

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Интегрированные информационные системы

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль подготовки: Информационные системы и технологии

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоение студентами одного из самых востребованных программных продуктов 1С:Предприятие 8. В результате повышается уровень компетенции студентов за счет приобретения соответствующих знаний и практических умений в вопросах использования, администрирования и конфигурирования 1С:Предприятия 8; расширения кругозора в области архитектуры этой системы.

Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знание принципов и методы организации и управления малыми коллективами (ОК-2);

- способностью участвовать в работах по доводке и освоению информационных технологий в ходе внедрения и эксплуатации информационных систем (ПК-15);

- способностью использовать технологии разработки объектов профессиональной деятельности в областях: машиностроение, приборостроение, техника, образование, медицина, административное управление, юриспруденция, бизнес, предпринимательство, коммерция, менеджмент, банковские системы, безопасность информационных систем, управление технологическими процессами, механика, техническая физика, энергетика, ядерная энергетика, силовая электроника, металлургия, строительство, транспорт, железнодорожный транспорт, связь, телекоммуникации, управление инфокоммуникациями, почтовая связь, химическая промышленность, сельское хозяйство, текстильная и легкая промышленность, пищевая промышленность, медицинские и биотехнологии, горное дело, обеспечение безопасности подземных предприятий и производств, геология, нефтегазовая отрасль, геодезия и картография, геоинформационные системы, лесной комплекс, химико-лесной комплекс, экология, сфера сервиса, системы массовой информации, дизайн, медиаиндустрия, а также предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества (ПК-17);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: Знать структуру информационных баз систем 1С: Предприятие 8 (ОК-2, ПК-15, ПК-17).

Уметь: решать прикладные вопросы, связанные с техническими средствами и программным обеспечением (ОК-2, ПК-15, ПК-17).

Владеть: навыками конфигурирования программных продуктов системы 1С:Предприятие 8 (ОК-2, ПК-15, ПК-17).

Основное содержание дисциплины

Общие сведения о 1С.

Общие сведения о языке системы.

Внутренняя структура объектов системы 1С:Предприятие.

Группы и элементы. Реквизиты справочника.

Формы, макеты, реквизиты, ссылки, объекты.

Регистры сведений.

Документы.

Регистры накопления.

Использование системы компоновки данных.

Реализация складского учета в регистрах накопления.

Партионный учет.

Последовательности документов.

Интерфейс пользователя.