

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*Е.И. Луковникова*  
Е.И. Луковникова  
*20 апреля* 2022 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Б1.В.ДВ.01.02 Компьютерные презентационные технологии

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план bz090303\_22\_ПИЭ.plx

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 1

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Вид занятий	1		Итого	
	УП	РП		
Лекции	2	2	2	2
Лабораторные	8	8	8	8
В том числе инт.	3	3	3	3
В том числе в форме практ.подготовки	8	8	8	8
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	94	94	94	94
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

б.с., Ст.пр., Косякова В.В. В.В. Косякова

Рабочая программа дисциплины

### Компьютерные презентационные технологии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

### Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий

Протокол от 01.04.22 2022г. № 12

Срок действия программы: 2022 - 2027 уч.г.

Зав. кафедрой Вахрушева Марина Юрьевна

Председатель МКФ

19 апреля 2022г. № 19

Ответственный за реализацию ОПОП

(подпись)

(ФИО)

Директор библиотеки

(подпись)

(ФИО)

№ регистрации

367  
(методический отдел)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева Марина Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева Марина Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева Марина Юрьевна

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева Марина Юрьевна

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Приобретение обучающимися необходимых навыков работы с использованием современных средств вычислительной техники и прикладных программ, а также приобретение практических навыков использования информационных систем и технологий.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Информатика и программирование
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Информационные системы и технологии
2.2.2	Операционные системы
2.2.3	Базы данных

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ПК-7: Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы**

Индикатор 1	ПК-7.1. Знает основы современных операционных систем; программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций; отраслевую нормативную техническую документацию.
-------------	---

**ПК-11: Способен осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей**

Индикатор 1	ПК-11.1. Знает виды программного обеспечения для разработки презентаций; способы построения грамотной презентации; наименование и сущность параметров, используемых в программе подготовки презентаций.
-------------	---

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	(ПК-7) - основы работы информационных систем;
3.1.2	(ПК-11) - основы работы с презентацией информационных систем
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	(ПК-7) - настраивать информационные системы и сервисы
3.2.2	(ПК-11) - осуществлять презентацию информационных систем
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	(ПК-7) - владеть способностью настраивать, эксплуатировать и сопровождать системы и сервисы
3.3.2	(ПК-11) - навыками работы с презентацией информационных систем и обучения пользователей

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Операционные системы и оболочки современных ЭВМ</b>						
1.1	Лек	Операционные системы современных ЭВМ	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0,5	Лекция-беседа ПК-7.1, ПК-11.1
1.2	Лек	Операционные оболочки современных ЭВМ	1	0	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
1.3	Лек	Классификация операционных оболочек	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0,5	Лекция-беседа ПК-7.1, ПК-11.1
1.4	Лек	Услуги операционных оболочек	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0,5	Лекция-беседа ПК-7.1, ПК-11.1
1.5	Ср	Подготовка к лабораторным работам	1	10	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
1.6	Зачёт	подготовка к зачету	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1

	Раздел	<b>Раздел 2. Сервисные программные средства ЭВМ</b>						
2.1	Лек	Сервисные программные средства ЭВМ	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0,5	Лекция-беседа ПК-7.1, ПК-11.1
2.2	Лек	Антивирусные программные средства	1	0	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
2.3	Ср	Подготовка к лабораторным работам	1	20	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
2.4	Зачёт	подготовка к зачету	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
	Раздел	<b>Раздел 3. Пакеты прикладных программ</b>						
3.1	Лек	Классификация программного обеспечения	1	0	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.2	Лек	Структура и основные компоненты ППП	1	0	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.3	Лаб	Форматирование документа в MS Word	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.4	Лаб	Заполнение таблиц MS Excel данными и формулами	1	1	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	1	работа в малой группе ПК-7.1, ПК-11.1
3.5	Лаб	Построение, редактирование и форматирование диаграмм в MS Excel	1	2	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.6	Лаб	Создание однотобличной базы данных в MS Access	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	работа в малой группе ПК-7.1, ПК-11.1
3.7	Лаб	Формирование запросов и отчетов для однотобличной базы данных в MS Access	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	работа в малой группе ПК-7.1, ПК-11.1
3.8	Лаб	Разработка инфологической модели и создание структуры реляционной базы данных в MS Access	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.9	Лаб	Формирование сложных запросов в MS Access	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.10	Лаб	Создание сложных форм и отчетов в MS Access	1	2	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.11	Ср	Подготовка к лабораторным работам	1	52	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
3.12	Зачёт	подготовка к зачету	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
	Раздел	<b>Раздел 4. Интернет</b>						
4.1	Лек	История развития сети Интернет Структура Интернет Поисковые системы Интернет	1	0	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
4.2	Лаб	Работа в поисковой системе Интернет	1	0,5	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
4.3	Ср	Подготовка к лабораторным работам	1	12	ПК-7 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1
4.4	Зачёт	подготовка к зачету	1	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л3.1	0	ПК-7.1, ПК-11.1

**5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых ими возможностей (электронные библиотеки))

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

**6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ****6.1. Контрольные вопросы и задания**

1. Основные понятия курса
2. Функциональные возможности текстового процессора MS Word
3. Функциональные возможности табличного процессора MS Excel: работа с таблицами, диаграммами
4. Функциональные возможности MS Access

**6.2. Темы письменных работ**

не предусмотрено

**6.3. Фонд оценочных средств**

- 1 Операционные системы современных ЭВМ
- 2 Операционные оболочки современных ЭВМ
- 3 Классификация операционных оболочек
- 4 Услуги операционных оболочек
- 5 Сервисные программные средства ЭВМ
- 6 Антивирусные программные средства
- 7 Классификация программного обеспечения
- 8 Структура и основные компоненты ППП
- 9 История развития сети Интернет
- 10 Структура Интернет
- 11 Поисковые системы Интернет

**6.4. Перечень видов оценочных средств**

вопросы к зачету

**7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП. 1	Колокольников А. И.	Практикум по информатике: основы алгоритмизации и программирования: практикум	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560695</a>
ЛП. 2	Колокольников А. И.	Информатика: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596690</a>
ЛП. 3	Лопушанский В. А., Ядрихинская Е. А., Алькади Усама Жамил	Информатика и компьютер: учебное пособие	Воронеж: Воронежский государственный инженерных технологий, 2020	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612397">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612397</a>

**7.1.2. Дополнительная литература**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП. 1	Васильева С.А.	Компьютерный практикум: методические указания и задания к лабораторным работам	Братск: БрГУ, 2012	50	

**7.1.3. Методические разработки**

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛЗ. 1	Розанова А.А.	Компьютерный практикум: методические указания к выполнению лабораторных работ	Братск: БрГУ, 2020	1	<a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Розанова%20А.А.Компьютерный%20практикум.МУкЛР.2020.pdf</a>
<b>7.3.1 Перечень программного обеспечения</b>					
7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level				
<b>7.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>					
7.3.2.1	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"				
7.3.2.2	Электронная библиотека БрГУ				
7.3.2.3	Электронный каталог библиотеки БрГУ				
7.3.2.4	«Университетская библиотека online»				
<b>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
3234	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - ПК AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.			
3236	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), - системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), - монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 26/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.			
<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>					
<p>Изучение курса «Компьютерный практикум» предполагает равномерный режим работы и ритмичный ее характер. Так, проработка лекционного материала осуществляется в течение семестра. При этом осуществляется написание конспекта лекций, изучение основных терминов, классификаций информационных систем и использования компьютерных технологий.</p> <p>В ходе выполнения лабораторных работ производится обобщение, систематизация, углубление и конкретизация полученных теоретических знаний, выработка способности и готовности их использования на практике. При подготовке к ним необходима проработка основной и дополнительной литературы, терминов, сведений, являющихся основополагающими в теме/разделе, а также выполнение заданий, необходимых для участия в интерактивной, активной и инновационных формах обучения по исследуемым вопросам.</p> <p>Другой частью самостоятельной работы обучающихся является подготовка к зачету. При этом необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и использовать ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p>					