

Information about 4th module in the HSE Software engineering

#education

Даты:

4 модуль – с 03 апреля по 30 июня

Сессия – с 19 июня по 30 июня

Каникулы – с 1 мая по 9 мая. 10 мая (среда) учебный день.

12 июня – праздничный день.

Технологическая практика – с 03 июля по 15 июля 2017 г.

Список ссылок на программы предметов 4 модуля:

- Алгоритмы и структуры данных

$$O_{\text{накопленная}} = 0,2 * O_1 + 0,45 * O_{\text{КР}} + 0,35 * O_{\text{пр-класс}} + 0,1 * B$$

$$O_{\text{результат}} = 0,6 * O_{\text{накопленная}} + 0,4 * O_{\text{экзамен}}$$

где:

O_1 — оценка за первое полугодие

$O_{\text{КР}}$ — оценка за контрольную работу 3-го модуля

$O_{\text{пр-класс}}$ — оценивание работы студентов на практических занятиях

B — число бонусов (плюсы на семинарах)

Результат проводится арифметическим способом (когда половина округляется в большую сторону).

- Операционные системы

$$O_{\text{накопленная}} = 0,41 * O_{\text{текущий}} + 0,59 * O_{\text{аудиторная}}$$

$$O_{\text{текущий}} = 0,8 * O_{\text{к/р}} + 0,2 * O_{\text{дз}}$$

$$O_{\text{результ}} = 0,75 * O_{\text{накопл}} + 0,25 * O_{\text{экз}}$$

где:

$O_{\text{текущий}}$ — взвешенная сумма всех форм текущего контроля, предусмотренных в РУП (Рабочем учебном плане)

Округление $O_{\text{текущий}}$ и $O_{\text{результ}}$

проводится арифметическим способом (когда половина округляется в большую сторону).

- Конструирование программного обеспечения

$$O_{M1} = 0.75 * O_{KP1} + 0.25 * O_{CP1}$$

$$O_{M2} = 0.75 * O_{Э2} + 0.25 * O_{CP2}$$

$$O_{M3} = 0.75 * \text{КДЗ} + 0.25 * O_{CP3}$$

$$O_{M4} = O_{CP4}$$

$$O_{HO} = \frac{O_{M1} + O_{M2} + O_{M3} + O_{M4}}{4}$$

$$O_{ИО} = \frac{O_{HO} + O_{ЗЭ}}{2}$$

где:

$Mi, (i = 1, 2, 3, 4)$ — оценка за модуль

O_{KP1} — контрольная работа в конце 1-го модуля

$O_{CPI}, (i = 1, 2, 3, 4)$ — самостоятельная работа студента в конце каждого модуля

КДЗ — «Пятнашки»

O_{CP3} — тест по паттернам

$O_{Э2}$ — оценки за промежуточный экзамен

$O_{ЗЭ}$ — заключительный экзамен в конце 4 модуля

Округление в сторону $O_{ЗЭ}$

- Статистические и эмпирические методы компьютеринга

$$O_{\text{накопленная}} = 0.35 * O_{\text{КР}} + 0.65 * O_{\text{ДЗ}}$$

$$O_{\text{результ}} = 0.45 * O_{\text{накопленная}} + 0.55 * O_{\text{ЭКЗ}}$$

Результат проводится арифметическим способом (когда половина округляется в большую сторону).

- Экономика фирмы

$$O_{\text{результ}} = 0.2 * O_{\text{семинары}} + 0.3 * O_{\text{ДЗ}} + 0.5 * O_{\text{ЭКЗ}}$$




























- Майнор
- Курсовая работа

Взято [отсюда](#) .



Курсовая работа:

1. В LMS есть дисциплина **12387 Курсовой проект 2016-2017**, к которой подключены все студенты 1-3 курсов ПИ
2. В материалах этой дисциплины размещены: [ГОСТы](#), [Образцы технической документации](#), [Образец отчета по курсовой работе исследовательского формата](#), [методические материалы по подготовке к защите курсовых](#), информация о том, как подготовиться к защите и как проходят защиты.

-  1. Выбор темы КР
-   3. Методические документы
 -  3.1. Правила подготовки, защиты...
 -  3.2. ГОСТы
-   4. Оформление КР
 -  4.1. Обозначение технических документов
 -   4.2. Примеры технической документации
 -  4.2.1. Техническое задание
 -  4.2.2. Пояснительная записка
 -  4.2.3. Программа и методика испытаний
 -  4.2.4. Руководство оператора
 -  4.2.5. Текст программы
 -  4.2.6. Руководство программиста
 -   4.3. Оформление списка источников
 -  4.3.1. Пример списка источников
 -  4.4 Пример Исследовательской работы
 -  4.5 Титульные листы
-   5. Подготовка к защите КР
 -  5.1. Защита КР
 -  5.2. Отзывы руководителей
 -   5.3. Структура презентации к защите КР

3. До защиты курсовой в проект дисциплины 12387 Курсовой проект 2016-2017 надо будет загрузить все материалы к защите . В противном случае оценка за КР не будет выставлена в электронную зачетку.
4. Для получения отзыва на курсовую работу надо не позже, чем за 5 дней до защиты предоставить научному руководителю работу.
5. **НЕ ПОЗЖЕ**, чем за 1 рабочий день (те, кто сдает 22 мая это 19 мая) сдать отчет в бумажном виде в учебный офис. В отчете должно быть:
 - отзыв научного руководителя с подписью;
 - правильно оформленная работа с подписью научного руководителя, академического руководителя;

- QR-код (если процент заимствования больше допустимых 20%), то научный руководитель должен проверить причину и написать свои комментарии в отзыве или на листе с QR-кодом);
- носитель: диск или флешка;
- работа должна быть оформлена в файлы и **ПАПКУ. УЧЕБНЫЙ ОФИС НЕ**

ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТУДЕНТОВ КАНЦТОВАРАМИ – побеспокойтесь об этом **ЗАРАНЕЕ.**

6. За 1 день до защиты документы выкладываются в LMS в раздел «Проекты». Все формы и требования есть в LMS. Если у кого-то не открываются «Проекты», напишите об этом Ахметсафиной Римме Закиевне заранее.

Студенты, не предоставившие работы за 1 день и не выполнившие требования к отчету, не будут допущены до защиты.

Организационная информация по курсовой работе:

1. Распределение по дням и кабинетам
2. Правила подготовки к защите и сдаче отчетов по курсовой работе

По всем вопросам о курсовой работе писать Ахметсафиной Римме Закиевне:

rakhmetsafina@hse.ru



Технологическая практика с 03 июля по 15 июля 2017 г.

- О практиках
- АТОН
- Empatica
- FORS
- HoloGroup
 - HoloLens
- InStat
- Интер ЭВМ
- JetBrains
- Kaspersky Lab
- KIT-Consulting
- KROK
- LAMBDA
- Открытие

- POCA
 - SailPlay
 - Samsung – по условиям компании, практика будет проходить во второй половине июля. Ответственным за практику назначен Шершаков Сергей Андреевич, он же будет проводить отбор среди желающих.
 - Sberbank
 - TERADATA
 - WebGames
 - IPONWEB
-

? Часто задаваемые вопросы (F.A.Q.)

Q: Как оформлять стажировку, если у Вышки с компанией нет договора?

A: Оформить договор. Шаблон договора скоро вышлю. Как оформлять и на что обратить внимание - есть в первой презентации "О практиках".

Q: Есть однокурсник, который вскоре собирается открыть своё юр. лицо (веб-студия). Сможет ли он засчитать это за стажировку?

A: Нет, не сможет. Сергей Михайлович проверит компанию на сайте, о котором я говорила на собрании (есть в презентации). Компания без опыта работы и т.п.

Q: Неизвестно ли, как и когда надо будет изъяснить своё желание проходить стажировку в компании Samsung и когда она будет проходить?

A: Будет объявление, оно будет разослано всем студентам 2 и 3 курсов ПИ и ПМИ.

Внимание! Если вы стесняетесь подойти к Римме Закиевне, или написать ей, вы можете просто [оставить свой вопрос тут](#) .



You can help with the document on [GitHub](#)!

Created by Ivan Istomin & 