

БРС магистратура

Направление подготовки: DevOps

Наименование дисциплины: «Компьютерное моделирование экономических и финансовых систем»

Вид работы	Баллы
1. Присутствие на лекционных занятиях	10
2. Работа на семинарских занятиях	25
3. Выполнение домашних заданий	45
3. Творческое/контрольная/ групповой проект (в зависимости от потока и РПД)	20
4. Вопросы на зачете.	
ИТОГО	100

Наименование дисциплины: «Научно-исследовательский семинар»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы	Максимальные Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:		40
1.1	Выполнение компьютерных заданий	1	10
1.5	Выполнение и защита компьютерных заданий	1	10
1.6	Посещение	1	10
1.7	Аудиторная контрольная работа	1	10
2.	Экзамен		60
	Итого:		100

Наименование дисциплины: «Обработка статистических потоковых больших данных»

№ п/п	Вид учебной деятельности	Максимальное число баллов за работу	Число работ	Максимум
Первая половина семестра				
1.	Работа на семинаре	1	7	7
2.	Выполнение домашних заданий	2	3	6
3.	Контрольная работа	7	1	7
Вторая половина семестра				
4.	Работа на семинаре	1	7	7
5.	Выполнение домашних заданий	2	3	6
6.	Контрольная работа	7	1	7
Всего за семестр				40
Экзамен				
7.	Задача 1	20	1	20
8.	Задача 2	20	1	20
9.	Задача 3	20	1	20
Всего за экзамен				60
Итого:				100

Наименование дисциплины: «Предиктивная аналитика больших данных»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы	Максимальные Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:		40
1.1	Выполнение компьютерных заданий	2	20
1.2	Тестирование	1	10
1.3	Аудиторная контрольная работа	1	10
2.	Экзамен		60
	Итого:		100

Наименование дисциплины: «Финтех: инструментарий и модели бизнеса»

№ п/п	Вид учебной деятельности	Баллы	Максимум за семестр (модуль)
1.	Работа на семинарах, участие в дискуссиях	0-30	30
2.	Выполнение контрольной работы	0-10	10
Всего за семестр (модуль)			40
Зачет			
3.	Решение практической задачи	0-30	30
4.	Теоретический опрос	0-30	30
Всего за зачет			60
Итого:			100

Направление подготовки: ИнТОР

Наименование дисциплины: «Методы визуализации данных»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:	40
1.1	Yandex DataLens.	3
1.1.1	Yandex DataLens. Подключение, чарты, дашборд	5
1.1.2	Yandex DataLens. Создание Дашборда	5
1.1.3	Yandex DataLens. Работа с картами	5
1.1.4	Посещаемость	5
1.2	Python	
1.2.1	Python -библиотека Matplotlib, Seaborn, Plotly	3
1.2.2	Python – Экспорт Импорт данных. SQLite	3
1.2.3	Power BI. Создание Дашборда	3
1.2.4	Tableau. Создание Дашборда	3
1.2.5	Посещаемость	5
2.	Экзамен, в т.ч.	60
	Итого:	100

Наименование дисциплины: «Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем»

№ п/п	Вид отчетности		Баллы
1.			40
1.1	Первая половина семестра		20
1.1.1	Выполнение заданий по теме	0-4	16
1.1.2	Активность на семинарах	0-1	4
1.2	Вторая половина семестра		20
1.2.1	Выполнение заданий по теме	0-4	16
1.2.2	Активность на семинарах	0-1	4
2.	Зачёт		60
2.1	Теоретический вопрос	0-20	20
2.2	Решение практической задачи 1	0-20	20
2.3	Решение практической задачи 2	0-20	20
	Итого:		100

Наименование дисциплины: «Проектирование систем цифровизации и управления»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы	Максимальные Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:		40
1.1	Выполнение компьютерных заданий	0,8	8
1.2	Опрос/дискуссия на семинарах	0,4	4
1.3	Активность на лекциях	0,4	4
1.4	Выполнение и защита компьютерных заданий	1	10
1.5	Посещение	0,2	4
1.6	Аудиторная контрольная работа	10	10
2.	Экзамен		60
	Итого:		100

Направление подготовки: КомЗр

Наименование дисциплины: «Предиктивная аналитика больших данных»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы	Максимальные Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:		40
1.1	Выполнение компьютерных заданий	2	20
1.2	Тестирование	1	10
1.3	Аудиторная контрольная работа	1	10
2.	Экзамен		60
	Итого:		100

Направление подготовки: МО

Наименование дисциплины: «Предиктивная аналитика больших данных»

№ п/п	Вид отчетности	Баллы	Максимальные Баллы
1.	Работа в семестре – всего, в т.ч.:		40
1.1	Выполнение компьютерных заданий	2	20
1.2	Тестирование	1	10
1.3	Аудиторная контрольная работа	1	10
2.	Экзамен		60
	Итого:		100