

Задание 1

Дисциплина	Библиографическое описание	Ссылка на ресурс	Основные разделы
Современные информационные технологии	Гендина Н.И., Косолапова Е.В., Рябцева Л.Н. Информационная культура личности. Ч.1: учебное пособие для вузов М., Юрайт, 2021. 356 с.	https://clck.ru/eSYgw	1. <u>Информационные ресурсы</u> общества и информационная культура 2. Основные типы информационно-поисковых задач и алгоритмы их решения 3. Аналитико-синтетическая переработка традиционных источников информации
	Горев, А. Э. Информационные технологии в автомобильном транспорте : учебник для среднего профессионального образования . М, Юрайт, 2023. 314 с.	https://clck.ru/373eg8	1. Основы информационных технологий 2. Автоматическая идентификация автотранспортных средств и транспортного оборудования 3. Аппаратно-программное обеспечение информационных систем на транспорте 4. Проектирование информационных управляющих систем
	В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова Информационные технологии: учебник для вузов М, Юрайт, 2023 546 с.	https://clck.ru/36deHN	1. 1.Понятие информационных технологий. 2. 2.Технологии открытых систем 3. 3.Интеграция информационных технологий. 4. 4.Управление информационными технологиями.

			5. 5.Специализированные информационные технологии.
	Чернова Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов М., Юрайт, 2023 327 с.	https://clck.ru/36V95J	1. Информационное общество 2. Информационно-технологическая безопасность 3. Защита информации 4. Информационно-психологическая безопасность 5. Информационно-психологическая безопасность в среде информационно-коммуникационных технологий
	Станкевич Л. А. Интеллектуальные системы и технологии : учебник и практикум для вузов М., Юрайт, 2023 495 с.	https://clck.ru/36V8qu	1. 1.Методы искусственного интеллекта 2. 2.Интеллектуальные системы 3. 3.Интеллектуальные технологии 4. 4.Интеллектуальные задачи и 5. методы их решения
Общая психология	Айсмонтас, Б. Б. Общая психология: схемы : учебное пособие для вузов М., Юрайт, 2023. 290 с.	https://clck.ru/36byhd	1. 1.Введение в общую психологию 2. 2.Психические процессы. Познавательные процессы 3. 3.Психология личности
	Еромасова, А. А. Общая психология. Методы активного обучения : учебное пособие для вузов М., Юрайт , 2023. 182 с.	https://clck.ru/373fk5	1. Психология как наука 2. Психология познавательных процессов 3. Психология деятельности

			4. Психология личности
	А. С. Обухов Психология : учебник и практикум для вузов М, Юрайт, 2023. 404 с.	https://clck.ru/36HXz8	1. Психология в контексте культуры 2. Основы психологии человека 3. Психология развития и возрастная психология 4. Основы социальной психологии 5. Психология образования
Материаловедение	А. М. Адаскин, Ю. Е. Седов, А. К. Онегина, В. Н. Климов Материаловедение в машиностроении Ч. 1. учебник для вузов, М., Юрайт, 2023. — 291 с.	https://clck.ru/373gB4	1. Типы межатомных связей 2. Механические свойства материалов 3. Диаграммы состояния 4. Сплавы системы “железо-углерод” 5. Термическая обработка 6. Стали 7. Чугуны 8. Цветные металлы и сплавы
	Рыбьев, И. А. Строительно е материаловедение Часть 1 : учебник для среднего профессиональног о образования М, Юрайт, 2023., 275 с.	https://clck.ru/373gCn	1. Общие сведения о строительном материаловедении 2. Теория структурообразова ния и оптимизации структуры иск (теоретическая технология) 3. Теория прочности, деформативности и конгруэнции свойств 4. Теория долговечности иск в конструкциях 5. Элементы теории методов научного исследования и

			технического контроля качества - Введение в практическую технологию - Древесина и древесные строительные материалы - Природные каменные материалы и изделия
	Г. П. Фетисов Материаловедение и технология материалов : учебник для вузов М, Юрайт, 2023. ,808 с.	https://goo.su/XrFr3M0	- ОСНОВЫ СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ - МЕТАЛЛУРГИЯ - ОСНОВЫ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА - ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ - СВАРКА И ПАЙКА МЕТАЛЛОВ - ОСНОВЫ РАЗМЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ МАШИН - НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ
Основы менеджмента педагога	Савина, Н. В. Тайм-менеджмент в образовании : учебное пособие для вузов М. Юрайт, 2023. 162 с.	https://clck.ru/334z9o	- Значение управления временем для профессиональной педагогической деятельности - Понятие и история тайм-менеджмента - Технология, принципы и правила тайм-менеджмента

			4. Методы тайм-менеджмента 5. Целеполагание 6. Планирование 7. Расстановка приоритетов 8. Организация деятельности 9. Методы самомотивации 10. Тайм-менеджмент руководителя образования 11. Корпоративный тайм-менеджмент
	<i>Фролов, Ю. В.</i> Управление знаниями : учебник для вузов М. Юрайт, 2023. 324 с.	https://clck.ru/36dfWe	1. Категория «знание» с позиции гуманитарных наук 2. Качество образования и управление компетенциями 3. Интеллектуальный капитал организации и общие задачи управления знаниями 4. Тактические процессы управления знаниями 5. Стратегические процессы управления знаниями
	<i>Коргова, М. А.</i> Менеджмент организации : учебное пособие для вузов М. Юрайт, 2023. — 197 с.	https://clck.ru/373h5B	1. Сущность и содержание менеджмента 2. Принципы, методы и функции менеджмента 3. Планирование как функция менеджмента 4. Организационное проектирование

			5. Информационно-коммуникативные аспекты менеджмента 6. Контроль как функция менеджмента 7. Разработка управленческих решений 8. Менеджер — профессиональный управляющий 9. Власть как инструмент управления 10. Лидерство как форма управленческой власти 11. Стилевая характеристика управленческой деятельности 12. Управленческая команда 13. Персонал и организационные отношения 14. Эволюция теории научного менеджмента 15. Практика менеджмента в многообразии мировых моделей

Задание 2

Автор статьи и название	Выходные данные	Ссылка на статью	Описание примера использования СЦТ в образовании
Итинсон К. С. «Перспективы и возможности применения инновационных	Итинсон К. С. Перспективы и возможности применения инновационных	cyberleninka.ru	Технологии дополненной реальности позволяют выполнять опыты без реальных изменений действительности, представляя собой

интерактивных технологий: дополненная реальность в обучении студентов в высших учебных учреждениях»	интерактивных технологий: дополненная реальность в обучении студентов в высших учебных учреждениях х//Балтийский гуманитарный журнал. 2020 Т.9. №1(30) с. 67-70		интерактивную среду, где реальная жизнь изменяется виртуальными вещами в реальном времени. Например, используя программу Human Heart 3D, студенты исследуют человеческое сердце в деталях. 3D модель включает различные анимации и текстовые подсказки
Ущеко А. В. «Искусственный интеллект в образовании. Применение искусственного интеллекта для обеспечения адаптивности образования»	Ущеко А. В. Искусственный интеллект в образовании. Применение искусственного интеллекта для обеспечения адаптивности образования//Вестник науки. 2023 №6(63) Т.4 с.859-865	cyberleninka.ru	Эксперты предполагают, что в дальнейшем ИИ будет использоваться как ассистент преподавателя в виртуальной реальности. То есть во время лекций объяснения учебного материала, ИИ на фоне будет автоматически генерировать визуальную информацию по соответствующей теме – объяснение терминов, инфографику, иллюстрации
Везетиу Е. В., Ромаева Н. Б. «Искусственный интеллект как инновационный Инструмент внедрения современных средств обучения в образовательный процесс высших учебных заведений»	Везетиу Е. В., Ромаева Н. Б. Искусственный интеллект как инновационный инструмент внедрения современных средств обучения в образовательный процесс высших учебных заведений//Проблемы современного педагогического образования. 2022 №77-2 с. 73-76	cyberleninka.ru	Большую помощь ИИ может оказать в оценке студенческих работ. Используя ИИ, преподаватели могут сократить время, затрачиваемое на выставление оценок, и увеличить количество и формы соответствующих оцениваемых заданий. При проведении педагогических экспериментов или сборе данных работа ИИ исключает человеческий фактор и делает процесс более эффективным и точным
Жигалова О. П., Лисенко М. Л. «Использование среды виртуальной реальности при решении учебных	Жигалова О. П., Лисенко М. Л. Использование среды виртуальной реальности при решении учебных	cyberleninka.ru	Проведя исследование авторы выяснили примерное время адаптации пользователей в среде виртуальной реальности: при выполнении учебной задачи в условиях, которые имитируют

задач»	задач//Балтийский гуманитарный журнал. 2019 Т.8 №4(29). с.59-61		реальную среду и привычные условия, время, требуемое для адаптации в среде, составляет от 11 до 18 сек.
Шитова Е. Ю. «Перспективы технологий виртуальной реальности в гуманитарном образовании»	Шитова Е. Ю. Перспективы технологий виртуальной реальности в гуманитарном образовании//Современное педагогическое образование.2023. №4. с.41-45	cyberleninka.ru	Одним из основных преимуществ использования VR в обучении искусствоведению является возможность создания виртуальных музеев, галерей и выставок, которые могут быть доступны в любое время и из любой точки мира
Федченко А. Д. «Виртуальная реальность в современных технологиях профессионального образования»	Федченко А. Д. Виртуальная реальность в современных технологиях профессионального образования//Вестник магистратуры. 2020 №1-1. с.47-48	cyberleninka.ru	В Европе существует проект «Class VR». Его создатели предлагают полноценный набор средств виртуальной реальности, а также комплексное решение, позволяющее осуществлять массовое обучение

Задание 3

Понятие	Определение	Ссылка на источник
Информация	1) любые сведения, данные, сообщения, передаваемые посредством сигналов; 2) уменьшение неопределенности в результате передачи сведений, данных, сообщений — в этом качестве И. противопоставляется энтропии.	https://clck.ru/HzZxS
Информационные ресурсы	1) совокупность данных, организованных для эффективного получения достоверной информации; 2)отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах: библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем (по законодательству РФ)	https://clck.ru/HzZzX

Информационный продукт	документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и представленная в форме товара. Информационными продуктами являются программные продукты, базы и банки данных и другая информация.	https://clck.ru/EHdXD
Информационная услуга	1)услуга, ориентированные на удовлетворение информационных потребностей пользователей путем предоставления информационных продуктов. 2)действия субъектов (собственников и владельцев) по обеспечению пользователей информационными продуктами (по законодательству РФ)	https://clck.ru/HzaF8
Информационная культура	способность общества: - эффективно использовать информационные ресурсы и средства информационных коммуникаций; и - применять передовые достижения в области развития средств информатизации и информационных технологий.	https://clck.ru/fgaFr

Задание 4

Платформа открытого образования	Название курса и ссылка	Почему выбран этот курс
«Универсариум»	История русского театра как история России https://universarium.org/course/494	Интересно узнать об истории русского театра
«Лекториум»	Правовая безопасность в информационном пространстве https://www.lektorium.tv/security-in-internet	Хочется узнать о мерах, препятствующих возможным угрозам безопасности в киберпространстве
«Национальная платформа открытого образования»	Управленческая аналитика в MS Excel https://clck.ru/376NTR	Хочется получить более глубокие знания о MS Excel, так как в настоящее время я пользуюсь этой программой каждый день, возможно у меня получится сделать работу в таблицах более продуктивной, осмысленной и эффективной.

