Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирекфе дерального государственного БЮДжетного образовательного дата подписания: 30.10.2023 11:12:34

Упрежнения высичего образования

Дата подписания: 30.10.2023 11:12:34
Учикальный программный ключ:
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

режения программный ключ: b683afe664d7e9f64175886cf9626a1%14-2au 36CKИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет	Математики и информационных технологий
Кафедра	Прикладной информатики и программирования

Рабочая программа дисциплины (модуля)		
дисциплина	Б1.В.08 Структуры алгоритмов и компьютерной обработки данных	
	часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление	
09.03.03	Прикладная информатика	
код	наименование направления	
	Программа	
	Мобильные и сетевые технологии	
	Форма обучения	
	Заочная	
	Для поступивших на обучение в	
_	2023 г.	

Разработчик (составитель)

кандидат физико-математических наук, доцент

Перевалова С. Л.

ученая степень, должность, ФИО

. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с становленными в образовательной программе индикаторами достижения	2
омпетенций	
с. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества кадемических или астрономических часов, выделенных на контактную работу бучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	
. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с казанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных анятий	4
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)	4
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	.4
. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по исциплине (модулю)	.4
. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	.4
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)4
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	4
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	5
. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательно	
роцесса по дисциплине (модулю)	.5

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с	Код и наименование	Результаты
указанием кода)	индикатора	обучения по
	достижения	дисциплине
	компетенции	(модулю)
ПК-3. Способен проводить описание	ПК-3.1	Обучающийся
прикладных процессов и		должен:
информационного обеспечения		
решения прикладных задач	ПК-3.2	Обучающийся
		должен:
	ПК-3.3	Обучающийся
		должен:

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Цели изучения дисциплины:

Дисциплина изучается на 2, 3 курсах в 3, 4, 5 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 252 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	252
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	12
практических (семинарских)	16
лабораторных	12
другие формы контактной работы (ФКР)	1,9
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	11,6
зачет	
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (CP)	198,5

Формы контроля	Семестры
зачет	4
экзамен	5

- 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
- 4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ Наименование раздела / работу обучающ		Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		ая работа с преподавателем		СР	
		Лек	Пр/Сем	Лаб	CI
1	Безымянный	0	0	0	0
	Итого	0	0	0	0

- 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)
- 5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)
- 6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) Основная учебная литература:

Дополнительная учебная литература:

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование документа с указанием реквизитов
п/п	панменование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ
1	БашГУ и ООО «Знаниум»№ 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице
2	договор на доступ к ЭВС «ЭВС ЮТ АУТТ» (полная коллекция) между вашт у в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от
	04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и
	«Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948
	от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949
	от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГу и издательством «Лань» № 5 от
	05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые
	библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между
	БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от
	11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице
10	' '
	директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от
	03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п Адрес (URL)	Описание страницы
-------------------	-------------------

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
-----------------------	--------------------------------