

1 Экзаменационные билеты:

БИЛЕТ № 1

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)
Задача: Командой проектируется «личный кабинет» автоматизирующий задачи организационного управления директора предприятия.

- 1 Вам необходимо выполнить анализ, разработать и сформулировать технические требования для постановки задачи к проектируемому программному продукту. (ПК-1.1, ПК-5.2).
- 2 Переработать информацию, полученную в п.1, с целью концептуального проектирования контрольных примеров, для проверки корректности итоговых данных созданной ИС. (ПК-1.1, ПК-11.3, ПК-11.4)
- 3 Определить роли в командной разработке, которые Вам пришлось исполнить. (ПК-1.1).

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 2

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Задача: Команде требуется автоматизировать работу кассы кинотеатра. С этой целью:

- 1.Вы должны выполнить анализ, разработать и сформулировать требования для описания выходных данных в постановке задачи к проектируемому программному продукту. (ПК-1.1, ПК-5.2).
2. Переработать информацию, полученную в п.1, с целью функционального проектирования контрольных примеров, для проверки корректности итоговых данных созданной ИС. (ПК-1.1, ПК-11.3, ПК-11.4)
- 3 Определить роли в командной разработке, которые Вам исполнять. (ПК-1.1)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 3

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Задача: Для проектирования АРМ регистратора поликлиники руководитель команды поручил Вам:

1. Выполнить анализ, разработать и сформулировать требования к входным данным для постановки задачи к программному продукту (ПК-1.1, ПК-5.2)
2. Переработать информацию, полученную в п.1, с целью логического проектирования контрольных примеров, для проверки корректности итоговых данных созданной ИС. (ПК-1.1, ПК-11.3, ПК-11.4)
3. Определить роли в командной разработке, которые Вам исполнять. (ПК-1.1).

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 4

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Задача: Для проектирования ИС «Библиотека» руководитель команды поручил Вам:

1. Выполнить анализ, разработать и сформулировать требования к выходным данным для постановки задачи к программному продукту (ПК-1.1, ПК-5.2)
2. Переработать информацию, полученную в п.1, с целью логического проектирования контрольных примеров, для проверки корректности итоговых данных созданной ИС. (ПК-1.1, ПК-11.3, ПК-11.4)
3. Определить роли в командной разработке, которые Вам исполнять. (ПК-1.1).

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 13

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Известна Ваша роль в команде проектировании программного продукта «разработчик проекта». Необходимо:

- 1 Описать техническую информацию о роли, целях и задачах разработчиков в проекте. (ПК-11.3, ПК-11.4)
- 2 Установить своё положение в иерархии команды. (ПК-5.2)
- 3 Перечислить и пояснить, какие документы и какими способами формируются на этапе анализа требований к программному продукту. (ПК-1.1, ПК-11.4, ПК-5.2)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А. Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 14

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Известна Ваша роль в команде проектировании программного продукта «разработчик проекта». Необходимо:

- 1 Перечислить и пояснить функциональные, нефункциональные требования и характеристики программного продукта. (ПК-11.3, ПК-11.4)
- 2 Раскрыть свою роль на этапе реализации проекта. (ПК-1.1, ПК-11.4, ПК-5.2)
- 3 Установить своё положение в иерархии команды. (ПК-5.2)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А. Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 17

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Опираясь на теоретические знания и практические умения по дисциплине, необходимо:

- 1 Рассказать о моделях процессов и команд. (ПК-11.4, ПК-5.2)
- 2 Проанализировать и объяснить механизм контроля хода командной разработки программного продукта. (ПК-1.1, ПК-5.2)
- 3 Ответить на вопрос: что понимается под мониторингом разработки? (ПК-1.1, ПК-11.3)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 18

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Опираясь на теоретические знания и практические умения по дисциплине, необходимо:

- 1 Перечислить и раскрыть задачи управления процессом командной разработки ПП. (ПК-1.1, ПК-11.3)
- 2 Проанализировать требования к руководителю разработки программного продукта. (ПК-5.2, ПК-11.4)
- 3 Ответить на вопрос: какие существуют инструменты удаленного взаимодействия членов команды разработчиков? (ПК-1.1)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 19

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Опираясь на теоретические знания и практические умения по дисциплине, необходимо:

- 1 Перечислить и раскрыть особенности организации командной разработки программного продукта. (ПК-1.1, ПК-11.3)
- 2 Проанализировать требования к планированию разработки программного продукта. (ПК-5.2, ПК-11.4)
- 3 Ответить на вопрос: что такое управление коммуникациями в рамках команды?
(ПК-1.1)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 20

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Опираясь на теоретические знания и практические умения по дисциплине, необходимо:

- 1 Описать и раскрыть основные характеристики качества и надежности разработанного ПП. (ПК-1.1, ПК-11.3)
- 2 Проанализировать стадии жизненного цикла команды разработки программного продукта. (ПК-5.2, ПК-11.4)
- 3 Ответить на вопрос: что подразумевает понятие команды проекта? (ПК-1.1)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А.Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.

БИЛЕТ № 21

промежуточной аттестации по дисциплине
Командная разработка программного продукта
(код и наименование дисциплины)

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

Контролируемые компетенции: ПК-5 (ПК-5.2); ПК-11 (ПК-11.3, ПК-11.4); ПК-1 (ПК-1.1)

Опираясь на теоретические знания и практические умения по дисциплине, необходимо:

- 1 Раскрыть механизмы организации коммуникаций между участниками проектной группы. (ПК-1.1, ПК-11.3)
- 2 Проанализировать и объяснить, в чем состоит смысл ролевой ротации членов команды разработки программного продукта. (ПК-5.2, ПК-11.4)
- 3 Ответить на вопрос: что такое дисциплина управления рисками? (ПК-1.1)

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

Утвердил и.о. зав. кафедрой ПМ _____ Л.А. Попова
подпись И.О.Ф.

«__» _____ 20__ г.