

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 09:57:46
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Высшей школы
интеллектуальных систем
и кибертехнологий

Протокол от 06.09.2024 г № 2

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине

«Цифровая трансформация бизнеса»
наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата
бакалавриата, специалитета,
магистратуры

09.03.03 «Прикладная информатика»
наименование образовательной программы

«Цифровые решения для бизнеса»
шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель Мунирова Ю.С., Старший преподаватель, ВШИСиКТ
ФИО, должность, структурное подразделение,
ученая степень, ученое звание

Тольятти
2024

1. Паспорт фонда оценочных средств (далее – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
ОПК-1.	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ИОПК-1.1. Применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности ИОПК-1.2. Применяет методы теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности ИОПК-1.3. Использует естественнонаучные и общетехнические знания в профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знает:

основные технологические направления искусственного интеллекта, их основные достоинства и ограничения.

Умеет: самостоятельно применять элементы искусственного интеллекта

Владеет:

навыками подготовки данных, преобразования их в знания и создания моделей представления знаний для машинной обработки

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
1	ТЕМА 1. Понятие цифровой трансформации бизнеса	ОПК-1
2	ТЕМА 2. Драйверы цифровой трансформации	
3	Тема 3. Цифровая бизнес-модель	
4	Тема 4. Этапы цифровой трансформации	
5	Тема 5. Цифровые технологии в бизнесе	
6	Тема 6. Автоматизация бизнес-процессов	
7	Тема 7. Управление данными в цифровой трансформации	
8	Тема 8. Клиентоориентированность в цифровой экономике	
9	Тема 9. Цифровые платформы бизнеса	
10	Тема 10. Облачные технологии в трансформации	
11	Тема 11. Искусственный интеллект в бизнесе	
12	Тема 12. Цифровая аналитика	
13	Тема 13. Кибербезопасность в цифровом бизнесе	
14	Тема 14. Agile и DevOps в трансформации	
15	Тема 15. Управление изменениями	
16	Тема 16. Цифровая культура организации	
17	Тема 17. Инновации в цифровой трансформации	
18	Тема 18. Оценка цифровой зрелости	
19	ТЕМА 19. Экономика цифровой трансформации	
20	ТЕМА 20. Стратегия цифровой трансформации	

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра
Форма промежуточной аттестации - экзамен.

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины	
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	недифференцированная оценка
Допороговый	ниже 61	ниже 61	не зачтено
Пороговый	61-85,9	61-69,9	зачтено
		70-85,9	зачтено
Повышенный	86-100	86-100	зачтено

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к экзамену

ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

1. Что такое цифровая трансформация?
2. Что такое цифровая бизнес-модель?
3. Что такое Big Data?
4. Что такое AI?
5. Что такое цифровая платформа?
6. Что такое цифровая трансформация?
7. Что такое цифровая бизнес-модель?
8. Что такое Big Data?
9. Что такое AI?
10. Что такое цифровая платформа?
11. Цифровая трансформация — это _____.
12. AI используется для _____.
13. Данные являются _____.
14. Платформа объединяет _____.
15. Cloud computing — это _____.
16. Опишите цифровую компанию.
17. Разработайте модель бизнеса.
18. Постройте клиентский путь.
19. Опишите AI-применение.
20. Разработайте стратегию.
21. Компания не успевает за рынком — причины?
22. Низкая цифровизация — решения?
23. Сопротивление персонала — что делать?
24. Потери данных — анализ?
25. Высокие затраты — оптимизация?