

Темы и online ресурсы по дисциплине Информатика (на период с 19.03.20 по 15.04.20)

Дисциплина, Специальность	Темы	online ресурсы	Форма контроля
Б1.Б.17 Информатика, 01.03.04 Прикладная математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в коллекции Java 2. Функциональный стиль программирования в императивных языках. StreamAPI Java 3. Оценка времени работы алгоритмов 4. Сортировки, основанные на сравнении. 5. Сортировки с линейным временем выполнения 6. Элементарные структуры данных 7. Алгоритмы, основанные на двоичной куче 8. Введение в алгоритмы поиска 9. Сбалансированные деревья поиска 	<p>Java. Базовый курс. Тема 6. Generics. Collections. Streams. 6.2. Коллекции. Лекции. Тесты. Практические задания. https://stepik.org/course/187</p> <p>Java. Базовый курс. Тема 6. Generics. Collections. Streams. 6.4. StreamAPI. Лекции. Тесты. Практические задания. https://stepik.org/course/187</p> <p>Алгоритмы программирования и структуры данных. Неделя 1 – 7. Лекции. Тесты. Лабораторные работы. https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS/</p>	<p>Скриншоты результатов выполнения тестов, лабораторных и практических работ со страницы «Прогресс» учебного курса на e-mail преподавателя.</p> <p>Сроки выполнения и контроля: - скриншоты на e-mail высылать 22.03.2020 29.03.2020 05.04.2020 12.04.2020</p> <p>+ следить за дедлайнами по расписанию курса</p> <p><i>Консультации online: каждый четверг в течение дня вопросы + черновой вариант решения, которое не проходит тесты на на e-mail преподавателя</i></p>