

Методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Предметно-ориентированное программирование»

Общие рекомендации для написания курсовой работы.

Курсовая работа является обязательной для каждого студента и выполняется на заключительном этапе изучения дисциплины «Предметно-ориентированное программирование». Курсовая работа студента может стать составной частью выпускной квалификационной работы по данной специальности.

Выполнение студентом курсовой работы по дисциплине проводится с целью:

1. систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений.
2. углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
3. формирования умения применять теоретические знания при решении поставленных профессиональных задач;
4. формирования умения использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
5. развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
6. подготовки к итоговой государственной аттестации.

Курсовая работа по дисциплине является индивидуальной, самостоятельно выполненной работой студента. Методические указания призваны помочь студенту выбрать тему и выполнить исследование на высоком уровне.

Выполнение курсовой работы предполагает консультационную помощь со стороны преподавателя и творческое развитие студентом темы и разделов курсовой работы.

Курсовая работа выполняется и защищается в сроки, определенные учебным графиком.

Курсовая работа представляет собой изложение результатов исследования с учетом вопросов теории и практики в пределах выбранной темы.

Написание курсовой работы - процесс, включающий в себя ряд взаимосвязанных этапов: выбор темы, разработка рабочего плана, сбор, анализ и обобщение материалов исследования, оформление курсовой работы и её представление для проверки, получения отзыва и защита курсовой работы.

5.2 Темы для курсовой работы.

Тематика курсового проектирования определяется программой дисциплины. После того как тема курсовой работы выбрана и согласована с руководителем, составляется календарный план, в котором определяются сроки выполнения этапов курсовой работы. План облегчает контроль за ходом выполнения исследования и помогает студенту самостоятельно и осознано выполнять курсовую работу.

Темы для курсовой работы:

1. Автоматизация работы супермаркета.
2. Создание конфигурации по учету продуктов в школьной столовой.
3. Разработка прикладного решения по автоматизации работы туристической фирмы.
4. Автоматизация работы дошкольного учреждения.
5. Автоматизация участков работы мебельной фабрики.
6. Создание АИС «Управление аптечной сетью».
7. Разработка прикладного решения для предприятия бытового обслуживания.
8. Автоматизация работы складского учета в фирме по продаже офисной техники.
9. Создание ИС для учебного центра.
10. Автоматизация участков работы частного медицинского центра.
11. Автоматизация учета и отчетности для предприятия быстрого обслуживания.
12. Разработка информационной системы для ФОК.
13. Кадровой учет в организации.
14. Автоматизация работы бензозаправочной станции.
15. Разработка системы управления для библиотеки.
16. Разработка прикладного решения для автоматизации транспортной организацией.
17. Создание АРМ коменданта общежития.
18. Разработка прикладного решения для санатория.
19. Создание АИС для образовательного учреждения.
20. Автоматизация работы косметического салона.

Тема курсовой работы может быть выбрана из перечня, составленного кафедрой. Студент вправе и самостоятельно определить тему, не указанную в

предложенном перечне, но только при обязательном соответствии ее требованиям государственных образовательных стандартов к содержанию учебной дисциплины.

Порядок выполнения курсовой работы по дисциплине.

1. Необходимо установить платформу «1С:Предприятие 8» на компьютер. Учебную версию платформы можно бесплатно скачать с сайта: www.v8.1c.ru. В разделе «Методические материалы» находятся учебные версии.
2. Программная часть реализуется в Конфигураторе.
3. После создания конфигурации, ее необходимо выгрузить в файл с расширением «. dt». Таким образом конфигурация выгружается и архивируется одновременно. Для этого надо в режиме конфигуратора в разделе Администрирование выбрать пункт Выгрузить информационную базу и сохранить ее в каталог.
4. Написать отчет о проделанной работе над созданием конфигурации, помещая в отчет скриншоты.
5. Создать единый архив выгруженной конфигурации и отчета и расположить в электронных ресурсах.