



«Утверждаю»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджиикова
2023 г.

ПЛАН-ГРАФИК

ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Магистерская программа «Архитектура информационных систем»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы						з.е./ак. час.
	заочная форма		Кол-во ауд. часов			КР - курс. работа КП - курс. проект К – контр. раб.	зачеты и экзамены в семестре		
	Ауд. занятия	самостоятельная работа	лекции	лабораторные работы	практические занятия				
1. Защита информации в глобальных сетях	12	95.75	4	4	4	-	-	зачет	3/108
2. Интеллектуальные системы	20	88	10	10	-	-	-	экзамен	4/144
3. Моделирование распределенных информационных систем	16	127.6	8	4	4	-	-	зачет с оценкой	4/144
4. Стандарты и методологии разработки приложений распределенных информационных систем	24	120	8	8	8	-	-	экзамен	5/180
5. Методы защиты данных в распределенных информационных системах	16	92	6	4	6	-	-	экзамен	4/144
6. Архитектура информационных систем (Ф)	4	31.75	-	-	4	-	-	зачет	1/36
Теоретическое обучение:	24.01.2024 – 26.05.2024								
7. Производственная (научно-исследовательская работа) практика:	24.01.2024 – 26.05.2024								
Экзаменационная сессия:	27.05.2024 – 09.06.2024								
8. Практика (Системы искусственного интеллекта):	09.07.2024 – 12.07.2024								
9. Производственная (технологическая) практика:	10.06.2024 – 08.07.2024								
Каникулы:	22.07.2024 – 31.08.2024								
								зачет с оценкой	1/36
								зачет с оценкой	6/216

Е.Г. Кухаренко

Руководитель ЦЗОПМ

Е.Г. Кухаренко



«Утверждаю»
Проректор по учебной работе

А.С. Алджикова

2023 г.

ПЛАН-ГРАФИК
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ
Направление 09.04.01 Информатика и
вычислительная техника
Магистерская программа «Управление
большими данными»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					з.е./ак.ч	
	заочная форма	самостоятельная работа	Кол-во ауд. часов			КР - курс. работа КП - курс. проект К - контр. раб.	зачеты и экзамены в семестре		
			лекции	лабораторные работы	практические занятия				
1. Интеллектуальные системы	20	88	10	10	-	-	экзамен	4/144	
2. Защита информации в глобальных сетях	12	95.75	4	4	4	-	зачет	3/108	
3. Введение в большие данные	20	122.15	6	6	8	КР	зачет	4/144	
4. Анализ данных высокой размерности	20	88	6	8	6	-	экзамен	4/144	
5. Технологии глубокого обучения и нейронных сетей	20	122.4	10	10	-	КР	экзамен	5/180	
Теоретическое обучение:			24.01.2024 – 26.05.2024						
6. Производственная (научно-исследовательская работа) практика:			24.01.2024 – 26.05.2024					зачет с оценкой	1/36
Экзаменационная сессия:			27.05.2024 – 09.06.2024						
7. Практика (Системы искусственного интеллекта):			09.07.2024 -12.07.2024					зачет с оценкой	1/36
8. Производственная (педагогическая) практика:			10.06.2024 – 08.07.2024					зачет с оценкой	6/216
Каникулы:			22.07.2024 – 31.08.2024						

Руководитель ЦЗОПМ

Е.Г. Кухаренко

«Утверждено»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК

ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ

Направление 11.04.02 Информационные технологии и системы связи
Магистерская программа «Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					Зачеты и экзамены в семестре	Зе./ ак.час
	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	лекции	Кол-во ауд. часов лабораторные работы	практические занятия	КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.			
1. Управление персоналом	12	59.75	6	-	6	-	зачет	2/72	
2. Системы искусственного интеллекта	12	59.75	8	4	-	-	зачет	2/72	
3. Государственное регулирование ресурсов в инфокоммуникациях	12	95.75	8	-	4	-	зачет	3/108	
4. Тестирование радиооборудования систем связи	12	95.75	8	4	-	-	зачет	3/108	
5. Планирование и обработка результатов эксперимента	12	60	4	-	8	-	экзамен	3/108	
6. Микропроцессоры в системах и устройствах телекоммуникаций	20	88	6	8	6	-	экзамен	4/144	
7. Системы радиочастотной идентификации	8	63.75	4	4	-	-	зачет	2/72	
8. Научно-исследовательская работа	-	65.5	-	-	-	-	зачет с оценкой	2/72	
9. Технологическая (проектно-технологическая) практика	-	98.5	-	-	-	-	зачет с оценкой	3/108	
10. Практика (Системы искусственного интеллекта)	-	33	-	-	-	-	зачет с оценкой	1/36	
Лабораторно – экзаменационная сессия:	01.04.2024-25.04.2024								
	17.06.2024-20.06.2024								
	21.06.2024-04.07.2024								

Руководитель ЦЗОПМ

Кухаренко Е.Г.

«Утверждено»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК

ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ

Направление 11.04.02 Информационные
технологии и системы связи

Магистерская программа «Сети, системы и
устройства телекоммуникаций»

Наименование Дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					Зачеты и экзамены в семестре	Зс./ ак.чак
	Заочная форма		4 семестр						
	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	лекции	Кол-во ауд. часов лабораторные работы	практические занятия	КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.			
1. Управление персоналом	12	95.75	6	-	6	-	зачет	3/108	
2. Спектральное мультимплексирование в оптических системах связи	24	118.4	8	8	8	КР	экзамен	5/180	
3. Сертификация в телекоммуникациях	16	56	8	-	8	-	экзамен	3/108	
4. Оборудование оптических транспортных систем и сетей	20	88	10	-	10	-	экзамен	4/144	
5. Долгосрочное прогнозирование внедрения инноваций	8	63.75	4	-	4	-	зачет	2/72	
7. Научно-исследовательская работа	-	131	-	-	-	-	зачет с оценкой	4/144	
8. Технологическая (проектно-технологическая) практика	-	98.5	-	-	-	-	зачет с оценкой	3/108	
	01.02.2024-16.06.2024								
9. Практика (Системы искусственного интеллекта)	-	33	-	-	-	-	зачет с оценкой	1/36	
	01.06.2024-20.06.2024								
Лабораторно – экзаменационная сессия:									
01.04.2024-25.04.2023									

Руководитель ЦЗОПМ

Кухаренко Е.Г.

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе

А.С. Алжикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК

ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПИ

Направление 11.04.01 Радиотехника

Магистерская программа «Аудиовизуальные технологии»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					Зачеты и экзамены в семестре	Зе/ ак.час
	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	Кол-во ауд. часов			КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.			
			лекции	лабораторные работы	практические занятия				
1. Управление персоналом	12	59.75	6	-	6	-	зачет	2/72	
2. Системы искусственного интеллекта	12	59.75	8	4	-	-	зачет	2/72	
3. Планирование научных исследований и обработка результатов эксперимента	16	92	8	4	4	-	экзамен	4/144	
4. Передача мультимедийной информации в сетях радиосвязи и радиодоступа	20	86.4	8	6	6	КР	экзамен	4/144	
5. Метрология видеонформационных систем	16	56	6	6	4	-	экзамен	3/108	
6. Технологии и техника производства телевизионных программ	12	59.75	6	-	6	-	зачет	2/72	
7. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	-	203	-	-	-	-	зачет с оценкой	6/216	
8. Научно-исследовательская работа	-	101	01.02.2024-16.06.2024			-	-	зачет с оценкой	3/108
			21.06.2024-04.07.2024						
9. Практика (Системы искусственного интеллекта)	-	34	17.06.2024-20.06.2024			-	-	зачет с оценкой	1/36
			01.04.2024-25.04.2024						
Лабораторно – экзаменационная сессия:									

Руководитель ЦЗОПИ

Кухаренко Е.Г.

«Утверждено»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджикина

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ

Направление 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Магистерская программа «Системы искусственного интеллекта промышленного интернета вещей»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					з.е./ ак.час.
	Очно - заочная форма		Кол-во ауд. часов			КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.	зачеты и экзамены в семестре	
	Ауд. занятия	самостоятельная работа	лекции	лабораторные работы	практические занятия			
1. Высокопроизводительные вычисления	12	59.75	4	8	-	-	зачет	2/72
2. Проектное управление и маркетинговое обеспечение инновационной деятельности	20	87.75	10	-	10	-	зачет	3/108
3. ЕСКД и ЕСТД. Способы документирования результатов работы. Государственные и международные стандарты в области автоматизации	24	84	8	8	8	-	экзамен	4/144
4. Моделирование и оптимизация центров обработки данных	20	52	8	12	-	-	экзамен	3/108
5. Основы патентного права и интеллектуальной собственности	12	59.75	4	-	8	-	зачет	2/72
6. Методы повышения надежности средств и систем автоматизации ПОТ	12	59.75	4	8	-	-	зачет	2/72
7. Реверс-инжиниринг, технологии и особенности для различных отраслей	20	87.75	6	14	-	-	зачет	3/108
8. Применение и перспективы искусственного интеллекта (Ф)	8	27.75	4	4	-	-	зачет	1/36
Теоретическое обучение:	31.01.2024 – 19.06.2024							
9. Производственная практика (научно-исследовательская работа):	31.01.2024 – 19.06.2024							
Экзаменационная сессия:	20.06.2024 – 28.06.2024							
Каникулы:	29.06.2024 – 31.08.2024							
							зачет с оценкой	4/144

Руководитель ЦЗОПМ

Е.Г. Кухаренко

«Утверждаю»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ
в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ
Направление 27.04.04 Управление в технических системах
Магистерская программа «Информационная безопасность автоматизированных систем управления»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы						
	заочная форма		4 семестр						
	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	Кол-во ауд. часов	лекции	лабораторные работы	практические занятия	КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.	зачеты и экзамены в семестре	З.е./ ак. час
1. Государственные и международные стандарты в области автоматизации, ЕСКД, ЕСТД	20	88	6	6	8	-	экзамен	4/144	
2. Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	8	63.75	4	-	4	-	зачет	2/72	
3. Современные методы принятия решений	12	95.75	4	4	4	-	зачет	3/108	
4. Беспроводные сенсорные сети	12	95.75	4	-	8	-	зачет	3/108	
5. Анализ и оценка проектов	8	63.75	4	-	4	-	зачет	2/72	
6. Системы управления жизненным циклом и качеством	8	63.75	4	-	4	-	зачет	2/72	
7. Нечеткие системы управления	8	63.75	4	2	2	-	зачет	2/72	
8. Применение и перспективы искусственного интеллекта	44	31.75	4	-	-	-	зачет	1/36	
9. Производственная практика (научно-исследовательская работа)			31.01.2024 – 24.06.2024					зачет с оценкой	6/216
Теоретическое обучение:			31.01.2024 – 24.06.2024						
Экзаменационная сессия:			25.06.2024 – 28.06.2024						
Каникулы:			29.06.2024 – 31.08.2024						

Руководитель ЦЗОПМ

Е.Г. Кухаренко

«Утверждено»

Проректор по учебной работе

А.С. Аджикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЗОПМ
Направление 27.04.04 Управление в технических системах
Магистерская программа «Киберфизические системы и интернет вещей»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					зачеты и экзамены в семестре	З.е./ак. час
	заочная форма		4 семестр						
	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	Кол-во ауд. часов	лекции	лабораторные работы	практические занятия	КР –курс. работа КП – курс. проект К – контр. раб.		
1. Государственные и международные стандарты в области автоматизации, ЕСКД, ЕСТД	20	88	6	6	8	-	экзамен	4/144	
2. Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	8	63.75	4	-	4	-	зачет	2/72	
3. Современные методы принятия решений	12	95.75	4	4	4	-	зачет	3/108	
4. Программная защита киберфизических систем	8	63.75	4	4	-	-	зачет	2/72	
5. Облачные технологии, виртуализация данных	12	95.75	4	8	-	-	зачет	3/108	
6. Беспроводные сенсорные сети	8	63.75	4	4	-	-	зачет	2/72	
7. Нечеткие системы управления	8	63.75	4	4	-	-	зачет	2/72	
8. Применение и перспективы искусственного интеллекта	4	31.75	4	-	-	-	зачет	1/36	
9. Производственная практика (НИР)			31.01.2024 – 24.06.2024					зачет с оценкой	6/216
Теоретическое обучение:			31.01.2024 – 24.06.2024						
Экзаменационная сессия:			25.06.2024 – 28.06.2024						
Каникулы:			29.06.2024 – 31.08.2024						

Руководитель ЦЗОПМ

Е.Г. Кухаренко

«Утверждаю»
Проректор по учебной работе

А.С. Аджикова

2023 г.



ПЛАН-ГРАФИК
ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ
в 2023/2024 уч.г.

Курс 2

Факультет: ЦЭОПМ
Направление 38.04.01 Экономика
Магистерская программа «Цифровая трансформация
бизнеса»

Наименование дисциплин	Кол-во часов		Распределение учебных часов по видам учебной работы					зачеты и экзамены в семестре	3.е./ак.час
	Очно - заочная форма	Ауд. занятия	Самостоятельная работа	лекции	лаб. работы	практические занятия	КР – курс. работа КП – курс. проект К – контр.раб.		
1. Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	12		95.75	4	4	4	-	зачет	3/108
2. Современные бизнес-модели стратегического управления в условиях цифровой трансформации	28		114.4	12	-	16	КР	экзамен	5/180
3. Регулирование в области цифровой экономики	8		63.75	4	-	4	-	зачет	2/72
4. Маркетинг цифровых продуктов и услуг	24		84	8	-	16	-	экзамен	4/144
5. Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)								зачет с оценкой	6/216
6. Производственная практика (научно-исследовательская работа)								зачет с оценкой	4/144
Теоретическое обучение:									
Экзамениционная сессия:									
Каникулы:									

Руководитель ЦЭОПМ

Е.Г. Кухаренко