

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В.Я. Вилисов

Моделирование контрольных цифр бюджета вуза по данным об успеваемости 4

В.Б. Дмитриев, С.В. Шумарин

Структурно-логическая форма представления учебных планов высшего профессионального образования 10

В.М. Курейчик, В.И. Писаренко

Синергетические принципы в моделировании педагогических систем 16

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Н.В. Комлева

Моделирование процесса создания открытых электронных образовательных ресурсов 24

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

А.И. Митин, Т.А. Филичева

Продукционная модель оценки качества профессиональной подготовки и степени достижения целей в области качества 31

Т.М. Шамсутдинова

Формирование профессиональных компетенций студентов в контексте информатизации высшего образования 36

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

В.В. Грибова, М.В. Петряева, Л.А. Федорищев

Компьютерный обучающий тренажер с виртуальной реальностью для офтальмологии 45

А.А. Киселева, В.А. Стародубцев

Персональная образовательная сфера как агрегатор формального и неформального образования 52

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова

Возможности управления знаниями на основе гибридных интеллектуальных методов 60

О.В. Овчинкин, А.И. Пыхтин

Алгоритм проведения конкурсного отбора претендентов при приеме в вуз на второй и последующие курсы в условиях указания множества упорядоченных по приоритету направлений подготовки в заявлении 65

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

В.Г. Апальков

Использование современных средств обучения и Интернет технологий в обучении иностранным языкам 71

Л.В. Зетина, Н.А. Каменева

Обучение студентов деловой переписке на английском языке через систему дистанционного обучения 76

И.И. Казмина, Е.В. Нужнов

Интеллектуальная поддержка образовательных процессов на уровне специальности (профиля) 80