

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

УТВЕРЖДАЮ:

Декан

 С. В. Шидловский

« 29 » 08 2022 г.

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**

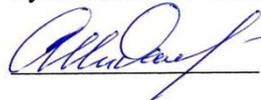
Год приема

2022

Код дисциплины в учебном плане: ФТД.01

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

 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 часа, из которых:

- лекции: 18 ч.

- практические занятия: 18 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.

### 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, неспособен ответить на дополнительные вопросы.
--	---

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

Освоение дисциплины производится по расписанию кампусных курсов ТГУ в электронном университете ТГУ Moodle.

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 курсе Moodle, посредством общего канала Телеграмм и/или личного канала Keybase в дистанционном формате, в т.ч. с использованием видео-конференции.

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

Итоговую работу выполняют обучающиеся не имеющие долгов по предыдущим разделам курса.

Итоговая работа выполняется самостоятельно, во внеаудиторные часы и включает в себя использование всех полученных навыков в рамках курса.

Форма промежуточной аттестации по курсу: зачет.

Для получения зачета необходимо выполнить работу на положительную оценку.

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

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» – <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. Можаяева. [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: Adobe Acrobat Connect, Zoom Rooms, 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.