ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРИКАЗ

17.08.2023 № 10787/1

О перечне зачётов и экзаменов, выносимых на зимнюю промежуточную аттестацию 2023/2024 учебного года

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить перечень экзаменов и зачётов, выносимых на зимнюю промежуточную аттестацию 2023/2024 учебного года:

Уровень образования: магистратура
Код и наименование направления: 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
Наименование основной образовательной программы: «Исследование операций и системный анализ»

1-ый год обучения, учебный план рег.№ 23/5504/1 (С01, Первый семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Современные разделы теории управления	Экзамен	3
Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	Зачёт	2
• Английский язык в сфере профессиональной коммуникации • Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации • Русский язык как иностранный	Зачёт	2
Методы и модели исследования операций	Экзамен	3

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Зачёт	8
Целочисленное программирование, транспортные модели и маршрутизация	Зачёт	3
Семинар "Исследование операций и системный анализ"	Зачёт	2
Современные компьютерные технологии в искусственном интеллекте	Зачёт	3
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Метод Монте-Карло и приложения • Теоретико-игровые модели несовершенной конкуренции • Управление запасами	Экзамен	4
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ		
Адаптация и обучение в Университете (ЭО)	Зачёт	1

2-ой год обучения, учебный план рег.№ 22/5504/1 (С03, Третий семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Зачёт	10
Методы ПЕРТ и управление проектами	Экзамен	4
Язык эффективной коммуникации в цифровом обществе (онлайн-курс)	Зачёт	1
Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс)	Зачёт	1
Семинар «Исследование операций и системный анализ»	Зачёт	3
Машинное обучение и нейронные сети	Экзамен	4
Эконометрика (продвинутый уровень)	Экзамен	4
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Дифференциальные игры в экономике • Прикладные задачи машинного обучения на графах	Зачёт	3
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ		
Право интеллектуальной собственности в цифровую эпоху (онлайн-курс)	Зачёт	1

Уровень образования: магистратура
Код и наименование направления: 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
Наименование основной образовательной программы: «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

1-ый год обучения, учебный план рег.№ 23/5505/1 (С01, Первый семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Математический анализ динамических систем	Экзамен	3
Методы и модели исследования операций	Экзамен	3
Моделирование и оптимизация производственных систем	Зачёт	3
Учебная практика (проектно-технологическая)	Зачёт	10
• Английский язык в сфере профессиональной коммуникации • Немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации • Русский язык как иностранный	Зачёт	2
История и методология прикладной математики и информатики	Зачёт	2
Инструменты анализа данных в экономике и финансах	Зачёт	3
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Математические модели в страховании и банковской деятельности • Математические методы финансового анализа	Экзамен	4
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ		
Адаптация и обучение в Университете (ЭО)	Зачёт	1
Право интеллектуальной собственности в цифровую эпоху (онлайн-курс)	Зачёт	1

2-ой год обучения, учебный план рег.№ 22/5505/1 (С03, Третий семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Сложные сети и их приложения	Экзамен	4
Методы ПЕРТ и управление проектами	Экзамен	4
Финансовая грамотность (онлайн -курс)	Зачёт	1
Учебная практика (проектно-технологическая)	Зачёт	9
Прикладные задачи машинного обучения на графах	Зачёт	3
Теория и практика противодействия коррупционному поведению и проявлениям экстремизма (онлайн-курс)	Зачёт	1
Язык эффективной коммуникации в цифровом обществе (онлайн-курс)	Зачёт	1
Современные проблемы управления экономическими системами	Экзамен	3
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Управление проектами в области информационных технологий • Технология разработки интернет-приложений	Зачёт	4

Уровень образования: магистратура
Код и наименование направления: 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»
Наименование основной образовательной программы: «Теория игр и исследование операций»

1-ый год обучения, учебный план рег.№ 23/5644/1 (С01, Первый семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Английский язык в сфере профессиональной коммуникации	Зачёт	2
Целочисленное программирование, транспортные и сетевые модели	Зачёт	3
Искусственный интеллект в исследовании операций	Зачёт	3
Семинар Теория игр и исследование операций	Зачёт	2
Исследование операций и теория игр	Зачёт	2
Методы конечномерной оптимизации	Зачёт	3
Введение в динамические системы	Экзамен	3

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
Статистические решения и эконометрика	Экзамен	3
Цифровая культура: технологии и безопасность (ЭО)	Зачёт	1
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Дискретные вероятностные модели и случайные процессы Теоретико-игровые модели экономической конкуренции • Управление запасами	Экзамен	3
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ		
Адаптация и обучение в Университете (ЭО)	Зачёт	1
Русский язык как иностранный	Зачёт	2

2-ой год обучения, учебный план рег.№ 22/5644/1 (С03, Третий семестр обучения)

Наименование дисциплины	Вид промежуточной аттестации	Зачетные единицы
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
Качественные методы прикладного экономического анализа	Экзамен	3
Искусственный интеллект в исследовании операций	Зачёт	2
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Зачёт	8
Эконометрика (продвинутый уровень)	Экзамен	4
Управление проектами	Зачёт	4
Семинар Теория игр и исследование операций	Зачёт	2
Динамические игры	Экзамен	4
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ПЕРИОДА ОБУЧЕНИЯ		
• Дифференциальные игры в экономике • Машинное обучение	Зачёт	3

Основание: учебные планы основных образовательных программ.

Начальник Управления
образовательных программ М.А. Соловьева