

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Т.Н. Базенков, Н.С. Житенева	3
2. ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ Авлукова Ю.Ф.	6
3. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ (на примере преподавания предмета «Начертательная геометрия») Анисимова Н. А.	8
4. ОТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ МОДЕЛИ К ПЛОСКОМУ ЧЕРТЕЖУ Артюшков О.В.	11
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ Бирилло Н.С.	13
6. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН И ПРИМЕНЕНИЯ ИХ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ Борчик Е. М.	15
7. ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕСТЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО ГРАФИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ Бунина Л.А., Луцейкович В.И., Розова Л.И.	18
8. ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОФИЛЯ Брель Е.В., Королик Т.К.	22
9. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СОЗДАНИЮ ГРАФИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК И. Д. Бушило, И.Р. Лукьянович	24
10. ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГРАФИКИ (ЧЕРЧЕНИЯ) В ДОВУЗОВСКОМ ОБРАЗОВАНИИ Е.А. Василенко, М.В. Перегуд	26
11. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН Вельянинова Л. А., Вельянинов С. И., Свидинская А. В.	29
12. КОНЦЕПЦИИ ПОСТРОЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕМЫ "СИНТЕЗ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ГИДРОПНЕВМОСХЕМ" КУРСА "ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА" Гиль С.В., Лешкевич А.Ю.	31

13. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО КУРСУ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОДНОСЕМЕСТРОВЫХ ГРУПП Гиль С.В., Ведерникова Н.Г.	34
14. ПРОБЛЕМА АКТИВИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В.И. Гладковский	37
15. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗАХ Джежора С. В.	40
16. СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ КОРПУСА НА ПЭВМ Драченко В.Ф.	43
17. ТЕСТЫ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ Зеленовская Н.В.	44
18. КАЧЕСТВО ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Зеленый П.В.	48
19. РАЗВИТИЕ КОНСТРУКТОРСКОГО МЫШЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ Ким Ю.А.	52
20. МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СРЕДА ДЛЯ ЛЕКЦИЙ ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ Н.И. Кондратчик, С.А. Матюх	53
21. МЕТОДИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ» Н.И. Кондратчик, Н.С. Винник	56
22. МЕТОДИКА АКТИВНОГО ИЗУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Королик Т.К.	59
23. КОНЦЕПЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБЩЕСТВА Королик Т.К.	61
24. МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ЧЕРЧЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ Королик Т.К., Супрун Д.Д.	64
25. ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ РЕЗЬБ РАЗЛИЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ В РАМКАХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ О.Н. Кучура, Т.А. Марамыгина	66
26. ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ ТРЕХМЕРНОГО (3D) ТВЕРДОТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ Лодня В.А., Никитин О.В.	68

27. ФОРМИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ ИНЖЕНЕРА В ПРОЦЕССЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ Малашенков С.И.	71
28. ЗНАЧЕНИЕ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ В СИСТЕМЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН Подгорнова Г.Т., Лескова Л.А.	74
29. ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН Подгорнова Г.Т., Лескова Л.А.	76
30. ЧЕРЧЕНИЕ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕСУРС НОВОГО ВРЕМЕНИ Л.А. Попова	77
31. К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ Столер В.А., Мисько М.В.	80
32. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ В СРЕДЕ AUTOCAD Сторожилов А.И., Франкевич И.В.	83
33. МЕТОДИКА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЗАДАЧ НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ ПО ТЕМЕ «ВРАЩЕНИЕ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛАЙДОВ З.И. Уласевич, Л.П. Шумская, Т.В. Чипурных	86
34. ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ ПРИМЕНительно К ГРАФИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ Хаврат Л.Л.	89
35. К МЕТОДИКЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ ПО КУРСУ «АРХИТЕКТУРНОЕ ЧЕРЧЕНИЕ» А.И. Яромич, Л.П. Шумская, Н.Н. Яромич	92
36. КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ Ярошевич О.В.	95
37. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА» Ярошевич О.В.	97