

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Декан ФИТ

А.С. Авдеев

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.9 «Типовые бизнес-процессы коммерческих организаций»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.05 Бизнес-информатика**

Направленность (профиль, специализация): **Цифровая экономика**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	М.В. Краснова
Согласовал	Зав. кафедрой «ИСЭ»	А.С. Авдеев
	руководитель направленности (профиля) программы	А.С. Авдеев

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-4	Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование информационных систем	ПК-4.1	Проводит моделирование бизнес-процессов организации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Моделирование бизнес-процессов, Общая теория систем, Экономика предприятия
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Корпоративные решения на базе 1С, Проектирование информационных систем

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	0	32	0	76	43

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 3

Лабораторные работы (32ч.)

- 1. Бизнес-процессы предприятия - основа автоматизации(2ч.)[1,2,3,4,5]**
- 2. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов(4ч.)[1,2,3,4,5]** Средства графического моделирования в нотации IDEF0. нотации BPMN. Средства имитационного моделирования бизнес-процессов: типовые конфигурации 1С.
- 3. Моделирование бизнес-процессов реализации продукции {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,2,3,4,5]** Бизнес-процессы привлечения клиентов. Планирование продаж. Прием заказов покупателей. Розничная торговля. Фактическая реализация и отгрузка.
- 4. Моделирование бизнес-процессов производства продукции {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1,2,3,4,5]** Планирование производства. Серийное и позаказное производство. Формирование производственных заданий. Учет выпуска готовой продукции. Складской учет.
- 5. Моделирование бизнес-процессов закупа ресурсов(4ч.)[1,2,3,4,5]** Планирование потребности в материалах. Заказ поставщикам. Фактическое поступление товарно-материальных ценностей. Передача в производство и эксплуатацию. Планирование потребности в оборудовании. Заказ оборудования. Поступление оборудования на предприятие, установка, инвентарный учет. Начисление амортизации. Списание оборудования.
- 6. Моделирование бизнес-процессов управления персоналом(4ч.)[1,2,3,4,5]** Определение потребности в персонале. Прием на работу. Учет труда и рабочего времени. Перемещение персонала. Увольнение.
- 7. Моделирование бизнес-процессов управления денежными средствами(4ч.)[1,2,3,4,5]** Планирование доходов и расходов. Финансовый календарь. Учет движения безналичных денежных средств. Учет движения наличных денежных средств.
- 8. Моделирование бизнес-процессов ИТ-предприятий(4ч.)[1,2,3,4,5]** Работа с заказчиком, согласование требований, организация разработки ИТ-продукта, сопровождение ИТ-продукта.
- 9. Моделирование бизнес-процессов предприятий розничной торговли(2ч.)[1,2,3,4,5]**

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Подготовка к зачету(16ч.)[1,2,3,4,5] Проработка литературных источников, повторение практических заданий.

1. Подготовка к лабораторным работам.(60ч.)[1,2,3,4,5] Изучение инструментальных средств, подготовка отчетов, подготовка к защите лабораторных работ.

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Авдеев, А. С. Автоматизация расчета себестоимости продукции производственного предприятия / А. С. Авдеев, М. В. Краснова, М. В. Томашев. - Барнаул: из-во АлтГТУ, 2018. - 101 с. - URL: http://elib.altstu.ru/eum/download/ise/Avdeev_AutRasschSebestPPP_up.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. – Москва : Юнити, 2015. – 207 с. : ил. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447146>

6.2. Дополнительная литература

3. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет : учебник : [16+] / В.Э. Керимов. – 10-е изд., перераб. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 399 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496204>

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

4. www.terrasoft.ru/studio-free

5. <https://edu.1cfresh.com>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	Chrome
2	LibreOffice
3	Windows
4	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».