

Информация об учебно-
методической работе кафедры
ХИМИИ

2010 -2011 г.

- Кардинальным образом пересмотрены рабочие программы и УМК (ГОС) по дисциплине «химия: общая и биоорганическая» (специальности: лечебное дело, педиатрия, стоматология)

УМКД

- Разработаны рабочие программы и подготовлены УМКД в рамках ФГОС по дисциплинам:

«химия» - лечебное дело,

«химия» - педиатрия,

«химия» - стоматология,

«стоматологическое материаловедение» - стоматология

«фундаментология медицины» - лечебное дело,

«фундаментология медицины» - педиатрия

элективным дисциплинам:

«химия в стоматологии» - стоматология,

«медицинская химия» - лечебное дело,

«медицинская химия» - педиатрия

- Дисциплина «стоматологическое материаловедение» впервые внедрена в рамках ФГОС.
- Разработан и внедрен лабораторный практикум по этой дисциплине.
- Разработаны рабочие программы по дисциплинам

«химия» - сестринское дело (бакалавриат) и «химия» для обучающихся по подготовке для поступления в вуз.

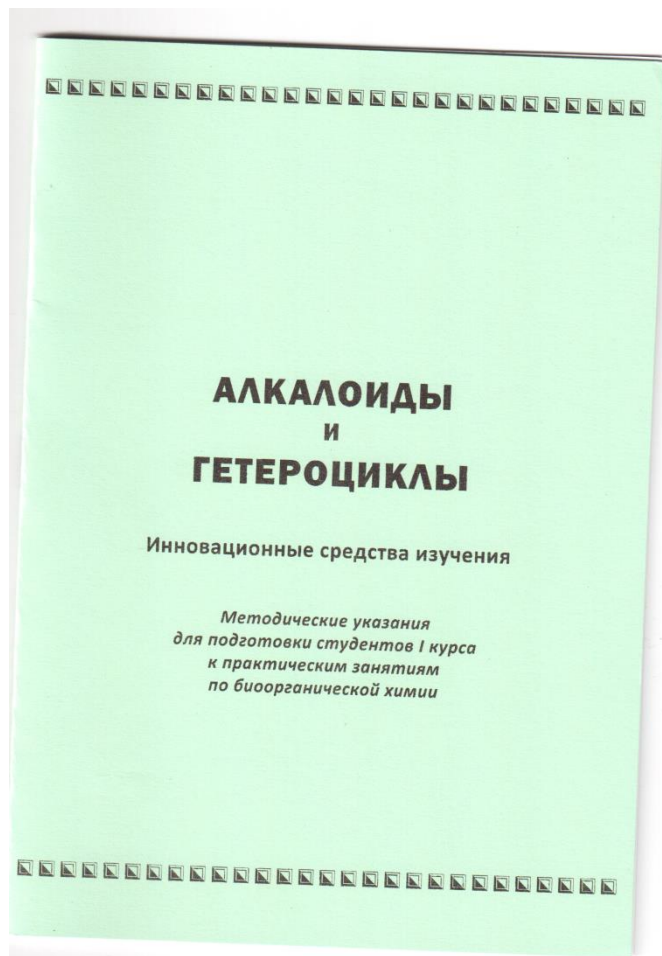
Разработаны и внедрены лабораторные работы для обучающихся по подготовке для поступления в вуз.

Проведено согласование всех рабочих программ с последующими кафедрами.

Методические рекомендации для студентов представлены на информационном стенде

Тема занятия, мотивация изучения темы, цель занятия, компетенции, исходные знания по теме, основные вопросы, разбираемые на занятии, ключевые вопросы темы, алгоритм действий при выполнении лабораторной работы, вопросы для самоконтроля, задачи для самостоятельной работы с примерами решений, список литературы.

Подготовлены 8 учебных и методических указаний по разным дисциплинам

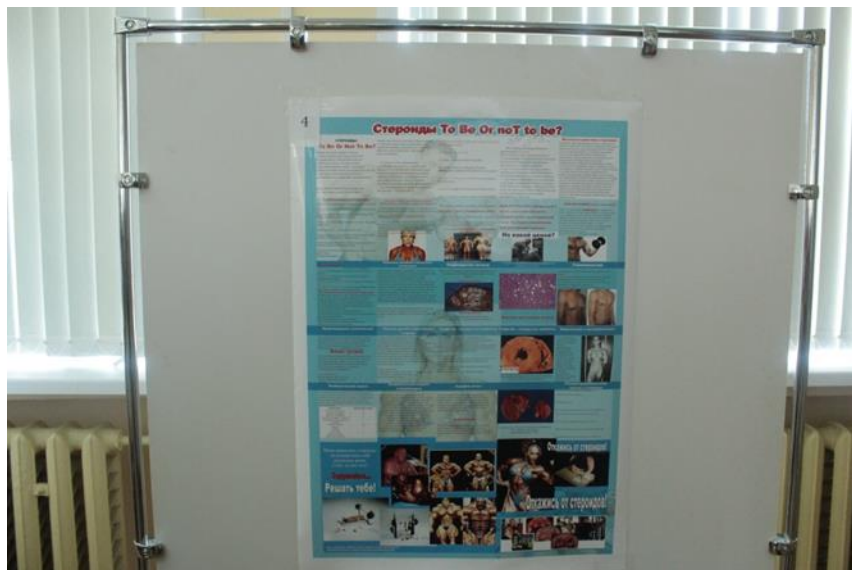


- По дисциплине «химия» разработаны тестовые задания со случайной выборкой вопросов и вариантов ответов в рамках программы “My Test”.
- Постоянно совершенствуется банк ситуационных задач и тестов, используемых в процессе обучения.
- Разработаны тесты для проверки остаточных знаний.

Новые формы обучения студентов

- С 2011 г. все лекции проводятся в виде лекций-презентаций.
- В конце каждого семестра проходят лекции-конференции.
- Работа в малых группах.
- Деловые игры.

Лекция-конференция





Деловая игра

Студентам предложены задания для решения методом «мозгового штурма» в малых группах – командах

Капитан определяет в баллах вклад каждого члена команды в решение задачи. Далее команды осуществляют перекрёстную проверку правильности выполнения заданий.



- Преподаватели кафедры являются экспертами ЕГЭ, членами предметной приёмной комиссии по химии.
- На кафедре осуществляется подготовка школьников к сдаче ЕГЭ, а также проводятся консультации для подготовки к вступительному экзамену в ИвГМА (традиционная форма) по химии.

- В декабре 2015 г. под руководством Научно-инновационного центра (г. Красноярск) и при информационной поддержке научных рецензируемых журналов, в т.ч. включенных в новый Перечень ВАК РФ – «International Journal of Advanced Studies», «В мире научных открытий», «Современные исследования социальных проблем», «Наука Красноярья» был проведен Международный конкурс научных и образовательных концепций и разработок «ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ – 2015» по восьми номинациям. Всего на конкурс было представлено 796 разработок из городов России и зарубежных стран. Организаторы мероприятия отметили высокий уровень конкурсных работ.
- В начале 2016 года были подведены итоги конкурса. Дипломы лауреатов II степени в номинации «Учебная (учебно-методическая) разработка» получили доцент кафедры химии Н.Г. Калинина и заведующая кафедрой М.Е. Клюева, представившие на конкурс работу «Аминокислоты. Белки. Методическая разработка».

