

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
«Сетевые технологии 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
2025

Автор

Зав. кафедрой

Амагаева Ю.Г.

(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины «Сетевые технологии 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 общих теоретических основ и практических навыков работы информационных систем с удаленным доступом, развитие компетенций по применению сетевых информационных технологий для решения экономических задач.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «Сетевые технологии 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 53,8 часов для очного обучения, 89,8 часов для заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Сетевые технологии 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
Сетевая экономика как новая среда бизнес-процессов	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Сетевая экономика как новая среда бизнес-процессов	17
Сетевые информационные технологии	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Сетевые информационные технологии	17
Цифровой бизнес	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровой бизнес	18,8
Итого			53,8

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Сетевая экономика как новая среда бизнес-процессов	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Сетевая экономика как новая среда бизнес-процессов	30
Сетевые информационные технологии	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Сетевые информационные технологии	30
Цифровой бизнес	Контрольная работа, самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровой бизнес	29,8
Итого			89,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляро в
1	<i>Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 214 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600303. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04192-1. – 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