

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

«Ресурсное обеспечение проекта: сроки и затраты»

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 общинженерные 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 общинженерные знания в профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знает:

основные технологические направления искусственного интеллекта, их основные достоинства 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. Введение в управление ресурсами проекта	ОПК-1
2	ТЕМА 2. Жизненный цикл проекта	
3	Тема 3. Планирование сроков проекта	
4	Тема 4. Диаграмма Ганта	
5	Тема 5. Сетевое планирование	
6	Тема 6. Оценка трудозатрат	
7	Тема 7. Управление человеческими ресурсами	
8	Тема 8. Бюджетирование проекта	
9	Тема 9. Стоимость ресурсов	
10	Тема 10. Риски сроков и затрат	
11	Тема 11. Оптимизация ресурсов	
12	Тема 12. Контроль исполнения проекта	
13	Тема 13. Инструменты управления проектами	
14	Тема 14. Agile-подход в управлении ресурсами	
15	Тема 15. Оценка эффективности проекта	
16	Тема 16. Управление изменениями в проекте	
17	Тема 17. Командная работа в проекте	
18	Тема 18. Критический путь проекта	
19	ТЕМА 19. Отчетность по проекту	
20	ТЕМА 20. Итоговое управление проектом	

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 ресурс проекта?
2. Что включает бюджет проекта?
3. Что такое диаграмма Ганта?
4. Что такое критический путь?
5. Что такое PERT?
6. Объясните жизненный цикл проекта.
7. Что такое управление сроками?
8. Как оцениваются затраты?
9. Роль команды проекта.
10. Что такое контроль проекта?
11. Ресурсы проекта включают _____.
12. Диаграмма Ганта показывает _____.
13. Бюджет проекта — это _____.
14. Критический путь влияет на _____.
15. Agile означает _____.
16. Постройте план проекта.
17. Рассчитайте бюджет.
18. Определите риски.
19. Составьте диаграмму Ганта.
20. Найдите критический путь
21. Проект отстает по срокам — что делать?
22. Превышен бюджет — анализ причин.
23. Недостаток ресурсов — решения.
24. Конфликт в команде — действия.
25. Изменение требований — последствия.