

# 2. О ходе выполнения Стратегии цифровой трансформации УГЛТУ в 2023 году

Егорова Л.Е., проректор по РиЦ

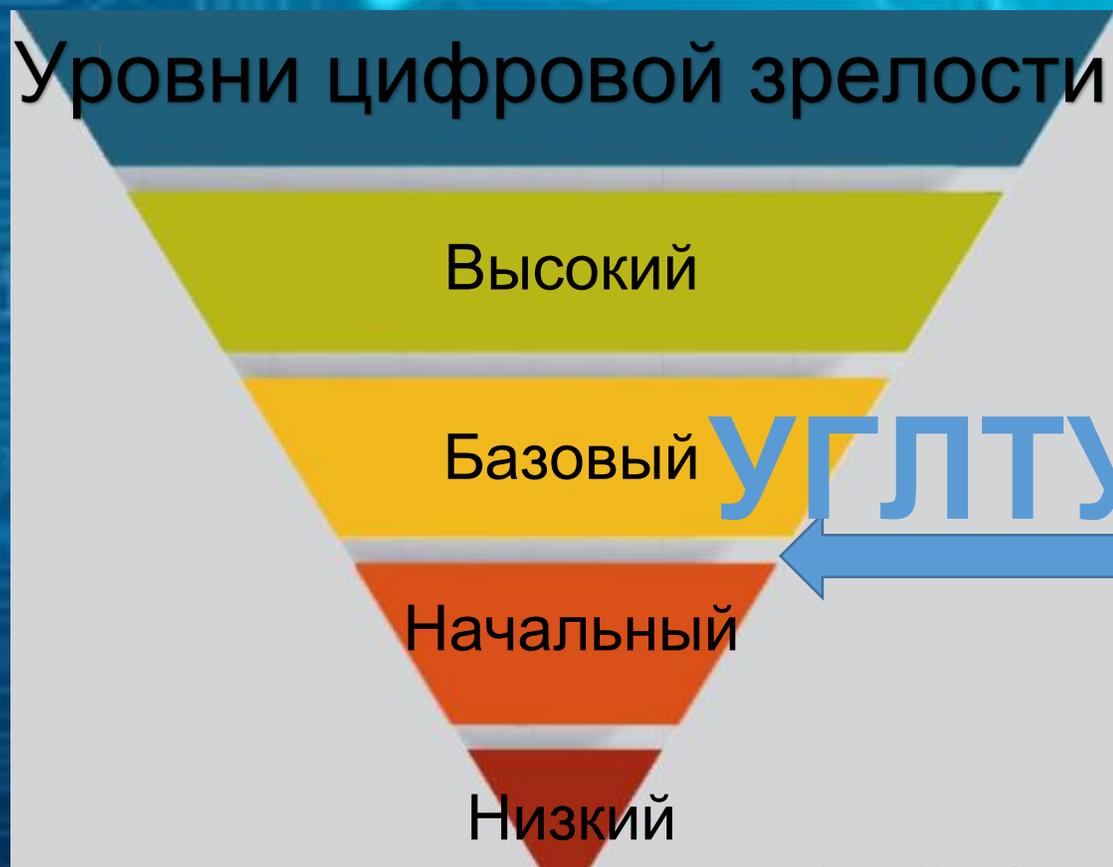
Екатеринбург  
21 декабря 2023 г.

# Основания:

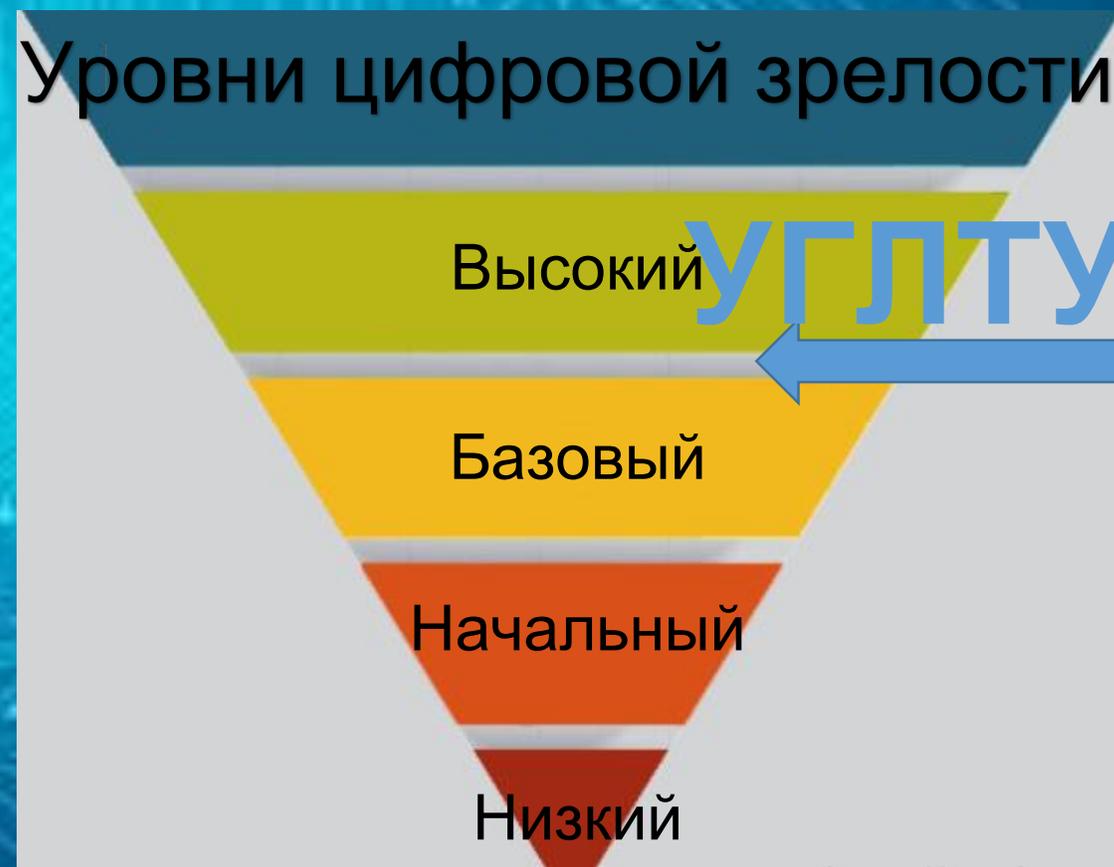
- Стратегия цифровой трансформации отрасли науки и высшего образования
- Стратегия цифровой трансформации УГЛТУ на 2022-2030 гг.
- Паспорт цифровой зрелости ООВО
- Программа развития ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» на 2023-2032 гг.

# Уровень цифровой зрелости

2021



2023



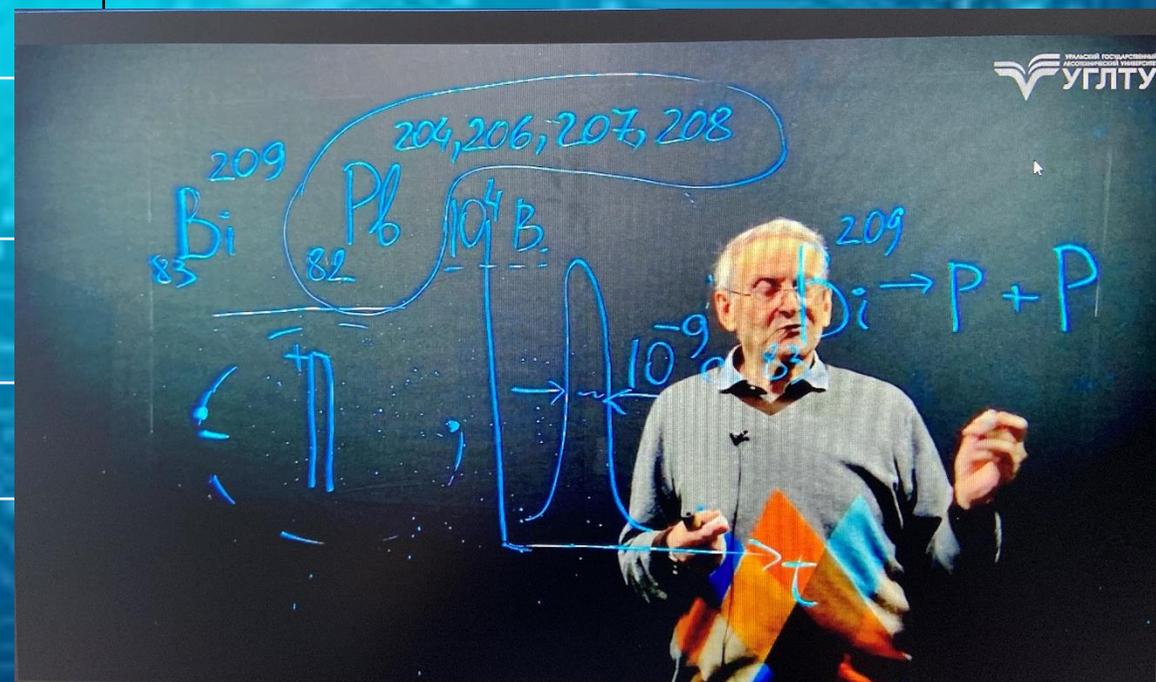
# 1. Цифровое образование



# 1.1. Электронные образовательные ресурсы

Название курса	Преподаватели курса
Управление рисками, системный анализ и моделирование	Первова И.Г.
Ноксология	Клепалова И.А.
Ботаника	Лантинова А.В., Осипенко Р.А., Голубцова О.С.
Инновационные технологии лесокультурного производства	Осипенко А.Е.
Информатика	Мельник Л.Ю.
Эксплуатационные свойства транспортных средств	Волков А.А.

- Видеолекции д. ф.-м. н., профессора, зав.кафедрой М.П.Кащенко по физике
- Видеолекции д.б.н., профессора Л.А.Сеньковой по почвоведению



# 1.2. Электронные информационные ресурсы

ЭБС

• Затраты 1121,4 млн. руб.

Электронный архив УГЛТУ

Статистика	Наименование ЭБС	Значение
Уникальные пользователи	Лань	1053 (18%)
	Университетская библиотека онлайн	1020 (18%)
	Юрайт	34
Книговыдача (просмотры)	Лань	14655
	Университетская библиотека онлайн	1965
	Юрайт	400

Показатель	Выполнение в 2023 г.
Просмотры (декабрь 2022-июль 2023)	124312
Посетители (декабрь 2022-июль 2023)	54113
Скачивания (декабрь 2022-ноябрь 2023)	2 651 797

• СПС и БД – 1 166,268 тыс.руб.

# 1.2. Электронные информационные ресурсы

Поиск ресурсов

1 2 3 4

НАЗАД

Математика

Физика

Теоретическая механика

Инженерно-технические науки

Ветеринария и сельское хозяйство

Лесное хозяйство и лесоинженерное дело

Экономика и менеджмент

Информатика

Языкознание и литературоведение

Русский как иностранный

Право. Юридические науки

Балет. Танец. Хореография

Технологии легкой промышленности

Детали машин

По названию

Все

Найти

Добавить

Предпросмотр

Тюняев, А. В. Детали машин : учебник / А. В. Тюняев, В. П. Звездаков, В. А. Вагнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1461-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211130> (дата обращения: 23.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. [Посмотреть описание](#)

ДЕТАЛИ МАШИН

## СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

*Резьбовые соединения. Классификация резьб.*

*Заклепочные соединения.*

*Сварные соединения.*

### Литература по теме "резьбовые соединения"

 Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. - Детали машин, стр. 99, 1.9. Расчет резьбовых соединений

 Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А. - Детали машин, стр. 77, 1.1. Общие сведения, области применения **ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

### Литература по теме "заклепочные соединения"

 - Машиноведение, стр. 49, 21. Расчет заклепочных соединений

 Видеоматериалы по теме "заклепочные соединения"



Детали машин. Лекция 5.1. Заклепочные соединения

Асимметричный T-кранец

Двухсторонний T-кранец (плечевой кранец) функционирует в соответствии со следующей таблицей:

$\Phi_1$	$\Phi_2$	$\Phi_3$	$\Phi_4$	$\Phi_5$
0	0	0	0	0
0	1	0	0	0
1	0	1	0	0
1	0	0	1	0
1	1	0	0	0

Каждое входное состояние кранца определяется в двоичном коде системы (Линейный канал - T+1):

$$\Phi_1 = T_1 \Phi_2 + T_2 \Phi_3 + T_3 \Phi_4 + T_4 \Phi_5$$

Эта таблица составлена по формуле 2-го порядка системы. Будет сгенерирован список координат элементов ЭВ-кранца.

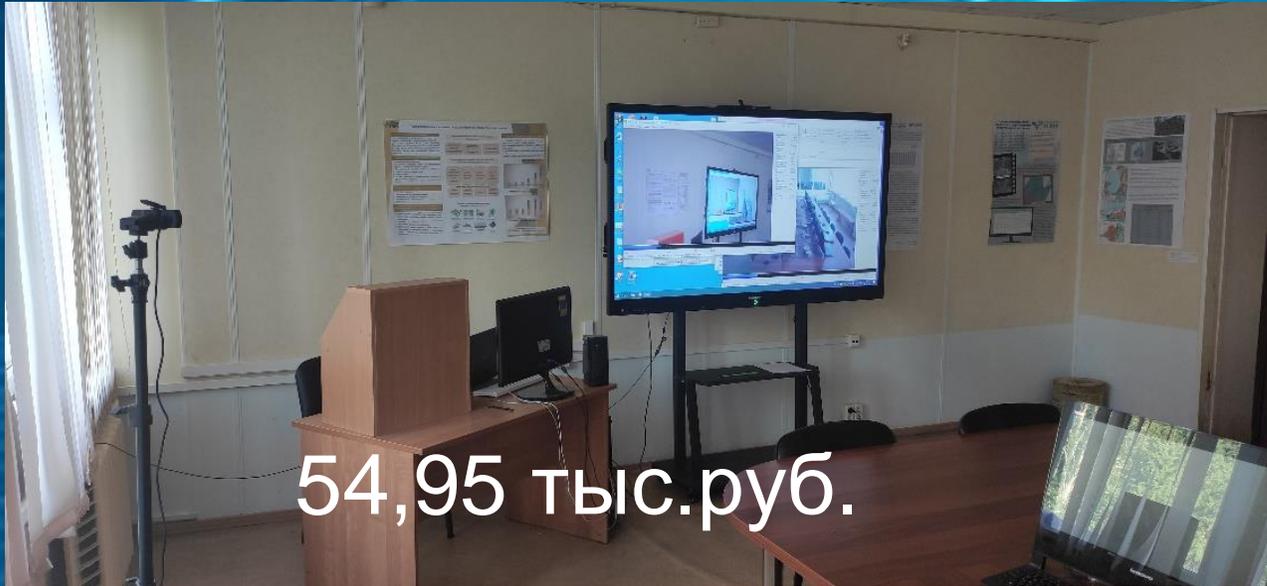
Формулы для управления элементами  $\Phi_1 - T_1 \Phi_2, \Phi_2 - T_2 \Phi_3, \Phi_3 - T_3 \Phi_4, \Phi_4 - T_4 \Phi_5$

Для реализации в базе И-ИИ:  $\Phi_1 = T_1 \Phi_2, \Phi_2 = T_2 \Phi_3, \Phi_3 = T_3 \Phi_4, \Phi_4 = T_4 \Phi_5$

Временная диаграмма иллюстрирует работу T-кранца.

$\Phi_1$  - выходная информация, сигнал  
 $T$  - сигнал управления распределенным каналом по линейному каналу

# 1.3. Оснащение учебных аудиторий

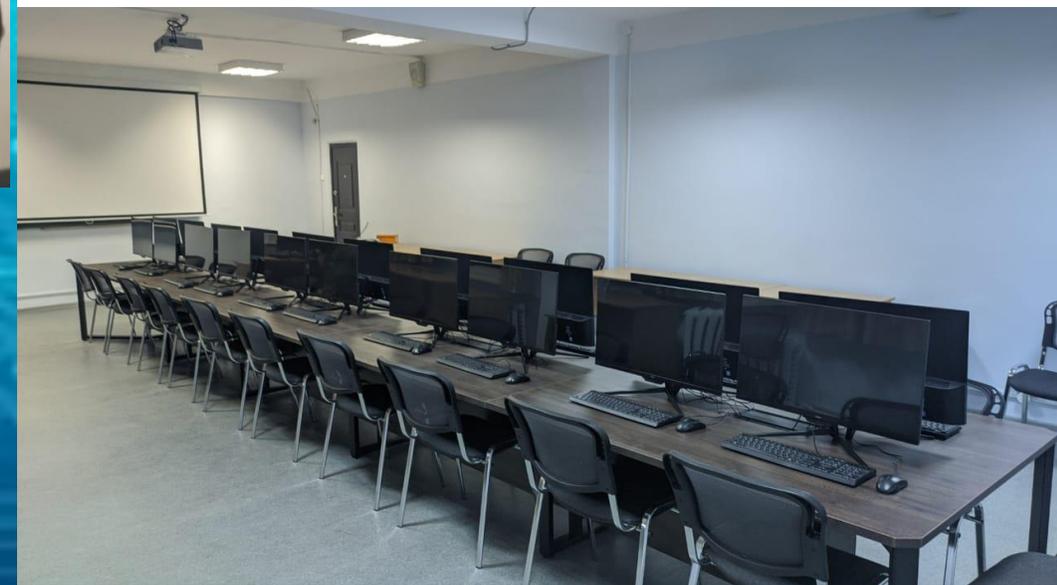
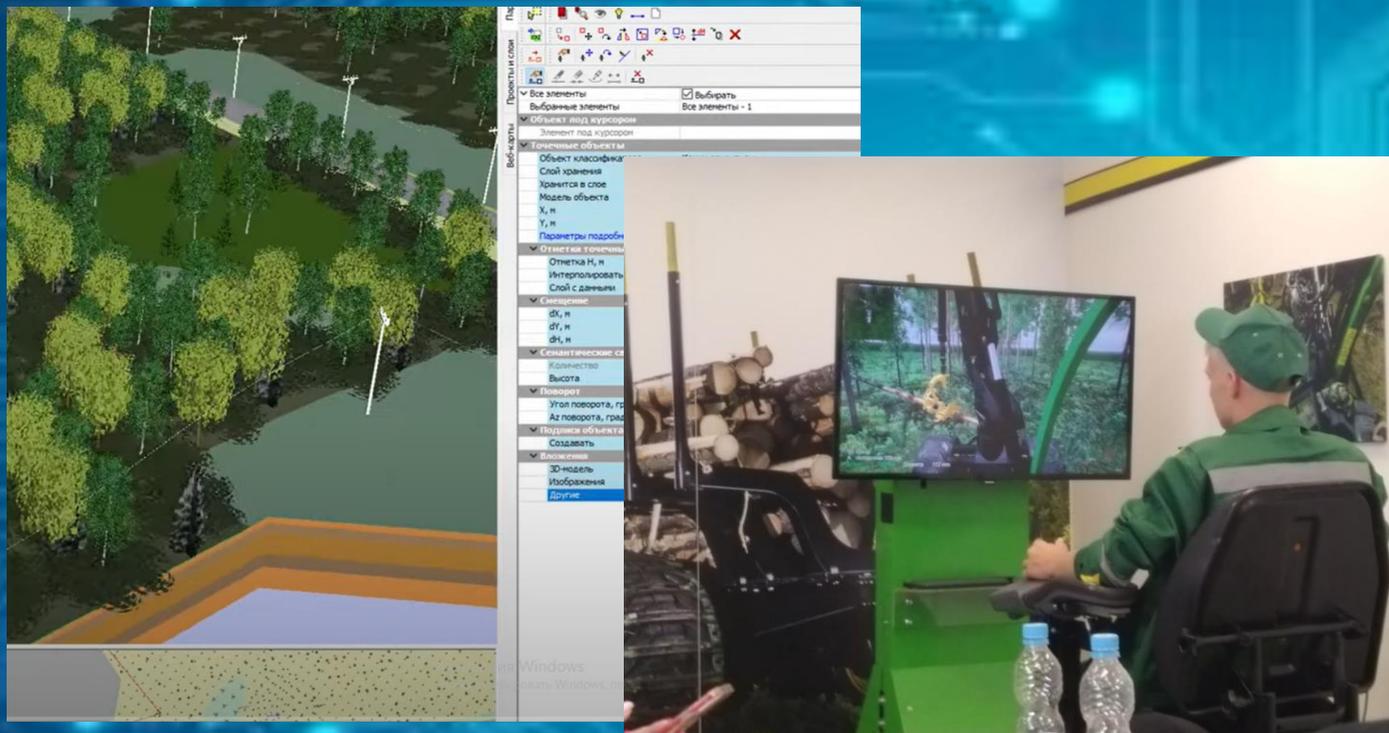


11 аудиторий:  
1-408, 1-409, 1-411,  
1-303, 2-111, 2-321,  
2-344, 2-346, 2-517,  
7-220, 7-409



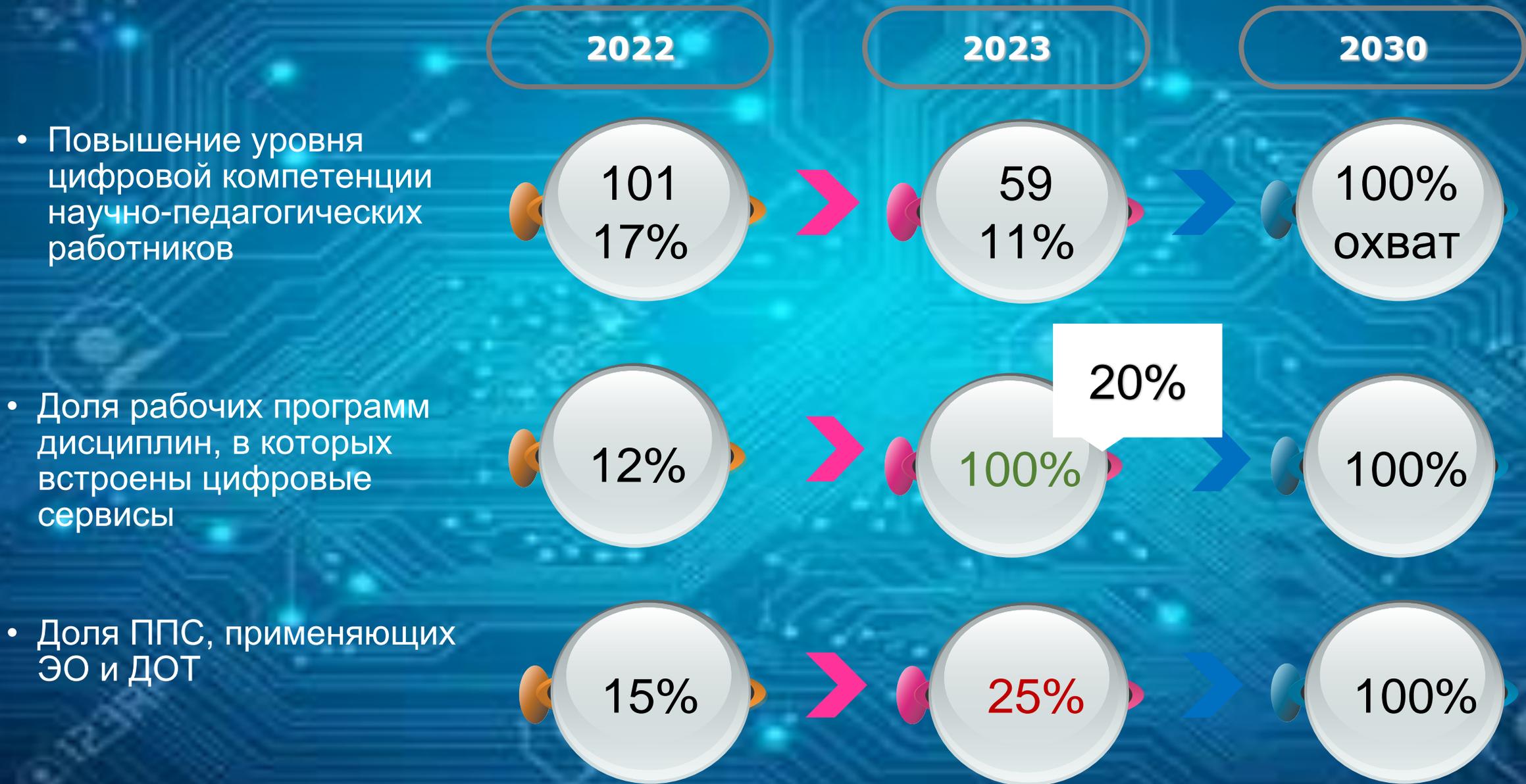
60,193 тыс.руб.

# 1.3. Оснащение учебных аудиторий



ПО 74,716 тыс.руб.  
+5 970 тыс.руб. (выгода)  
Оборудование 1 353,164 тыс.руб.

# 1.4. Показатели проекта



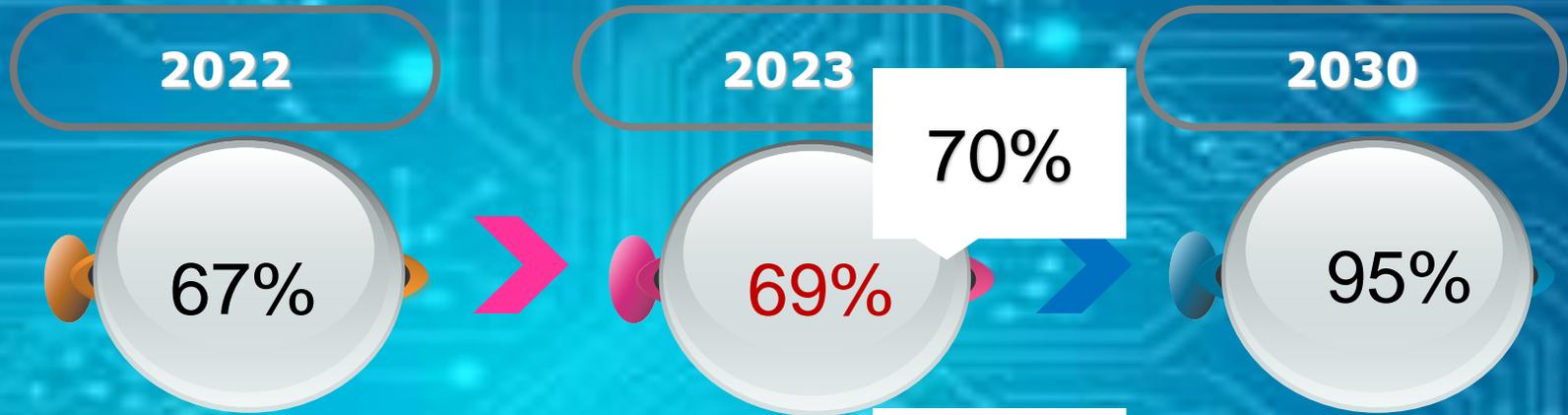
- Повышение уровня цифровой компетенции научно-педагогических работников

- Доля рабочих программ дисциплин, в которых встроены цифровые сервисы

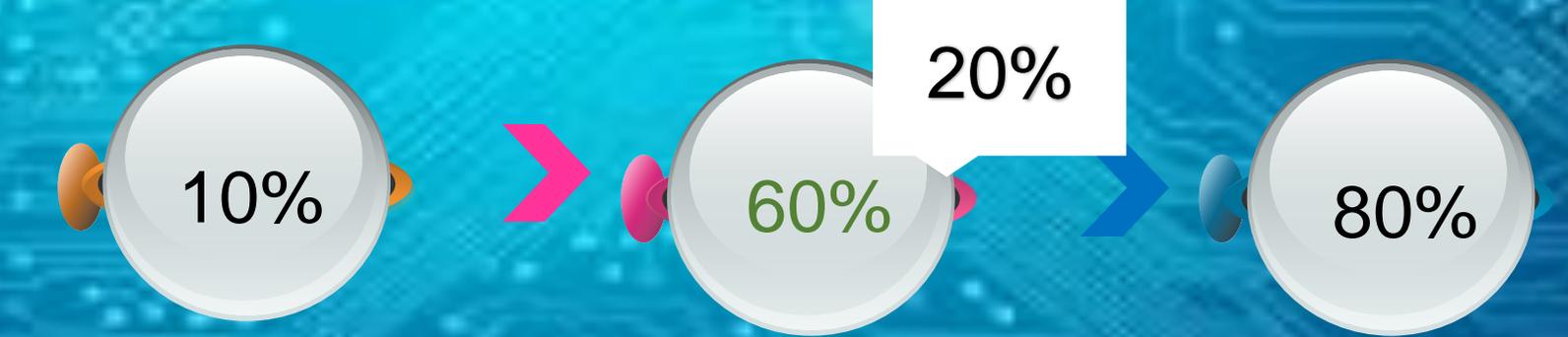
- Доля ППС, применяющих ЭО и ДОТ

# 1.4. Показатели проекта

- Уровень удовлетворённости ЭОР



- Доля ДОП, реализуемых с ЭО и ДОТ

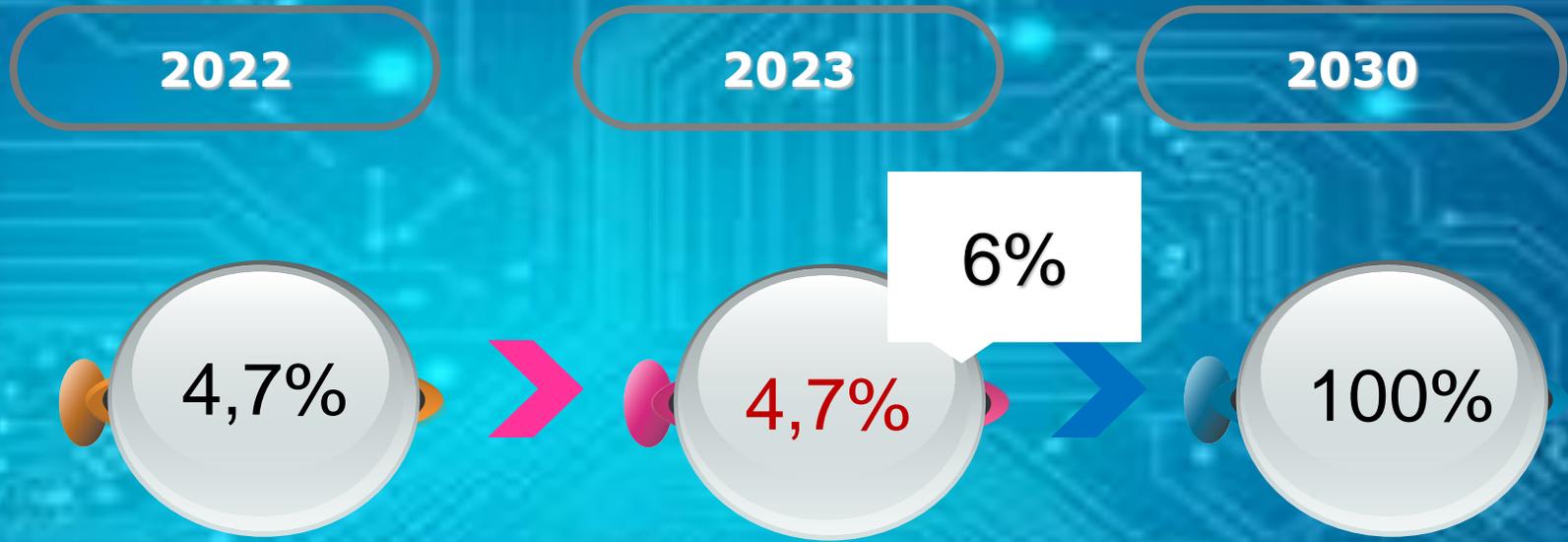


- Онлайн-курсы, размещенные на внешних площадках

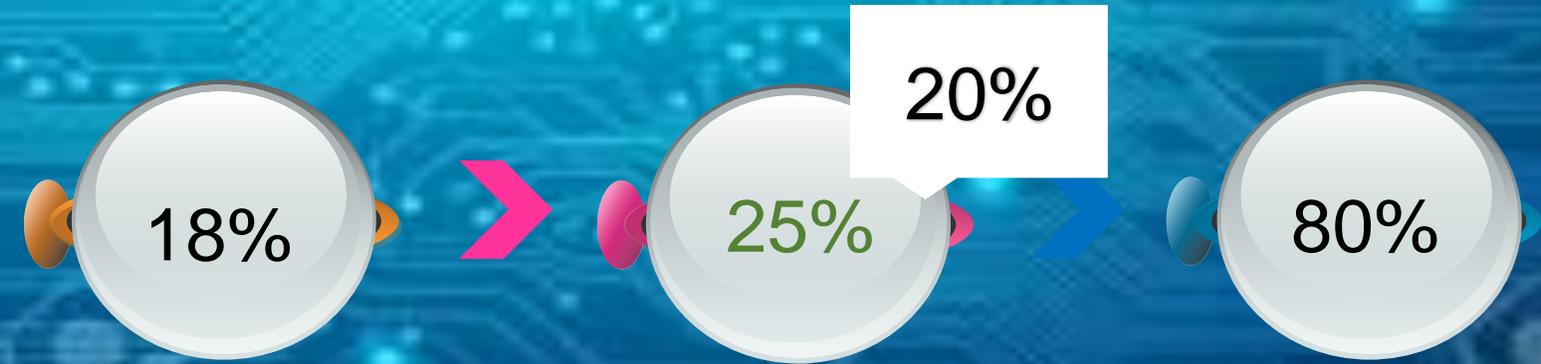


# 1.4. Показатели проекта

- Доля обучающихся, изучающих учебные дисциплины в помощью AR/VR



- Доля оснащенных учебных аудиторий



## 2. Лестех онлайн

Облачные  
решения

Сервисы онлайн

Цифровая  
трансформация

Системы  
удаленного  
взаимодействия

Интернет-  
представительство



# 2.1. Услуги онлайн

## Заявления он-лайн

🏠 / Студенту / Заявления он-лайн

Заявления он-лайн

Анонимное анкетирование студентов

Проект "Кампус"

Стипендии и материальная помощь

ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КАНИКУЛ

ЗАЯВЛЕНИЕ НА СМЕНУ ФИО

ЗАЯВЛЕНИЕ О ВЫХОДЕ ИЗ ОТПУСКА

ВЫБОР ПРОФИЛЯ ОБУЧЕНИЯ

Смена ФИО    Персональные данные    Отпуск ▾    Выход из отпуска    Каникулы

Новые заявления

Обработанные заявления

Записей  на странице

Фильтр:

Фамилия, имя, отчество	Институт	Группа	Паспорт	Свидетельство	Измененные данные	Согласие	Дата и время оформления		
Жолудева Лаура Александровна	Институт заочного обучения	МРО-21з			Фефилова		14.12.2023 13:15:20		
Рязанова Анна Владимировна	Институт заочного обучения	ЛДЛ-31з			Лысенко		12.12.2023 9:47:12		
Иванова Полина Алексеевна	Инженерно-технический институт	ОПБ-31			Митина Полина Алексеевна		20.11.2023 21:36:22		
Катнова Анастасия Андреевна	Институт заочного обучения	МАМД-31з			Чупрова		15.11.2023 20:35:20		
Зеленцова Татьяна Вячеславовна	Институт заочного обучения	ЛДС-31з			Фоменко		13.11.2023 11:35:40		
Гарипова Виктория Робертовна	Институт заочного обучения	ЗИК-11з			Ващук		02.11.2023 12:38:51		
Мухамадянова Алина Рустамовна	Институт заочного обучения	ЗИК-31уз			Лежнина Алина Рустамовна		30.10.2023 10:46:16		
Копырина Татьяна Сергеевна	Институт заочного обучения	ООС-51з			Бузмакова		30.09.2023 15:41:42		
Демченко Юлия Александровна	Институт заочного обучения	УКТ-31з			Такиева		27.09.2023 12:52:16		
Гусельникова Маргарита Дмитриевна	Институт заочного обучения	ЗИК-11з			Корнильцева		27.09.2023 8:08:23		

# 2.1. Услуги онлайн

Прошу допустить меня к учебному процессу в связи с

- выходом из академического отпуска по завершению периода времени, на который он был предоставлен
- досрочным выходом из академического отпуска
- выходом из отпуска по беременности и родам
- выходом из отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет по завершению периода времени, на который он был предоставлен
- досрочным выходом из отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет

К заявлению прилагается заключение врачебной комиссии (заполняется в случае выхода из академического отпуска по медицинским показаниям):

Наименование медицинской организации

Загрузить

Если загрузили не тот файл, нажмите на пиктограмму **✖** и повторите загрузку

При рассмотрении заявления прошу зачесть мне ранее освоенные дисциплины/практики, изученные мною и сданные ранее при обучении в ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» по направлению подготовки/специальности 35.03.01 Лесное дело

Я подтверждаю свое ознакомление с Положением о порядке и основаниях предоставления академического отпуска, отпуска по беременности и родам, отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет.

В соответствии с [Положением](#) об использовании простой электронной подписи при осуществлении электронного взаимодействия в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Уральский государственный лесотехнический университет" заявления поданные он-лайн принимаются только у лиц оформивших согласие о признании электронной подписи равнозначной собственноручной подписи.

Просим Вас подписать согласие и прикрепить его копию при оформлении заявления онлайн. В случае отказа от принятия положения об использовании простой электронной подписи при осуществлении электронного взаимодействия в УГЛТУ - заявление можно будет подать лично в Вузе. [Ссылка на текст согласия.](#)

Согласие о признании электронной подписи равнозначной собственноручной подписи

Загрузить

Если загрузили не тот файл, нажмите на пиктограмму **✖** и повторите загрузку

- 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](#)

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

Оформить заявление

# 2.2. Интернет-представительство

<b>НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ</b> 	<b>ДАТЫ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ И ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ</b> 	<b>ПЕРЕЧЕНЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</b> 	<b>РАСПИСАНИЕ ЭКЗАМЕНОВ</b> 
<b>КВОТЫ ЛЬГОТЫ</b> 	<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ</b> 	<b>ИНОСТРАННЫМ АБИТУРИЕНТАМ</b> 	<b>ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АБИТУРИЕНТА</b> 
<b>ОЧНОЕ ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>УРАЛЬСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</b>	<b>АСПИРАНТУРА</b>
<b>КАК ПОСТУПАТЬ, ЧТОБЫ ПОСТУПИТЬ!</b>	<b>СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ПО ДОГОВОРУ СКИДКИ</b>	<b>КАЛЬКУЛЯТОР АБИТУРИЕНТА</b>	<b>ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ЭКСКУРСИИ ВЫЕЗДЫ</b>

## 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

**профиль:**  
системы автоматического управления

✓ По данным портала [zarpap.com](http://zarpap.com), средняя заработная плата инженера по автоматизации в ноябре 2022 года составила 90 556 рублей

✓ На момент публикации данной информации, по данным сайта [ГородРабот.ру](http://ГородРабот.ру), в России насчитывалось 74 628 вакансий по направлению «Автоматизация»

<b>бюджетные места</b> очно 20 очно-заочно нет заочно 10	<b>места с оплатой</b> очно 15 очно-заочно 15 заочно 15
---	--

**подать документы**

**задать вопрос по поступлению на очное**

**задать вопрос по поступлению на заочное**

**предметы**

**ЕГЭ**

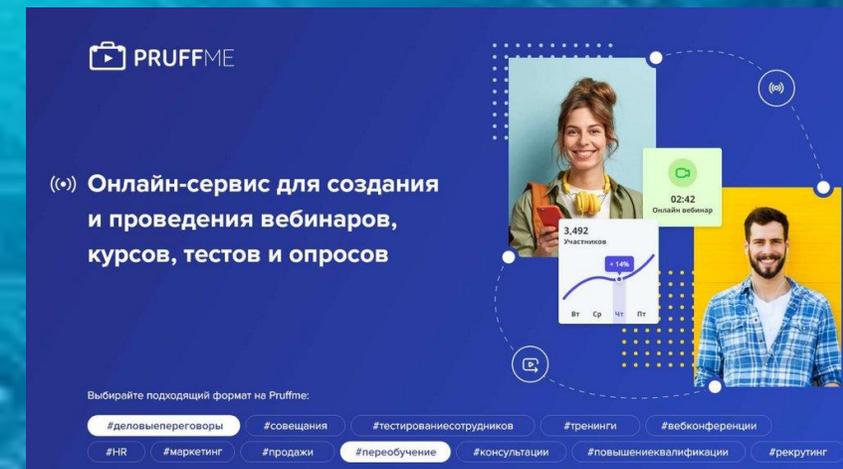
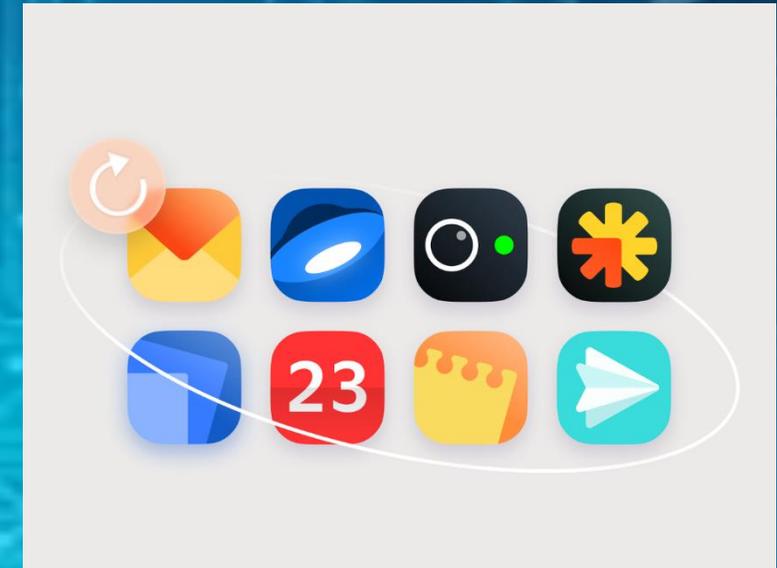
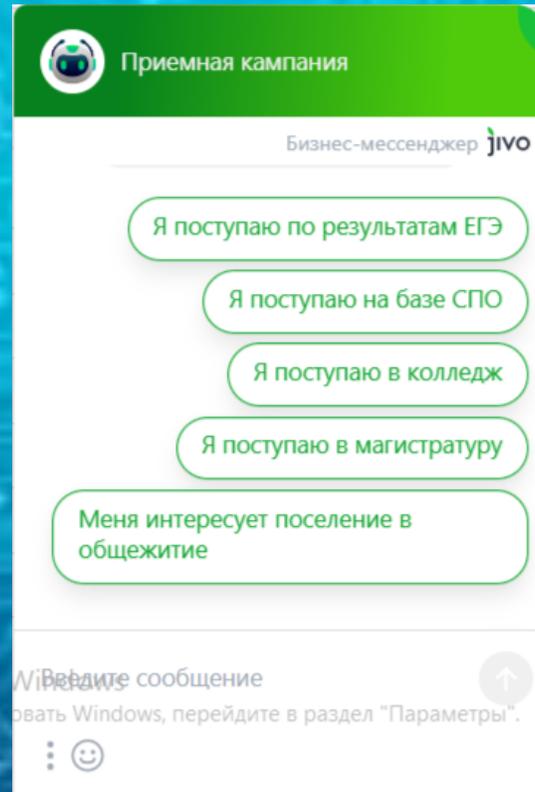
**обязательные:**  
проф. математика  
русский язык

**на выбор:**

ЛУЧШИЕ ВУЗЫ РОССИИ ПО ВЕРСИИ HH.RU 2021-2022

# 2.3. Системы удаленного взаимодействия

- Чат-бот для Управления нового приема
- Корпоративная почта
- Мессенджер
- ТелеМост
- Диск
- Совместные документы
- Форма для опросов / анкетирования
- ВКС Пруффми
- ВКС Мираполис



266,716 тыс.руб.

# 2.3. Системы удаленного взаимодействия



## Цифровой профиль исследователя

Накопление, хранение и предоставление информации

Регистрация →

## Взаимодействие участников

Обеспечение научного и научно-технического взаимодействия

## Единый реестр грантов и конкурсов

Подбор грантов и конкурсов, исходя из интересов, опыта и знаний исследователя

Sk RnD Market

Профиль компании заполнен на 68%

- Профиль организации
- Аккредитация
- Заявки
  - Я заказчик
  - Я исполнитель
- Организация
- Каталог технологий и продукции
- База патентов
- Патентование и регистрация
- Юридические услуги
- Сеть РЦИС.РФ

## Я исполнитель

Поиск

За собственные средства  Микрогрант  Грант по ПП 208

Заявки, с которыми я работаю

Статус заявки: Все | Категории услуг: Выберите из списка | Отрасли: Выберите из списка | Направления: Выберите из списка | Регионы: Выберите из списка

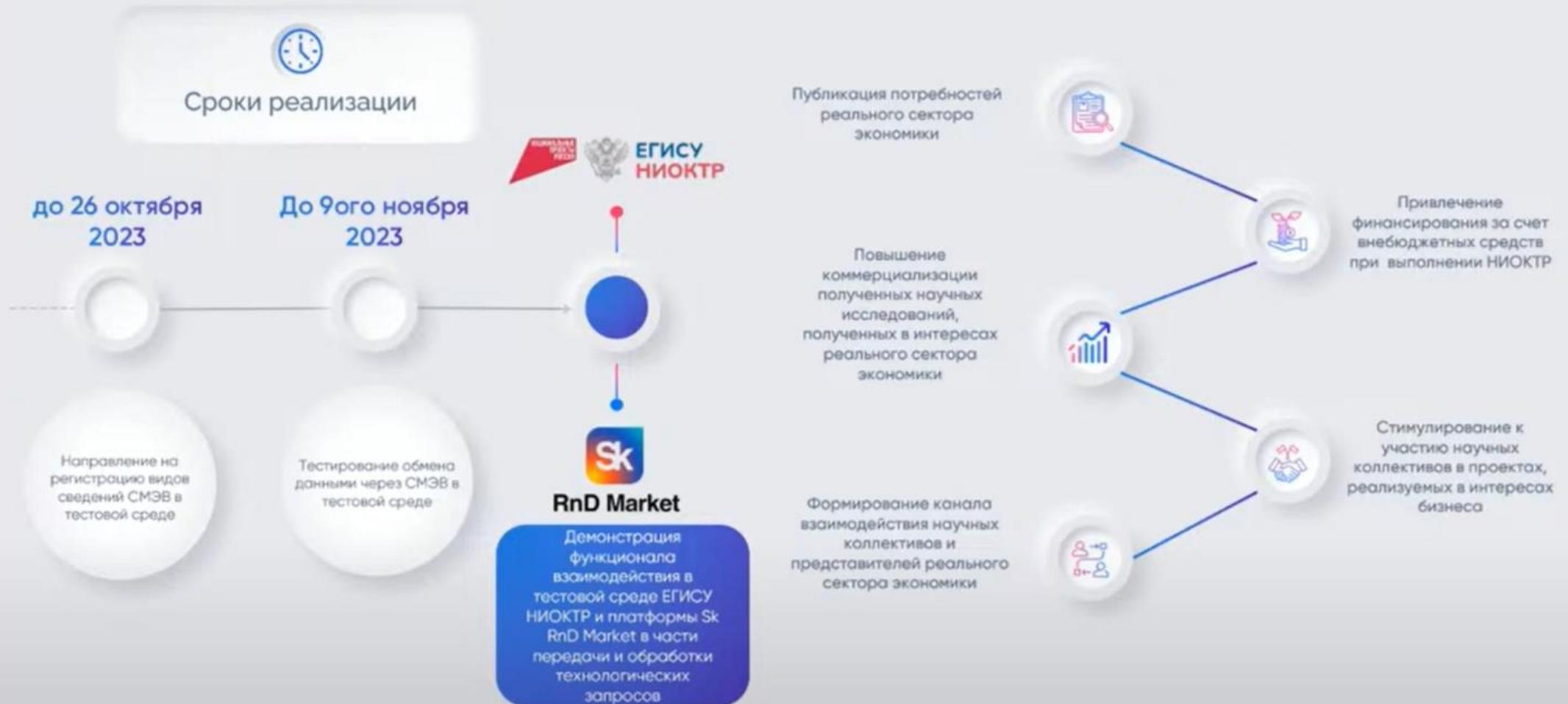
Найдено заявок: 677

Сбросить фильтры | Применить фильтр

Тип оплаты	Заявки	Организация	Дата публикации	Срок подачи КП	Статус	Бюджет
За собственные средства	Разработка и изготовление живых непатогенных микроорганизмов, по физико-химическим-биологическим свойствам аналогичных EA1TM	ООО "ВИТ" Россия, Томская область	16.10.2023	15.12.2023	Ожидает коммерческих предложений	По согласованию
За собственные средства	Поставка (установка) производственной линии по стальной обшивке сэндвич панелей	АНО "АГЕНТСТВО ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ" Россия, г. Москва	23.10.2023	17.12.2023	Ожидает коммерческих предложений	По согласованию
За собственные средства	Создание прототипов (опытных образцов) БСМК (БЫСТРОСБОРНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ШПУНТОВ КОМПОЗИТНЫХ	АО "ПБК" Россия, г. Москва	05.12.2023	19.12.2023	Ожидает коммерческих предложений	1 500 000,00 Р

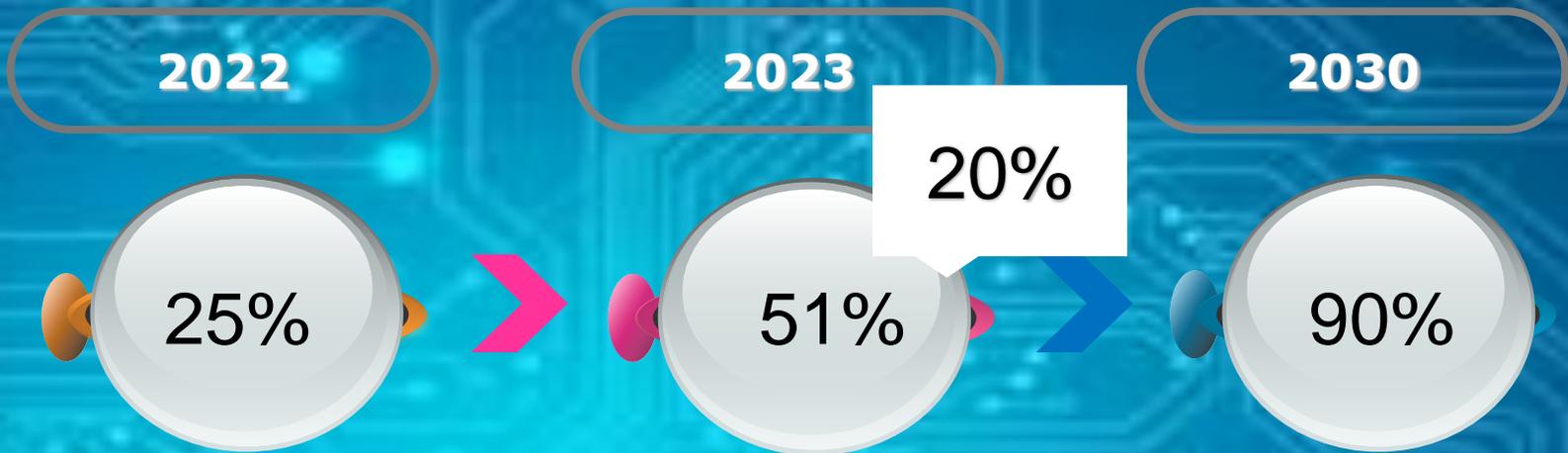
# 2.3. Системы удаленного взаимодействия

## Технологические запросы от бизнеса



## 2.4. Показатели проекта

- Доля заявок на поступление в УГЛТУ через Суперсервис

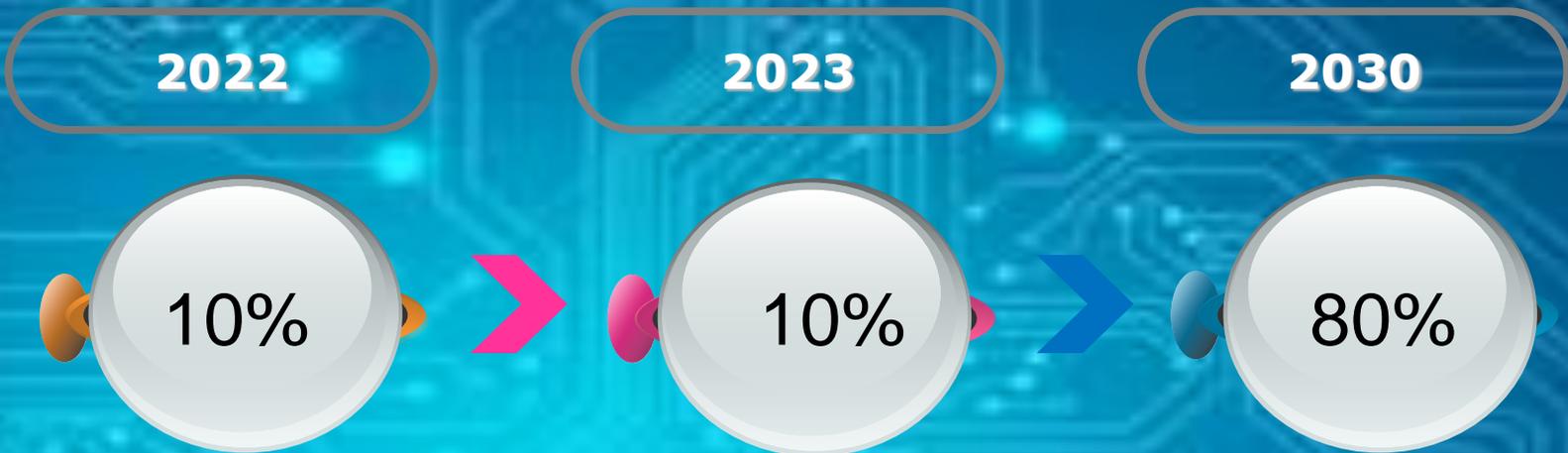


- Уровень удовлетворённости пользователей сервисами

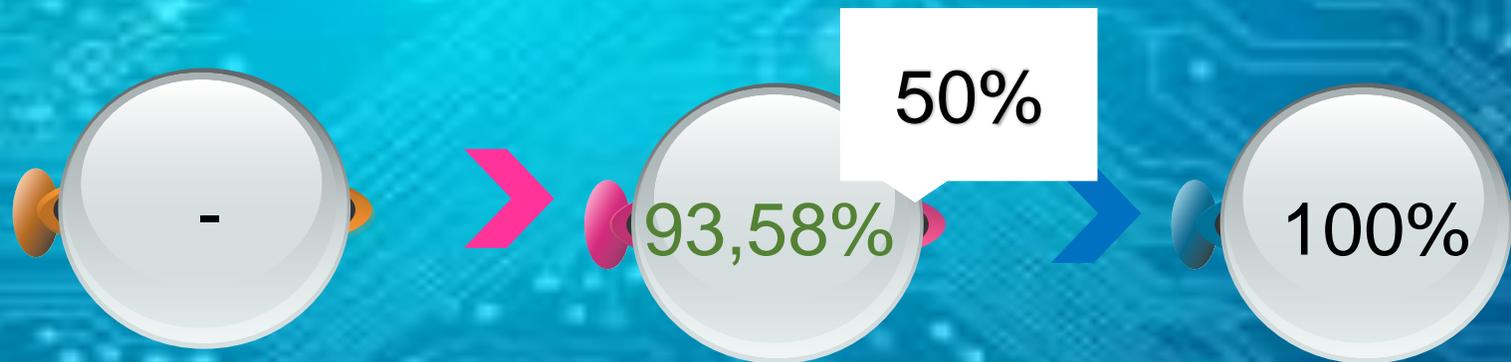


## 2.4. Показатели проекта

- Доля пользователей, использующих сервисы в процессе проведения исследований



- Доля научных работников, зарегистрированных в ЦПИ



# 3. Лестех цифровой

Цифровая команда

Автоматизация бизнес-процессов

Цифровая трансформация

Интеграция информационных систем

Модернизация ИТ-инфраструктуры



# 3.1. Автоматизация бизнес-процессов

Приемная кампания 000000001 от 19.12.2023 12:21:15 \*

Провести и закрыть | Записать | Провести | Заполнение... | Создать на основании | Действия | Отчеты | Еще

Номер: 000000001 | Дата: 19.12.2023 12:21:15 | Вид образования: Высшее

Основное  
Конкурсные группы  
Вступительные испытания  
Этапы приемной кампании  
Проверки и ограничения  
Проверки предоставляемых документов  
Согласие на зачисление  
Настройки вступительных испытаний по умолчанию  
Индивидуальные достижения  
Включение в приказ и исключение из конкурса  
ФИС ГИА и приема  
Сервис приема  
Портал вуза  
Ссылки на нормативные документы

### Сроки проведения

Начало: 20.06.2024 | Окончание: 09.08.2024 | Год поступления: 2024

Добавить | Изменить значения | Еще

№ этапа	Уровень подготовки	Начало приема документов	Даты приема согласий на зачисление
		Окончание приема документов	
	Форма обучения	Дата начала издания приказа	
	Основание поступления	Дата окончания издания приказа	
	Особенности приема		
	Категория приема		
	БВИ		
	Бакалавриат	20.06.2024 0:00:00	
	Очная	25.07.2024 17:00:00	
	Бюджетная основа	03.08.2024 0:00:00	
	Общие места	09.08.2024 17:00:00	
	На общих основаниях	<input type="checkbox"/>	
	Специалитет	20.06.2024 0:00:00	
	Очная	25.07.2024 17:00:00	
	Бюджетная основа	03.08.2024 0:00:00	
	Общие места	09.08.2024 17:00:00	
	На общих основаниях	<input type="checkbox"/>	
	Бакалавриат	20.06.2024 0:00:00	
	Заочная	25.07.2024 17:00:00	
	Бюджетная основа	03.08.2024 0:00:00	
	Общие места	09.08.2024 17:00:00	
	На общих основаниях	<input type="checkbox"/>	

### Даты мероприятий

Добавить | Еще

N	Тип мероприятия	Дата начала	Только в ден
		Дата окончания	
1	Проведение ВИ Вуза	12.07.2024 9:00:00	<input type="checkbox"/>
		25.07.2024 17:00:00	<input type="checkbox"/>
2	Публикация основных конкурсных списков	27.07.2024 0:00:00	<input type="checkbox"/>
		27.07.2024 18:00:00	<input type="checkbox"/>
3	Обновление конкурсных списков	28.07.2024 0:00:00	<input type="checkbox"/>
		09.08.2024 16:00:00	<input type="checkbox"/>

Комментарий: \_\_\_\_\_

Ответственный: Щепочкин Сергей Владимирович

# 3.1. Автоматизация бизнес-процессов

← → ☆ **Расписание** 🖨️ 🔍 🔗 ⋮ ✕

**Обновить** | Расписание | Предпочтения | История расписания | Скопировать Еще - ?

Проект расписания: Зимняя сессия \* ⓘ | Тип расписания: Плановое расписание \*

Время проведения занятий: Время проведения занятий 000000001 от 14.11.2023 13:34:36 \* ⓘ

Контингент | Преподаватели | Аудитории Еще -

Дата	Номер	Время	АИС-11 09.03.03	ИЦЗ-11 09.03.03	Егорова Лилия Евгеньевна
Понедельник	1	9:00:00 - 10:35:00			
	2	10:45:00 - 12:20:00	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) ИЦЗ-11 09.03.03, АИС-11 09.03.03 Егорова Л. Е.
	3	13:20:00 - 14:55:00	Философия (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Философия (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Философия (Лекционные занятия) ИЦЗ-11 09.03.03, АИС-11 09.03.03 Егорова Л. Е.
	4	15:10:00 - 16:45:00			
	5	16:55:00 - 18:30:00	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) Егорова Л. Е.	Теория информации и кодирования (Лекционные занятия) ИЦЗ-11 09.03.03, АИС-11 09.03.03 Егорова Л. Е.
	6	18:40:00 - 20:15:00			
	7	20:25:00 - 22:00:00			
	1	9:00:00 - 10:35:00			

Дисциплина	Контингент	Кол-во	Кафедра
Нагрузка	Период контроля		Преподавател
Теория информа...	Очная, Социаль...	12	кафедра инте
Лекционные заня...	Первый семестр		Егорова Лили
Философия	Очная, Социаль...	12	кафедра инте
Лекционные заня...	Первый семестр		Егорова Лили

# 3.1. Автоматизация бизнес-процессов

Структура

- Учебно-лабораторный корпус № 2, литер А
  - Химическая лаборатория
  - Лекционная аудитория Р-1
  - Лекционная аудитория Р-2
  - Лекционная аудитория Р-3**
  - Лекционная аудитория Р-4
  - Лекционная аудитория Р-5
  - Учебная аудитория 2-1006
  - Учебная аудитория 2-206
  - Учебная аудитория 2-425
  - Лекционная аудитория 2-503
  - Лекционная аудитория 2-504
  - Учебная аудитория 2-505
  - Учебная аудитория 2-506
  - Учебная аудитория 2-507
  - Учебная аудитория 2-509
  - Учебная аудитория 2-512
  - Учебная аудитория 2-514
  - Учебная аудитория 2-515
  - Лекционная аудитория 2-520
  - Учебная аудитория 2-522
  - Учебная аудитория 2-524
  - Лаборатория "Оптика и атомная физика"
  - Учебная аудитория 2-421
  - Кабинет инженерного сопровождения (сервер)

Текущие характеристики:

Добавить Установить

Поиск (Ctrl+F) [X] [Q] [Еще]

Характеристика	Значение
ФИО ответственного за ТБ и ПБ	комендант корпуса
Площадь	112,60
Тип помещения	Лекционная аудитория
Номер	Р-3
Наименование помещения	Лекционная аудитория
Количество мест (нов.)	75
Оснащение	мловая доска, автоматический экран.
Наличие охранной сигнализации	Нет
Наличие пожарной сигнализации	Да

Исторические значения характеристики:

Создать [Иконка]

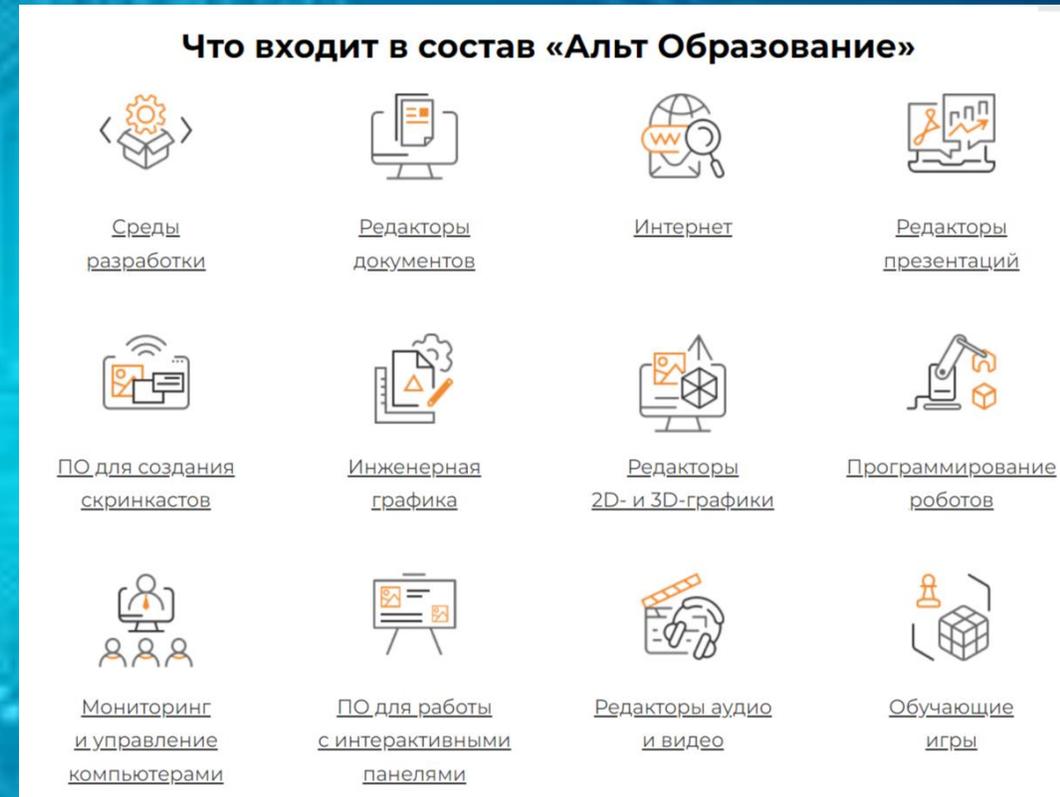
Поиск (Ctrl+F) [X] [Q] [Еще]

Период	Структура	Значение
24.10.2023 0:32:18	Лекционная аудитория Р-3	комендант корпуса

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

# 3.1. Автоматизация бизнес-процессов

- Система учета абитуриентов, личные кабинеты абитуриентов (320,699 тыс.руб.)
- Система управления вузом «1С: Университет.ПРОФ» (248 тыс.руб.)
- Системы электронного документооборота (104,052 тыс. руб.)
- ПО для формирования учебных планов, графиков (108 тыс.руб.)
- Системы проверки отчетов в Росстат, сайта, контрагентов (199,6 тыс.руб.)
- Облачные решения (192 тыс.руб.)
- Офисный пакет Р-7 (127,716 тыс.руб.)
- ОС Astra Linux, Alt (академическая лицензия, 0 руб.)
- Альт Образование (академическая лицензия, 0 руб.)



1 300,067 тыс.руб.+2 694,388 тыс.руб. (выгода)

# 3.2. Модернизация ИТ-инфраструктуры

Модернизация серверного оборудования (352,82 тыс.руб.)

13 АРМ, 896,267 тыс.р.

Новые рабочие места (9 шт.) (489,462 тыс.руб.)

Монтаж точек Wi-Fi (8 шт.) (26,356 тыс.руб.)



4 467,707 тыс.руб.

21 АРМ для выполнения НИР (Фомин В.В., Винокуров М.В.) (2543,746 тыс.руб.)

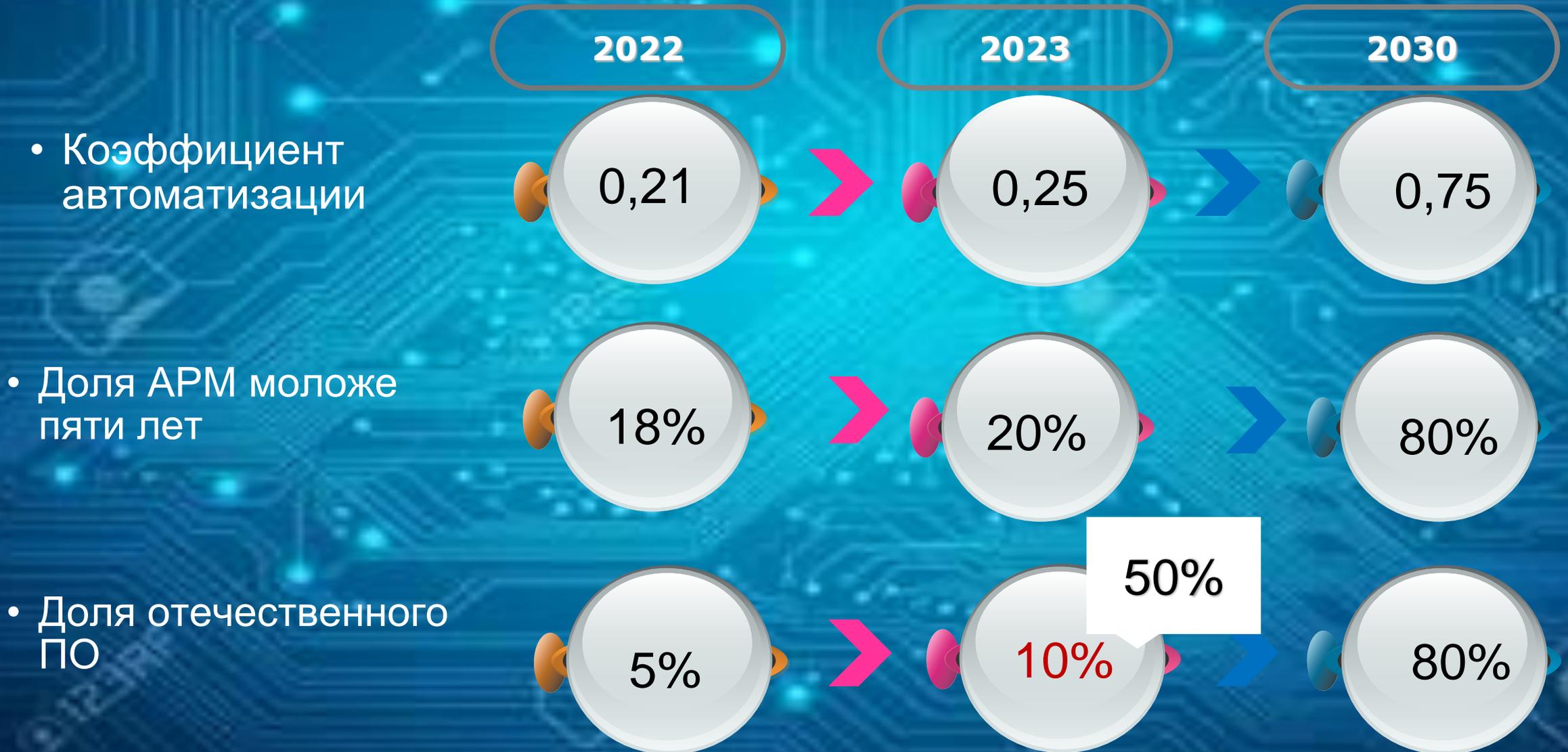
8 ед., 425,47 тыс.р

10 МФУ (359,4 тыс.руб.)

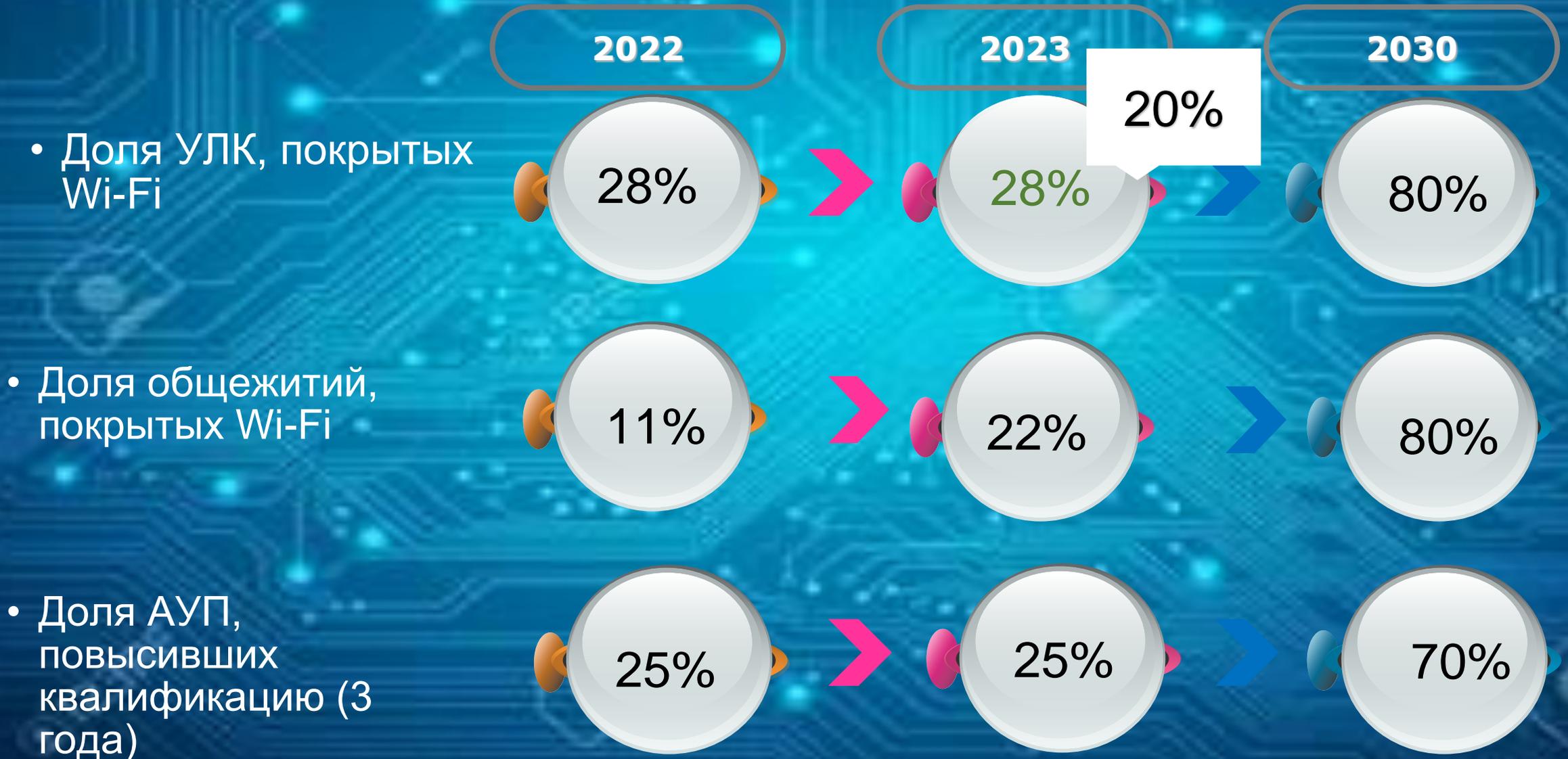
6 АРМ, 143,046 тыс.р

23 АРМ модернизировано (335,940 тыс.руб.)

## 3.4. Показатели проекта



## 3.4. Показатели проекта



# 4. Лестех будущего

Система  
управления на  
основе данных

Политика работы  
с данными

Цифровая  
трансформация

Информационная  
безопасность  
(361,78 тыс.руб.)

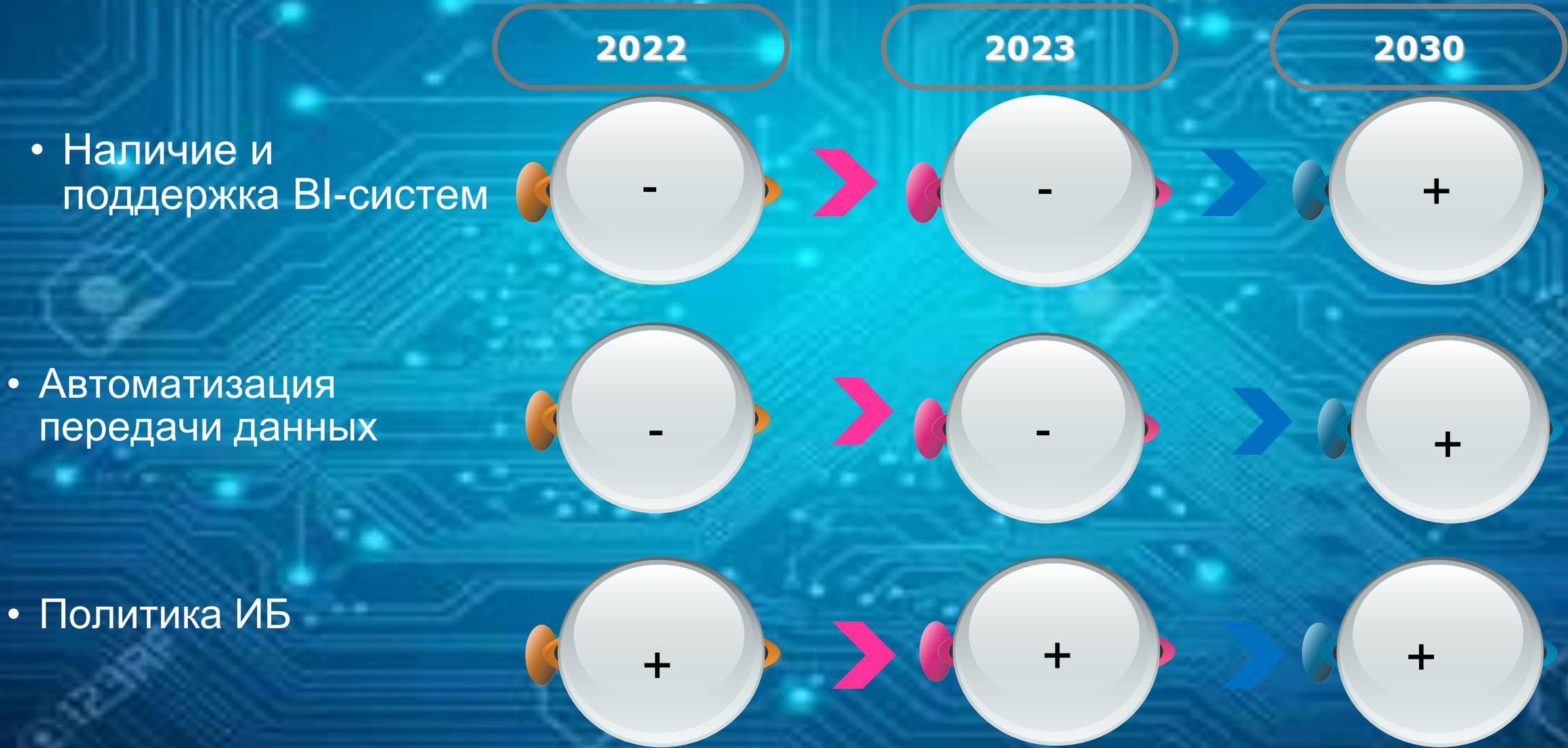
Искусственный  
интеллект

Электронный  
документооборот

ЭЦП 54,54 тыс.руб.



# 4. Показатели проекта



<b>ПОКАЗАТЕЛИ</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Программное обеспечение, млн. руб.	2,05	5,21	1,01	0,86	1,48
Электронные библиотечные и справочные информационные системы, млн. руб.	0,58	0,64	1,24	1,59	2,29
Информационная безопасность, млн. руб.	0,92	0,23	0,23	0,88	0,36
Компьютерная, мультимедийная и оргтехника, млн. руб.	1,34	6,01	9,10	6,55	5,82
<b>ИТОГО:</b>	<b>4,89</b>	<b>12,09</b>	<b>11, 58</b>	<b>9,88</b>	<b>9,95</b>

# План мероприятий на 2024 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 2024 г.	Начальник ОРИСИС, начальник УМУ
	Разработка онлайн-курсов в соответствии с разработанными критериями и их размещение на открытых платформах	Март 2024 г. – декабрь 2024 г.	Зав.кафедрами, начальник ОРИСИС
	Внедрение смешанной формы обучения	Июль 2024 г. – декабрь 2024 г.	Зав.кафедрами, начальник ОРИСИС Начальник УМУ
	Включение в РПД материалов из ЭБС «Лань», ссылок на электронные информационные ресурсы	2024 г.	Зав.кафедрами, руководители ОПОП, начальник НБ
	Наполнение ЭИОС ЭОР (100% дисциплин ВО и СПО)	2024 г.	Зав.кафедрами, руководители ОПОП
	Разработка сервиса «Виртуальный тур по УГЛТУ»	2024 г.	Зав.кафедрой ИС

# План мероприятий на 2024 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	Лицензирование новых ОПОП подготовки кадров для цифровой экономики	Февраль 2024 г. – апрель 2024 г.	Проректор по Од Начальник УМУ, руководители ОПОП
	Модернизация МТО	2024 г.	Начальник ОАиЭКС
	Повышение квалификации НПР, организация и проведение образовательных мероприятий по формированию цифровых компетенций обучающихся	2024 г.	Проректор по Од Директор ИДО
	Создание личного кабинета обучающегося и работника университета	Май 2024 г., декабрь 2024 г.	Начальник ОРИСИС

# План мероприятий на 2024 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	2024 г.	Проректор по НРИД, Начальник ОАиЭКС
	Регистрация и работа в системе ЕГИСУ НИОКТР и RnD Market	Январь 2024 г. – март 2024 г.	Начальник ОРИСИС Начальник УНИД
	Разработка и внедрение инструментов организации проектного обучения с привлечением внешних заказчиков	Сентябрь 2024 г. – декабрь 2024 г.	Проректор по ОД Начальник ОРИСИС
	Автоматизация учета НИР и РИД	Июль 2024 г.- декабрь 2024 г.	Начальник ОРИСИС Начальник УНИД

# План мероприятий на 2024 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	Развертывание системы «1С:Университет. ПРОФ»	2024 г.	Начальник ОРиСИС
	Автоматизация бизнес-процессов (составление расписания)	Январь 2024 г., далее – по мере необходимости	Начальник ОРиСИС Начальник УМУ
	Автоматизация бизнес-процессов (расчет и распределение нагрузки)	Февраль 2024 г. – апрель 2024 г.	Начальник ОРиСИС Начальник УМУ
	Автоматизация бизнес-процессов (формирование приказов и распоряжений по обучающимся)	Сентябрь 2024 г. – декабрь 2024 г.	Начальник ОРиСИС Директор ЦСО
	Разработка сервиса «Рейтинг кафедр»	Март 2024 г. – апрель 2024 г.	Начальник ОРиСИС
	Разработка сервиса «Студенческий профком онлайн»	Июнь 2024 г. – август 2024 г.	Начальник ОРиСИС Председатель ПК

# План мероприятий на 2024 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 по ОПОП	Июнь 2024 г. – август 2024 г.	Начальник ОРиСИС Руководители ОПОП
	Модернизация сайта университета	Январь 2024 г. - Июнь 2024 г.	Начальник ОРиСИС, руководитель ЦИО
	Создание сайта для иностранных граждан английском языках	Февраль 2024 г. – май 2024 г.	Начальник ОРиСИС, начальник ОМСиВС
	Перевод всех заявлений обучающихся в цифровую форму	Январь 2024 г. – март 2024 г.	Начальник ОРиСИС Директор ЦСО
	Модернизация МТО и ЛВС	Май 2024 г. – август 2024 г.	Начальник ОАиЭКС

# План мероприятий на 2024 г.

Направление	Мероприятия	Срок реализации	Ответственный
4. Формирование новых подходов к управлению процессами вуза на основе управления данными	Разработка регламентов управления данными	Январь 2024 г. – июнь 2024 г.	Проректор по РиЦ
	Мониторинг бизнес-процессов	2024 г.	Проректор по РиЦ
	Разработка архитектуры данных	Июль 2024 г. – декабрь 2024 г.	Проректор по РиЦ
	Определение организационной структуры по управлению данными	Февраль 2024 г. – Июнь 2024 г.	Проректор по РиЦ
	Разработка форм отчетности, автоматизация заполнения отчетов	2024 г.	Начальник ОРИСИС
	Оформление ЭЦП в соответствии с требованиями 63-ФЗ	2024 г.	Начальник ОРИСИС

# Проект решения Ученого совета от 21.12.2023

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

1. Утвердить отчет о реализации в 2023 году Стратегии цифровой трансформации УГЛТУ.
2. Утвердить план реализации Стратегии на 2024 год