**Оценка за КР** выставляется по следующим критериям:

* дублируются заработанные баллы за ЛР (максимум 60 баллов)
* оформление КР, структура и логичность изложения. Требования к оформлению КР и титульные листы даны в файле (10 баллов) (<https://docs.google.com/document/d/1POCAkzwKpj8CPF_OsGpo-fb-8Oxn0Hfo/edit>)
* доработки имеющегося образца; новизна, оригинальность предлагаемого решения; сложность решения. В рамках 4 ЛР у вас есть большая степень свободы в реализации безопасного сервиса, взаимодействующего с БД, в первую очередь будет оцениваться оригинальность, сложность выбранных вами способов реализации (реализуете свои решения, используете библиотеки), типа окружения (API, потоковая/параллельная обработка данных, обезличивание, веб-интерфейс и пр.), подходов к построению (как именно вы реализуете, какой алгоритм выбираете, насколько детально алгоритм проработан, есть ли обоснование или сравнение алгоритмов и пр.) - (30 баллов)

**Содержание/Текст КР.** Основой КР являются ваши лабораторные работы, поэтому содержание отчетов может быть частично или полностью включено в курсовой проект. Предлагается следующая краткая структура КР:

* пояснительная записка для разработанного в 4 ЛР сервиса с описанием структуры БД и функций самого сервиса;
* краткий аудит безопасности для реализованного сервиса (какие аспекты безопасности учтены/не учтены, что реализовано из методов ИБ на уровне сервиса и на уровне СУБД, какие аналоги существуют, обоснование выбора метода защиты, преимущества/недостатки/необходимые усовершенствования для выбранного метода)

Если вы затрудняетесь сформировать единую структуру КР, которая описывает ваш реализованный сервис, то ориентируйтесь на структуру пояснительной записки, которая составляется по ГОСТ ЕСПД (<https://meganorm.ru/Index2/1/4294834/4294834273.htm>). Четкое соблюдение ГОСТ ЕСПД не требуется, его соблюдение носит рекомендательный характер, вы можете оформлять содержание в свободном формате.

Объем курсовой - не менее 30 страниц, включая титульные листы. В объем курсовой не учитываются приложения.

**Дедлайны и сдача отчетности по КР:**

**с 1 ноября до 1 декабря** Согласование темы КР и фиксация темы в ИСУ (файл с темами КР https://docs.google.com/spreadsheets/d/1r4MvISjl0QnBaXboKWfw435HmYQsFH21HiPeqLFSflA/edit?gid=0#gid=0).

**до 1 декабря - сдача текста КР на проверку в электронном виде.**

Готовый текст КР загружается на гугл диск в каталог <https://drive.google.com/drive/folders/1oD7Xd-v4kIpYPAnr1COuZn_GCe2KypCU?usp=sharing>

Создаем в каталоге со своим подпотоком, папку со своим ФИ, ограничиваем доступ к своему каталогу (Правая кнопка по каталогу с вашим ФИ -> Поделиться -> Открыть доступ. В открывшемся меню в разделе “Общий доступ” выбираем пункт “Доступ ограничен”. Далее нажимаем пункт “Запретить доступ к объекту”.). После загрузки текста на гугл диск выставляем в файле <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1r4MvISjl0QnBaXboKWfw435HmYQsFH21HiPeqLFSflA/edit?gid=0#gid=0> в столбце “Статус текста ВКР” - **КР готова к проверке**

На проверку высылается сразу полностью оформленный текст КР с титульными листами и с оформлением по требованиям КР. Подписи на электронной версии курсовой работы не обязательны. После проверки преподавателем в вашу папку будут выгружен текст КР с замечаниями, обновлены баллы за КР, а также изменен статус в файле <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1r4MvISjl0QnBaXboKWfw435HmYQsFH21HiPeqLFSflA/edit?gid=0#gid=0>. После первой проверки, если текст был выслан в срок до 1 декабря, вы можете доработать замечания и выслать текст повторно или согласиться с текущим количеством баллов, выставив соответствующий статус “к КР есть замечания, но студент согласен с текущими баллами”

Если замечаний к текст КР не будет, то будет выставлен статус “КР проверена, замечаний нет”

п.с. КР, высланные после 1 декабря могут быть сразу оценены без возможности доработки по замечаниям.

**с 1 до 31 декабря -** доработка текста КР по замечаниям

**БЕЗ ДЕДЛАЙНА, ОБЯЗАТЕЛЬНО К ВЫПОЛНЕНИЮ:**

1. Заполняем титульные листы КР (<https://docs.google.com/document/d/1POCAkzwKpj8CPF_OsGpo-fb-8Oxn0Hfo/edit>), которые включают титульный лист с названием КР, задание на КР, график выполнения КР, Аннотацию КР
2. Распечатываем и подписываем указанные в п.1. листы со своей стороны
3. Приносим распечатанные и подписанные титульники в корпус на Песочную набережную (на любое из занятий лектора Таранова С.В., преподавателя практики Салихова М., также можно будет оставить на проверку печатный вариант КР у инженеров)

Распечатываем только титульники. Весь текст КР печатать **НЕ** нужно.

В конце семестра после проверки наличия подписанных титульных листов и проверки соответствия титульных листов электронной версии КР, преподаватель выставляет итоговые баллы в систему БАРС 2.0.