

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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ОПОП

 С. В. Шидловский
« 16 » 05 2023 г.

Рабочая программа дисциплины

TSU Digital Educational Environment *
Цифровая образовательная среда ТГУ

по направлению подготовки

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) подготовки:
Computer Engineering: Applied AI and Robotics

Форма обучения

Очная

Квалификация

Магистр

Год приема

2023

Код дисциплины в учебном плане: ФТД.01

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОПОП

 С.В. Шидловский

Председатель УМК

 О.В. Вусович

Томск-2023

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 личностного 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

Английский

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. 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: 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.