

УДК 631.58

П.А.Сергеев (6 курс, каф. ИМГиООС),
Н.В.Арефьев, д.т.н., проф., И.И.Ортиков, к.т.н., доц.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В настоящее время происходит реорганизация учебного процесса в связи с переходом на новый «Государственный образовательный стандарт» (ГОС).

Одним из особенностей деятельности современного инженера является, с одной стороны, интенсивное изменение нормативов и стандартов (большой частью, связанное с приведением отечественных нормативов и стандартов в соответствие с мировыми стандартами), а с другой стороны изменение общественного строя и экономических отношений. Современный инженер должен быть и юридически грамотным специалистом, особенно в строительной индустрии. Это утверждение подтверждается введением в ГОС преподавания основ права («Экологическое право», «Земельное право» и т.д.).

Современный работодатель требует от инженера-строителя не только знания современных строительных техники, технологии и материалов, но и основ управления земельными ресурсами.

Появление информационных поисковых систем (ИПС) на рынке информационных услуг значительно облегчает подготовку инженеров-строителей, соответствующих требованиям рынка. Только высшие учебные заведения, успешно применяющие в учебном процессе ИПС, могут рассчитывать на огромный спрос на своих выпускников и твердо обосноваться на рынке образовательных услуг.

Вышеизложенное стало причиной изучения возможности применения в учебном процессе ИПС, предлагаемых различными разработчиками. Во избежание нарушения законов о рекламе и прав производителей продукции, не будем приводить название фирм, продукции которых имеют существенные недостатки, заключающихся в следующем:

- недостоверность документации;
- отсутствие полноты информации;
- неудобная форма представления информации.

Из всех рассмотренных ИПС представляется наиболее подходящим не только в учебных целях, но и в рабочей деятельности ИПС «КОДЕКС», разработанная ГУП «КОДЕКС».

В настоящей работе рассмотрено использование в учебном процессе следующих разработок «КОДЕКС»:

- Полное собрание законодательства РФ;
- Судебная и правоприменительная практика;
- Стройэксперт-Кодекс;
- Стройтехнолог-Кодекс;
- Охрана труда;
- Предприятие и Инспектор;
- Эксперт: Экология;
- Эксперт: Электроэнергетика.

В заключение следует сказать, что применение в учебном процессе ИПС «КОДЕКС» позволяет ознакомить студентов с современными технологиями, материалами научит работать нормативами и стандартами, а также с органами государственного надзора: Госгортехнадзор; Пожарный надзор; Санэпиднадзор; Энергетический надзор;

Архитектурно-строительный надзор; Госнадзор в связи и т.д. Это является залогом быстрой адаптации выпускника-политехника на любом предприятии по своей специальности.