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
«*Введение в прикладную информатику*»

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 «*Введение в прикладную информатику*» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры прикладной информатики, статистики и математики от 10 апреля 2024 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой _____ Амагаева Ю.Г..

(подпись)

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

Целью освоения дисциплины является: формирование первоначальных знаний о сферах, объектах и особенностях профессиональной деятельности, организации процесса подготовки бакалавра в области прикладной информатики в экономике АПК.

2 Задачи самостоятельной работы

В результате обучения по дисциплине «*Введение в прикладную информатику*» 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: основами разработки, плана управления коммуникациями в проекте

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоёмкость самостоятельной работы дисциплины составляет 39,8 часов для очного обучения, 63,8 часов для заочного обучения.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «*Введение в прикладную информатику*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

1) закрепление лекционного материала
2) выполнение домашней работы по материалам практических занятий

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Квалификационная характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению Прикладная информатика	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Квалификационная характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению Прикладная информатика	13
Информационные технологии	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Информационные технологии	13
Информационные системы	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Информационные системы	13,8
Итого			39,8

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Квалификационная характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению Прикладная информатика	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Квалификационная характеристика профессиональной деятельности бакалавров по направлению Прикладная информатика	21

Информационные технологии	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Информационные технологии	21
Информационные системы	Реферат. Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка. Подготовка к зачёту	Информационные системы	21,8
Итого			63,8

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	*Бабаева, А. В. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: история и современность : [16+] / А. В. Бабаева, А. А. Борисова, Р. А. Черенков ; науч. ред. Г. А. Быковская. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. – 61 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601379. – Библиогр.: с. 56-58. – ISBN 978-5-00032-446-2. – Текст : электронный*	*Электронный*	-
2	*Тынкевич, М. А. Очерки истории информатики: введение в специальность : [16+] / М. А. Тынкевич, А. Г. Пимонов, А. А. Тайлакова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева. – Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2019. – 250 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611088. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00137-067-3. – Текст : электронный*	*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	*Официальный сайт библиотеки СПбГАУ*	*URL: http://spbgau.ru/library/*
2	*Сайт Федеральной службы государственной статистики*	*http://www.gks.ru/*
3	*Сайт Федеральной службы Правовой сайт КонсультантПлюс*	*http://www.consultant.ru/sys/*
4	*Научная электронная библиотека*	*www.elibrary.ru*