

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Березовская Галина Валентиновна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 21.09.2023 13:05:52
Уникальный программный ключ:
0ed5140b01a1e984afd3d8fb6e90e9dfef30db5d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. УСТЬ-ИЛИМСКЕ**

(филиал ФГБОУ ВО «БГУ» в г. Усть-Илимске)

УТВЕРЖДАЮ

_____ Г.В. Березовская

«____» _____ 2023 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

**Квалификация выпускника – юрист
по программе базовой подготовки на базе среднего общего образования
Форма обучения очная**

Усть-Илимск 2023

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл ППССЗ.

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины: целью преподавания дисциплины «Информатика» является приобретение студентами гуманитарных специальностей начальных компьютерных знаний для эффективного использования средств вычислительной техники при дальнейшем изучении курсов; для решения управленческих, социальных задач, задач учета, контроля и экономического анализа; для эффективной адаптации задач к наиболее распространенным прикладным программам и информационным ресурсам и использованию их в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины включают:

- дать целостное представление об информатике и ее роли в развитии общества;
- раскрыть суть и возможность технических и программных средств информатики;
- сформировать умение использовать информационные системы и технологии в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать базовые системные программные продукты;
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.

1.4. Перечень формируемых компетенций

Общие компетенции (ОК)

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения задания.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы

Профессиональные компетенции ПК

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК 1.5	Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.
ПК 2.1	Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии
ПК 2.2	Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины (по ФГОС)

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 75 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 50 часа;
- самостоятельная работа обучающегося 25 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма подготовки

Виды учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	75
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	50
- лекции	16
- лабораторные работы	-
- практические занятия	34
- контрольные работы	-
- курсовая работа (не предусмотрена)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего) в том числе	25
- Написать реферат на одну из предложенных примерных тем (см. Приложение)	5
- Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 1) Перечислить внешние запоминающие устройства и описать их назначение и возможности 2) Каким образом кодируется аудио и видеoinформация? Форматы записи звука.	5
Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 1) Виды мониторов (провести сравнительную характеристику) 2) Виды манипуляторов.	5
Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 1) Перечислить несколько антивирусных программ и описать их возможности Перечислить несколько операционных систем и описать их возможности 3) Перечислить программы-архиваторы и описать их назначение и возможности	5
Тестирование по темам (см. Тематическое планирование)	5
Итоговая аттестация в форме экзамена в I семестре	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличие компьютерных классов и оборудованное место для преподавателя

3.2. Информационное обеспечение

Основные источники:

1. Информатика: учебное пособие. Тамбов: [Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ»](#), 2015. – 159 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445045&sr=1

2. Информатика: учебное пособие. Новосибирск: [ИЦ «Золотой колос»](#), 2014.- 105 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278162&sr=1

3. [Царев Р. Ю.](#), [Пупков А. Н.](#), [Самарин В. В.](#), [Мыльникова Е. В.](#), [Прокопенко А. В.](#) Теоретические основы информатики: учебник. Красноярск: [Сибирский федеральный университет](#), 2015. – 176 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435850&sr=1

Дополнительная литература:

1. [Нагаев В. В.](#), [Сотников В. Н.](#), [Попов А. М.](#) Информатика и математика: учебное пособие. – М.: [Юнити-Дана](#), 2015. – 302 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436808&sr=1

2. Информатика и математика для юристов. Учебник. Под ред. С.Я. Казанцева, Н.М. Дубининой. Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп. – М.: [Юнити-Дана](#), 2015. – 558 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115161&sr=1

3. [Забуга А. А.](#) Теоретические основы информатики. Новосибирск: [НГТУ](#), 2013. – 168 с. – [Электронный ресурс] URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=258592&sr=1

Интернет - ресурсы:

WWW.CITFORUM.RU

WWW.INFORMIKA.RU

WWW.COMPUTERRA.RU

WWW.ELIBRARY.RU

WWW.SCOPUS.COM

<http://urist.fatal.ru/Book/Glava8/Glava8.htm> Электронные презентации

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и самостоятельной работы обучающихся.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль успеваемости по итогам освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в форме самостоятельной работы обучающихся, опросов по темам, выполнении практических заданий на компьютере.

Итоговая аттестация в форме экзамена проводится в виде тестирования.

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ИНФОРМАТИКЕ

1. История развития информатики как науки
2. Информатика в жизни общества
3. Информация в общении людей
4. Подходы к оценке количества информации
5. История появления информационных технологий
6. Основные этапы информатизации общества
7. Компьютерная грамотность и информационная культура
8. Особенности функционирования первых ЭВМ
9. Информационный язык как средство представления информации
10. Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты
11. Информатизация общества: основные проблемы на пути к ликвидации компьютерной безграмотности
12. Современные мультимедийные технологии
13. Электронные денежные системы
14. Этические нормы поведения в информационной сети
15. Построение и использование компьютерных моделей
16. Суперкомпьютеры и их применение
17. Сеть Интернет и киберпреступность
18. WWW. История создания и современность
19. Устройства ввода-вывода информации

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Информатика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1	Введение в информатику	13	1, 2
Тема 1	Основные понятия информатики		
	Лекция 1. Понятие информации, ее виды и свойства	2	
	Лекция 2. История информатики. Социальные и этические аспекты информатики	2	
	Самостоятельная работа: написать реферат на любую из предложенных примерных тем (см. Приложение)	5	
Тема 2	Информационные процессы		
	Лекция 1. Основные операции, производимые над информацией	2	
	Практическая работа 1. Организация размещения и хранения информации	2	
Раздел 2	Архитектура персонального компьютера	18	1, 2
Тема 1	Поколения ЭВМ		
	Лекция 1. Кодирование и декодирование информации. Международные системы байтового кодирования	2	
Тема 2	Периферийные устройства ввода информации		
	Практическая работа 1. Общие сведения об устройствах ввода информации. Клавиатурный тренажер	2	
Тема 3	Периферийные устройства вывода информации		
	Лекция 2. Общие сведения об устройствах ввода-вывода информации.	2	
	Самостоятельная работа: Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 3) Виды мониторов (провести сравнительную характеристику) Виды манипуляторов.	5	
	Лекция 3. Виды внутренней памяти и принципы их работы	2	

	Самостоятельная работа: Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 2) Перечислить внешние запоминающие устройства и описать их назначение и возможности 2) Каким образом кодируется аудио и видеoinформация? Форматы записи звука.	5	
Раздел 3	Программное обеспечение вычислительной техники	44	1, 2
Тема 1	Понятие и классификация программного обеспечения		
	Лекция 1. Базовое и прикладное программное обеспечение	2	
	Самостоятельная работа: Ответить на вопросы письменно в тетрадь: 2)Перечислить несколько антивирусных программ и описать возможности одной из них 3)Перечислить несколько операционных систем и описать возможности одной из них 3) Перечислить программы-архиваторы и описать их назначение и возможности	5	
	Практическая работа 1. Текстовый редактор MS Word. Возможности работы в текстовом редакторе	10	
	Самостоятельная работа. Тестирование по теме «Возможности работы в текстовом редакторе MS Word»	2	
	Практическая работа 2. Электронные таблицы MS Excel. Принципы работы с электронными таблицами	10	
	Самостоятельная работа. Тестирование по теме «Возможности работы в электроны таблицах MS Excel»	2	
	Практическая работа 3. Создание презентаций в PowerPoint, возможности и назначение программы	10	
Тема 2	Компьютерные вирусы и защита от них		
	Лекция 1. Понятие вируса и их разновидности, антивирусные средства	2	
Тема 3	Компьютерные сети		
	Самостоятельная работа: Тестирование по темам: «Компьютерные вирусы и защита от них, компьютерные сети»	1	

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОГРАММЕ
НА 20__/20__ УЧЕБНЫЙ ГОД

В программу вносятся следующие изменения:

Разработал преподаватель

« ____ » _____ 20__ г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (цикловой комиссии)

(наименование кафедры (цикловой комиссии))

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____

« ____ » _____ 20__ г.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической и воспитательной работе

« ____ » _____ 20__ г.

«Утверждаю»

Директор _____

« ____ » _____ 20__ г.