

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2026 10:05:04
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 кафедры
«Информационный и электронный
сервис»

Протокол от 28.05.2023 № 10

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

**«ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНОЙ И
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе

магистратуры

бакалавриата,
специалитета,
магистратуры

«Инжиниринг технологических инноваций»

наименование образовательной программы

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель

Т.С. Яницкая к.т.н., доцент каф ИиЭС

ФИО, должность, структурное
подразделение,
ученая степень, ученое звание

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
ОПК-14.	Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения.	ИОПК-14.2. Выбирает и использует современные подходы при осуществлении профессиональной подготовки по образовательным программам в области машиностроения

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Владеет: навыками использования современных информационных технологий в процессе сбора, хранения, обработки информации и анализа данных, полученных в результате экспериментальных исследований, экспертных опросов, навыками работы в локальной и глобальной сети; самостоятельного получения знаний, используя различные источники информации и компьютерные технологии

Умеет: использовать прикладные программы для обработки больших массивов данных, анализа результатов исследований и их графического представления; самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий, различных источников информации новые знания и умения, уметь использовать новые знания в практической деятельности

Знает: основные характеристики процессов сбора, передачи, поиска, обработки и накопления информации; теоретические основы самообразовательной деятельности

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Компетенция
1	Тема 1. Введение. Информационное обеспечение и компьютерные технологии: основные понятия	ОПК-14.
2	Тема 2. Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной деятельности	ОПК-14.
3	Тема 3. Информационное обеспечение и компьютерные технологии в образовательной деятельности	ОПК-14.

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины	
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5-балльная шкала, дифференцированная оценка/балл
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

Перечень вопросов и заданий для подготовки к зачету

ОПК – 14 Способен организовывать и осуществлять профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения.

1. Основные понятия и определения информационного обеспечения.
2. Организация структура и виды информационного обеспечения.
3. Задачи информационного обеспечения.
4. Программное обеспечение информационных систем.
5. Программное обеспечение информационных технологий.
6. Информационное обеспечение финансового менеджмента.
7. Информационное обеспечение управленческих решений.
8. Информационное обеспечение проекта.
9. Информационное обеспечение бизнеса.
10. Информационные ресурсы учебного и прикладного назначения.
11. Использование средств MS Office в научной и образовательной деятельности.
12. Основы работы с системой Moodle. Основные элементы интерфейса.

Примерный тест для итогового тестирования

- 1: Информационное обеспечение предполагает решение задач
 - : все правильные ответы
 - : распространения информации
 - : проведения административно-организационных мероприятий по использованию информации
 - : проведения производственных мероприятий по использованию информации
- 2: Цели и задачи информационного обеспечения управленческой деятельности определить следующим образом
 - : все правильные ответы
 - : удовлетворение информационных потребностей органов управления
 - : формирование, размещение, наполнение, поддержка, актуализация и использование информационных ресурсов организации
 - : развитие системы информационного обеспечения
- 3: Нормативно-методическая база информационного обеспечения управленческой деятельности это
 - : все правильные ответы
 - : совокупность законов
 - : совокупность нормативных правовых актов
 - : совокупность методических документов
- 4: В зависимости от источника возникновения информации в организации выделяют
 - : внутреннюю и внешнюю информацию
 - : только внешнюю информацию
 - : только внутреннюю информацию
 - : конфиденциальную информацию
- 5: В качестве внешних источников информации могут выступать
 - : все правильные ответы
 - : законодательные и регулирующие органы
 - : конкуренты
 - : органы статистического учета
- 6: Информация из внешней среды часто бывает

- : все правильные ответы
- : приблизительная
- : неточная
- : неполная

7: Удовлетворение информационных потребностей осуществляется на основе

- : обработки и анализа информации
- : визуального просмотра информации
- : анализа информации секретчиком
- : анализа информации руководителем

8: В результате обработки информации формируются

- : документы и отчеты
- : докладные руководителю
- : архивы
- : хранилища данных

9: Формы организации информационного обеспечения управленческой деятельности

- : централизованная и частично или полностью децентрализованная
- : внутренняя централизованная
- : внутренняя частично децентрализованная
- : внутренняя полностью децентрализованная

10: Методология построения баз данных базируется

- : на теоретических основах их проектирования
- : на СУБД
- : SQL
- : клиент серверной архитектуре