

Тема 2. Управление содержанием проекта

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. Дайте определение управлению проектами.
2. Перечислите управляемые параметры проекта.
3. В чем состоит суть структуризации (декомпозиции) проекта?
4. Перечислите основные функции управления проектом.
5. Назовите основные фазы разработки проекта.
6. Что понимается под «концепцией проекта»?
7. Что входит в понятие «цели проекта»?
8. Назовите основные этапы разработки концепции проектов.
9. Что такое WBS
10. Как группировать элементы WBS, по какому принципу?

Задание 2:

На основании календарного плана выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра заполнить таблицу 1:

– выполнить описание видов работ на каждом этапе выполнения ВКР и занести в столбце «Виды работ». Например: провести обзор научной литературы по исследуемой тематике; подготовить техническое задание; подготовить тесты и т.п.;

– указать какие результаты будут получены после выполнения каждого этапа, столбец «Результат». Например: подготовленная спецификация приложения; готовый программный продукт; готовый текст ВКР и т.п.)

– определить какие ресурсы понадобятся на выполнение каждого этапа ВКР и вписать в столбец «Ресурсы». (Например: Программное обеспечение PyCharm; высокоскоростной канал связи; бумага формата А4 – 100 листов и т.п.).

Все задания необходимо разместить в одном файле, каждое новое задание должно начинаться с новой страницы, итоговый файл формата PDF.

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*

Таблица 1. Календарный план выполнения ВКР бакалавра

№ п/п	Этап	Длительность	Срок сдачи	Виды работ	Результат	Ресурсы
1.	Введение и обзор литературы	1 месяц	25 февраля			
2.	Разработка модели, проектирование системы	1 месяц	15 марта			
3.	Программная реализация системы	1 месяц	15 апреля			
4.	Тестирование и отладка системы, эксперименты	2 недели	1 мая			
5.	Компоновка текста ВКР	2 недели	15 мая			
6.	Проверка текста работы научным руководителем	1 неделя	22 мая			
7.	Нормоконтроль	3 дня	25 мая			
8.	Предзащита	1 неделя	25 мая ... 1 июня			