

Протокол №6
заседания цикловой комиссии «Автоматика, радиовещание и
системы диспетчерского управления»
от 24 декабря 2015 года

Присутствовали: Чобану Л.А., Потрясаев В.И., Касторных Л.М.,
Феоктистова В.Н., Литвишков Н.А., Гордиенко С.В., Лапина Т.Ю., Лазарева
Е.Н., Недоступенко Д.А.

Повестка дня:

1. Проверка документации преподавателей ПЦК, накопляемости оценок, в соответствие записей в журналах и КТП.
2. Работа с неуспевающими студентами
3. Ход дуального обучения в группе 41 СДУ
4. Рассмотрение тематики дипломного проектирования в гр. 41 СДУ
5. Рассмотрение мероприятий по организации дополнительных занятий
6. Рассмотрение состояния работы учебных кабинетов и лабораторий, предметных и технических кружков
7. Рассмотрение отчетной документации о прохождении производственной стажировки преподавателями ЦК

Ход заседания

1. В конце I семестра 2015/16 учебного года необходимо проверить документацию преподавателей, накопляемость оценок, соответствия записей в журналах и КТП, правильность заполнения зачетных книжек. По результатам проверки будет составлена справка о проверке.

2. Кураторам учебных групп необходимо проанализировать качество обучения в курируемых группах и обеспечить явку неуспевающих студентов на консультации и дополнительные занятия.

3. Заслушали отчет преподавателей Чобану Л.А., Касторных Л.М. о прохождении дуального и производственного обучения на профилирующих предприятиях в группе 41 СДУ. Прохождение дуального и производственного обучения осуществляется в соответствии с учебным планом, договорами с предприятиями. График прохождения дуального обучения соблюдается. Методические указания по выполнению лабораторными, практическими работами, учебные пособия предоставлены студентам. По субботам преподавателями проводится консультации по итогам прохождения производственной практики, по оформлению отчетов.

4. Рассмотрена тематика дипломных проектов в группе 41 СДУ. ВКР может быть выполнена на предприятиях и в организациях, занимающихся проектированием, производством или использованием систем и средств диспетчерского управления, систем безопасности, средств связи и

радиоэлектронного оборудования, систем, комплексов и сетей связи, а также в колледже (под руководством преподавателя).

Темы ВКР для специальности 220707 Системы и средства диспетчерского управления. Предложенные профилирующими работодателями:

- проектирование комплексной (интегрированной) системы безопасности для объекта;
- проектирования общей системы оповещения пожарной сигнализации;
- проектирование системы охранно-пожарной сигнализации для объекта;
- проектирование системы пожарной сигнализации для объекта;
- проектирование системы видеонаблюдения для объекта;
- проектирование системы автоматического пожаротушения для объекта;
- проектирование системы контроля и управления доступом для объекта;
- проектирование системы сбора и обработки информации для объекта;
- установка системы распознавания номеров автомобилей на перекрестках;
- разработка системы слежения за движущимися объектами;
- проектирование сегмента сети связи с использованием оборудования цифровой иерархии (ЦСП, ВОСП, ...);
- проектирование спутниковой системы передачи с многостанционным доступом;
- разработка блока (кодека, вокодера, устройства синхронизации, согласующего устройства, и т.п.) цифровой системы передачи;
- разработка эхоподавляющего устройства (эхозаградителя, эхокомпенсатора, ...) для цифровых каналов;
- разработка устройства для передачи данных;
- разработка автоматизированной системы контроля;
- разработка устройств для поверки измерительных приборов (генераторов, осциллографов, частотомеров, вольтметров, ...) и др.;
- анализ вариантов наращивания емкости существующей сети связи;
- проектирование кольцевой сети SDH на базе ГТС;
- проектирование сети кабельного телевидения (коллективного телевизионного приема);
- внедрение технологии (наименование технологии построения сети связи (ATM, SDH, WDM и т.п)) на сети связи (магистральной, внутризоновой, ...);
- внедрение технологии (наименование технологии построения сети связи (xDSL, Ethernet, Wi-Fi и т.п)) на ГТС города N;
- организация предоставления мультисервисных услуг на сети связи;
- реализация концепции NGN на ССОП;
- организация сетевой тактовой синхронизации на цифровых телекоммуникационных сетях;
- проектирование сети сотовой связи стандарта (DECT, GSM и т.п.).
- реконструкция существующей сети связи сельского района;
- построение городских телефонных сетей с учетом фактора времени;
- организация платформы Интеллектуальной сети на зональной телефонной сети;

- разработка архитектуры Центра управления сетями телекоммуникаций предприятия связи;

- проектирование корпоративной сети связи.

5. Преподавателям необходимо провести анализ успеваемости студентов по предметам и разработать мероприятия по повышению качества обучения, по организации дополнительных занятий.

6. Рассмотрены состояния работы учебных кабинетов и лабораторий, предметных и технических кружков. Преподавателям указано на необходимость ежедневной уборки аудиторий после окончания 3-й пары.

7. Рассмотрены отчеты преподавателей Лапиной Т.Н., Лазаревой Е.Н., Недоступенко Д.А. в филиале РТРС «Белгородский ОРТПЦ». По результатам прохождения производственной стажировки преподаватели представили: дневник стажировки, краткий отчет, заключение руководителей стажировки, справку о прохождении производственной стажировки. Этот материал представлен зам. директора по УМР Беяевой Г.Н.

Председатель ЦК



Л.А. Чобану