

Учебное пособие подготовлено в соответствии с ныне действующими стандартами подготовки бакалавров и специалистов с высшим профессиональным образованием по направлениям, начиная с 110000 по 280000 (ОПД.Ф.03 «Электротехника и электроника», раздел «Микропроцессорные средства»; ОПД.Ф.04.03 «Информационно-измерительная техника и электроника», раздел «Информационно-измерительная техника»).

Издание может использоваться как учебное пособие для студентов и слушателей курсов повышения квалификации, так и для самостоятельной подготовки.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Грунин О.М., Петуров В.И.

*Читинский государственный университет
Чита, Россия*

Данное пособие представляет собой методические указания для студентов заочной формы обучения специальности 140211.65 «Электроснабжение». В пособие включены программа курса, задания для выполнения контрольных работ, методические указания по выполнению курсового проекта, справочные материалы.

Задачей пособия является помощь студентам заочной формы обучения в формировании профилирующих знаний в области передачи и распределения электрической энергии: знакомство с конструкциями линий электропередач, изучение методов анализа режимов электрических сетей и систем, приобретение навыков проектирования систем электроснабжения на основе соответствующих технико-экономических расчетов.

ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ВУЗЕ

(база данных)

Гусейнова Э.Ш., Сагитова Р.А.,
Мухумаев Р.М., Курбанов З.Н.,
Коркмасов К.Н.

База данных «Охрана интеллектуальной собственности в вузе» предназначена для организации изобретательской деятельности в вузе, а именно для регистрации и обработки данных по подаче заявок, получении патентов на изобретения, полезные модели, оплате пошлин за поддержание патентов. Данная база данных может применяться в различных образовательных учреждениях. База данных «Охрана интеллектуальной собственности в вузе» позво-

ляет оперативно получать информацию по логистике прохождения документов. Использование этой базы данных в Центре охраны интеллектуальной собственности Дагестанской медицинской академии в течение ряда лет подтвердило ее актуальность и несомненные преимущества.

Регистрационный номер 2006620047. Зарегистрировано в Реестре Баз данных 30.01.2006

ЗАЩИТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРОВ

(учебное пособие)

Дружилов С.А.

*Сибирский государственный индустриальный
университет
Новокузнецк, Россия*

При подготовке учебного пособия автор исходил из того, что в общей проблеме защиты профессиональной деятельности инженеров следует высвечивать два аспекта. С одной стороны, это организационное и правовое обеспечение защиты продуктов инженерного труда (результатов интеллектуальной деятельности – РИД, создаваемых инженерами при выполнении ими профессиональных обязанностей, с другой стороны, это обеспечение защищенности инженеров как субъектов профессиональной деятельности.

В *предисловии* показана актуальность и новизна учебного пособия. В настоящее время нет учебника, в котором рассматривались бы вопросы охраны результатов творческой деятельности инженеров, а также защиты инженера как субъекта профессионального труда. Изданная в 80-е годы минувшего столетия литература по инженерному творчеству стала библиографической редкостью, не доступной для студентов. Имеющиеся учебники и учебные пособия либо устарели в связи с изменением законодательства о патентном и авторском праве, либо предназначены для юристов или не учитывают специфику инженерной деятельности. В основу изданной работы положен принцип активности личности. Человек-профессионал рассматривается как субъект не только труда, но и своей жизни, как инициатор активности, носитель важнейших свойств – инициативы и ответственности. А это значит, что от самого человека зависит, находит ли он в своей работе инженера только рутинные компоненты, или способен на творчество в любых условиях.

В первой главе учебного пособия показано, чем профессиональная деятельность от-