

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра прикладной информатики, статистики и математики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Основы разработки прикладных решений для ИС: Предприятие»

Направление подготовки бакалавра

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование направления подготовки бакалавра)

Тип образовательной программы

Прикладной бакалавриат

Формы обучения

очная, заочная

Направленность (профиль) образовательной программы

Информационные технологии в бизнесе

Санкт-Петербург

2025

Автор

Зав. кафедрой

Амагаева Ю.Г.

(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины «*Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие*» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры прикладной информатики, статистики и математики 8 апреля 2025 г. протокол № 10.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Амагаева Ю.Г.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы.....	4
2 Задачи самостоятельной работы.....	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы.....	5
4 Формы самостоятельной работы.....	5
5 Структура самостоятельной работы.....	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	
6.1 Основная литература.....	7
6.2 Дополнительная литература.....	7
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»...	8

1 Цель самостоятельной работы

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических и практических знаний в области разработки информационных систем, формирование умений и навыков самостоятельного решения с применением 1С:Предприятия.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «*Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие*» обучающийся должен освоить следующие компетенции:

ПК-3. Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

ИПК-3.2 Осуществляет разработку стратегии управления заинтересованными сторонами в проекте

знать: как осуществлять разработку стратегии управления заинтересованными сторонами в проекте, источники информации, необходимой для профессиональной деятельности, инструменты и методы управления заинтересованными сторонами, управление коммуникациями в проекте: базовые навыки управления (в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления), культура речи, правила деловой переписки, современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности

уметь: осуществлять разработку стратегии управления заинтересованными сторонами в проекте

владеть: основами осуществлять разработку стратегии управления заинтересованными сторонами в проекте

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоёмкость самостоятельной работы дисциплины составляет 57,8 часа для очного обучения, 95,8 часов для заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «*Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

1) выполнение домашней работы по материалам практических занятий

5 Структура самостоятельной работы
Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Установка, настройка и подготовка к эксплуатации системы 1С: Предприятие	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Установка, настройка и подготовка к эксплуатации системы 1С: Предприятие	14
Документы, регистры, наполнение	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Документы, регистры, наполнение	14
Механизм сложных периодических расчётов	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Механизм сложных периодических расчётов	14
Встроенный язык программирования	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Встроенный язык программирования	15,8
Итого			57,8

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Установка, настройка и подготовка к эксплуатации системы 1С: Предприятие	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Установка, настройка и подготовка к эксплуатации системы 1С: Предприятие	24
Документы, регистры, наполнение	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Документы, регистры, наполнение	24
Механизм сложных периодических расчётов	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Механизм сложных периодических расчётов	24
Встроенный язык программирования	Подготовка к коллоквиуму. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Встроенный язык программирования	23,8
Итого			95,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляро в
1	<i>Филимонова, Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие : учебник : [16+] / Е. В. Филимонова. – Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2020. – 208 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813. – Библиогр.: с. 203 - 204. – ISBN 978-5-4257-0502-0. – DOI 10.37791/978-5- 4257-0502-0-2020-1-208. – Текст : электронный.</i>	Электронный	-
2	<i>Скороход, С. В. Программирование на платформе 1С:Предприятие 8.3 : учебное пособие : [16+] / С. В. Скороход ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577921. – Библиогр.: с. 132. – ISBN 978-5-9275-3315-2. – Текст : электронный.</i>	Электронный	-

6.2 Дополнительная литература:

-

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	<i>Официальный сайт библиотеки СПбГАУ</i>	URL: http://spbgau.ru/library/
2	<i>Сайт Федеральной службы государственной статистики</i>	http://www.gks.ru/
3	<i>Сайт Федеральной службы Правовой сайт КонсультантПлюс</i>	http://www.consultant.ru/sys/
4	<i>Научная электронная библиотека</i>	www.elibrary.ru