

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
«Управление информационными системами в экономике»

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
2024

Автор

Зав. кафедрой

Амагаева Ю.Г.

(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины «Управление информационными системами в экономике» 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 об основных тенденциях развития цифровых технологий в сельском хозяйстве

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «Управление информационными системами в экономике» 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-3.1 Осуществляет разработку плана управления коммуникациями в проекте

Знать: как осуществлять разработку плана управления коммуникациями в проекте, инструменты и методы коммуникаций, каналы коммуникаций, модели коммуникаций;

Уметь: осуществлять разработку плана управления коммуникациями в проекте, анализировать входную информацию, планировать работы;

Владеть: навыками осуществлять разработку плана управления коммуникациями в проекте.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоёмкость самостоятельной работы дисциплины составляет 39,8 часа для очного обучения, 51,8 часа для заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Управление информационными системами в экономике» 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
Введение в управление информационными системами	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Введение в управление информационными системами	13
Современные стандарты и методологии управления ИС	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Современные стандарты и методологии управления ИС	13
Управление капиталовложениям и в ИС и ИТ	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Управление капиталовложениям и в ИС и ИТ	13,8
Итого			39,8

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Введение в управление информационными системами	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Введение в управление информационными системами	17
Современные стандарты и методологии управления ИС	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Современные стандарты и методологии управления ИС	17
Управление капиталовложениями в ИС и ИТ	Подготовка к коллоквиуму, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Управление капиталовложениями в ИС и ИТ	17,8
Итого			51,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляро в
1	<i>Мишенин, А. И. Теория экономических информационных систем : учебник / А. И. Мишенин. – 4-е изд., доп. и перераб. (эл.). – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 241 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90766. – Библиогр.: с. 235. – ISBN 978-5-00184-038-1. – Текст : электронный.</i>	Электронный	-
2	<i>Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 8-е изд., стер. – Москва : Дашиков и К°, 2021. – 395 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03244-8. – 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