

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Институт экономики и управления



ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра экономики

Должность: доцент (к.н., спд)

Дата: 16.05.2022 06:06:04

Якунина Юлия Сергеевна

Рабочая программа дисциплины

Специализированное программное обеспечение в экономике

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) 01 Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Присваиваемая квалификация

"Бакалавр"

Формы обучения

заочная, очная

Кемерово 2022 г.



1667250694

Рабочую программу составил:

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра прикладных информационных технологий

Должность: доцент (к.н.)

Дата: 14.03.2022 06:07:24

Буйная Елена Васильевна

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры прикладных информационных технологий

Протокол № 3/1 от 14.03.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра прикладных информационных технологий

Должность: заведующий кафедрой (д.н.)

Дата: 14.03.2022 16:52:33

Пимонов Александр Григорьевич

Согласовано учебно-методической комиссией по направлению подготовки (специальности)
38.03.01 Экономика

Протокол № 4/1 от 04.04.2022

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: кафедра экономики

Должность: заведующий кафедрой (к.н.)

Дата: 04.04.2022 03:33:22

Жернов Евгений Евгеньевич



1667250694

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Специализированное программное обеспечение в экономике", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:
профессиональных компетенций:

ПК-10 - способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

Результаты обучения по дисциплине:

Знать: теоретические основы построения и функционирования информационных систем; стадии и этапы жизненного цикла экономических информационных систем; модели и структуры хранения данных в современных ИТ-системах; ключевые аспекты развития информационных технологий и возможности их использования в кредитных и иных профильных учреждениях экономической сферы.; профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты и программы и технологию их применение для автоматизации профильного направления экономической деятельности.

Уметь: демонстрировать пользование компьютером, как средством управления и разработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера; формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации; применять современные бизнес-приложения для решения текущих и планово-аналитических задач профильных учреждений; работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях; оценить и выбрать программно-инструментальные средства автоматизации различных сторон и видов экономической деятельности профильного направления.

Владеть: основными приемами работы на персональном компьютере; методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; информацией о специализированных компьютерных программах, и умениями работы с современными бизнес-приложения для решения текущих и планово-аналитических задач профильных учреждений.

2 Место дисциплины "Специализированное программное обеспечение в экономике" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Иностранный язык, Финансы и кредит, Информатика и основы информационной безопасности, Основы управленческой экономики.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

3 Объем дисциплины "Специализированное программное обеспечение в экономике" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Специализированное программное обеспечение в экономике" составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 2/Семестр 3			



1667250694

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Всего часов	72		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции			
Лабораторные занятия	16		
Практические занятия			
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	56		
Форма промежуточной аттестации	зачет		
Курс 2/Семестр 4			
Всего часов	108	72	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия	16	4	
Практические занятия			
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	76	64	
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет /4	
Курс 3/Семестр 5			
Всего часов		108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции		4	
Лабораторные занятия		4	
Практические занятия			
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа		96	
Форма промежуточной аттестации		зачет /4	

4 Содержание дисциплины "Специализированное программное обеспечение в экономике", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 2 Семестр 4/ Курс 3 Семестр 5			



1667250694

1 Раздел. Тема 1. Введение Информационные системы: основные понятия. Процессы, протекающие в информационных системах. Преимущества использования информационных технологий. Тема 2. Этапы развития информационных систем. Основные цели, задачи и схема проектирования информационных систем. Классификация информационных систем. 2.1 Основные этапы развития информационных систем. 2.2. Схема проектирования информационных систем. 2.3. Классификация информационных систем.	4	1	
2 Раздел. Тема 3. Современное программное обеспечение, используемое при проектировании информационных систем. Общие сведения о системе «1С: Предприятие» версия 8. 3.1. Обзор современных аппаратных и программных средств проектирования информационных систем. 3.2. Система «1С: Предприятие»: основные понятия. Тема 4. Первоначальная настройка при работе с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Работа с первичными документами. Понятия регистров и отражения движения по регистрам. Стандартные бухгалтерские отчеты. 4.1. Настройка информационной базы. 4.2. Работа со справочниками, константами, документами. 4.3. Понятие регистра. Виды регистров. Отражение движения в регистрах. 4.4. Использование стандартных отчетов для получения выходной информации.	4	1	
3 Раздел. Тема 5. Автоматизация учета: поступления ТМЦ; основных средств и нематериальных активов; услуг. Учет НДС и формирование книги покупок в системе «1С: Предприятие» версия 8. 5.1. Учет товаров. Отражение поступления товаров от поставщиков. 5.2. Приобретение основных средств и НМА. Учет основных средств в НМА в информационной базе. 5.3. Учет НДС. Формирование книги покупок. Тема 6. Автоматизация учета производства продукции. Учет реализации продукции, товаров, услуг. Заполнение книги продаж. 6.1. Отражение производства продукции в информационной базе. 6.2. Реализация услуг, товаров и продукции. 6.3. Учет НДС. Формирование книги продаж. Тема 7. Учет операций по кассе. Учет операций по расчетному счету.	4	1	
4 Раздел. Тема 8. Кадровый учет в конфигурации «Бухгалтерия предприятия». Расчет, выплата заработной платы сотрудникам. Расчет налогов с заработной платы. 8.1. Учет сотрудников предприятия в конфигурации. 8.2. Расчет, начисление и выплата заработной платы сотрудникам предприятия. 8.3. Настройка и расчет налогов, связанных с заработной платой. Тема 9. Закрытие месяца. Учет затрат и финансовых результатов. Формирование квартальной/годовой отчетности предприятия.	4	1	

4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 2 Семестр 3/ Курс 2 Семестр 4			



1667250694

Лабораторная работа №1. Обработка экономической информации с использованием офисных средств: часть 1 1.1. Анализ операций по кредитам и займам. 1.2. Анализ операций с ценными бумагами. 1.3. Анализ данных на основе списков:-консолидация таблиц; -структурирование и группировка данных; -формирование итогов; -фильтрация данных. 1.4. Решение задач бизнес-анализа средствами сводных таблиц.	4	1	
Лабораторная работа №2. Обработка экономической информации с использованием офисных средств: часть 2. 2.1. Планирование закупок и сбыта дефицитных товаров. 2.2. Анализ целесообразности принятия специальных заказов. 2.3. Методы решения задачи «покупать или производить самим». 2.4. Компьютерная модель анализа безубыточности. 2.5. Выполнение расчетов по анализу чувствительности прибыли компании к изменениям параметров функционирования сегментов бизнеса. 2.6. Анализ финансовых последствий элиминирования не прибыльных сегментов.	4	1	
Лабораторная работа №3. Имитационное моделирование и анализ хозяйственной деятельности с использованием программы Project Expert. 3.1. Создание проекта. 3.2. Описание работ и связей. 3.3. Создание списка ресурсов. 3.4. Таблицы и представления. 3.5. Оптимизация ресурсов. 3.6. Виды планов проекта	4	1	
Лабораторная работа №4. Аналитический инструментарий для оценки финансового состояния предприятия. 4.1. Имитационное моделирование и анализ хозяйственной деятельности с использованием программы Project Expert. 4.2. Оценка финансовой деятельности с применением пакета AuditExpert и выработка рекомендаций по ее совершенствованию.	4	1	
Курс 2 Семестр 4/ Курс 3 Семестр 5			
Лабораторная работа № 1.Начальная настройка конфигурации «Бухгалтерияпредприятия». Расчеты с учредителями, учет формирования уставного капитала.	4	1	
Лабораторные работы № 2.Учет расчетов с поставщиками по приобретению ТМЦ. Учет входящего НДС. Ведение книги покупок. Учет основных средств. Поступление основных средств, ввод в эксплуатацию, начисление амортизации.	4	1	
Лабораторная работа № 3.Производство продукции. Реализация продукции, товаров и услуг. Расчеты с покупателями. Учет НДС и ведение книги продаж. Учет труда и заработной платы. Прием/увольнение сотрудников, начисление/выдача заработной платы, расчет налогов, перечисление налогов в бюджет.	4	1	
Лабораторная работа № 4.Заккрытие месяца. Учет затрат и финансовых результатов.Формирование квартальной/годовой отчетности предприятия.	4	1	



1667250694

4.3 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Изучение рекомендованной литературы. Подготовка к защите лабораторных работ по темам: 1. Обработка экономической информации с использованием офисных средств: часть 1. 2. Обработка экономической информации с использованием офисных средств: часть 2. 3. Имитационное моделирование и анализ хозяйственной деятельности с использованием программы Project Expert. 4. Аналитический инструментарий для оценки финансового состояния предприятия.	56	64	
Зачет		4	
Изучение рекомендованной литературы. Подготовка к защите лабораторных работ по темам: 1. Начальная настройка конфигурации «Бухгалтерия предприятия». Расчеты с учредителями, учет формирования уставного капитала. 2. Учет расчетов с поставщиками по приобретению ТМЦ. Учет входящего НДС. Ведение книги покупок. Учет основных средств. Поступление основных средств, ввод в эксплуатацию, начисление амортизации. 3. Производство продукции. Реализация продукции, товаров и услуг. Расчеты с покупателями. Учет НДС и ведение книги продаж. Учет труда и заработной платы. 4. Заккрытие месяца. Учет затрат и финансовых результатов. Формирование квартальной/годовой отчетности предприятия.	76	96	
Зачет		4	

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Специализированное программное обеспечение в экономике"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень



1667250694

Тестирование. Защита лабораторных работ.	ПК-10	Способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	Знать: теоретические основы построения и функционирования информационных систем; стадии и этапы жизненного цикла экономических информационных систем; модели и структуры хранения данных в современных IT-системах; ключевые аспекты развития информационных технологий и возможности их использования в кредитных и иных профильных учреждениях экономической сферы.; профессионально-ориентированные компьютерные системы, комплексы, пакеты и программы и технологию их применение для автоматизации профильного направления экономической деятельности. Уметь: демонстрировать пользование компьютером, как средством управления и разработки информационных массивов, уверенно работать в качестве пользователя персонального компьютера; формулировать цели и задачи автоматизации обработки экономической, финансовой и иной профильной информации; применять современные бизнес-приложения для решения текущих и планово-аналитических задач профильных учреждений; работать в среде специализированных компьютерных программ, применяемых в кредитных и иных профильных учреждениях; оценить и выбрать программно-инструментальные средства автоматизации различных сторон и видов экономической деятельности профильного направления. Владеть: основными приемами работы на персональном компьютере; методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; информацией о специализированных компьютерных программах, и умениями работы с современными бизнес-приложения для решения текущих и планово-аналитических задач профильных учреждений.	Высокий или средний
Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено. Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено. Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.				

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы



1667250694

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Текущий контроль складывается из двух составляющих: защиты лабораторных работ и тестировании по изученным темам.

Защита лабораторных работ будет заключаться в проверке правильности выполнения работы и опросе обучающихся по контрольным вопросам. Например:

1. Какие регламентные операции выполняются при закрытии месяца?
 2. Как рассчитывается налог на прибыль? Какие проводки формируются при расчете налога на прибыль (объяснить их суть)?
 3. На каких счетах учитываются доходы и расходы предприятия?
 4. Как заполняется отчет «Баланс»? Что в нем отражается?
 5. Как создается «Декларация по НДС»? Что в ней отражается?
 6. Что такое основные средства и НМА?
 7. На каких счетах учитываются объекты основных средств? Какие проводки формируются при поступлении, принятии к учету и списании основных средств (объяснить их суть)?
 8. Какие операции отражаются в документе «Принятие к учету ОС»? Как его правильно заполнить?
 9. Что такое амортизация? Как рассчитывается и начисляется амортизация?
- При проведении текущего контроля обучающимся будет задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 80...99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но неполном ответе на другой из вопросов;
- 60...79 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 40...59 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0...39 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы

Количество баллов	0...39	40...59	60...79	80...99	100
Шкала оценивания	Не зачтен	Зачтен			

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Тестирование проводится в конце занятия в течении 5 минут.

Примеры тестовых заданий.

1. Компьютерная модель анализа безубыточности: цифрами 1-7 обозначены:
сценарии;
сегменты бизнеса;
инвесторы.
 2. В модели анализа чувствительности прибыли компании к изменениям параметров функционирования отдельных сегментов ее бизнеса оценить это влияние можно по:
сводным данным;
базовым данным;
плану изменений.
 3. СУБД это:
система учета бюджетных денег;
система управления базами данных;
специализированный учет бухгалтерский данных.
 4. «1С: Предприятие» - это система:
автоматизации экономической и организационной деятельности предприятия;
автоматизации проектно-расчетных задач;
автоматизации документооборота на предприятии.
 5. Логически систему «1С: Предприятие» можно разделить:
на 2 части - платформу и конфигурацию (прикладные решения);
на 3 части - конфигурацию, информационную базу и прикладное решение;
на 4 части - платформу, прикладное решение, конфигурацию и информационную базу.
- При оценивании студента допускается 2 ошибки в тестах. Если более - тест не пройден.
При оценивании текущей успеваемости по тестированию используется следующая шкала.



1667250694

Количество ошибок	0	1	2	более 2
Количество баллов	100	80	60	0

Вопросы к зачету курс 2 семестр 3/курс 2 семестр 4.

1. Компьютерная модель анализа безубыточности: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
2. Модель анализа чувствительности прибыли компании к изменениям параметров функционирования сегментов бизнеса: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
3. Модель анализа финансовых последствий элиминирования неприбыльных сегментов: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
4. Модель планирования закупок и сбыта дефицитных товаров: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
5. Модель анализа целесообразности принятия специальных заказов: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
6. Моделирование продаж условных комплектов взаимодополняющих товаров: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
7. Модель совместной оптимизации закупок и сбыта товаров: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
8. Методы решения задачи "покупать или производить самим": суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
9. Математическая модель финансового рычага: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
10. Экономико-математические модели оптимизации затрат на продвижение товара: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
11. Оптимизация жизненного цикла товара по критерию максимума совокупной дисконтированной маржинальной прибыли: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
12. Оценка инвестиционных проектов на основе методов многокритериальной оптимизации: суть модели, цель создания модели и ее применение (рассказать и продемонстрировать).
13. Как создать новый проекта, задать способ планирования, указать ключевую дату, выбрать и настроить календарь проекта в MS Project (рассказать и продемонстрировать).
14. Что такое работа? Какие типы работ вы знаете? Связи между работами (рассказать и продемонстрировать).
15. Ресурсы, назначение ресурсов, оценка потребности в ресурсах (рассказать и продемонстрировать).
16. Различные виды представления данных в MS Project (рассказать и продемонстрировать).
17. Выравнивание ресурсов: понятие, виды и назначение (рассказать и продемонстрировать).
18. Отслеживание проекта: понятие, виды и назначение (рассказать и продемонстрировать).

Вопросы к зачету курс 2 семестр 4/курс 3 семестр 5.

1. Основные понятия информационных систем: система; архитектура системы; организация системы; информационная модель; информационная система и информация.
2. Информационные процессы в экономике, их виды. Использование ИСУ в экономике.
3. Схема проектирования ИСУ. Содержание ее отдельных этапов.
4. Задачи ИСУ.5. Схема проектирования ИСУ.
6. Классификация информационных систем. Типы информационных системы.
7. Классификация информационных систем по функциональному признаку.
8. Классификация информационных систем по уровню управления.
9. Другие классификации информационных системы.
10. Преимущества использования ИСУ.
11. Программный комплекс «1С: Предприятие» вер. 8: основные характеристики, состав, структура и назначение отдельных элементов.
12. Варианты работы в системе «1С: Предприятие» вер. 8.
13. Настройка и ведение списка информационных баз (рассказать и показать).
14. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Начальные настройки (рассказать и показать).
15. Работа со справочниками и планами видов расчетов в конфигурации «Бухгалтерия предприятия» (рассказать и показать).
16. Работа с первичными документами в конфигурации «Бухгалтерия предприятия» (рассказать



1667250694

и показать).

17. Понятия регистров и отражения движения по регистрам. Проведение документов (рассказать и показать).

18. Управление итогами и восстановление последовательностей проведения документов в конфигурации «Бухгалтерия предприятия» (рассказать и показать).

19. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Отражение операций по кассе и расчетному счету (рассказать и показать).

20. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Расчеты с поставщиками ТМЦ и услуг. Заполнение книги покупок (рассказать и показать).

21. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Расчеты с покупателями ТМЦ и услуг. Заполнение книги продаж (рассказать и показать).

22. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Учет основных средств предприятия (рассказать и показать).

23. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Учет персонала предприятия, начислении выплата заработной платы (рассказать и показать).

24. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Расчет налогов с ФОТ (рассказать и показать).

25. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». НДС: основные понятия и расчет (рассказать и показать).

26. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Заккрытие месяца: цель и порядок закрытия месяца в БУ (рассказать и показать).

27. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Учет расчетов с учредителями (рассказать и показать).

28. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование стандартной отчетности (рассказать и показать).

29. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование квартальной регламентированной отчетности: создание отчетов, редактирование (рассказать и показать).

30. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование квартальной регламентированной отчетности: работа с календарем бухгалтера (рассказать и показать).

31. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование квартальной регламентированной отчетности: бухгалтерский баланс и декларация по НДС (рассказать и показать).

32. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование квартальной регламентированной отчетности: отчет о прибылях и убытках и расчетная ведомость по ФСС (рассказать и показать).

33. Работа с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия». Формирование квартальной регламентированной отчетности: декларация по налогу на прибыль и РСВ-1 ПФР (рассказать и показать).

Критерии оценивания:

0 _____ 70% _____ 100% (зачет)
Не зачтено Зачтено

Текущий контроль знаний состоит из защиты лабораторных работ и тестирования.

При защите лабораторных работ обучающиеся демонстрируют выполненную лабораторную работу на компьютере или в печатном виде (скрин-шоты с описанием). Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. В течение пяти минут обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы и продемонстрировать ответы на примере своей лабораторной работы. По истечении указанного времени преподавателем дается оценка ответов студента. Если обучающийся воспользовался любой вспомогательной литературой (лекции, пособия, справки ПО), то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов.

Тестирование проводится в электронном обучении по темам. При оценивании текущей успеваемости по тестированию используется следующая шкала.

Количество ошибок	0	1	2	более 2
Количество баллов	100	80	60	0

Оценка по текущему контролю знаний обучающегося выставляется по средней арифметической оценок, полученных при защите лабораторной работы и тестировании. До промежуточной аттестации допускается студент, который выполнил все требования текущего контроля.



1667250694

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

1. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в следующем порядке: в конце завершения освоения соответствующей темы обучающиеся, по распоряжению педагогического работника, убирают все личные вещи, электронные средства связи и печатные источники информации.

Для подготовки ответов на вопросы обучающиеся используют чистый лист бумаги любого размера и ручку. На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения текущего контроля успеваемости.

Научно-педагогический работник устно задает два вопроса, которые обучающийся может записать на подготовленный для ответа лист бумаги.

В течение установленного научно-педагогическим работником времени обучающиеся письменно формулируют ответы на заданные вопросы. По истечении указанного времени листы бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации. В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов текущего контроля соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости обучающихся по результатам выполнения лабораторных и (или) практических работ осуществляется в форме отчета, который предоставляется научно-педагогическому работнику на бумажном и (или) электронном носителе. Научно-педагогический работник, после проведения оценочных процедур, имеет право вернуть обучающемуся отчет для последующей корректировки с указанием перечня несоответствий. Обучающийся обязан устранить все указанные несоответствия и направить отчет научно-педагогическому работнику в срок, не превышающий трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Результаты текущего контроля доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости.

Обучающиеся, которые не прошли текущий контроль успеваемости в установленные сроки, обязаны пройти его в срок до начала процедуры промежуточной аттестации по дисциплине в соответствии с расписанием промежуточной аттестации.

Результаты прохождения процедур текущего контроля успеваемости обучающихся учитываются при оценивании результатов промежуточной аттестации обучающихся.

2. Промежуточная аттестация обучающихся проводится после завершения обучения по дисциплине в семестре в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием промежуточной аттестации.

Для успешного прохождения процедуры промежуточной аттестации по дисциплине обучающиеся должны:

1. получить положительные результаты по всем предусмотренным рабочей программой формам текущего контроля успеваемости;

2. получить положительные результаты аттестационного испытания.

Для успешного прохождения аттестационного испытания обучающийся в течение времени, установленного научно-педагогическим работником, осуществляет подготовку ответов на два вопроса, выбранных в случайном порядке.

Для подготовки ответов используется чистый лист бумаги и ручка.

На листе бумаги обучающиеся указывают свои фамилию, имя, отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения аттестационного испытания.

При подготовке ответов на вопросы обучающимся запрещается использование любых электронных и печатных источников информации.

По истечении указанного времени, листы с подготовленными ответами на вопросы обучающиеся передают научно-педагогическому работнику для последующего оценивания результатов промежуточной аттестации.

В случае обнаружения научно-педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанные источники информации – оценка результатов промежуточной аттестации соответствует 0 баллов и назначается дата повторного прохождения аттестационного испытания.



Результаты промежуточной аттестации обучающихся размещаются в ЭИОС КузГТУ.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся могут быть организованы с использованием ЭИОС КузГТУ, порядок и формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся при этом не меняется.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Буйная, Е. В. Профессиональные компьютерные программы: курс лекций : учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» / Е. В. Буйная, Е. В. Прокопенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91303&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

2. Буйная, Е. В. Профессиональные компьютерные программы: практикум : учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» / Е. В. Буйная, Е. В. Прокопенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91348&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

1. Профессиональные компьютерные программы : учебное пособие для студентов всех форм обучения направления 080100.62 «Экономика» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: А. И. Колокольникова, Е. В. Прокопенко. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (16,8 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91095&type=utchposob:common> (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

2. Жаров, Д. Финансовое моделирование в Excel / Д. Жаров. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 169 с. – ISBN 9785961408850. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443014 (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

3. Управление проектами с использованием Microsoft Project. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 148 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429881 (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

4. Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я / Р. Ньютон ; Редактор: Савина М.; Перевод с английского: Кириченко А.. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 180 с. – ISBN 9785961453799. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=81655 (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

6.3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 27.05.2022). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотека КузГТУ https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229
3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>

6.5 Периодические издания



1667250694

1. Вестник Кузбасского государственного технического университета : научно-технический журнал (печатный/электронный) <https://vestnik.kuzstu.ru/>
2. Информационные системы и технологии : научно-технический журнал (электронный) <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28336>
3. Информационные технологии (с приложением) : теоретический и прикладной научно-технический журнал (печатный)
4. Информационные технологии и вычислительные системы : журнал (печатный/электронный) <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8746>
5. Информация и безопасность : научный журнал (печатный)

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

ЭИОС КузГТУ:

- а) Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: <https://elib.kuzstu.ru/>. – Текст: электронный.
- б) Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://portal.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
- с) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://el.kuzstu.ru/>. – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Специализированное программное обеспечение в экономике"

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по каждой дисциплине (модулю) практике, государственной итоговой аттестации, устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине (модулю), практике организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики в следующем порядке:

- 1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины (модуля), практики;
- 1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;
- 1.3 содержание основной и дополнительной литературы.

2. В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:

- 2.1 выполнение практических и (или) лабораторных работы и (или) отчетов в порядке, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;
- 2.2 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленным в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;
- 2.3 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленным в рабочей программе дисциплины (модуля), практики.

В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Специализированное программное обеспечение в экономике", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Mozilla Firefox
2. Google Chrome
3. Opera
4. Yandex



1667250694

5. GIMP
6. 7-zip
7. Open Office
8. Microsoft Windows
9. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
10. Microsoft Project
11. Kaspersky Endpoint Security
12. Браузер Спутник

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Специализированное программное обеспечение в экономике"

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

2. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

11 Иные сведения и (или) материалы

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий.

В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы:

- разбор конкретных примеров;
- мультимедийная презентация.

2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.



1667250694



1667250694

Список изменений литературы на 01.09.2020

Основная литература

1. Буйная, Е. В. Профессиональные компьютерные программы: курс лекций : учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» / Е. В. Буйная, Е. В. Прокопенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91303&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
2. Буйная, Е. В. Профессиональные компьютерные программы: практикум : учебное пособие для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» / Е. В. Буйная, Е. В. Прокопенко ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – . – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91348&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
3. Тынкевич, М. А. Исследование операций и имитационное моделирование : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, С. А. Веревкин ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий. – Кемерово : КузГТУ, 2015. – 248 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91636&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.
4. Таганов, Л. С. Информатика : учебное пособие для студентов техн. специальностей и направлений / Л. С. Таганов, А. Г. Пимонов; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т». – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 330 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90457&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

Дополнительная литература

1. Профессиональные компьютерные программы : учебное пособие для студентов всех форм обучения направления 080100.62 «Экономика» / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра прикладных информационных технологий ; составители: А. И. Колокольникова, Е. В. Прокопенко. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (16,8 Мб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91095&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
2. Жаров, Д. Финансовое моделирование в Excel / Д. Жаров. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 169 с. – ISBN 9785961408850. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443014 (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
3. Управление проектами с использованием Microsoft Project. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 148 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429881 (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.
4. Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я / Р. Ньютон ; Редактор: Савина М.; Перевод с английского: Кириченко А.. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 180 с. – ISBN 9785961453799. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=81655 (дата обращения: 01.09.2020). – Текст : электронный.

