

2. О ходе реализации Стратегии цифровой трансформации УГЛТУ в 2022 году

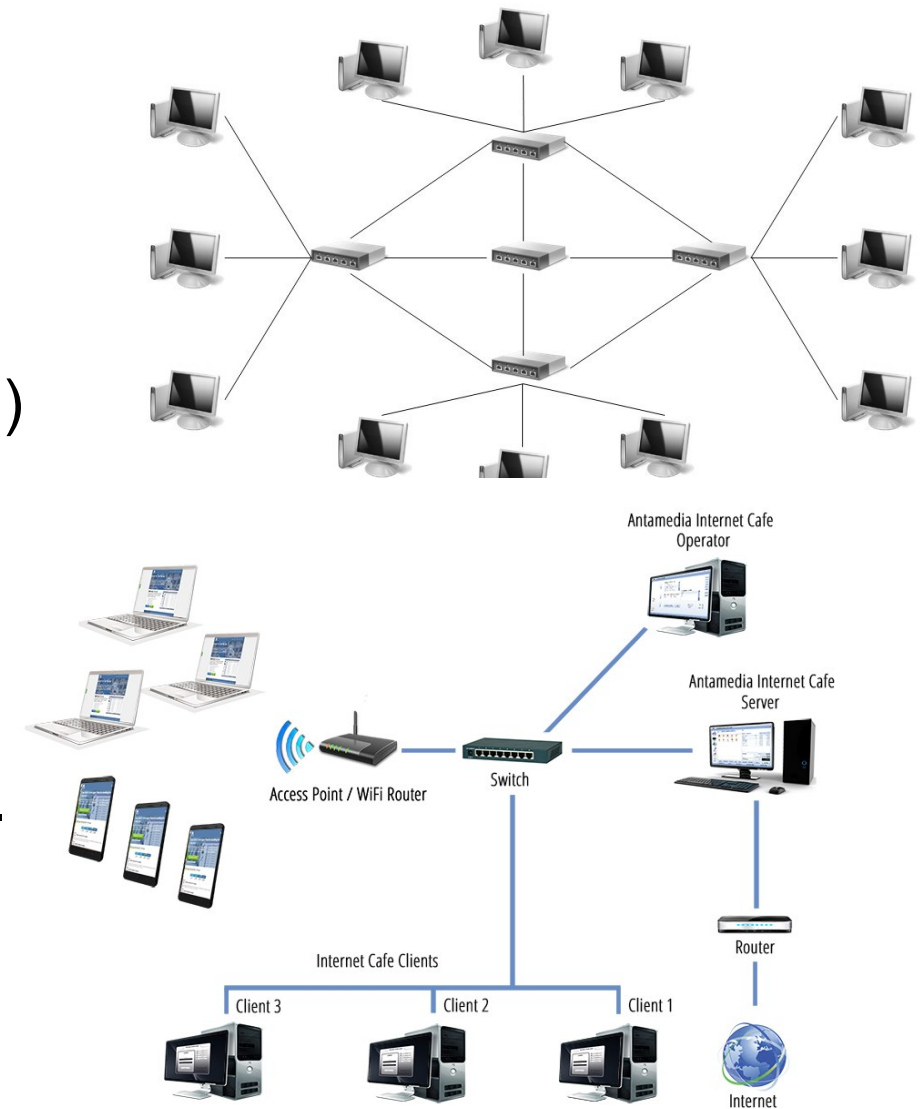
Егорова Л.Е., проректор по РиЦ

Задачи:

- Развитие ИТ-инфраструктуры университета
- Внедрение новых подходов к организации рабочих процессов, их оптимизация посредством автоматизации рутинных операций, организации единого ввода данных и их многократного использования
- Интеграция действующих и вновь вводимых в эксплуатацию ИС между собой и внешними ИС
- Разработка цифровых сервисов для обеспечения свободного доступа к услугам и ресурсам УГЛТУ, повышения качества оказываемых услуг
- Развитие цифровых компетенций работников и обучающихся за счет активного использования цифровых решений
- Формирование корпоративной цифровой культуры

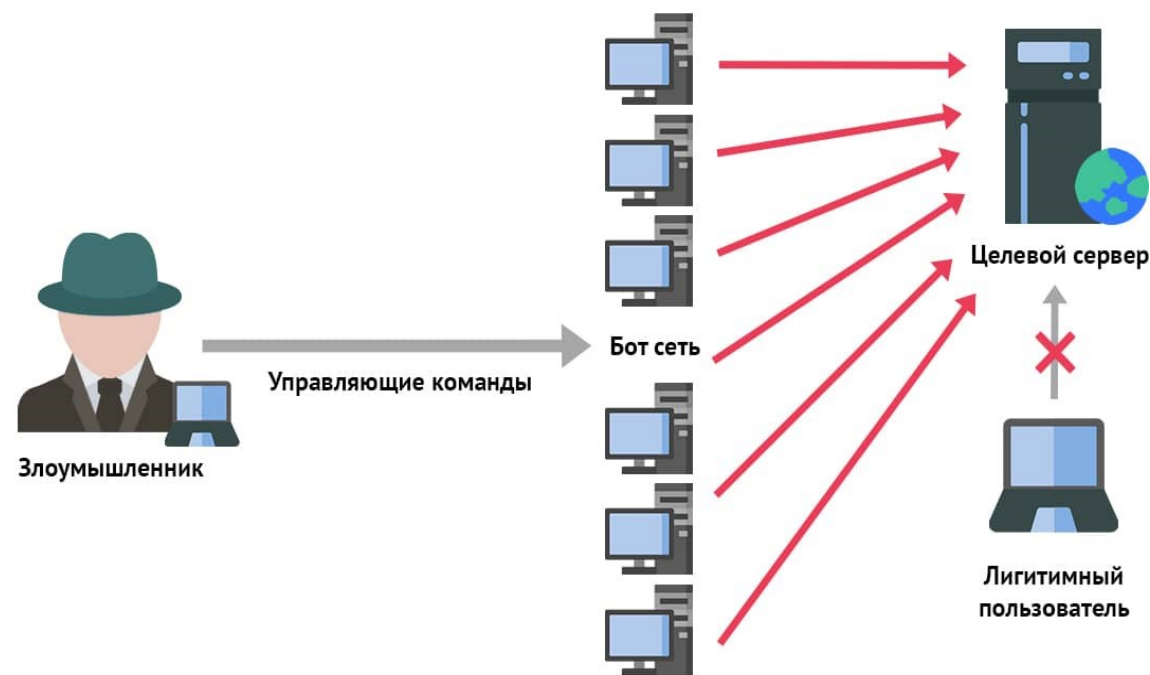
1. Модернизация ЛВС, сетевого оборудования

- Подключение к сети Интернет по адресу: ул. Студенческая 19 (85,328 тыс.руб.)
- Доступ к сети Интернет - 451,385 тыс.руб.
- Оптоволокно ГУК-общ. №8-столовая-общезитие №7; УЛК-4-спортивный комплекс (162,639 тыс. руб.)
- Создание узлов сети (9,916 тыс.руб.)
- Создание зон беспроводного доступа к Интернет: ЧЗ НБ, Общ.№7, 1-315, приемная, столовая, администрация Студгородка (48,0 тыс. руб.)
- Авторизация доступа к сети Интернет – 12 тыс.руб.
- Приобретение 2 серверов (декабрь 2021 г. – 2 027,475 руб.)
- Приобретение 7 коммутаторов (декабрь 2021 г. – 1 383,296 руб.)



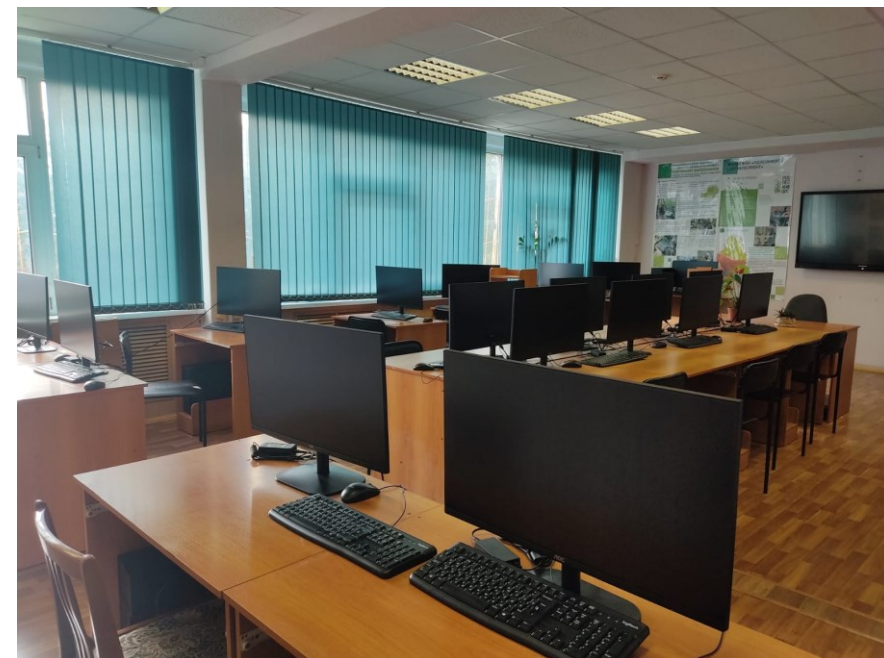
2. Информационная безопасность

- Установка SSL-сертификата на сайт
- Устранение уязвимостей ПО
- Защита от DDoS-атак
- Настройка прав доступа пользователей
- Блокирование IP-адресов
- Ограничение доступа к VPN
- Шлюз безопасности (250 тыс. руб.)
- Антивирус (260 тыс. руб.)
- СКЗИ на сервер 97,500 тыс.руб.
- Аттестация объектов информатизации по требованиям ИБ (275,285 тыс.руб.)



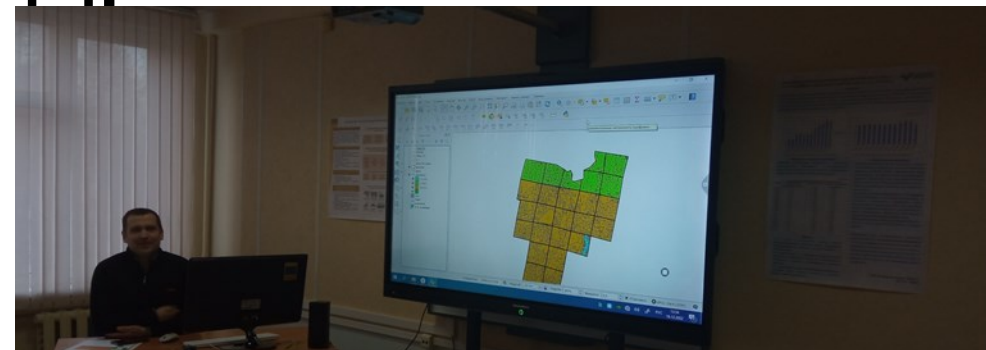
3. Обновление компьютерной, мультимедиа и оргтехники

- Система VideoDoska (1300 тыс.руб.)
- 3 мобильных компьютерных класса (декабрь 2021 г. - 4796,790 тыс.руб)
- 1 стационарный класс (1783,017 тыс.руб.)
- Обновление рабочих мест (143,046 тыс.руб.)
- Новые рабочие места (13 шт.) – 896,267 тыс.руб.
- МФУ (8 шт.) – 425,47 руб.
- Графический планшет (2 шт.) – 25,568 тыс.руб.
- Панель (4 шт.) – 1145,466 тыс.руб. (в том числе 2 шт. – пожертвования)
- Зал для диссоветов – 59,860 тыс.руб.



4. Разработка и (или) внедрение цифровых сервисов

- Корпоративный портал
- Сервис для подачи заявки на техническое обслуживание
- 1С: Кабинет сотрудника (33,6 тыс.руб.)
- Калькулятор абитуриента
- Сервис для отображения расписания
- Сервис для анкетирования работников и обучающихся
- Онлайн-оплата



Заявка на техническое обслуживание

Фамилия, имя, отчество заявителя: Егорова Лилия Евгеньевна

Структурное подразделение: Ректорат

Учебный корпус, номер кабинета:

Контактный телефон:

Тип заявки: Ремонт компьютеров

Текст заявки:

Я даю согласие на обработку персональных данных (Полученная информация является конфиденциальной и не подлежит распространению и передаче третьим лицам)*

*Согласие дается в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных», на условиях и для целей, определенных в [Согласии на обработку персональных данных](#)

[Отправить заявку](#)

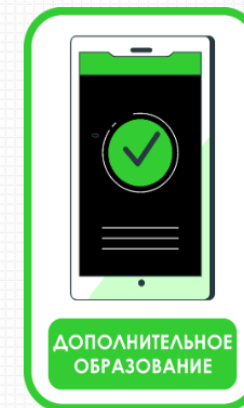
Работнику / Работнику

- [Нормативные акты](#)
- [Образцы документов](#)
- [Награды](#)
- [Анонимная анкета педагогических работников УГЛТУ по удовлетворённости условиями труда](#)
- [Анонимная анкета работника УГЛТУ по удовлетворённости условиями труда](#)

Калькулятор направлений подготовки



Оплатить онлайн



Выберите предметы, не меньше трех (мин. балл)

- Русский язык (40)
- Математика (39)
- Физика (39)
- Химия (39)
- Биология (39)
- Информатика и ИКТ (44)
- История (35)
- География (40)
- География (42)
- Английский язык (30)
- Обществознание (45)

Направления подготовки, удовлетворяющие выбранным предметам

Направление подготовки	Форма обучения	Количество мест для приема	
		Бюджет	Контракт
08.03.01 Строительство – (профили) : Автомобильные дороги и аэродромы; Автодорожные мосты и тоннели	очная	75	5
	очно-заочная	0	20
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей - специализация Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог (не аккредитована)	очная	0	15
	заочная	0	20
09.03.03 Прикладная информатика – (профили) Администрирование информационных систем; Цифровая экономика	очная	0	15
	заочная	10	10
	очно-заочная	0	15
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств – (профиль) Системы автоматического управления	очная	0	15
	заочная	10	10
15.03.02 Технологические машины и оборудование - (прос			
18.03.01 Химическая технология – (профиль) Получение и синтетических полимеров			



Аббревиатура образовательных программ

распоряжения 37 от 31.08.2022 об утв. реестра академ. групп очной и очно-заочной формы обучения на 2022-23 учеб. год

распоряжение 43 от 30.09.22 об утв. реестра академ. групп ЗФО на 2022-23 уч. год

распоряжение 44 от 30.09.22 о внесении дополнений в реестр академ. групп ОФО на 2022-23 уч. год

Расписание занятий

Выберите условия для поиска расписания

Институт

Курс

Расписание занятий

Группа	Ссылка на файл в формате PDF
АМД-11	АМД-11 (08.03.01).pdf
АМТ-11	АМТ-11 (08.03.01).pdf
мАМД-11	мАМТ-11 (08.04.01), мАМД-11 (08.04.01), мМБП-11 (15.04.02).pdf
мАМТ-11	мАМТ-11 (08.04.01), мАМД-11 (08.04.01), мМБП-11 (15.04.02).pdf
мМБП-11	мАМТ-11 (08.04.01), мАМД-11 (08.04.01), мМБП-11 (15.04.02).pdf
мСТТ-11	mstt-11_230403_mupr-11_230401.pdf

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

5. Разработка и (или) внедрение решений частичной (полной) автоматизации

- Перевод процессов с учетных систем Контур на платформу «1С: Предприятие» (кадровый учет, бухгалтерский учет)
- Печать документов об образовании и о квалификации, формирование справки ВУС
- Подключение университета к сервису обращений абитуриентов, единой системе обращений граждан, суперсервису «Поступай в вуз онлайн», электронной системе документооборота Минобрнауки РФ, ГИС СЦОС, ПОИБ СОБИ ФК (275,285 тыс.руб.)
- Интеграция ИС «Выпускные квалификационные работы», ИС «Вектор-ВУЗ», ЭБС
- Интеграция ИС «1С:Зарплата и кадры» и сайта

5. Разработка и (или) внедрение решений частичной (полной) автоматизации

- Система учета абитуриентов, личные кабинеты абитуриентов (186,160 тыс.руб.)
- Системы электронного документооборота (ФНС, ФК, ПФР) (73,21 тыс. руб.)
- ПО для формирования учебных планов, графиков (93,6 тыс.руб.)
- Лицензии 1С:Предприятие (декабрь 2021 г.) – 429,821 тыс.руб.
- ОС и офис (55,450 тыс.руб.)

6. Программное обеспечение для образовательного процесса, НИОКР

- Деревянное домостроение (4 тыс.руб.)
- ВКС (72,716 тыс.руб.)
- Гранд-смета (50 тыс.руб.)
- Абрис+ (8,1 тыс.руб.)
- ПО для расчета отходов (36,29 тыс.руб.)
- nanoCAD

- ЭБС – 745, 0 тыс.руб.
- Справочные и правовые системы – 849,809 тыс.руб.

7. Работа с данными

8. Обучение работников

- Разработаны ЛНА по работе с ПДн
- Обучение работе с ПДн сотрудников
- Программирование в 1С (декабрь 2021 г., 4 чел.) – 35,8 тыс.руб.
- Проектирование онлайн-курсов (декабрь 2021 г., 30 чел.) – 180 тыс.руб.
- Цифровые коммуникации и приемная кампания (1 чел.) – 18 тыс.руб.
- Руководитель цифровой трансформации (декабрь 2021 г., 10 чел.) – 270,0 тыс.руб.
- Проектирование компонентов образовательных программ в области ИТ (10 чел.) – 0 руб.
- ПК по новым программам для ИТ-специальностей и различных предметных областей (30 чел.) – 0 руб.
- Проектирование программ ДПО (12 чел.) – 0 руб.
- Разработка проектов цифровизации образовательной деятельности (4 чел.) – 0 руб.

ПОКАЗАТЕЛИ	2019	2020	2021	2022
Программное обеспечение, млн. руб.	2,05	5,21	1,01	0,86
Электронные библиотечные и справочные информационные системы, млн. руб.	0,58	0,64	1,24	1,59
Информационная безопасность, млн. руб.	0,92	0,23	0,23	0,88
Компьютерная, мультимедийная и оргтехника, млн. руб.	1,34	6,01	9,10	6,55
ИТОГО:	4,89	12,09	11, 58	9,88

Целевые показатели Стратегии

Наименование показателя	2021	2022
Уровень удовлетворённости участников образовательного процесса электронными образовательными курсами	65	67
Доля ДОП, реализуемых с применением ЭО и ДОТ	10	50
Количество образовательных курсов, разработанных в УГЛТУ, размещённых на внешних площадках	1	1
Доля заявлений на поступление в УГЛТУ, полученных через СС«Поступление в вуз онлайн»	15	25
Доля работников, обеспеченных доступом к сервисам удаленного взаимодействия	39	50
Доля обеспеченности сотрудников доступом к корпоративному portalу	0	100
Доля учебных аудиторий, оснащённых мультимедийным презентационным оборудованием	10	25
Доля УЛК, покрытых беспроводным доступом в интернет	13	28
Доля общежитий, покрытых беспроводным доступом в интернет	0	10

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Период реализации	Ответственный
1. Переход к принципиально новой образовательной модели, опирающейся на возможности цифровых технологий, с предоставлением обучающимся широкого круга автоматизированных инструментов и сервисов	Разработка показателей качества онлайн-курсов	Февраль 2023 г.	Начальник ОРИСИС, начальник УМУ
	Разработка электронных образовательных курсов в соответствии с разработанными критериями	Июль 2023 г. – декабрь 2023 г.	Зав.кафедрой СГД, зав.кафедрой РИЯ
	Включение в учебный план всех ОПОП не менее 2 электронных учебных курса	Июль 2023 г. – декабрь 2023 г.	Зав.кафедрой СГД, зав.кафедрой РИЯ
	Актуализация ОПОП и РПД в направлении включения в них цифровых сервисов	2023 г.	Зав.кафедрами, руководители ОПОП, начальник УМУ
	Разработка сервиса «Виртуальный тур по УГЛТУ»	2023 г.	Зав.кафедрой ИС
	Лицензирование новых ОПОП подготовки кадров для цифровой экономики	Февраль 2023 г. – апрель 2023 г.	Начальник УМУ, руководители ОПОП
	Разработка сервиса «Запись в секцию / творческое объединение»	Май 2023 г. – август 2023 г.	Начальник ОРИСИС

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Период реализации	Ответственный
1. Переход к принципиально новой образовательной модели, опирающейся на возможности цифровых технологий, с предоставлением обучающимся широкого круга автоматизированных инструментов и сервисов	Разработка сервиса «Выбор элективных дисциплин»	Январь 2023 г. – февраль 2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Модернизация МТО образовательного процесса	2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Повышение квалификации НПР, организация и проведение образовательных мероприятий по формированию цифровых компетенций обучающихся	2023 г.	Директор ИДО

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
2. Создание единой цифровой платформы университета для совместных научных исследований и сетевого взаимодействия с научным и бизнес-сообществом России и зарубежья	Модернизация МТО	2023 г.	Проректор по НРиИД, Начальник ОАиЭКС
	Подключение университета к Единой цифровой платформе научного и научно-технического взаимодействия исследователей»	Январь 2023 г. – март 2023 г.	Начальник ОРиСИС Начальник УНИД
	Подбор и внедрение в тестовом режиме сервиса для научной коммуникации, организации деятельности виртуальных научных команд	Июль 2023 г.- декабрь 2023 г.	Начальник ОРиСИС

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
3. Переход к принципиально новой модели административно-управленческой деятельности, опирающейся на возможности цифровых технологий, с предоставлением сотрудникам широкого круга автоматизированных инструментов и сервисов	Приобретение и развертывание системы «1С:Университет. ПРОФ»	Февраль 2022 г. – декабрь 2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Автоматизация бизнес-процессов (составление расписания)	2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Автоматизация бизнес-процессов (расчет и распределение нагрузки)	Февраль 2023 г. – апрель 2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Автоматизация бизнес-процессов (формирование приказов и распоряжений по обучающимся)	Сентябрь 2023 г. – декабрь 2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Разработка сервиса «Рейтинг кафедр»	Март 2023 г. – апрель 2023 г.	Начальник ОРИСИС
	Разработка сервиса «Студенческий профком онлайн»	Июнь 2022 г. – август 2022 г.	Начальник ОРИСИС Председатель ПК

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
3. Переход к принципиально новой модели административно-управленческой деятельности, опирающейся на возможности цифровых технологий, с предоставлением сотрудникам широкого круга автоматизированных инструментов и сервисов	Разработка чат-бота для абитуриентов	Июнь 2023 г.	Начальник ОРиСИС
	Внедрение системы корпоративного обмена сообщениями	Май 2023 г.	Начальник ОРиСИС
	Модернизация сайта университета	Январь 2023 г. - Июнь 2023 г.	Начальник ОРиСИС, руководитель ЦИО
	Создание сайта для иностранных граждан на русском и английском языках	Февраль 2023 г. – май 2023 г.	Начальник ОРиСИС, начальник ОМСиВС
	Формирование форм документов для их автоматического заполнения (личная карточка, учебная карточка, протокол УАК и др.)	Май 2023 г. – август 2023 г.	Начальник ОРиСИС

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
4. Формирование новых подходов к управлению процессами вуза на основе управления данными	Разработка регламентов управления данными	Январь 2023 г. – июнь 2023 г.	Проректор по РиЦ
	Описание бизнес-процессов	Январь 2023 г. – июнь 2023 г.	Проректор по РиЦ
	Разработка архитектуры данных	Июль 2023 г. – декабрь 2023 г.	Проректор по РиЦ
	Определение организационной структуры по управлению данными	Февраль 2023 г. – Июнь 2023 г.	Проректор по РиЦ

План мероприятий на 2023 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
5. Развитие ИТ-инфраструктуры университета	Модернизация локальной вычислительной сети, ее оптимизация	Июль 2023 г. – Сентябрь 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Расширение зон покрытия беспроводным доступом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет»	Июль 2023 г. – Сентябрь 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Создание сети для IP-видеонаблюдения	Январь 2023 г.- февраль 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Приобретение компьютерного класса, его установка	Январь 2023 г. – март 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Приобретение интерактивного оборудования (интерактивная панель, проектор)	Июль 2023 г. – август 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Оснащение рабочих мест компьютерной техникой	Апрель 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Приобретение оборудования ВКС для переговорных комнат	Май 2023 г.	Начальник ОАиЭКС
	Оснащение ауд.2-426 оборудованием для проведения заседаний диссертационных советов	Апрель 2023 г. – июнь 2023 г.	Начальник ОАиЭКС

Проект решения Ученого совета от 22.12.2022

Заслушав и обсудив доклад проректора по РиЦ Егоровой Л.Е., ученый совет постановляет:

1. Утвердить отчет о реализации в 2022 году Стратегии цифровой трансформации УГЛТУ.
2. Утвердить план реализации Стратегии на 2023 год