

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

Кафедра *организации аграрного производства и менеджмента*

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Цифровая экономика»

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

Доцент

(должность)

Суход

(подпись)

Л.Б. Суховольская

(Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины «Цифровая экономика» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации аграрного производства и менеджмента от 10 апреля 2025 г., протокол № 40

Заведующий кафедрой

Л.Б.

(подпись)

Л.Б. Винничек

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: является формирование теоретических знаний и практических навыков применения языков программирования высокого уровня для разработки программных приложений; развитие навыков программирования и использования персонального компьютера на высоком пользовательском уровне

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «Цифровая экономика» 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.

ПК-3_{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 разработки стратегии управления заинтересованными сторонами в проекте.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

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

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Цифровая экономика» 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
Цифровая экономика и индустрия 4.0: тенденции и перспективы развития электронного бизнеса и электронной коммерции	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровая экономика и индустрия 4.0: тенденции и перспективы развития электронного бизнеса и электронной коммерции	20
Цифровая экономика: основы управления электронным бизнесом и электронной коммерции	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровая экономика: основы управления электронным бизнесом и электронной коммерции	20
Модели электронного бизнеса	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Модели электронного бизнеса	17,8
Итого			57,8

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Цифровая экономика и индустрия 4.0: тенденции и перспективы развития электронного бизнеса и электронной коммерции	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровая экономика и индустрия 4.0: тенденции и перспективы развития электронного бизнеса и электронной коммерции	32
Цифровая экономика: основы управления электронным бизнесом и электронной коммерции	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Цифровая экономика: основы управления электронным бизнесом и электронной коммерции	32
Модели электронного бизнеса	Подготовка к коллоквиуму, реферат, тест. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Модели электронного бизнеса	31,8
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>Цифровая экономика : учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко и др. – Москва : Прометей, 2020. – 223 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907244-78-8. – Текст : электронный.2).</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