

Учебное пособие соответствует современным требованиям, предъявляемым к изданиям данного типа, и предназначено для аспирантов и соискателей учёной степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования, а также других профессионально-педагогических работников.

КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

М.Ю. Сарилова

Научно-исследовательская работа студентов тесно увязывается с учебным процессом, способствует улучшению подготовки высококвалифицированных специалистов, закреплению приобретаемых теоретических знаний, приобретению необходимых знаний по проектированию, конструированию и организации нефтехимического производства.

Основными задачами КНИРС является творческое освоение и закрепление учебного материала по специальности «Оборудование нефтегазопереработки» и «Машины и аппараты химических производств», развитие творческого подхода к решению поставленных задач, освоение методик и средств самостоятельного решения научных и технических задач.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 130603 – «Оборудование нефтегазопереработки» и 240801 – «Машины и аппараты химических производств» и составлено с учетом изучения дисциплины «Комплексная научно-исследовательская работа студентов»

В учебном пособии изложены общие положения о научно-исследовательской деятельности студентов. Представлены виды и этапы научно-исследовательской работы студентов, выбор темы и направленности этой работы.

Подробно рассмотрены вопросы подготовки плана исследований, проведения литературного обзора, работы с литературой, постановки целей и задач исследований, а также результаты научно-исследовательской работы и их оценка.

Отдельно освещены вопросы оформления отчета о научно-исследовательской работе студента, а также вопросы проведения патентного поиска и оформления соответствующих бумаг.

Кроме того, в учебном пособии представлена типовая тематика научно-исследовательской работы для студентов, обучающихся по специальностям 130603 – «Оборудование нефтегазопереработки» и 240801 – «Машины и аппараты химических производств»

ПРАКТИКУМ ПО ПЕДАГОГИКЕ

Семенова Е.В.

Красноярск, Россия

Автор учебно-методического пособия опирается на деятельностный подход к обучению и предлагает систему задач, заданий и деловых игр, ориентированных на формирование профессиональных компетентностей, которые востребованы в настоящее время в области педагогического образования.

Автор исходит из многолетнего опыта работы в области высшего педагогического образования, а также из данных, полученных в ходе научно-педагогического исследования, и предполагает, что задачный способ предъявления знаний, собственно опыт решения задач, уча-