

Тема 3. Управление сроками

Задание 1:

Ответить на вопросы изучив различную литературу соответствующей тематике, составить список литературы и указать ссылки на источники, из которых были взяты определения (согласно ГОСТ Р 7.0.100- 2018):

1. В чем состоит сущность планирования?
2. Какова основная цель планирования?
3. Перечислите основные процессы планирования.
4. Перечислите вспомогательные процессы планирования.
5. Дайте определение концептуальному плану, стратегическому плану и детальному плану проекта.
6. В чем состоит сущность метода SWOT-анализа?
7. Перечислите элементы сетевой диаграммы расписания.
8. Что такое укрупненный календарный план?
9. Что такое допущения проекта?
10. Что такое ограничения проекта?

Задание 2:

На основании примера [календарного плана выполнения выпускной квалификационной работы \(ВКР\)](#) бакалавра и используя таблицу 1 постройте диаграмму Ганта (с помощью шаблона MS Excel файл с именем «диаграмма Ганта (шаблон).xls» прикрепленным в системе edu.susu.на странице курса Управление ИТ проектами). Обратите внимание, в книге шаблона MS Excel два листа, задания на которых необходимо выполнить.

Таблица 1. Календарный план выполнения ВКР бакалавра

№ п/п	Этап	Начало этапа	Длительность*	Конец этапа	% выполнения
1.	Введение и обзор литературы	25 января	1 месяц	25 февраля	
2.	Разработка модели, проектирование системы	15 февраля	1 месяц	15 марта	
3.	Программная реализация системы	16 марта	1 месяц	15 апреля	
4.	Тестирование и отладка системы, эксперименты	17 апреля	2 недели	1 мая	
5.	Компоновка текста ВКР	1 мая	2 недели	15 мая	

Продолжение таблицы 1

6.	Проверка текста работы научным руководителем	15 мая	1 неделя	22 мая	
7.	Нормоконтроль	22 мая	3 дня	25 мая	
8.	Предзащита	25 мая	1 неделя	1 июня	
9.	Защита	1 июня	2 недели	14 июня	
10.	Вручение	27 июня		27 июня	

**В столбце «Длительность», а в электронной книге столбец «Продолжительность (дней)» указать количество дней, которое будет запланировано на выполнение конкретного этапа, не превышающее запланированный интервал столбцов «Начало этапа» и «Конец этапа». В случае превышения временного интервала указать причину.*

Все задания необходимо разместить в одном файле, каждое новое задание должно начинаться с новой страницы, итоговый файл формата PDF. Сначала Задание 1 и новой странице скрины листов рабочей книги Задания 2 (Gantt chart1 и Gantt chart2).

Так же вместе с отчетом в системе edu.susu.ru необходимо прикрепить файл с выполненным заданием, созданным на основании шаблона MS Excel.

Требования к оформлению: Текст набирается шрифтом Times New Roman размером 14 пт с автоматической расстановкой переносов. Текст таблиц разрешается устанавливать размером 12пт. Каждый абзац имеет выравнивание по ширине и полуторный интервал между строками. Абзацы начинаются с красной строки с отступом 1.25 см.

Шкала выставления оценок за практическую работу

Критерии	Баллы	Оценка
Выполнены все задания практической работы, даны ответы на все вопросы	5	Отлично
Задания выполнены, но имеются замечания, даны ответы на все вопросы *	4	
Имеются замечания, даны не все ответы на вопросы *	3	Хорошо
Выполнена часть заданий, имеются замечания, студент плохо отвечает на вопросы *	2	Удовлетворительно
Выполнена часть заданий, имеются серьёзные замечания, студент очень плохо отвечает на вопросы	1	Неудовлетворительно
Задание не выполнено	0	

**В случае наличия замечаний балл может быть снижен*