

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*TSU Digital Educational Environment

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
2025

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 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(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Первый семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

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 часов, 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. Среда электронного обучения iDO

Работа в среде электронного обучения iDO 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 iDO

1. Знакомство с электронным университетом
2. Электронный университет iDO

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 лабораторных работ 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/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

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.

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/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

- а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «iDO» - <https://lms.tsu.ru/course/view.php?id=28088>
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
- в) План практических занятий по дисциплине.
- г) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

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

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
 - Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Яндекс диск и т.п.).
- б) информационные справочные системы:
 - Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
 - Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
 - Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>
 - ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
 - ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

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.

15. Информация о разработчиках

Погуда Алексей Андреевич, доцент кафедры интеллектуальных технических систем факультета инновационных технологий, кандидат технических наук.