

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:

Декан

С. В. Шидловский

Рабочая программа дисциплины

**Цифровая образовательная среда ТГУ**

по направлению подготовки

**09.04.02 Информационные системы и технологии**

Направленность (профиль) подготовки:

**Компьютерная инженерия: искусственный интеллект и робототехника**

Форма обучения

**Очная**

Квалификация

**Магистр**

Год приема

**2024**

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

С.В. Шидловский

Председатель УМК

О.В. Вусович

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИУК 6.1 Разрабатывает стратегию личного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности

## **2. Задачи освоения дисциплины**

– формирование у обучающихся умений и практических навыков анализировать и обрабатывать информацию в соответствии с поставленными целями;

– формирование у обучающихся практических навыков работы с информационными системами для достижения поставленной цели.

## **3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к факультативной части образовательной программы и не является обязательной для обучения.

## **4. Семестр освоения и форма промежуточной аттестации по дисциплине**

Первый семестр, зачет

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения на предыдущем уровне образования по дисциплине «Информатика».

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов, из которых:

-лекции: 14 ч.

-практические занятия: 14 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины, структурированное по темам**

Тема 1. Личный кабинет студента ТГУ

Работа с личным кабинетом студента ТГУ

Тема 2. Электронный университет Moodle

Работа с электронным университетом Moodle ТГУ

Тема 3. Многофункциональный сервис для студентов ТГУ Flamingo

Работа с многофункциональным сервисом для студентов ТГУ Flamingo

Тема 4. Электронная библиотека ТГУ

Особенности оформления работ. Ресурсы и возможности научной библиотеки ТГУ.

Тема 5. Музеи ТГУ

Знакомство с электронной культурной средой ТГУ.

### **Темы и содержание практических работ**

Тема 1. Личный кабинет студента ТГУ

1. Справка
2. Приказы ТГУ
3. Учебный план
4. Текущая успеваемость
5. Кампусные курсы

Тема 2. Электронный университет Moodle

1. Знакомство с электронным университетом
2. Электронный университет Moodle

Тема 3. Многофункциональный сервис для студентов ТГУ Flamingo

1. Участие в мероприятии
2. Портфолио (реальное)
3. Портфолио (фейковое)
4. Мои работы
5. Стипендии и гранты

Тема 4. Электронная библиотека ТГУ

1. Знакомство с библиотекой.
2. Книжная полка первокурсника
3. Читальные залы
4. Библиографическое описание документа
5. Выпускные работы
6. Виртуальные выставки

Тема 5. Музеи ТГУ

1. Мансийский фольклор в записи В.Н. Чернецова
2. Экспонаты из музейного собрания университета
3. Погружение в университетскую среду. Знакомство с музеями ТГУ

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу, выполнения домашних и практических заданий, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

### **9.1. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины**

Освоение дисциплины производится по расписанию кампусных курсов ТГУ в среде электронного обучения «iDO».

Курс состоит из шести основных модулей: «Личный кабинет студента ТГУ», «Электронный университет Moodle», «Многофункциональный сервис для студентов ТГУ Flamingo», «Электронная библиотека ТГУ», «Экскурсионно-просветительский центр ТГУ» и «Оформление работы». Данные модули включают в себя практические задания, которые необходимо выполнять в соответствующих модулях.

Выполнять задания можно как во время занятий, так и после проведения в течение недели. Оценивание производится путем проверки загруженных выполненных работ в аудиторное и во внеаудиторное время в курсе Moodle. На занятиях обсуждаются часто встречаемые ошибки, допущенные в заданиях.

Консультации по пройденному материалу можно получить в электронном курсе, посредством общего канала Телеграмм и/или личного канала Keybase в дистанционном формате, в т.ч. с использованием видеоконференции.

Контрольная точка в середине семестра проставляется по результатам выполнения всех заданий 1 и 2 модуля дисциплины. Форма аттестации аттестован/не аттестован.

## **10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации**

Зачет в первом семестре проводится в форме доклада. Итоговую работу выполняют обучающиеся, не имеющие задолженностей по предыдущим разделам курса.

Итоговая работа выполняется самостоятельно, во внеаудиторные часы и включает в себя использование всех полученных навыков в рамках курса. Для получения зачета необходимо выполнить работу на положительную оценку.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

### **Критерии оценивания**

Оценка	Характеристика ответа
Зачтено	Работа выполнена в соответствии с требованиями. Студент владеет изложенным материалом, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.
Не зачтено	Работа выполнена в соответствии с требованиями. Студент не владеет изложенным материалом, не способен ответить на дополнительные вопросы.

## **11. Учебно-методическое обеспечение**

а) Электронный учебный курс по дисциплине в среде электронного обучения «iDO» - <https://moodle.tsu.ru/enrol/index.php?id=28088>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

## **12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет**

а) основная литература

1. Вайндорф-Сысоева М.Е. Методика дистанционного обучения / М. Е. Вайндорф-Сысоева, Т. С. Грязнова, В. А. Шитова ; под общей ред. М. Е. Вайндорф-Сысоевой.– М.: Юрайт, 2019. - 194 с.

2. Электронное обучение в ВУЗе: учебно-методический комплекс: для студентов вузов по направлению 03.01.00 Философия / Г.В. Можяева. [Электронный ресурс] Том. гос. ун-т. <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000527789>

б) дополнительная литература

1. Ибрагимов И.М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности

«Информационные системы и технологии» / И. М. Ибрагимов; под ред. А. Н. Ковшова. - 3-е изд. - М.: Академия, 2008. - 330 с.

2. Руденко Т. В. Методика и технологии дистанционного обучения : учебно-методический комплекс / Т. В. Руденко, С. П. Анисимова, С. Ю. Звезгинцева; Том. гос. ун-т, Ин-т дистанционного образования [Электронный ресурс] - Томск : ИДО ТГУ, 2006. - URL: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000341404>

3. Теория и практика дистанционного обучения: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям / Е. С. Полат, С. А. Бешенков, М. Ю. Бухаркина и др.; под ред. Е. С. Полат. - М.: Академия, 2004. - 414 с.

### **13. Перечень информационных технологий**

Операционная система Windows XP-10, Ubuntu или любая другая операционная система. Браузер Google Chrome/Opera/Firefox. Программное обеспечение: Discord. Офисный пакет Microsoft Office 2003-2020 или OpenOffice.

Для выполнения заданий и освоения дисциплины необходим персональный компьютер и доступ в сеть Интернет.

### **14. Материально-техническое обеспечение**

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Для проведения практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходима аудитория, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: компьютер преподавателя (ноутбук), персональные студенческие компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИ ТГУ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечивающие доступ к электронной образовательной среде НИ ТГУ.

### **15. Информация о разработчиках**

Погуда Алексей Андреевич, доцент кафедры информационного обеспечения инновационной деятельности факультета инновационных технологий, кандидат технических наук.