**Инструкция: как сдавать курсовой проект по дисциплине «Программирование» в 2020 г.**

Терминология. Курсовой проект и курсовая работа – это почти одно и то же, говорить можем и так, и так, но официально у нас сейчас – курсовой проект.

**1. Оформление материалов по курсовому проекту**

Какие материалы сдать и как их оформить – см. в методических указаниях (файл «met\_kur\_20.doc»). В этих указаниях – 3 раздела и приложения с образцами титульного листа и др.

1-ый раздел – это задание по курсовой работе, которое я вам уже присылала. Кто читал, можно повторно не читать.

2 –ой раздел – это информация о том, что вы должны оформить и сдать мне (комплект всех файлов-документов).

3-ий раздел – что писать в отчете и как это оформлять.

Примеры и шаблоны титульного листа, задания, заявления и т.д. приведены в приложениях к этим методическим указаниям. Будьте ВНИМАТЕЛЬНЫ!!! При использовании образцов титульного листа, задания, заявления, отзыва вставьте свои данные! Например, в титульном листе надо указать свою ФИО, группу, тему, в обозначении документа «КП …» указать свой номер и т.д. На титульном листе, на листе с заданием и на заявлении должна быть ПОДПИСЬ студента. Проще всего сфотографировать свою подпись и вставить затем в соответствующие \*.doc файлы.

**2. Критерии оценивания проекта, сроки и порядок сдачи проекта**

Итоговая оценка зависит от качества работы и срока сдачи и защиты всей работы (срок сдачи). Критерии качества работы смотрите в шаблоне отзыва на работу в приложении к методическим указаниям.

Максимально выставляемая оценка зависит от срока сдачи проекта (сдан ВЕСЬ комплект материалов, преподаватель проверил и ПРИНЯЛ работу):

1) если весь комплект сдан по 31 мая включительно, то работа выполнена в установленный срок и максимально выставляемая оценка – «отлично»;

2) если весь комплект сдан с 1 по 25 июня включительно, то максимально выставляемая оценка – «хорошо»;

3) если весь комплект сдан после 25 июня, то работа выполнена существенно позже установленного срока и максимально выставляемая оценка – «удовлетворительно».

НО! Например, чтобы получить «отлично», надо не просто прислать работу 31 мая в 23.59. Работа к этому сроку должна быть проверена, должны быть исправлены ошибки (если есть), работа должна быть проверена повторно (если надо) и т.д. Короче: работа 31 мая должна быть полностью зачтена, о чем я вам в итоге сообщу в письме. Поэтому:

1. Оптимальный вариант: представить все на проверку до 25 мая (включительно), в этот срок я гарантирую, что проверю Вашу работу 1 раз до 31 мая и напишу Вам. Конечно, если, например, 30 мая мне придет всего 3 работы, я их проверю и вам отвечу до 31 мая. Но, скорее всего, 30 мая мне придет порядка 30 работ, и здесь я уже ничего не гарантирую.

2. Тщательно все (код, пояснительную записку, заявление и т.д.) ПРОВЕРЯЙТЕ САМИ перед отправкой на проверку. Например, я не смогу проверить программу, потому что надо ввести пароль администратора, а Вы не догадались мне его сообщить. Я Вам пишу, что работа не принята, и Ваше повторное письмо с паролем пойдет в КОНЕЦ очереди писем, с которыми я работаю. Фамилию чужую на титульнике оставите – я «заворачиваю» работу и Вы попадаете в конец очереди. И так далее.

Когда мы работаем дистанционно, то у студента есть ощущение, что он один на один работает с преподавателем, причем в любое время суток. Это естественное ощущение, но это не так. Например, во время аттестации мне приходило в день свыше 40 писем, в некоторых – по несколько работ, среди которых часто – 5 лаба. 5 лаба – это «отдельная песня», некоторые сдавали ее за 5 (!!!) попыток. Каждый раз я копирую архив, разархивирую, записываю в специальную папку с Вашей фамилией, запускаю экзешник (созданный не известно, в какой среде), разбираюсь, как с ним работать (а это отдельный квест!), ищу у себя в записях список Ваших прошлых ошибок (ибо Вы не догадываетесь сохранить переписку), тестирую (нахожу, что из 3 ошибок исправили, например, только 1, добавив при этом несколько новых), пишу Вам очередное письмо на полстраницы и т.д.

Ребята, вообще Вы молодцы, в большинстве своем все хорошо делаете. Я понимаю, что мы все впервые столкнулись с дистанционным обучением и всякие «накладки» возможны. Я Вам это написала, чтобы Вы осознали объем работ при проверке и постарались все материалы по курсовому проекту отправить за одну попытку. Это и Вам, и мне - и удобнее, и выгоднее.

4. Конечно, лучше всего прислать вначале экзешник, а когда я его зачту, прислать весь комплект материалов. Но если время «поджимает», то присылайте сразу весь комплект.

Лучше прислать работу с небольшими недочетами, но в срок, чем все без ошибок, но после 25 июня. Если что-то никак не получается, присылайте на проверку как есть, но в письме укажите, что у Вас нормально не работает. Не забудьте указать в письме, в какой среде пишете.

**3** **Заявление на дистанционный прием курсового проекта**

В настоящее время в институте разрешено зачеты, курсовые, экзамены принимать по результатам работы в семестре без дополнительного личного общения студента с преподавателем. Это - оптимальный вариант и для преподаватели, и для студента. Вы должны прислать мне соответствующее заявление с Вашей подписью (образец заявления – в приложении к методическим указаниям). Если Вы такое заявление не пришлете, а работу сдали, я в ведомости обязана поставить Вам «неявка».

**4 Образец отчета**

В качестве образца отчета высылаю отчет по летней практике за прошлый год – файл «Praktika\_otchyot\_Bachishe\_PI-81.doc». Но Вам этот отчет «один в один» не подойдет. Ваш поток первый учится по новой программе и выполняет этот курсовой проект, поэтому для Вас точного образца, чтобы все скопировать, нет. Придется самим кое-что писать. А это отчет по летней практике за прошлый год. Там по-другому оформлен титульный лист, задание, другая тема и т.д. Просто смотрите как образец оформления, общего в любом случае - много.

Имейте в виду, что отчеты по курсовым и практикам Вы будете оформлять каждый семестр. И примерное оформление будет всегда одинаковым. Так что сейчас Вы работаете не только на текущий проект, но и на будущие работы. Бакалаврская работа, например, оформляется по такому же шаблону.