

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)



Утверждаю
Директор УрТИСИ СибГУТИ
Е.А. Минина
«27» 11 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ УрТИСИ СибГУТИ

Направление подготовки
09.04.01 Информатика и вычислительная техника,
направленность (профиль) – Инженерия программного обеспечения и информационных систем,
квалификация – магистр,
форма обучения – очная/заочная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2025

Екатеринбург – 2025

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ
Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"
в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

Утверждаю
Директор УрТИСИ СибГУТИ
_____ Е.А. Минина
«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ УрТИСИ СибГУТИ

Направление подготовки
09.04.01 Информатика и вычислительная техника,
направленность (профиль) – Инженерия программного обеспечения и информационных систем,
квалификация – магистр,
форма обучения – очная/заочная,
год начала подготовки (по учебному плану) – 2025

Екатеринбург – 2025

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Общие положения	3
2 Содержание воспитания и схема формирования профессионально-личностных качеств обучающихся в процессе обучения студентов по образовательной программе	4
3 Формы и методы оценки результатов воспитания	5
4 Кадровое обеспечение реализации рабочей программы воспитания	5
5 Материально-техническое обеспечение рабочей программы воспитания	5

1 Общие положения

Рабочая программа воспитания (далее – РПВ) образовательной программы «Инженерия программного обеспечения и информационных систем: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника» разработана в соответствии с:

Программой развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» на 2024-2033 годы;

Рабочей программой воспитания обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики».

Цель воспитания, которая должна быть достигнута в процессе обучения студентов по образовательной программе «Инженерия программного обеспечения и информационных систем: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника» – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально–личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном и профессиональном развитии, личностного, профессионального и физического развития, формирования социально значимых, нравственных качеств, активной гражданской позиции и моральной ответственности за принимаемые решения.

Цель воспитания достигается путем решения следующих задач:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности как важнейшей черты личности, проявляющейся в заботе о своей стране, сохранении человеческой цивилизации;
- воспитание положительного отношения к труду, развитие потребности к творческому труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок (ответственности, дисциплины, самоуправления), социальных навыков (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и управленческими способностями (навыков принимать решения в условиях неопределенности и изменений, управления временем, лидерства, критического мышления).

2 Содержание воспитания и схема формирования профессионально-личностных качеств обучающихся в процессе обучения студентов по образовательной программе

Код дисциплины/ модуля/ практики	Наименование дисциплины (модуля), практики	1 курс		2 курс		3 курс
		1	2	3	4	5
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий. Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.02	Математические основы научных исследований	о/з*				
Б1.О.04	Методы оптимизации	з	з	о		
Б1.О.13	Экономика и эффективность информационных систем				о/з	з
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		о	о/з	о/з	з
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02 Б1.О.10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла. Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.11	Управление проектами			о/з	з	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		о	о/з	о/з	з
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		о/з	з		
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели. Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.11	Управление проектами			о/з	з	
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия. Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.01	Иностранный язык	о/з	о/з	о/з		
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		о/з	з		
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.03	Философия		з	о/з		
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.						

Профессионально-личностные качества, формируемые в ходе освоения.						
Б1.О.03	Философия		з	о/з		
Б3.01	Подготовка и сдача государственного экзамена				о	з
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				о	з

*о/з: о – для очной формы обучения, з – для заочной формы обучения

3 Формы и методы оценки результатов воспитания

Сформированность профессионально-личностных и профессиональных качеств по ходу обучения и в результате обучения оценивается при реализации дисциплин и практик по образовательной программе в ходе выполнения самостоятельной работы обучающимися, групповой и командной работы, а также в форме портфолио обучающегося, его участия во внеучебных мероприятиях, органах студенческого самоуправления, с использованием методов педагогического наблюдения, беседы с обучающимися.

Функция контроля за исполнением управленческих решений в части воспитательной работы осуществляется посредством мониторинга качества организации воспитательной деятельности в УрТИСИ СибГУТИ.

4 Кадровое обеспечение реализации РПВ

Ответственным за организационно-воспитательную работу по образовательной программе «Инженерия программного обеспечения и информационных систем: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника» является руководитель образовательной программы.

В учебное время функцию воспитания реализует преподаватель учебной дисциплины, который своим отношением к работе, к окружающим, высоким профессионализмом, эрудицией, самодисциплиной, творчеством способствует формированию необходимых качеств и компетенций у студентов. Преподаватели прививают студентам нормы профессиональной этики, гражданской ответственности за результаты профессиональной деятельности.

Во внеучебное время на уровне учебных групп воспитательные задачи реализует деканат факультета «Непрерывной подготовки» группы, который координирует и организует воспитательную работу со студентами. Для реализации рабочей программы воспитания могут привлекаться иные работники УрТИСИ СибГУТИ, а также иные лица, обеспечивающие работу кружков, студий, клубов, проведение мероприятий на условиях договоров гражданско-правового характера.

Организацию воспитательной работы по вузу курирует заместитель директора по воспитательной работе и молодежной политике.

5 Материально-техническое обеспечение РПВ

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятия	Оборудование, программное обеспечение
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Лекционные занятия	Комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья - рабочие места обучающихся и преподавателя), доска аудиторная; персональный компьютер; выход в Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации; программное обеспечение: ALT Linux, Google Chrome, Foxit, PDF Reader, PDF24, FastStone, VLC, 7zip, Kaspersky Endpoint Security, МойОфис, Android Studio, AnyLogic Education, Arduino IDE, Beekeeper Studio, DjVU Reader, DosBox, Eclipse, GNS3 (Graphical Network Simulator), GPSS World Core (Студенческая версия), GPSS Studio, InkScape, IntelliJIDEA, OpenJDK, Krita, LISP, MicroSIP,

		MongoDB Compass, Mozilla Firefox, Multisim, MySQL Server, MySQL Workbench, Node.js, Notepad++, PascalABC, Postman, PostgreSQL, PuTTY, PyCharm Community, QT, Designer, Ramus, Scilab, SMathStudio, Microsoft, SSMS, Sublime Text, SWI-Prolog, Teams, VirtualBox, Visual Studio, Visual Studio Code, WampServer, WinDjView, WireShark, NanoCAD +, XAMPP, 1С:Предприятие, Компас 3D, FileZilla, Matrixcam VMS, Unity, Unreal Engine, Blender, Консультант+
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютерная аудитория	Практические занятия	Комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья – рабочие места обучающихся и преподавателя), доска аудиторная, персональные компьютеры; выход в Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации в том числе с рабочих мест обучающихся; программное обеспечение: ALT Linux, Google Chrome, Foxit, PDF Reader, PDF24, FastStone, VLC, 7zip, Kaspersky Endpoint Security, МойОфис, Android Studio, AnyLogic Education, Arduino IDE, Beekeeper Studio, DjVU Reader, DosBox, Eclipse, GNS3 (Graphical Network Simulator), GPSS World Core (Студенческая версия), GPSS Studio, InkScape, IntelliJIDEA, OpenJDK, Krita, LISP, MicroSIP, MongoDB Compass, Mozilla Firefox, Multisim, MySQL Server, MySQL Workbench, Node.js, Notepad++, PascalABC, Postman, PostgreSQL, PuTTY, PyCharm Community, QT, Designer, Ramus, Scilab, SMathStudio, Microsoft, SSMS, Sublime Text, SWI-Prolog, Teams, VirtualBox, Visual Studio, Visual Studio Code, WampServer, WinDjView, WireShark, NanoCAD +, XAMPP, 1С:Предприятие, Компас 3D, FileZilla, Matrixcam VMS, Unity, Unreal Engine, Blender, Консультант+
Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа; текущего контроля и промежуточной аттестации; курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Практические занятия	Комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья - рабочие места обучающихся и преподавателя), доска аудиторная, доска вращающаяся, проектор, экран для проектора, персональный компьютер; выход в Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации; программное обеспечение: операционная система Windows 10 Education, Google Chrome, Foxit PDF Reader, PDF24. Kaspersky Endpoint Security, FastStone, VLC, 7zip.
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Консультации	Комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья - рабочие места обучающихся и преподавателя), доска аудиторная, доска вращающаяся, проектор, экран для проектора, персональный компьютер; выход в Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации; программное обеспечение: операционная система Windows 10 Education, Google Chrome, Foxit PDF Reader, PDF24. Kaspersky Endpoint Security, FastStone, VLC, 7zip.
Помещение для самостоятельной работы	Самостоятельная работа	Комплект специализированной учебной мебели (столы и стулья - рабочие места обучающихся и преподавателя), доска аудиторная, доска вращающаяся, проектор, экран для проектора, персональный компьютер; выход в Интернет и доступ в электронную информационно-образовательную среду организации; программное обеспечение: операционная система Windows 10 Education, Google

		Chrome, Foxit PDF Reader, PDF24. Kaspersky Endpoint Security, FastStone, VLC, 7zip.
Спортивный зал	Практические занятия	Спортивный инвентарь: щит баскетбольный, мячи баскетбольные, мячи волейбольные, скакалки, скамейки.