Виктор Конст.	ст.препода	в. —
	Глухов. ШИ	Горбенко Елена Ивановна	проректор	доцент
14.	Наманг.ф-Я ТПИ	Донченко Павел Архипович	зам.директ	.доц.к.т.н.
	FOCKOM. CCCP	Добродеева Нина Александровна	ст.инспект	-
16.	Новосиб.с/х.ин	Евдокимова Галина Алексеевна	ст.препода	3
17.	Моск.инст. ИСП	Жукова Наталья Михайловна	ассистент	-
18.	Магнит. ГМИ	Жирнов Василий Иванович	ст.препода	3
19.	Яросл.ПИ	Зудин Валерий Деонидович	тнецоц	доц.к.т.н.
20.	HumTar.IM	Зеер Петр Фридрикович	доцент	доц. ж.п.н.
2I.	Пермский ПИ	Зверева Валентина Николаевна	ст.препод.	-
22.	Стах.ф-л НТМИ	Карчевская Наталья Васильевна	_	
23.	Волг.с/х.ин.	Коняхин Алексей Константинови	ч зав. каф.	доц.к.т.н.
24.	ЯрПИ	Копейкин Аркадий Михайлович	зав. каф.	доц.к.т.н.
25.	CHIN	Курбатов Ничолай Николаевич	проректор	C.H.C., K.X.H.
26.	MNNCXII	Кубрушко Петр Федорович	декан	доп.к.т.н.
27.	WINICXII	Косырев Василий Петрович	ассистент	
28.	Куйб.ШИ	Костырев Михаил Леонидович	Гн.С.	проф.д.т.н.
29.	Пермский III	Коровяковская Валентина Петр.	ассистент	-
30.	Польят.ПИ	Кустов Юрий Андреевич	ирофессог	дон.к.п.н.
3I.	Целиногр. СХИ	Лошак Анна Анатольевна	зев.каф.	доц. и. и. н.
3I.	-"-"-	Любарен Владимир Алексанлр.	лекан	R.T.H.

I	2	3	4	5
33.	Моск. АМИ	Ложкин Владимир Михайлович	доцент	доп. к.п.н.
34.	CMIN	Ларионов Валерий Николаевич	зав. Кай.	доп.к.ф-м.н
35.	Каз.СХИ	Моминбаев Байзак Копирбаевич	зав. Каф.	доп.к.т.н.
36.	Магнит.ГМИ	Маленко Алексей Тимофеевич	проф.	проф.к.п.н.
37,	Турк. СХИ	Мамиев Дурдымурад	ассист.	3.00
38.	Ben. III	Малочко Владимир Иванович	эав.каф.	доц.к.т.н.
39.	MNACXII	Марченко Александра Ивановна	доцент	доц.к.т.н.
40.	Алтайск. ПИ	Неудахина Нина Аркадъевна	доц.	доц.к.п.н.
4I.	Чел.ИЭМСХ	Неустроев Геннадий Николаевич	доцент	доц.к.п.н.
42.	Куйб. Ш	Нестеренко Владимир Михайлович	вед.н.с.	доц.к.т.н.
43.	Kapar. III	Падиарова Изольда Петровна	доцент	к.т.н.
44.	Стах.ф-л ЮТМ	И Романенко Виктор Павлович	директор	доц.к.т.н.
45.	CNIIN	Рудницкий Мстислав Петрович	проректор	доц.к.т.н.
46.	Marh.I'MU	Сергеев Алексей Николаевич	зав.каф.	доц.к.п.н.
47.	CMIIN	Соломина Галина Михайловна	дэцент	к.б.н.
48.	HMMBU	Сергеев Олег Леонидович	C.H.C.	
49.	MNINCXII	Силайчев Павел Александрович	ассистент	
50.	CNIIN	Ткаченко Евгений Викторович	ректор	проф.д.х.н.
51.	Стах.ф-л КГМ	Трифонов Валерий Иванович	зав.каф.	доц.к.т.н.
52.	CNUN	Хаматнуров Фердинанд Тайфукович	г зав.лаб.	к.п.н.
53.	NGM	Шихи Анатолий Яковлевич	проф.	проф.д.т.н.
54.	Шярнас Витау	гас Ионович Вильн.ИСИ	проф.	проф.д.т.н.
55.	NIlqR	Шевчук Валерий Филиппович	доцент	к.псих.н.
56.	Бел.ИЭМСХ	Шумская Любовь Ивановна	зав.каф.	доц.к.пс.н.
57.	Наманг.ф-л Та	аш.IIИ Эргашев Таштургун Эргашев.	директор	проф.д.т.н.
58.	Каз.СХИ	Инкарбеков Асылбен Балабекович	декан	доц.к.п.н.
59.	NEA	Деграф Эмилия Дмитриевна	зам.зав.ка	аф. доц.
60.	Гособраз. ССС	Р Андреев Вячеслав Михайлович	гл.методи	CT

Кроме того, на пленуме присутствовали 55 работников УЗІИ: ректор, проф. Артюх С.Ф., проректоры проф. Лобунец В.И., доц. Кравнов М.К. и Акинин А.В., профессора, доценты и преподаватели, ведущие работу по ИЛС.

план равоты

vчебно-метолического объединения по инженернопедагогическим специальностям на 1989 г. (основные вопросы).

І. Организационные вопросы.

- І.І. Утверждение планов работы УМО и НМС (январь-февраль 1989 г.).
- 1.2. Уточнение составов НМС (апрель 1989 г.).
- 1.3. Подготовка и проведение апрельского (г. Наманган) и ноябрыского пленумов УМО.
- 1.4. Подготовка и проведение заседаний президиума УМО.
- 1.5. Текущая работа организационно-методического отдела УМО, включая предварительные выезды в вузы-организаторы пленумов.
- 1.6. Работа по выявлению потребностей в инженерно-педагогических кадрах и рациональному размещению их подготовки.

П. Методические вопросы.

- 2.1. Завершение разработки учебных ланов ИПС для вечернего и заочного обучения (январь - февраль 1989 г.).
- 2.2. Контроль за организацией учебного процесса по новым учебным планам, организация обмена опытом методической работы (НМС по направлениям подготовки, организационно-методический отдел YMO).
- 2.3. Разработка квалификационных характеристик по ИПС (февраль март 1989 г.).
- 2.4. Координация работы по внутривузовским изданиям учебно-методических пособий по ИЦС (весь периол).
- 2.5. Разработка и утверждение программ по дисциплинам второго года обучения по новым учебным планам (апрель-август 1989 г.).

Ш. Работа Совета УМО и НМС.

- 3.1. Заседания НМС (по отдельному плану), в том числе в г.г.Свердловске, Харькове, Москве, Мозыре.
- 3.2. Методические вопросы общениженерной подготовки студентов ИПС (апрель 1989 г., Наманган).
- 3.3. Подготовка инженеров-педагогов по строительству (ноябрь 1989г.)
- 3.4. Обсуждение содержания учебничов по базисным дисциплинам ИПО (апрель, ноябрь 1989 г.).

Зам.председателя УМО по ИНС

M.I. Pyghnyuna