

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Математического анализа по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Математический анализ» по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем», для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Алгебра по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Алгебра» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств «Геометрия» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Геометрия» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем», для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Технология программирования по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Технология программирования» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей, промежуточной аттестации и литературы:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Рацеев С. М.	Программирование. Лабораторный практикум: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/292907)	Санкт- Петербург : Лань, 2023	ЭБС
Л1.2	Бархатова Д. А., Пак Н. И., Петрова А. А.,	Алгоритмизация и программирование: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/482915)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
Л1.3	Волк В. К.	Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/493991)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
Л1.4	Булгакова Е. В., Кубанков А. Н., Хананашвили М. Д., Дойников Д.	Информационные технологии и программирование: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725648)	Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Информатика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Информатика» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Дискретная математика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств Дискретная математика по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, основной профессиональной образовательной программы высшего образования Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем, для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются материалы для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Социальные и этические вопросы информационных технологий по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств «Социальные и этические вопросы информационных технологий» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Волков С. Н., Ковалева С. Е.	Информационное общество. Социально-философские вопросы: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/405560)	Санкт- Петербург : Лань, 2024	ЭБС
Л1.2	Прохорова О. В.	Информационная безопасность и защита информации: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/462293)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
Л1.3	Горелов Н. А., Кораблева О. Н.	Цифровая экономика и информационное общество: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/586194)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Операционные системы по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств «Операционные системы» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации и литература:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Вавренюк А.Б., Курышева О.К., Кутепов С.В., Макаров В.В.	Операционные системы. Основы UNIX: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=426701)	Москва : ООО "Научно- изда- тельский центр ИНФРА- М", 2023	ЭБС
Л1.2	Гостев И. М.	Операционные системы: учебник и практикум для спо (https://urait.ru/bcode/539078)	Москва : Юрайт, 2024	ЭБС
Л1.3	Рудаков А.В.	Операционные системы и среды: учебник для спо (https://znanium.ru/catalog/document?id=457723)	Москва : ООО "КУРС", 2025	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Бражук А. И.	Сетевые средства Linux: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428794)	Москва : Наци- ональный От- крытый Уни- верситет «ИН- ТУИТ», 2016	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Дифференциальные и разностные уравнения по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств «Дифференциальные и разностные уравнения» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Математическая логика и теория алгоритмов по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины(модуля)/фонд оценочных средств «Математическая логика и теория алгоритмов» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г.№6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Теория вероятностей по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Теория вероятностей» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Теория конечных графов и ее приложения по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Теория конечных графов и ее приложения” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Асимптотические методы по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Асимптотические методы” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература			
Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Грибанов А.Н., Кузнецов И.А., Курушин А.А.	Асимптотические методы электродинамики: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=456854)	Москва : Изда- тельство "СО- ЛОН-Пресс", 2020	ЭБС
Дубовик С.А., Ка- банов А.А.	Функционально устойчивые системы управления: асимптоти- ческие методы синтеза: монография (https://znanium.com/catalog/document?id=344146)	Москва : ООО "Научно- изда- тельский центр ИНФРА- М", 2020	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисци-
плин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Математическая статистика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Математическая статистика» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Теория автоматов и формальных языков по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Теория автоматов и формальных языков» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Атрощенко В. А., Чигликова Н.Д., Сальникова Н.О.	Теория автоматов: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=469353)	Вологда : Инфра-Инженерия, 2025	ЭБС
Л1.2	Кудрявцев В. Б., Алешин С. В., Подколзин А. С.	Теория автоматов: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/584575)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Малявко А. А.	Формальные языки и компиляторы: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/562822)	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Методы оптимизации и исследование операций по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Методы оптимизации и исследование операций» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Вариационное исчисление по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Вариационное исчисление” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

В целях актуализации рабочей программы дисциплины “Вариационное исчисление” актуализируются задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Вычислительные методы по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Вычислительные методы” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

В целях актуализации рабочей программы дисциплины “Вычислительные методы” обновить задания для контрольных и домашних работ.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Физика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Физика» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

В целях актуализации рабочей программы дисциплины «Физика» актуализируются задания для текущей и промежуточной аттестации.

.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Архитектура вычислительных систем по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Архитектура вычислительных систем» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

В целях актуализации рабочей программы дисциплины «Архитектура вычислительных систем» обновлены задания для контрольных, самостоятельных и домашних работ.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Объектно-ориентированное программирование по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Объектно-ориентированное программирование” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Кириллов К.А., Кириллова С.В., Кытманов А.А.	Функциональный анализ: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=432928)	Красноярск : Сибирский фе- деральный уни- верситет, 2022	ЭБС
Л1.2	Старовойтов В. Н.	Функциональный анализ. Мера и интеграл Лебега: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/569213)	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Интернет-технологии по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Интернет-технологии» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Введение в анализ информационных технологий по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Введение в анализ информационных технологий» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Эконометрика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Эконометрика» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Компьютерные сети по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Компьютерные сети» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Информационная безопасность и защита информации по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Информационная безопасность и защита информации» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Интеллектуальные системы по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Интеллектуальные системы» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Теория меры и интеграла Лебега по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Теория меры и интеграла Лебега” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Уравнения с частными производными по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Уравнения с частными производными” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Миносцев В. Б., Берков Н. А., Зубков В. Г.	Дифференциальные уравнения. Уравнения математической физики. Теория оптимизации (https://e.lanbook.com/book/211358)	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л1.2	Зайцев В. Ф., Полянин А. Д.	Дифференциальные уравнения с частными производными первого порядка: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/584618)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Карчевский М. М., Павлова М. Ф.	Уравнения математической физики. Дополнительные главы: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/489359)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Бугров Я. С., Никольский С. М.	Высшая математика в 3 т. Том 3. В 2 кн. Книга 1. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/598626)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л2.2	Борисов В. Г.	Функциональный анализ: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719733)	Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Статистические методы обработки и планирования эксперимента по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Статистические методы обработки и планирования эксперимента» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Статистическое моделирование по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Статистическое моделирование» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Современных технологий поиска и обработки информации по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Философия по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Философия» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Программирование в среде 1С (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Программирование в среде 1С (научный семинар)» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Web-программирование (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Web-программирование (научный семинар)» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Никулова Г. А., Терлецкий А. С.	Web-технологии: введение в программирование на JavaScript : защита контента средствами JS и CSS: учебно- методическое пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714543)	Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова- Тянь-Шанского, 2023	ЭБС
Л1.2	Янцев В. В.	Web-программирование на Python: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/392993)	Санкт- Петербург : Лань, 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Современных компьютерных технологий (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Современные компьютерные технологии (научный семинар)» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Технологии компьютерного зрения по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Технологии компьютерного зрения» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Экономико-математическое моделирование (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Экономико-математическое моделирование (научный семинар)» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Математическое моделирование (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Математическое моделирование (научный семинар)» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Программирование на языке Java (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Программирование на языке Java (научный семинар)” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Бобырь М.В.	Программирование на языке Java. Практический курс: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=460819)	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2025	ЭБС
Л1.2	Гаврилов А. В., Клименков С. В., Николаев В. В., Харитонов А. Е., Цопа Е. А.	Программирование на языке Java: конспект лекций (https://e.lanbook.com/book/460121)	Санкт- Петербург : НИУ ИТМО, 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Архитектура ОС Windows (научный семинар) по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Архитектура ОС Windows» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Психология лидерства и командообразования по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Психология лидерства и командообразования» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Гибкое управление проектами по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Гибкое управление проектами» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Управление ИТ-проектами по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Управление IT-проектами» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литературы:

7.1.1. Основная литература			
Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Баланов А. Н.	Бэкенд-разработка веб-приложений: архитектура, проектирование и управление проектами: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/451820)	Санкт-Петербург : Лань, 2025	ЭБС
Гвоздев В. Е., Маликов Р. Ф., Исхаков А. Р., Курунова Р. Р., Абдрафиков М. А.	Управление проектами. It-технологии: учебное пособие для спо (https://urait.ru/bcode/558795)	Москва : Юрайт, 2025	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература			
Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Антамошкин О. А.	Программная инженерия. Теория и практика: учебник (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363975)	Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Технология баз данных по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Технология баз данных” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литературы:

7.1.1. Основная литература			
Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Сидорова Н. П.	Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080)	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020	ЭБС
Агальцов В.П.	Базы данных: учебник: в 2 книгах (https://znanium.ru/catalog/document?id=443618)	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2024	ЭБС
Волк В. К.	Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/493991)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература			
Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Карпова Т. С.	Базы данных: модели, разработка, реализация: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429003)	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Программная инженерия по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Программная инженерия» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Моделирование информационных процессов по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Моделирование информационных процессов» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Правоведение по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Правоведение» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации и литература:

7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Попов И.В., Улендеева Н.И.	Информационная безопасность: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=427455)	Самара : Самарский юридический институт ФСИН России, 2022	ЭБС
Л1.2	Бялт В. С.	Правоведение: учебное пособие для вузов (https://urait.ru/bcode/538897)	Москва : Юрайт, 2024	ЭБС
Л1.3	Комаров С., Ананьева К. Я., Воробьев С. М., Ирошников Д. В., Комаров В. С., Комарова Т. Л., Кочетков А. В., Курмаев Р. М., Мельникова О. В., Ожуньков Л. А., Полищук Н., Ревнов Б. А., Ревнова М. Б., Степкин С. П., Твердова Т. В., Чистяков А. А.	Основы государства и права: учебное пособие для вузов (https://urait.ru/bcode/556415)	Москва : Юрайт, 2024	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Краснова Т. В., Кучинская Л. А.	Семейное право: учебное пособие для спо (https://urait.ru/bcode/514038)	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л2.2	Карпова А.В.	Трудовое право: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=425123)	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023	ЭБС
Л2.3	Сафронова Е.В., Абашева Е.А.	Международное право. Практикум: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=426349)	Москва : Издательский Центр РИОР, 2023	ЭБС
Л2.4	Дуюнов В.К.	Уголовное право России. Общая и Особенная части: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=427813)	Москва : Издательский Центр РИОР, 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Экономика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Экономика» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Ино-
странный язык по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная ин-
форматика и информационные технологии» основной профессиональной об-
разовательной программы высшего образования «Математические и алгорит-
мические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Иностранный язык» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств История России по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «История России» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Русский язык и культура речи по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Русский язык и культура речи» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей, промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Алгоритмы и анализ сложности по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Алгоритмы и анализ сложности» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Основы
российской государственности по направлению подготовки 02.03.02 «Фунда-
ментальная информатика и информационные технологии» основной профес-
сиональной образовательной программы высшего образования «Математиче-
ские и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Основы российской государственности” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Разра-
ботка приложений для операционной системы Windows по направлению под-
готовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные техно-
логии» основной профессиональной образовательной программы высшего об-
разования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных си-
стем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Разработка приложений для операционной системы Windows» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Специ-
альные функции по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная ин-
форматика и информационные технологии» основной профессиональной об-
разовательной программы высшего образования «Математические и алгорит-
мические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Программирование на языке Python по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Программирование на языке Python» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Логическое программирование по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Логическое программирование” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Введение в цифровую обработку сигналов по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Введение в цифровую обработку сигналов» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Искусственные нейронные сети по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Искусственные нейронные сети» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируется рекомендуемая литература

	Авторы, состави-	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Евстафьев В. А., Тюков М. А.	Искусственный интеллект и нейросети: практика применения в рекламе: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720367)	Москва : Дашков и К, 2025	ЭБС
Л1.2	Макаренко Е.Н.	Искусственный интеллект: от фундаментальных проблем к прикладным задачам Том 1: монография (https://znanium.ru/catalog/document?id=470673)	Ростов-на-Дону : Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2025	ЭБС
Л1.3	Вережкин А.П., Муртазин Т.М.	Искусственный интеллект в задачах моделирования, управления, диагностики технологических процессов: монография (https://znanium.com/catalog/document?id=433158)	Вологда : Инфра-Инженерия, 2023	ЭБС
Л1.4	Терлецкий А. С., Терлецкая Е. С.	Нейронные сети и искусственный интеллект: основы нейронных сетей на языке Python: учебно-методическое пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718176)	Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семёнова-Тянь-Шанского, 2023	ЭБС
Л1.5	Макаренко Е.Н.	Искусственный интеллект: от фундаментальных проблем к прикладным задачам Том 2: монография (https://znanium.ru/catalog/document?id=470674)	Ростов-на-Дону : Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 2025	ЭБС

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Физическая культура и спорт по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Физическая культура и спорт» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Безопасность жизнедеятельности» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Прикладная физическая культура по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Прикладная физическая культура» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируется рекомендуемая литература

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Оздоровительная физическая культура по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Оздоровительная физическая культура» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующих годов набора 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу/фонд оценочных средств «Государственная итоговая аттестация» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы/фонда оценочных средств «Государственная итоговая аттестация» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»
для следующих годов набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Основы робототехники по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ

на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств «Основы робототехники» по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем» для следующего года набора: 2025 г.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Социально-экономическая статистика по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Социально-экономическая статистика” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля)/фонд оценочных средств Статистика видов экономической деятельности по направлению подготовки 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем»

[illegible]

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026/ 2027 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля)/фонда оценочных средств “Статистика видов экономической деятельности” по направлению подготовки 02.03.02 “Фундаментальная информатика и информационные технологии” основной профессиональной образовательной программы высшего образования “Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем” для 2025 года набора.

в целях актуализации рабочей программы дисциплины актуализируются типовые контрольные задания для текущей и промежуточной аттестации.

Протокол заседания кафедры гуманитарных и естественно-научных дисциплин от 24 февраля 2026 г. №6.

И.о. заведующего кафедрой



И.В. Черетских