



Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия					Кол-во баллов	Информационное обеспечение	
				Ауд.	Сам.	Защита ЛР	групповых проектов	Контрольная работа	защита расчетных работ	Учебная литература		Интернет ресурсы	
1-2		РД3	Тема 1. Основные понятия алгоритмов и структур данных	4	18	3					3	ОСН1	ИР1
			Лабораторная работа № 1. Определение временной и пространственной сложности алгоритмов	4									
3-4		РД1	Тема 2. Динамические структуры данных	6	18	4				4	ОСН1 ОСН4 ОСН5	ИР1	
		РД3	Лабораторная работа № 2-3. Реализация динамических структур на основе линейного и динамического представления	6									
5-6		РД1	Тема 3. Алгоритмы поиска	4	10	5				5	ОСН1 ОСН2 ОСН3 ОСН4 ДОП1	ИР1	
		РД2 РД3 РД4	Лабораторная работа № 3. Сравнительный анализ алгоритмов поиска.	4									

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия					Кол-во баллов	Информационное обеспечение	
				Ауд.	Сам.	Защита ЛР	групповых проектов	Контрольная работа	защита расчетных работ	Учебная литература		Интернет ресурсы	
												ДОП2	
7-8		РД1	<b>Тема 4.</b> Алгоритмы сортировки	6						8	ОСН1 ОСН2 ОСН3 ОСН6 ОСН7 ДОП1	ИР1	
		РД2 РД3 РД4	<b>Лабораторная работа № 5.</b> Исследование и сравнительный анализ временной сложности алгоритмов сортировки	6		3		5					
9		РД1 РД2	КОНФЕРЕНЦ-НЕДЕЛЯ					5	5	10			
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 1</b>							<b>30</b>			

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия					Кол-во баллов	Информационное обеспечение	
				Ауд.	Сам.	Защита ЛР	групповых проектов	Контрольная работа	защита расчетных работ	Учебная литература		Интернет ресурсы	
10-12		РД1	Тема 5. Деревья	8							5	ОСН1	ИР1
		РД2	<b>Лабораторная работа № 6.</b> Структуры данных типа "дерево"			5						ОСН2	
		РД4		8	18					ОСН6		ОСН7	
13 -14			<b>Тема 6.</b> Быстрый доступ к данным.	4							5	ОСН1	ИР1
		РД3	<b>Лабораторная работа № 7.</b> Структуры данных типа "таблица" – хеширование данных			5						ОСН2	
		РД4			4	14						ОСН4	ОСН6

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия					Кол-во баллов	Информационное обеспечение	
				Ауд.	Сам.	Защита ЛР	групповых проектов	Контрольная работа	защита расчетных работ	Учебная литература		Интернет ресурсы	
												ДОП1	
15-17		РД1 РД2 РД3 РД4	<i>Индивидуальная работа.</i> Реализация алгоритмов обхода деревьев. Прошитые деревья		12					5	5	ОСН1 ОСН2 ДОП1 ДОП3	ИР1
18		РД1 РД2 РД3 РД4	КОНФЕРЕНЦ-НЕДЕЛЯ						5	10	15	ОСН1 ОСН2 ОСН3 ОСН4 ДОП1 ДОП2 ДОП3	ИР1
			<b>Всего по контрольной точке (аттестации) 2</b>								<b>60</b>		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия					Кол-во баллов	Информационное обеспечение	
				Ауд.	Сам.	Защита ЛР	групповых проектов	Контрольная работа	защита расчетных работ	Учебная литература		Интернет ресурсы	
			Экзамен								40		
			<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>64</b>	<b>100</b>						<b>100</b>		