РЕЙТИНГ-ПЛАН
по дисциплине/ модулю на семестр

Интеллектуальные информационные системы

(название элемента учебного плана)

Направление, профиль подготовки __Прикладная информатика

Курс___4_____, семестр_____7_____ 2024 / 2025 гг.

Количество ЗЕ по плану____3.7 часа.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/«**без оценки**».

Количество часов по учебному плану __48_, в т.ч. контактная (аудиторная) работа (лекции-16, практика -32), самостоятельная работа __,

Преподаватель: Эдиев Алихан Магомедович, старший преподаватель

(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)

Кафедра: __Прикладная информатика

№ п/п Учеб. недели	Текущий контроль	Сроки	Трудоемкость видов деятельности, баллы	Всего баллов (К2)
	1-й текущий контроль: **В=4, Коэффициенты: К1=1.5; К2=7.**			7
3 н.	**1-е занятие:** Предпосылки и этапы развития ИИ. Предмет исследования. Междисциплинарная сущность ИИ и направления исследований.. 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №1	11.09.2024	1 2	3
5 н.	**2-е занятие:** Национальная стратегия в области ИИ. 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №2	25.09.2024	2 2	4
	2-й текущий контроль: В=2, Коэффициенты: К1=2.5; К2=4.			
7 н.	**3-е занятие**: Классификация систем ИИ. 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №3	09.10.2024	2 2	4
9 н.	**1й рубежный контроль (10б): В=2, К1=2,5, К2= 4.** **4-е занятие** Чат-боты и виртуальные ассистенты. Примеры разработки 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №4 по разделу (модулю, курсу).	02.10.2024-14.10.2024		10

	3-й текущий контроль: В=4, Коэффициенты: К1=1.5; К2=7.			7
11 н.	**5-е занятие:** Системы, основанные на знаниях. Базы знаний. Теоретические аспекты и технологии инженерии знаний. 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №5	23.10.2024	1 2	3
13 н.	**6-е занятие:** Использование систем искусственного интеллекта в образовании. 1. Устный опрос 2. Отчет по ЛР №6	06.11.2024	2 2	4
	4-й текущий контроль: В=2, Коэффициенты: К1=2.5; К2=4.			
15 н.	**7-е занятие:** Формальные языки и формальные системы. 1. Устный опрос 2. Отчет по практической работе №7	13.11.2024 27.11.2024	2 2	4
17 н	**2й рубежный контроль** (10б): В=2, К1=2,5, К2= 4. **8 -е занятие:** Использование корреляционного анализа для обработки данных. Визуализация больших данных. 1. Устный опрос 2. Отчет по практической работе №7 по разделу (модулю, курсу).	18.12.2024 30.12.20224		10

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Перечень основной учебной литературы

Виды литературы	**Автор, название литературы, город, издательство, год**	**Количество часов, обеспечени** / **Ауд./Самост.**	**Количество обучающихся**	**Количество экземпляровв библиотеке**	**Режим доступа ЭБС/ электронный носитель (CD,DVD)**	**Обеспеченность обучающихся литературой, (5гр/4гр)х100%)**
1	2	3	4	5	6	7
Основная литература	1. Операционные системы : учебник и практикум для вузов / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04520-8. — Текст : электронный //				ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470010	100%

	2. Староверова, Н. А. Операционные системы : учебник / Н. А. Староверова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4000-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —				ЭБС Лань URL: https://e.lanbook.com/book/125737	100%100%
	3. Синицын С.В. и др. Операционные системы: Учеб. / Синицын С.В., Батаев А.В., Налютин Н.Ю.- М.: Академия, 2010.-304с.			20		100%
	4. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании : учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08546-4.				ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472111	
	5 .Распределенные системы : учебное пособие для вузов / С. Л. Бабичев, К. А. Коньков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 507 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11380-8.				ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457005	100%
Дополнительная литература	4.Базы данных: проектирование : учебник для вузов / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00229-4.				ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469021	100%
	5.Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4.				ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/474841	100%
	Власенко, А. Ю. Операционные системы : учебное пособие / А. Ю. Власенко, С. Н. Карабцев, Т. С. Рейн. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 161 с. — ISBN 978-5-8353-2424-8. — Текст : электронный //				ЭБС Лань URL: https://e.lanbook.com/book/121996	

Перечень Интернет-ресурсов, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks (www.iprbookshop.ru)
2. Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru/).
3. Электронно-библиотечная система «Лань» (https://e.lanbook.com/).
4. МЭБ (Межвузовская электронная библиотека) НГПУ. (https://icdlib.nspu.ru/).
5. НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU (https://www.elibrary.ru/)
6. СПС «КонсультантПлюс» (http://www.consultant.ru/)

7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронныйресурс]: портал. – Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/
8. Информационно-коммуникационные технологии в образовании[Электронный ресурс]: портал. – Режим доступа: http://window.edu.ru/resource/832/7832
9. Открытый класс [Электронный ресурс]: сетевые образовательные сообщества. Режим доступа: http://www.openclass.ru/node/25895616