

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

Кафедра экономики и бухгалтерского учёта

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЭКОНОМИКЕ»

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки магистра)

Бухгалтерский учет. Анализ. Аудит

(наименование профиля подготовки)

Форма обучения
очно-заочная

Санкт-Петербург
2023

Авторы

Доцент кафедры
прикладной
информатики,
статистики и
математики
(должность)


(подпись)

Галанина О.В.
(Фамилия И.О.)

Рассмотрены на заседании кафедры экономики и бухгалтерского учета от 18
апреля 2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Коваленко Е.В.
(Фамилия И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
образовательной
программы


(подпись)

Бычкова С.М.
(Фамилия И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

с.

1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы.....	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	5
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы.....	5

1 Цель самостоятельной работы

Цель организации самостоятельной работы по дисциплине «Системы искусственного интеллекта в экономике» является формирование целостного представления о современном состоянии теории и практики построения интеллектуальных систем различного назначения.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся являются:

- повторение, усвоение и практическое закрепление учебного материала пройденного в рамках лекционных и практических занятий, а также в ходе самой самостоятельной работы студента в соответствии с рабочей программой;
- формирование и развитие компетенций, определённых рабочей программой курса;
- развитие общих и специальных навыков самостоятельного обучения;
- подготовка к практическим занятиям, формам промежуточной и итоговой аттестации.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине составляет 128 часов (очно-заочная форма обучения).

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) подготовка к тестированию.

5 Структура самостоятельной работы

очно-заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Теория искусственного интеллекта	Подготовка к тестированию	Самоподготовка. Теория искусственного интеллекта	64
Раздел 2			
Интеллектуальный анализ данных	Подготовка к тестированию	Самоподготовка. Интеллектуальный анализ данных	64

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

Основная литература:

1. Сергеев, Н. Е. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / Н. Е. Сергеев. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – Часть 1. – 123 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307>

Дополнительная литература:

1. Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 2. – 194 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939>

2. Павлов, С. И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие : [16+] / С. И. Павлов. – Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. – Часть 1. – 175 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933>

6.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1) Официальный интернет-портал Федеральной службы государственной статистики (Росстат). – офиц. сайт – Электрон. дан.
<http://www.gks.ru/>