

### ЗАДАНИЕ №1

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Определить, что значит системный анализ в проектировании. (УК-2.1)
- 2 Выбрать основные группы процессов управления проектом. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина  
И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

### ЗАДАНИЕ №2

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Проанализируйте взаимосвязь нормативных документов и сферы их применения. (УК-2.1)
- 2 Охарактеризуйте процесс разработки оптимальных требований к информационному обеспечению проекта. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина  
И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

### ЗАДАНИЕ №3

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Проанализируйте методологии проектирования программных проектов. (УК-2.1)
- 2 Объясните, как организуется управление продолжительностью проекта с учетом временных ресурсов. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина  
И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г

#### ЗАДАНИЕ №4

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте основы методологии внедрения программных проектов от Microsoft. (УК-2.1)
- 2 Расскажите, в чем состоит оптимальный способ управления качеством проекта. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
подпись И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

#### ЗАДАНИЕ № 5

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Объясните, какова стратегия и дорожная карта внедрения программных проектов? (УК-2.1)
- 2 Расскажите как выбрать оптимальные методы организации коллектива для внедрения программных проектов. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

#### ЗАДАНИЕ №6

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте основы методологии внедрения программных проектов от Oracle. (УК-2.1)
- 2 Перечислите и объясните процессы мониторинга и контроля, какие из них можно считать оптимальными и в каких случаях. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №7

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Проанализируйте основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода. (УК-2.1)
- 2 Объясните применение CASE средств для создания программных проектов, с учетом существующих ресурсов и ограничений. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №8

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте, с какой целью проводится обследование (инжиниринг) объекта проектирования? (УК-2.1)
- 2 Охарактеризуйте модели планирования материальных и финансовых ресурсов при разработке и реализации проектов (MRP/ERP) (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник подпись И.О.Ф.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №9

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов поясните::

- 1 Каков порядок и методика испытаний программных продуктов.(УК-2.1).
- 2 От чего зависит выбор функций организации проектных работ.( УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник подпись И.О.Ф.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №10

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов, расскажите:

- 1 Какова стратегия и дорожная карта внедрения программных проектов? (УК-2.1)
- 2 От чего зависит выбор функций организации проектных работ. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ подпись Н.А. Ларина  
И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ подпись Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №11

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте, с какой целью проводится обследование (инжиниринг) объекта проектирования? (УК-2.1)
- 2 Перечислите и объясните процессы мониторинга и контроля, какие из них можно считать оптимальными и в каких фазах разработки проекта. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ подпись Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №12

промежуточной аттестации по дисциплине  
«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов, объясните:

- 1 В чем состоит план выполнения проекта. (УК-2.1)
- 2 В чем заключаются причины неудачи большинства ИТ проектов, закончившихся в период до 1 года после внедрения? (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ подпись Н.А. Ларина  
И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ подпись Е.А. Дудник  
И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №13

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Выполните анализ управления содержанием и организацией проекта.(УК-2.1)
- 2 Выберите основные функции планирования проектных работ и объясните их суть. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
подпись И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №14

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Проанализировать функции управления проектными работами. (УК-2.1)
- 2 объяснить, что значит «собственная методология» внедрения проекта? (УК-2.)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
подпись И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №15

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов,  
пояснить:

- 1 Как учитываются анализ пожеланий и требований заказчика? (УК-2.1)
- 2 Основные инженерные подходы к разработке и реализации проектов. Какие считать оптимальными? (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
подпись И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №16

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов, объяснить:

- 1 Что значит «интегрированная» информационная среда управления ЖЦ проекта. (УК-2.1)
- 2 Какие стандарты документации для внедрения информационных проектов следует выбрать и с какой целью? (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина

Е.А. Дудник

И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №17

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте задачи компьютерных технологий управления проектами. (УК-2.1)
- 2 Охарактеризуйте факторы качества, с учётом существующих ресурсов. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина

Е.А. Дудник

И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №18

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»

(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулируйте задачи управления привходящими моментами (изменениями, непредвиденными проблемами, рисками, исправление ошибок. (УК-2.1)
- 2 Объясните использование инструментальные средства проектирования программных проектов, с учетом ограничения во времени, ресурсах. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_

подпись

Н.А. Ларина

Е.А. Дудник

И.О.Ф.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №19

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Охарактеризовать методы проектирования программных проектов. (УК-2.1)
- 2 Пояснить, как может быть осуществлена оптимизация программных разработок? (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

### ЗАДАНИЕ №20

промежуточной аттестации по дисциплине

«Разработка и реализация проектов»  
(код и наименование дисциплины)

для направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»  
(код и наименование специальности или направления)

Проверяемые компетенции: УК-2 (УК-2.1, УК-2.2)

Используя теоретические и практические знания о разработке и реализации проектов:

- 1 Сформулировать общие требования к разработке и реализации программных проектов. (УК-2.1)
- 2 Объяснить как, выбрать основные пункты планирования и оценки результатов проекта. (УК-2.2)

Составил доцент кафедры ПМ \_\_\_\_\_ Н.А. Ларина  
подпись И.О.Ф.

Заведующий кафедрой ПМ \_\_\_\_\_ Е.А. Дудник  
подпись И.О.Ф.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г