

# Отчет о работе ФГБОУ ВО «СибАДИ» за 2020-2021 уч. год



*Ректор канд. техн. наук, д-р пед. наук*  
**Александр Петрович ЖИГАДЛО**

31 августа 2021 года



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ОБРАЗОВАНИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
ИННОВАЦИИ



## НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

- 1) сохранение населения, здоровье и благополучие людей;
- 2) возможности для самореализации и развития талантов;
- 3) комфортная и безопасная среда для жизни;
- 4) достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство;
- 5) цифровая трансформация

### Некоторые КРІ:

Увеличение объемов жилищного строительства до 120 млн квадратных метров в год;  
приведение в нормативное состояние не менее 85% дорог в крупнейших городских агломерациях;  
доведение численности занятых в сфере малого и среднего бизнеса до 25 млн



# НАУЧНАЯ РАБОТА



**Задача Года** – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий, повысить вовлеченность профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, а также сформировать у граждан нашей страны четкое представление о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий



Научно-исследовательский проект «**Повышение эффективности использования геосинтетических материалов в конструктивных элементах автомобильных дорог**»



**лучшая** практика взаимодействия с вузами в сфере коммерциализации технологий, реализации механизмов открытых инноваций и развития инновационной инфраструктуры



НАУКА  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

«Нерегулируемый пешеходный переход»



Научно-исследовательская лаборатория

**"Цифровые системы безопасности дорожного движения"**



# НАУЧНАЯ РАБОТА



**ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БУДУЩЕГО** - безопасное и быстрое перемещение пассажиров и грузов с минимальными затратами. Развитие дорог должно рассматриваться в комплексе с тенденциями развития автотранспорта, который в последнее время движется в направлении беспилотных электромобилей и машин с гибридными силовыми установками

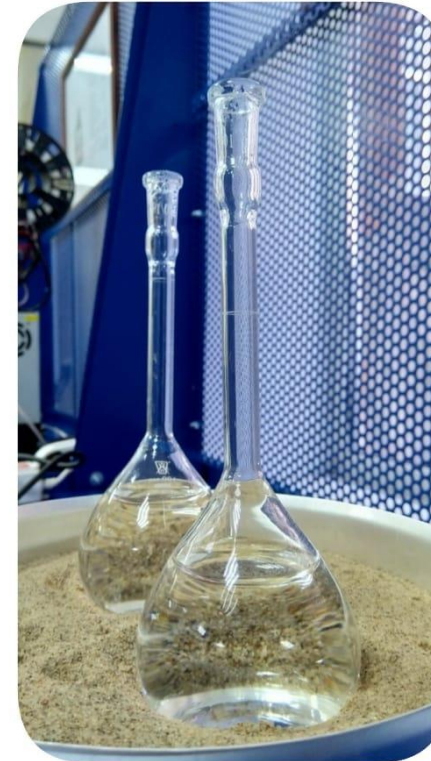
## УМНАЯ ДОРОГА 2030

Центр по композитным материалам

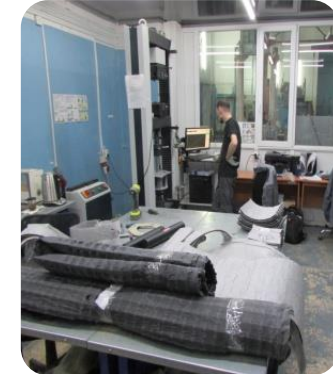
Центр по апробации и использованию техногенных грунтов

Центр информационного моделирования в строительстве

Школа инженерного предпринимательства



## ДОРОЖНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «СИБАДИ» (ДИЦ «СИБАДИ»)



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

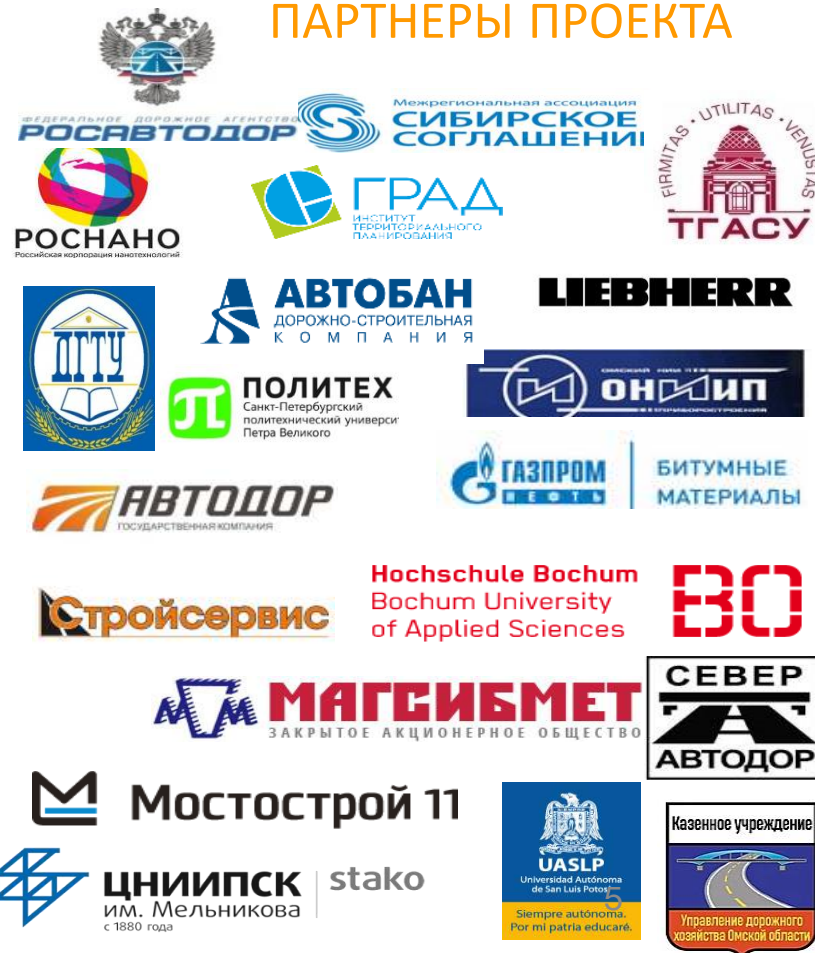
# НАУЧНАЯ РАБОТА

Межрегиональный **ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ** по использованию новых наилучших технологий, а также материалов и технологических решений повторного применения для строительства и ремонта автомобильных дорог

## Приоритетные проекты Центра компетенций

- Параметризация компонентов природной среды в контексте информационного моделирования дорог
- Разработка интеллектуальных систем поддержки принятия решений и идентификации ситуаций на основе анализа и визуализации данных о состоянии дорожного объекта
- Создание и апробация интеллектуальных композитных материалов
- Эффективное применение крупнотоннажных промышленных отходов в «зеленом» строительстве
- Развитие ресурсо- и энергосберегающих строительных технологий с учетом перехода к цифровым, интеллектуально-производственным и роботизированным системам
- Автоматизированные высокоточные комплексы для строительных объектов
- Совершенствование методик расчета стальных конструкций в строительстве

## ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА







# НАУЧНАЯ РАБОТА

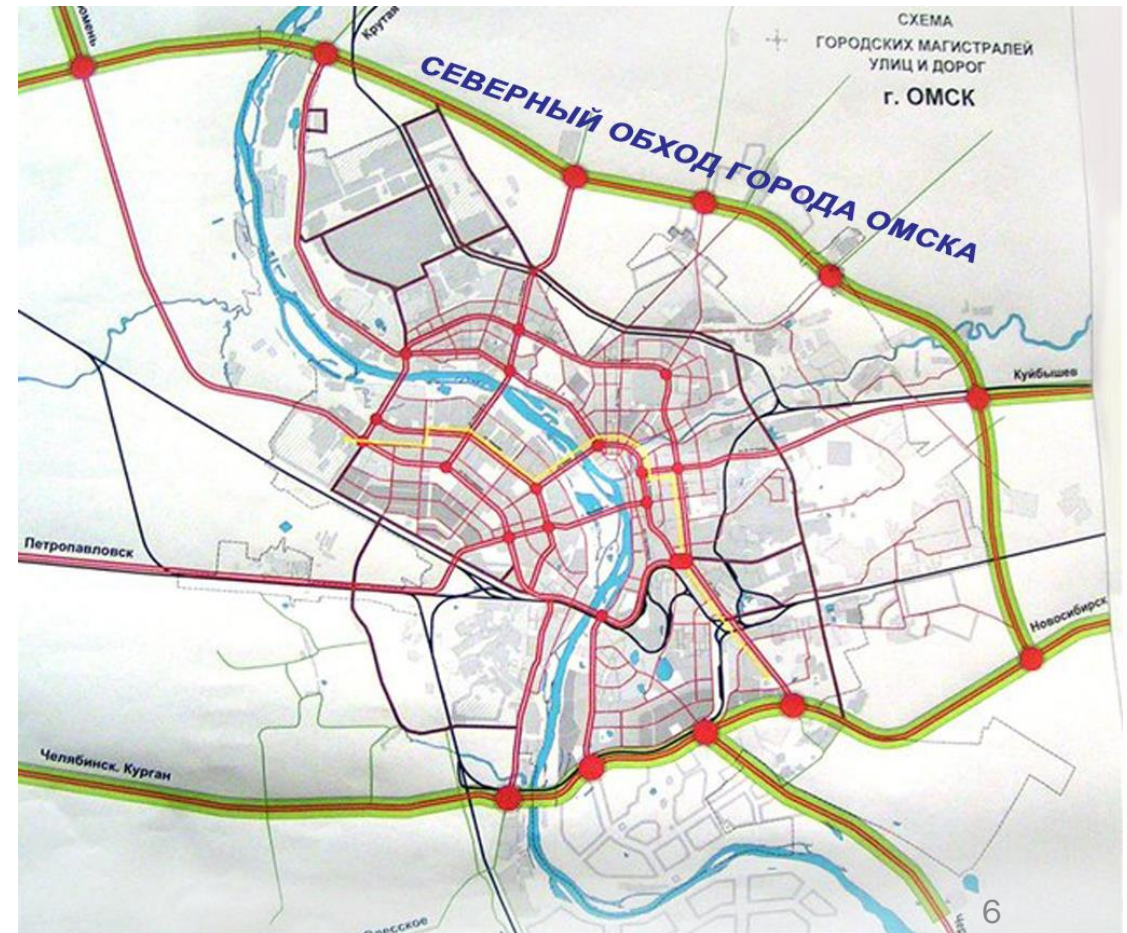


КРУПНЕЙШЕЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ МЕРОПРИЯТИЕ РОССИИ, ЕГО ЦЕЛЬ - ПРОДВИЖЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК И ИННОВАЦИЙ

## Реализация проекта «Северный обход г. Омска» позволит:

-  вывести транзитный грузовой транспорт с улиц города, снизив, в том числе, уровень шума и загазованности;
-  провести многотоннажную утилизацию золошлаковых отходов;
-  увеличить сроки эксплуатации существующих золоотвалов ТЭС без их реконструкции, без изъятия из оборота плодородных земель;
-  остановить рост тарифов на энергоносители

Тиражируемый проект, который может помочь дорожной отрасли и другим регионам России

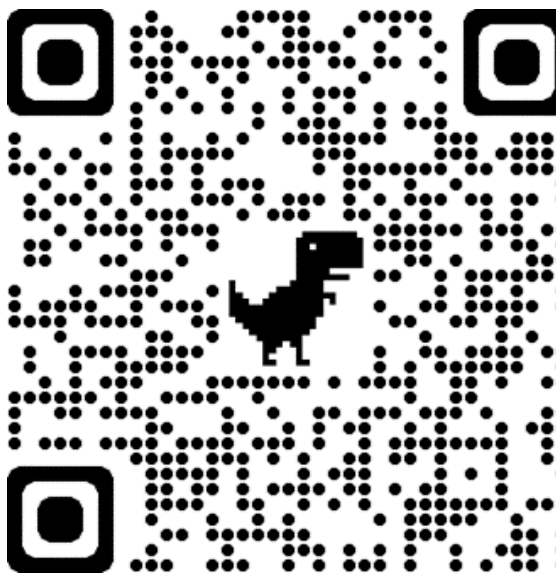


# НАУЧНАЯ РАБОТА



СИБАДИ ПОЛУЧИЛ СТАТУС  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ  
ПЛОЩАДКИ

Приказом Минобрнауки России № 1580 от 25.12.2020 г. Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет вошел в число победителей, отнесенных к федеральным инновационным площадкам, составляющим инновационную инфраструктуру в сфере высшего образования и соответствующего дополнительного профессионального образования





Проектный офис СибАДИ

# НАУЧНАЯ РАБОТА



Университет модели 3.0 - система, в которой в равных долях развиты и неразрывно взаимодействуют образовательная, научная, инновационная и цифровая составляющие, налаживается тесное взаимодействие с бизнес-сообществом, где внедряются разработки вузовских исследователей





# НАУЧНАЯ РАБОТА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

БЕЗОПАСНЫЕ  
КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ

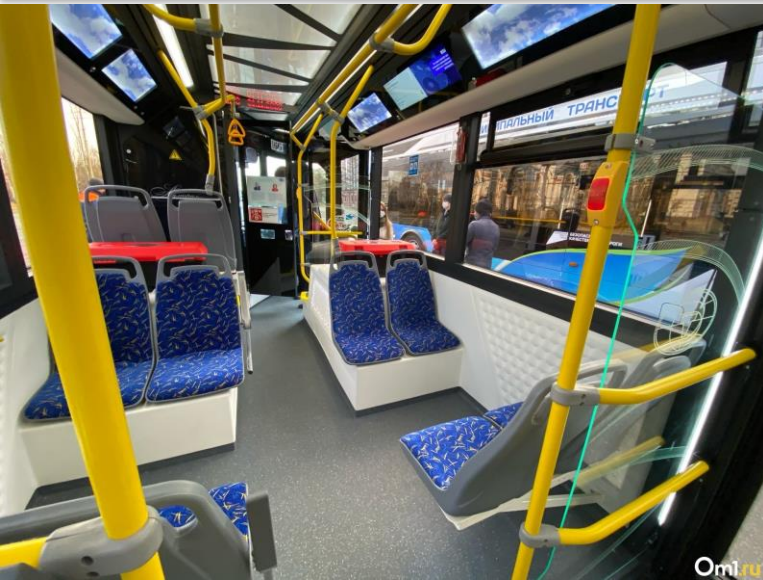


«ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ МЕРЫ  
РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА»



- 29 новых троллейбусов
- 20 новых автобусов

Результаты



# НАУЧНАЯ РАБОТА

17-я межрегиональная конференция  
«Новые прогрессивные технологии ремонта  
и содержания автомобильных дорог»  
Форум по безопасности дорожного движения  
7-8 апреля 2021 г.

Роль СибАДИ в обеспечении реализации  
национального проекта «БКД»

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

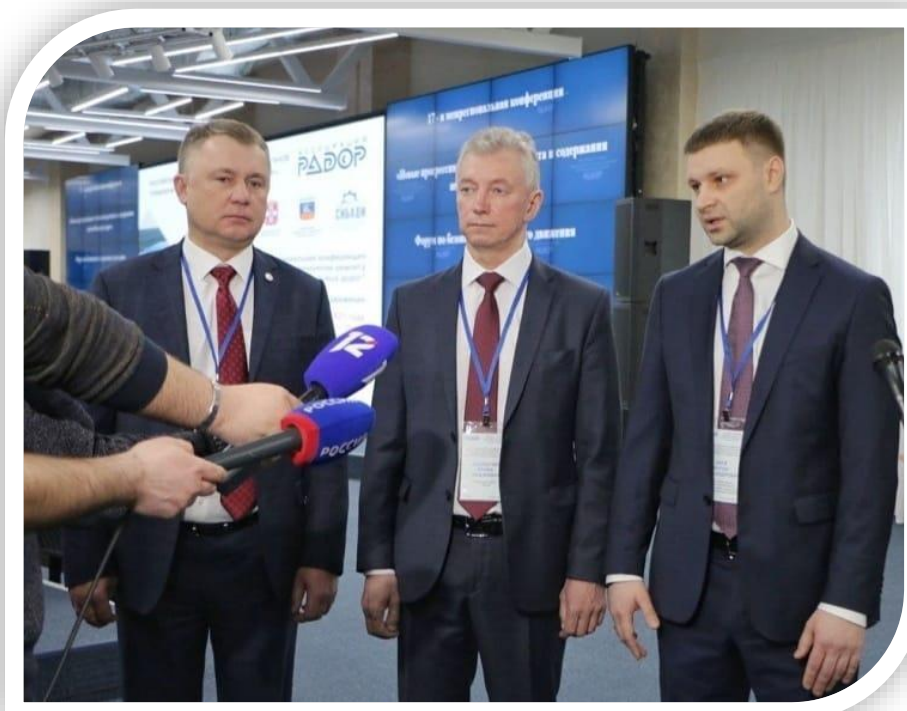
БЕЗОПАСНЫЕ  
КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ



ОБРАЗОВАНА В 1993 Г



О ходе реализации общественной инициативы ОмКАД



# НАУЧНАЯ РАБОТА



Показатель		2017	2018	2019	2020	2021
Патенты России	ед.	28	16	26	9	4
Свидетельства о государственной регистрации программ ЭВМ, баз данных, топологии, интегральных микросхем	ед.	4	5	7	3	4
Международные научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом	ед.	5	7	5	9	6

## Количество РИД по факультетам

Факультеты	2017	2018	2019	2020	2021	Всего
НСТ	8	16	12	5	6	47
АДМ	-	-	6	4	-	10
АТ	1	3	4	1	1	10
ПГС	3	1	3	1	-	8
ЭиУ	-	1	1	-	-	2
ИСУ	1	-	-	1	1	3
<b>Всего</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>80</b>



# НАУЧНАЯ РАБОТА



## Публикационная активность НПР

Показатель		2017	2018	2019	2020	2021
Публикации в российских научных журналах ВАК в расчете на 100 НПР (всего)	ед.	53,8 (156)	41,1 (112)	37,9 (105)	37,15 (94)	<b>18,17*</b> <b>(50)</b>
Число публикаций организации, индексируемых в Web of Science, в расчете на 100 НПР (всего)	ед.	5,52 (16)	8,43 (23)	8,3 (22)	9,88 (25)	<b>2,18*</b> <b>(6)</b>
Число публикаций организации, индексируемых в Scopus, в расчете на 100 НПР (всего)	ед.	4,83 (14)	6,96 (19)	14,44 (40)	37,94 (96)	<b>12,35*</b> <b>(34)</b>
Число публикаций организации, индексируемых РИНЦ, в расчете на 100 НПР (всего)	ед.	362,07 (1050)	346,2 (944)	324,19 (898)	300,4 (760)	<b>189,6*</b> <b>(522)</b>

\* - плановое количество ставок НПР на 01.09.2021 г. 275,25 ед.

# НАУЧНАЯ РАБОТА



## Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР)

Показатель		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	<b>2021 г.</b>
Общий объем НИОКР	тыс. руб.	23952,4	28282,5	34870,5	47380,9	<b>16551,8</b> 58 договоров на сумму <b>20529,4</b>
Доходы от НИОКР в расчете на одного НПР	тыс. руб.	82,6	103,7	125,9	186,98	<b>60,133*</b>
Численность студентов, участвующих в выполнении НИР с оплатой труда	ед.	-	27	13	34	<b>9</b>

\* - плановое количество ставок НПР на 01.09.2021г. 275,25 ед.

## Объемы выполненных НИОКР по факультетам (тыс. руб.)

Год	Факультет					
	АТ	НСТ	ИСУ	АДМ	ИСИ	ЭиУ
2017	1 149,6	59,0	0	13 326,1	1 387,3	400,0
2018	977,5	491,1	0	24 414,6	2 225,2	0
2019	496,5	467,8	0	19 833,1	131,7	650,0
2020	313,7	2 093,6	211,6	41 854,8	823,1	0
<b>2021</b>	<b>107,4</b>	<b>29,1</b>	<b>0</b>	<b>12 616,5</b>	<b>2 112,5</b>	<b>0</b>

# НАУЧНАЯ РАБОТА



## ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ УНИВЕРСИТЕТА

Показатель		2017	2018	2019	2020	<b>2021</b>
Количество аспирантов	ед.	35	31	24	39	<b>43</b>
Количество докторантов	ед.	0	2	1	1	<b>1</b>
Количество защит кандидатских диссертаций в диссертационных советах университета	д 212.250.02	6	5	1	2	<b>1</b>
	д 212.250.01	1	2	1	1	<b>0</b>
Всего		7	7	2	3	<b>1</b>
Количество защит докторских диссертаций в диссертационных советах университета	д 212.250.02	1	1	0	1	<b>0</b>
	д 212.250.01	0	0	0	0	<b>0</b>
Всего		1	1	0	1	<b>0</b>

# НАУЧНАЯ РАБОТА в рейтинге **интерфакс**



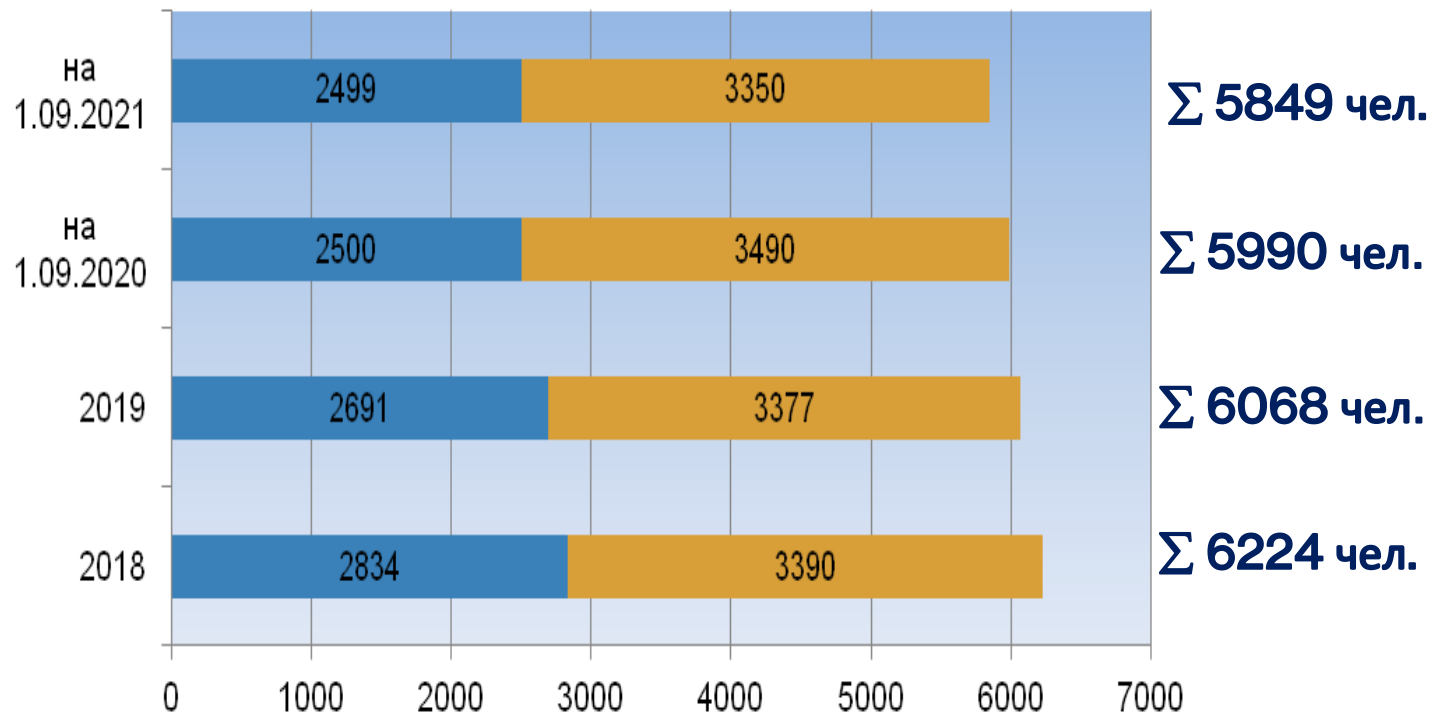
Категория	2020 г.	2021 г.
	Баллы/место	Баллы/место
Исследования	206/221	189/240 (-17/-19)
Инновации	241/213	254/207 (+13/+6)

**МЕРОПРИЯТИЯ**

- Выявление талантов и их развитие в области науки и техники (проведение конкурсов [студент-исследователь, лучший научный проект], хакатонов, интенсивов, привлечение в аспирантуру).
- Создание экосистемы студенческого технологического предпринимательства.
- Открытие новых диссертационных советов.
- Формирование на базе НИУ СиБАДИ междисциплинарных и межведомственных коллективов, которым с помощью специалистов проектного офиса необходимо подготовить пакеты проектной документации для участия в конкурсах на получение финансирования из различных источников.
- В инициативном порядке начать реализацию представленных проектов с обязательной публикацией полученных результатов в журналах из списков ВАК, Scopus, WoS.
- Продолжить создание научно-исследовательских лабораторий, обеспечивающих проведение поисковых, инициативных, фундаментальных научных исследований.
- Заключение соглашений с центрами коллективного пользования для обеспечения доступа к объектам инновационной инфраструктуры.
- Подключение к создаваемой в Российской Федерации цифровой платформы научного взаимодействия.
- Кооперация университета с организациями, создающими высокотехнологичные производства.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ДИНАМИКА КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ



Форма обучения	Год набора			
	2018	2019	2020	<b>2021</b>
Очная	2834	2691	2500	2499
Заочная	3371	3339	3429	3234
Очно-заочная	19	38	61	116
Итого по вузу	6224	6068	5990	<b>5849</b>



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КЦП СИБАДИ

Уровень подготовки	Год приема					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Всего/очное	Всего/очное	Всего/очное	Всего/очное	Всего/очное	Всего/очное
Бакалавриат	786 / 402	887 / 451	582 / 348	681 / 393	633/405	761/527
Магистратура	230 / 160	253 / 176	193 / 144	231 / 159	135/66	149/75
Специалитет	68 / 68	94 / 94	112 / 112	120 / 120	115/115	155/155
Аспирантура	0 / 0	0 / 0	1 / 1	14 / 14	0/0	2/2
Всего по вузу	1084	1234	888	1046	<b>883</b>	<b>1067</b>
В.т.ч. очная форма	630	721	605	686	<b>586</b>	<b>759</b>

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ЗАДАЧИ ПО СОХРАНЕНИЮ КОНТИНГЕНТА



Повышение эффективности работ кураторов

Расширение возможностей перехода на индивидуальные учебные планы

Расширение возможностей электронного обучения и ликвидации задолженностей через портал 23

Мотивация НПР к индивидуальной работе с обучающимися

Формирование общественного пространства



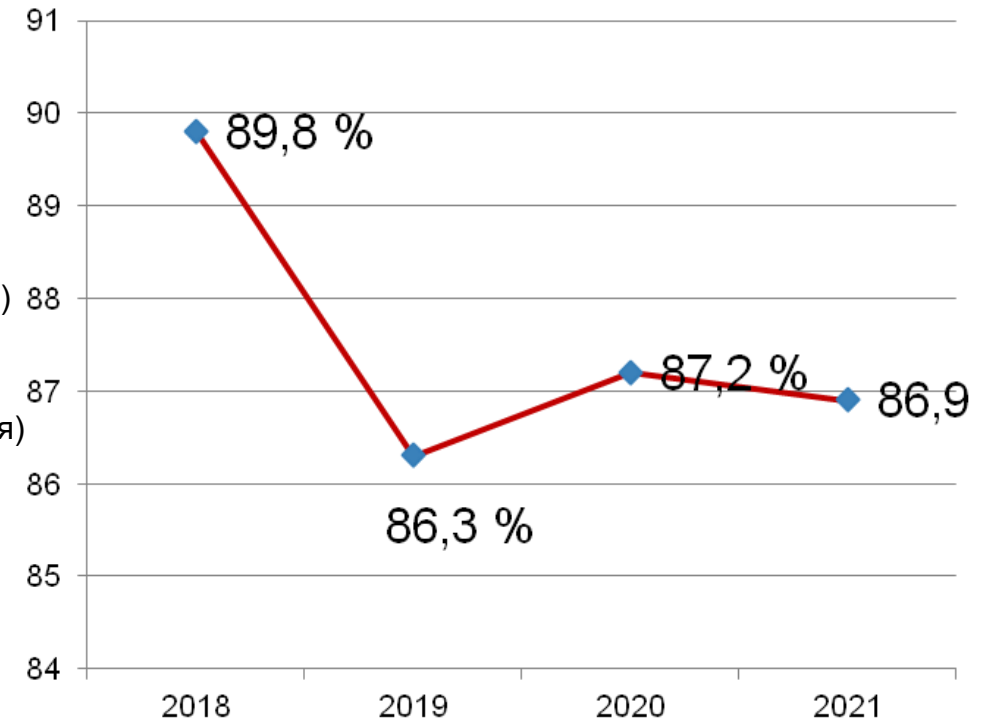
# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## КОЛИЧЕСТВО ДИПЛОМОВ С ОТЛИЧИЕМ

## ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ВЫПУСКА



## ДОЛЯ ДИПЛОМОВ НА «4» И «5» ПО ОТНОШЕНИЮ К ВЫПУСКУ



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫПУСКА 2020-2021 уч.г.

**Коэффициент выпуска  
(отношение выпуска к приему)**

**очная форма  
обучения**

**МАГИСТРАТУРА**

## БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки	Прием	Выпуск	Коэффициент выпуска
Архитектура	20	12	0,6
Строительство	121	71	0,59
Информатика и вычислительная техника	26	20	0,77
Прикладная информатика	25	21	0,84
Информационная безопасность	-	-	-
Техносферная безопасность	19	18	0,95
Технология транспортных процессов	53	47	0,89
Наземные транспортно-технологические комплексы	70	53	0,76
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	103	70	0,68
Управление качеством	20	16	0,8
Менеджмент	33	23	0,7
<b>Итого</b>	<b>490</b>	<b>351</b>	<b>0,72</b>

Направление подготовки	Прием	Выпуск	Коэффициент выпуска
Строительство	71	50	0,7
Технология транспортных процессов	27	15	0,56
Наземные транспортно-технологические комплексы	18	15	0,83
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	28	16	0,57
Менеджмент	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>0,67</b>

## СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность	Прием	Выпуск	Коэффициент выпуска
Строительство уникальных зданий и сооружений	12	7	0,58
Информационная безопасность автоматизированных систем	0	0	-
Наземные транспортно-технологические средства	78	54	0,69
<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>61</b>	<b>0,67</b>

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

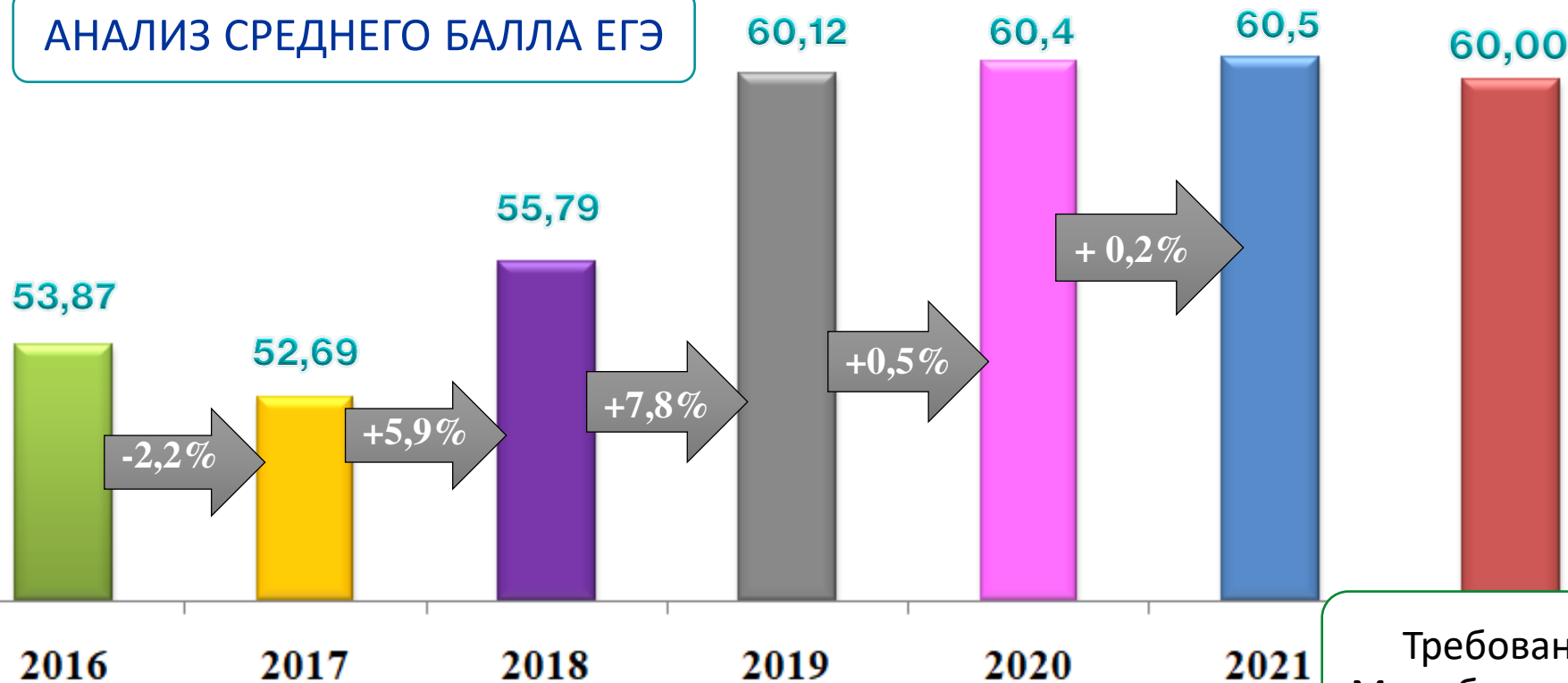
Если вопрос касается того, как измерять успешность университета.

Первое: в краткосрочной перспективе – по ЕГЭ поступающих (...)

Главная задача ректора – привлечь лучших студентов, а остальное приложится.

Владимир Мау, экономист, ректор РАНГХиС

## АНАЛИЗ СРЕДНЕГО БАЛЛА ЕГЭ



Требование  
Минобрнауки РФ



Категория	2020 г.	2021 г.
	Баллы/место	Баллы/место
Образование	654/286	648/268 (-6/+18)

## Учебно-подготовительный центр

Проведены мероприятия:

- ✓ конференция по защите проектов обучающимися лицея №149 и школ города Омска (с научными руководителями из СибАДИ);
- ✓ региональная олимпиада по черчению для 9-11-х классов; центра СибАДИ и подшефными школами
- ✓ турнир им. М.В. Ломоносова;
- ✓ муниципальный математический марафон для младших школьников;
- ✓ муниципальный форум «Учим будущих инженеров»;
- ✓ «Экскурсионная неделя по лабораториям и аудиториям СибАДИ»;
- ✓ спортивные соревнования между выпускниками лицея № 149 и студентами СибАДИ;
- ✓ открыта новая станция «СибАДИйская» на муниципальном математическом марафоне для младших школьников г. Омска и Омской области;
- ✓ оформлен стенд «СибАДИ приглашает» на территории лицея № 149

## Малый университет «Формула СибАДИ»

**Новое направление** - проектная деятельность с учащимися 9-11-х классов лицея № 149, учебно-профориентационного центра СибАДИ и подшефными школами



Категория	2020 г.	2021 г.
	Баллы/место	Баллы/место
Бренд	43/183	36/234 (-7/-51)

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



С 01.09.2021 увеличен до 4-х лет срок реализации образовательных программ с применением ДОТ на заочной форме обучения по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Расширился перечень профилей с применением ЖОТ (27.03.02 Управление качеством в производственно-технологических системах, 13.03.03 Энергетические установки транспортных средств, малой энергетики, нефте- и газотранспортных систем)

Создана **лаборатория** видеозаписи и обработки учебных материалов

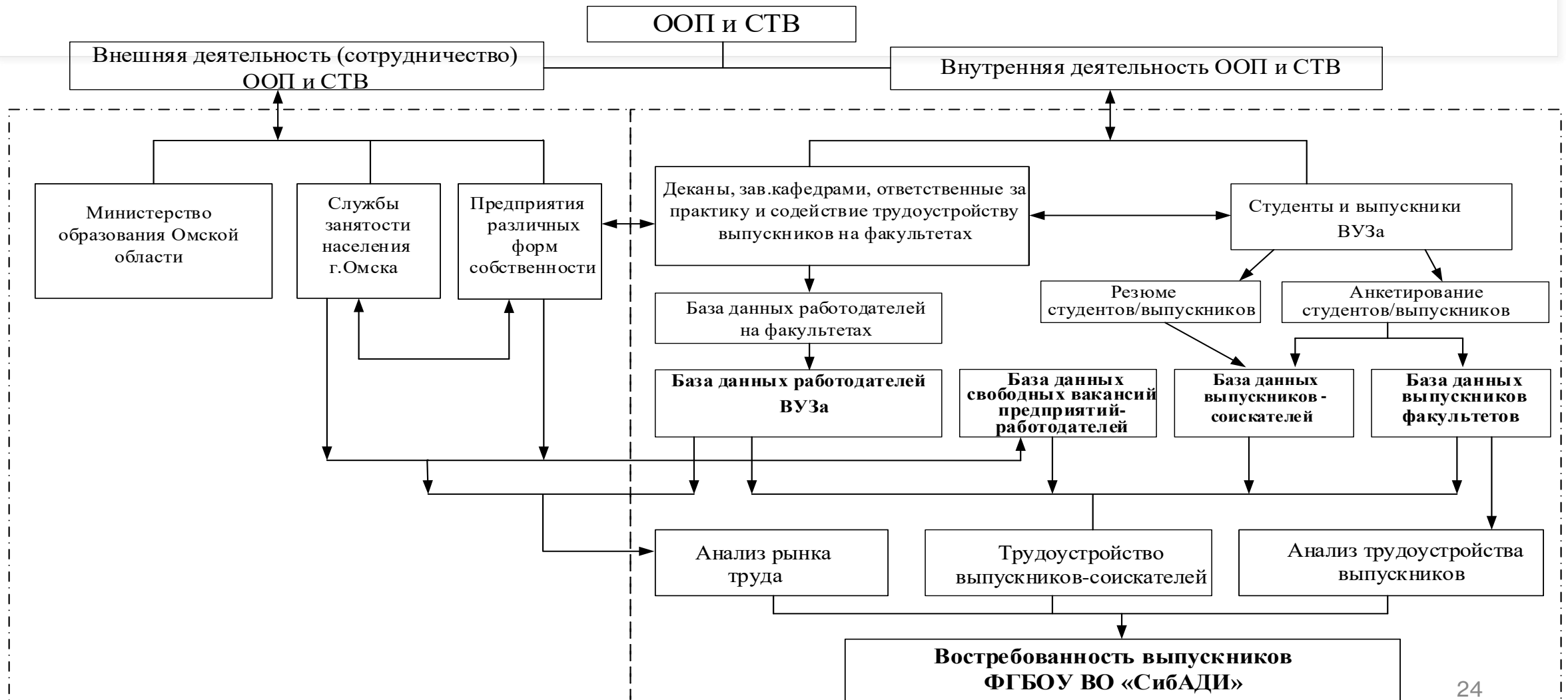
Обновлен спец.курс по работе в MOODLE «Инструменты электронной информационно-образовательной среды»

В формате мастер-классов проводилось обучение ППС и УВП работе в системе MOODLE

Для реализации основных образовательных программ в полном объеме и в установленные сроки 100% преподавателей и обучающихся были зарегистрированы для проведения занятий на учебных сайтах вуза

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Система содействия трудоустройству выпускников университета





# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Система содействия трудоустройству выпускников

### Профессиональное ориентирование студентов

- ✓ дни карьеры
- ✓ презентации компаний
- ✓ производственные экскурсии
- ✓ профориентационные встречи

### Профессиональное развитие

- ✓ мастер-классы
- ✓ обучающие программы и курсы для студентов
- ✓ проведение занятий работодателями, круглые столы, семинары, форумы
- ✓ практические занятия в организациях

### Содействие трудоустройству

- ✓ обучающие семинары и тренинги по формированию навыков эффективного взаимодействия с работодателями
- ✓ презентации выпускников
- ✓ тренинг-собеседование



### Трудоустройство выпуска 2020 и 2021 гг.

Год	Количество выпускников очной формы обучения, чел.	Количество выпускников, продолживших обучение, чел.	Количество трудоустроенных выпускников, чел.	Процент трудоустройства, %
2020	615	126	335	75
2021	508	71	250	62,8 <sup>25</sup>

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Система содействия трудоустройству  
выпускников 

ВЫПУСКНИКИ ЦЕЛЕВОГО НАБОРА

11 человек, обучавшихся по договору целевого обучения. Из них ни один не был трудоустроен на предприятие заказчика, 3 выпускника обучаются в магистратуре на очном отделении, 5 - работают на других предприятиях, 2- самозанятых, 1 – не трудоустроен

**Выпуск 2021 г.**

**Выпуск 2020 г.**

7 человек, обучавшихся по договору целевого обучения. Из них: 1 трудоустроен на предприятие заказчика, 1 выпускник обучается в магистратуре на очном отделении, 2 - работают на других предприятиях, 3 – не трудоустроены

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## НАШИ КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ



Минтранс России



Росавтодор

Правительство Омской области

Министерство строительства и жилищно-коммунального комплекса  
Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области

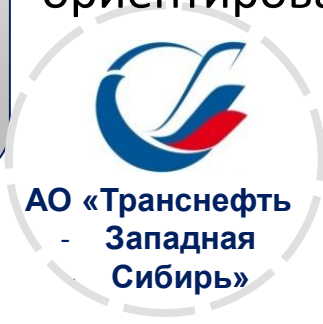


Администрация города Омска

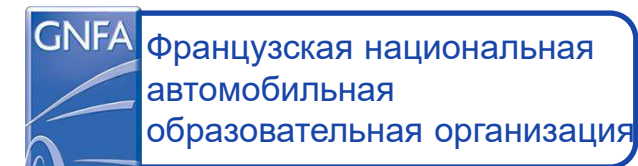
Департамент транспорта

### ЗАДАЧА СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ:

увеличение количества выпускников, работающих в сферах деятельности, на должностях, соответствующих полученному образованию. Практико-ориентированная подготовка



И многие другие ...



Ведущая инженеринговая компания России



# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

по образовательной деятельности  
на **2021/2022** уч. год

1. Обеспечение качества подготовки специалистов:

- *практико-ориентированное обучение;*
- *базовые кафедры на производстве;*
- *участие производителей в учебном процессе;*
- *сетевое межвузовское и международное взаимодействие;*
- *оптимизация использования дистанционных технологий и аудиторных контактных занятий.*

2. Повышение квалификации НПР в области цифровых технологий, электронных средств обучения.

3. Совершенствование научно-методического обеспечения, электронных библиотечных ресурсов, ОПОП, ориентированных на профессиональные стандарты и требования работодателей.

4. Широкое использование авторских электронных курсов и активизация разработки собственных курсов, адаптированных к дистанционному формату

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учет и отчетность по пребыванию иностранных студентов;

сотрудничество с зарубежными образовательными организациями;

заключение договоров о сотрудничестве с иностранными партнерами;

академическая мобильность студентов;

оформление Европейского приложения к диплому;

составление и предоставление отчетности по всем видам международной деятельности

445 иностранных студентов

↑ 150 человек - очно

Казахстан  
Узбекистан  
Таджикистан  
Азербайджан  
Беларусь  
Кыргызстан  
Украина  
Уганда



Новые иностранные  
партнеры



**20** европейских приложений к диплому

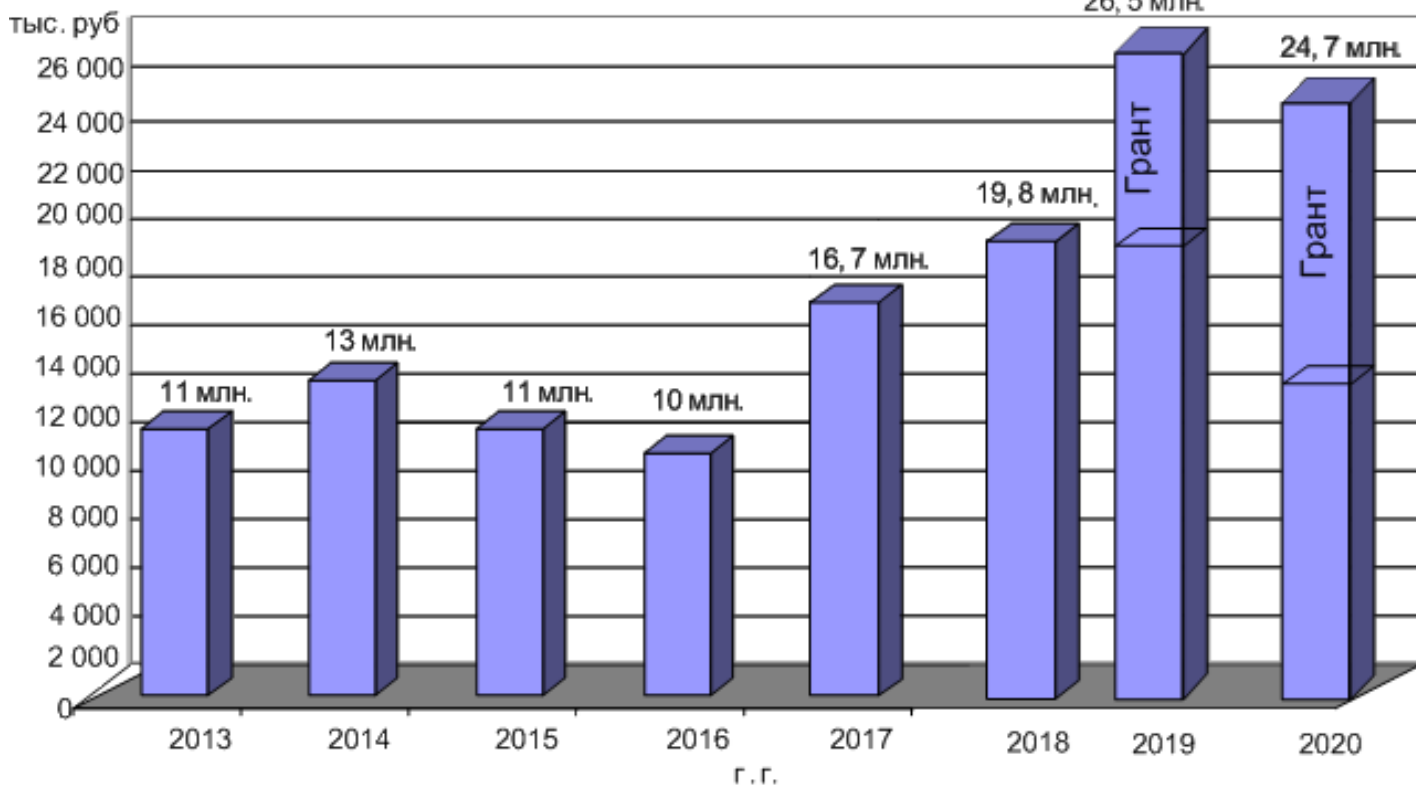
Категория	2020 г.	2021 г.
	Баллы/место	Баллы/место
Интернационализация	175/161	179/99 (+4/+62)

# Lifelong Education

2020 г.  
более 4 000 чел. !

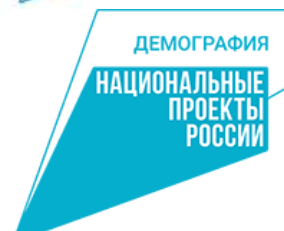


Финансовая динамика с 2013 по 2020 г.



3137 граждан

10 млн 485,5 тыс. руб.



15 договоров с ЦЗН

600 000 руб.



350 000 руб.

Декабрь 2020 г.



**ТРАНСНЕФТЬ**  
ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ

950 000 руб.



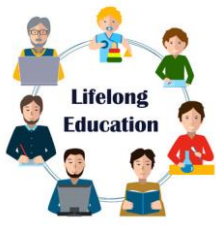
**ГАЗПРОМ**  
НЕФТЬ  
СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ

499 000 руб.

География обучающихся –

от Калининграда до Владивостока

Казахстан, Армения



# ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Самые востребованные направления

Строительное

Автотранспортное

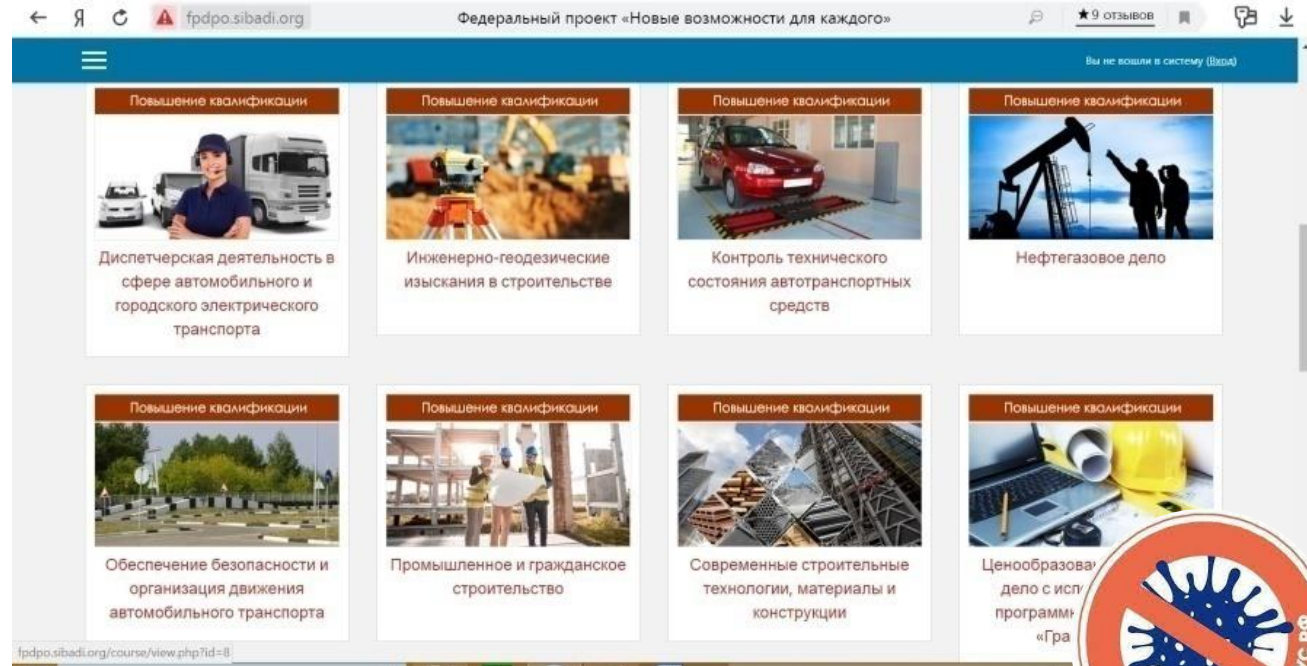
Нефтегазовое



«Подготовка кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности»



В соответствии с требованиями федерального проекта «Новые возможности для каждого» ФГБОУ ВО «СибАДИ» обеспечило общедоступность и публикацию в открытом доступе всех учебных материалов образовательных программ, а также разместило их на платформе непрерывного образования <http://fpdpo.sibadi.org/>



№ п/п	Источники поступления средств	2020 год				
		План		Факт		% выполнения плана
		тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
1	Субсидии на выполнение ГЗ	367 709,6	35	367 709,6	36	100,0
2	Субсидии на иные цели	328 076,5	32	328 076,5	32	100,0
3	Публичные обязательства перед физическими лицами на социальное обеспечение детей-сирот	14 784,7	1	14 784,7	1	100,0
4	Федеральная адресная инвестиционная программа	138 057,8	13	138 057,8	13	100,0
5	Приносящая доход деятельность, предусмотренная уставом	188 967,3	18	185 905,8	18	98,4
	ИТОГО	1 037 595,9	100	1 034 534,4	100	99,7

## ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**ПОСТУПЛЕНИЯ**





Показатель	2020					
	ПДД	Гос. задание	Иные цели	Инвестиционная программа	Итого	Структура
Заработная плата, начисления на з/п, прочие выплаты	123897,30	294 175,28	9 920,59		427 993,17	45,47%
Коммунальные услуги, связь, транспортные услуги	6520,43	20 560,96			27 081,39	2,88%
Работы, услуги по содержанию имущества, аренда	5731,44	16 620,83	100,00		22 452,27	2,39%
Прочие работы, услуги	29285,27	21 728,60	6 038,44		57 052,31	6,06%
Налоги (имущественный, земельный), пени, штрафы	5 202,64	6 867,20			12 069,84	1,28%
Приобретение основных средств, материальных ценностей	7 278,12	16 004,16	9 560,52		32 842,80	3,49%
Прочие расходы	208,20	46,30			254,50	0,03%
Стипендия	1 774,00		111 874,80		113 648,80	12,07%
Капитальный ремонт объектов недвижимого имущества	724,42		156 047,63		156 772,05	16,65%
Строительство (Детский автогород)	364,83			90 818,15	91 182,98	9,69%
	180					
<b>Итого</b>	<b>986,65</b>	<b>376 003,33</b>	<b>293 541,98</b>	<b>90 818,15</b>	<b>941 350,11</b>	<b>100,00%</b>

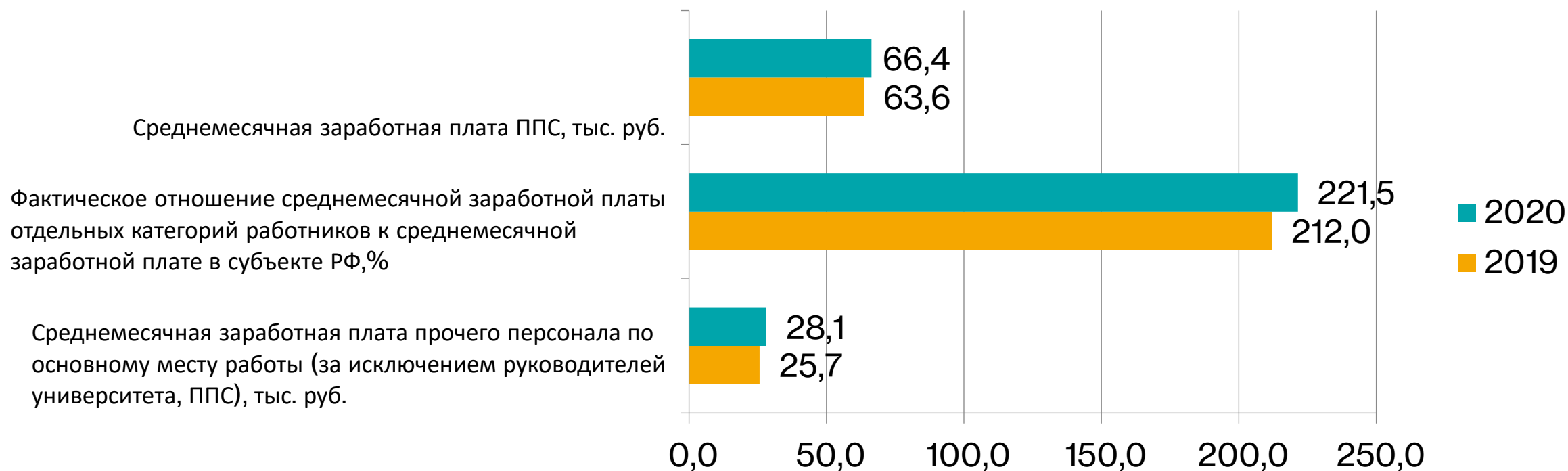
## ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**РАСХОДЫ**



# ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ



# ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## СТРУКТУРА СТИПЕНДИАЛЬНОГО ФОНДА


## ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Академическую стипендию получали **2184** чел., 176 студентов получали повышенную академическую стипендию.

Социальную стипендию получали **905** студентов, социальную стипендию в повышенном размере (студенты 1 и 2 курсов) **181** студент.

Материальную поддержку получили **766** студентов.

Стипендию Президента РФ и Правительства РФ по приоритетным направлениям получали **19** студентов



С 2016 г. вузы проходят оценку качества финансового менеджмента. За 2020 год рейтинг еще не опубликован.

По итогам 2019 года СибАДИ занял достаточно высокое 70 место из 215 вузов, подведомственных Минобрнауки России. Итоговый индекс за 2019 год составил 86,97, что относится к высокому уровню менеджмента.

# ИНФРАСТРУКТУРА

СОЗДАНИЕ НОВОЙ СРЕДЫ  
ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ИССЛЕДОВАНИЙ МИРОВОГО УРОВНЯ



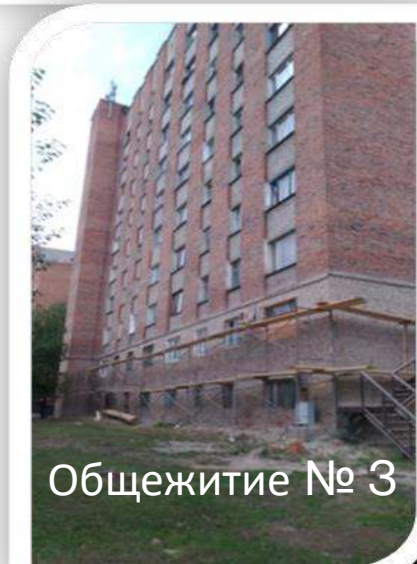
192 млн рублей



Внутренние  
фасады учебных корпусов №1, 2, 3



Учебный корпус № 4



Общежитие № 3



Военная кафедра



Общежитие № 4

# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 1



Ауд. 1.304,  
стоимость работ - 379 660,03 рублей



До



После

Женский туалет, 2 этаж,  
стоимость работ - 316 178,68 рублей



До



После

Из ауд. 14 и 25 сделан спортзал,  
стоимость работ - 648 087,50 рублей



До



После

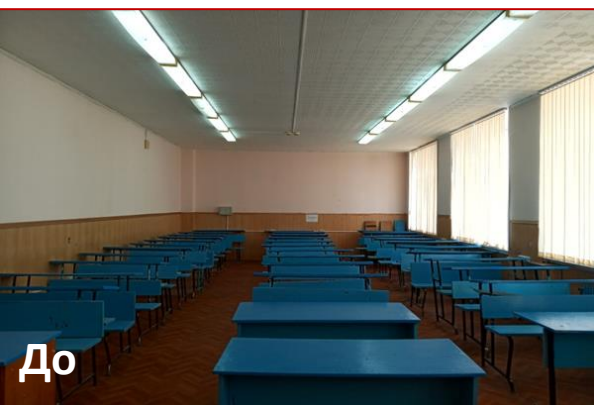


# ИНФРАСТРУКТУРА

## Учебный корпус № 2



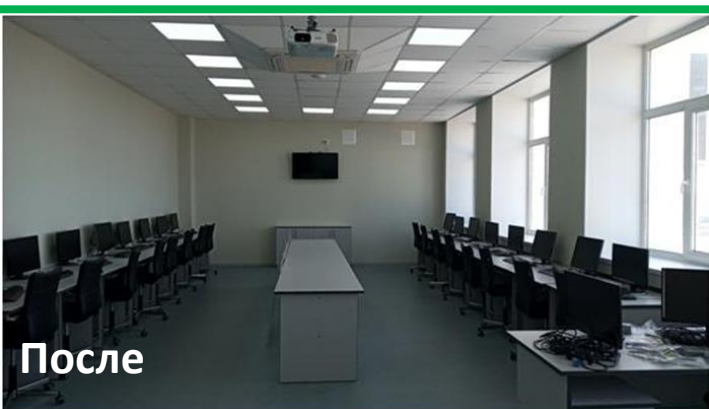
Ауд. 2.459,  
спонсорская помощь



Ауд. 2.353,  
своими силами



Ауд. 2.361,  
стоимость работ - 356 912,61 рублей



# ИНФРАСТРУКТУРА

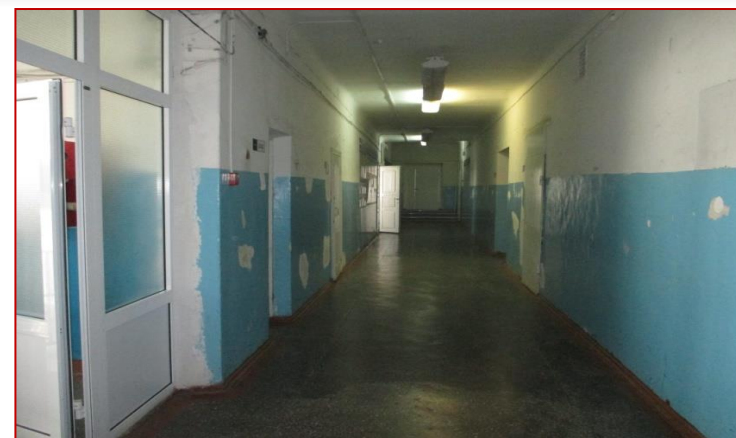
Учебный корпус № 2



Коридор

Стоимость работ -

885 627,04 рублей



До



После

# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 3



Входная группа,  
в рамках программы капитального ремонта





# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 3



Фойе

Стоимость работ

179 371, 61 рубль





**ИНФРАСТРУКТУРА**

**Военная кафедра  
В рамках  
программы  
капремонта**



**ИНФРАСТРУКТУРА**

**Военная кафедра  
В рамках  
программы  
капремонта**



# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



Фойе, в рамках программы капитального ремонта

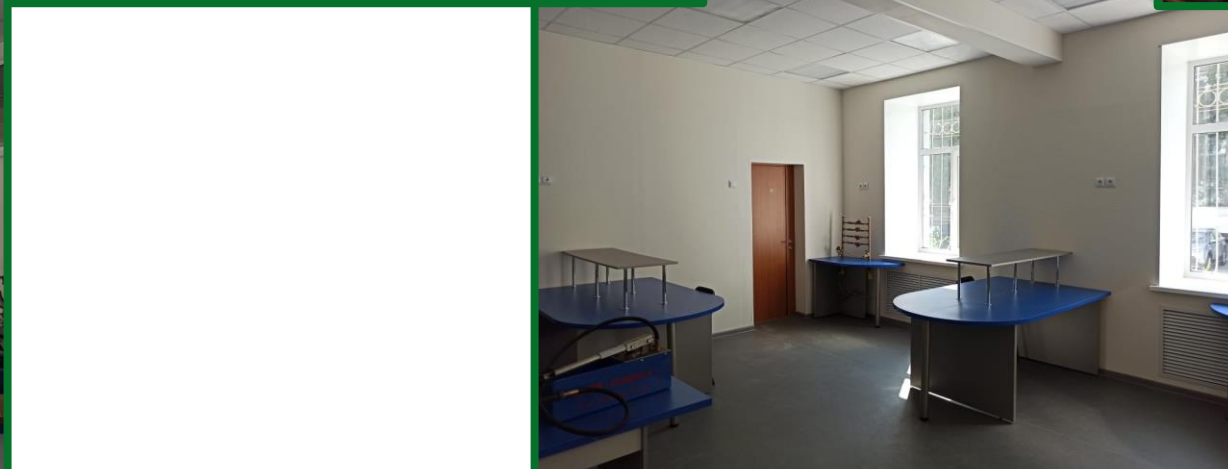


# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



Каб. 107, в рамках  
программы  
капитального ремонта



# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



В рамках программы  
капитального ремонта



Ауд.4402



Ауд.4403



Ауд.4404



Ауд.4405



Ауд.4409



Ауд.4412

# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



В рамках программы капитального ремонта



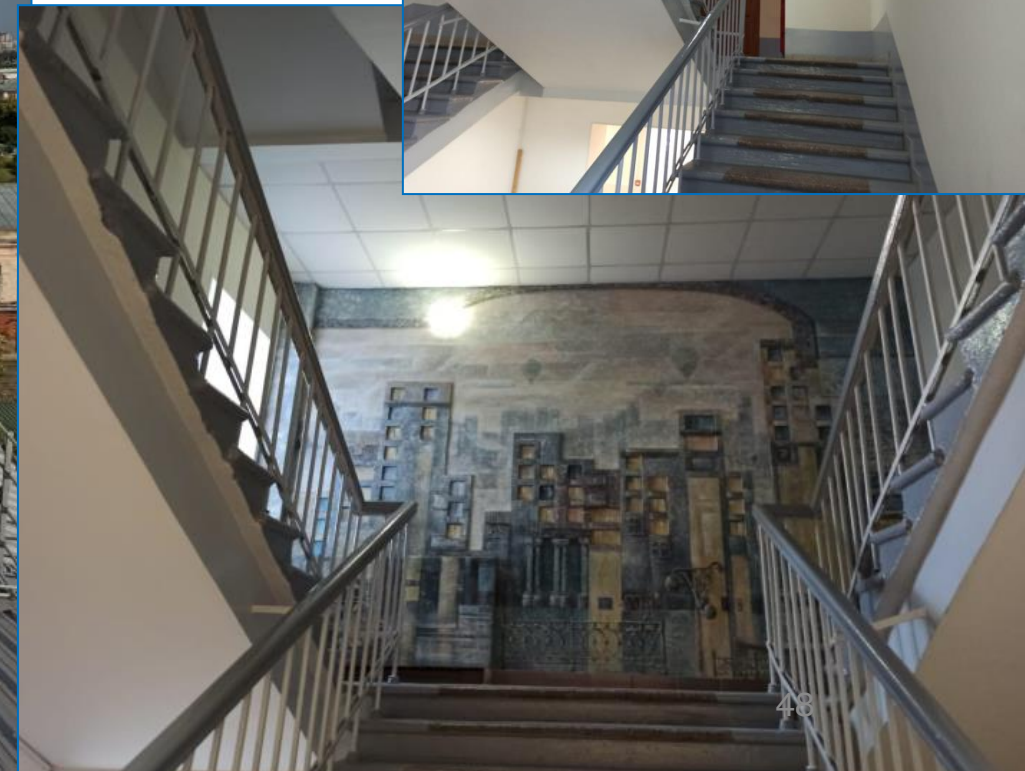
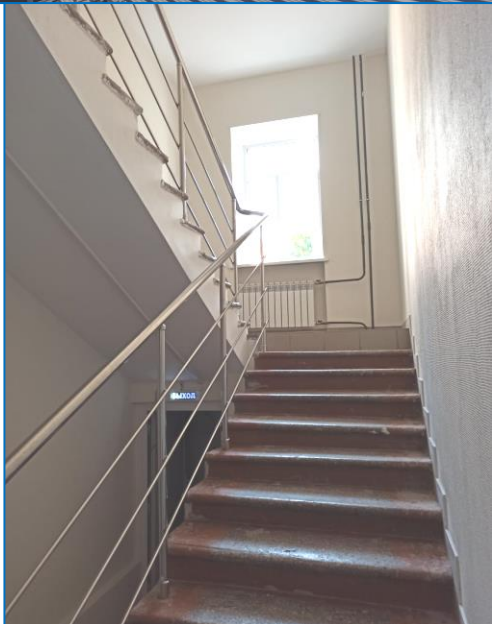
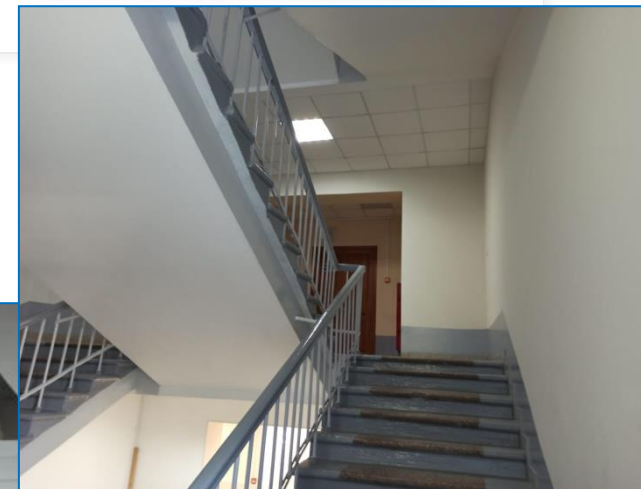
Коридор

# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



В рамках программы капитального ремонта





# ИНФРАСТРУКТУРА

Учебный корпус № 4



В рамках программы капитального ремонта



# УНИКАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАСТРУКТУРА

Государственные  
заказчики



НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

БЕЗОПАСНЫЕ  
КАЧЕСТВЕННЫЕ ДОРОГИ

Федеральный  
экспериментальный полигон  
«**ДЕТСКИЙ АВТОГОРОД**»



Начало  
строительства

12.09.2019

Открытие

16.09.2021



# СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

150 290 рублей



40

работников университета  
воспользовались услугами  
в различных медицинских учреждениях

Продолжается работа по  
благоустройству территории  
университета. Отдельная  
благодарность выпускникам СибАДИ



12

СЕРТИФИКАТ

10 000 руб.  
на оздоровление



Из средств ДМС

# КОНТРАКТНАЯ СЛУЖБА

НА ПОСТУ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
СРЕДСТВ УНИВЕРСИТЕТА

## Конкурентные закупки

	Количество договоров (штук)	Сумма заключенных договоров (млн рублей)	Экономия (млн рублей)
Закупки в соответствии с 44-ФЗ (субсидии, гранты, соглашения)	63	256,7	59,0
Закупки в соответствии с 22-ФЗ (пдд)	6	9,8	1,5
<b>ИТОГО:</b>	69	266,5	60,5

## Закупки у единственного поставщика

	Количество договоров (штук)	Сумма заключенных договоров (млн рублей)
Закупки в соответствии с 44-ФЗ (субсидии, гранты, соглашения)	376	72,5
Закупки в соответствии с 223-ФЗ (пдд)	1093	44,9
<b>ИТОГО:</b>	1469	117,4

## ПРОВЕРКИ, ПРОВОДИМЫЕ ОРГАНАМИ КОНТРОЛЯ И УЧРЕДИТЕЛЕМ ФГБОУ ВО «СИБАДИ» в 2020-2021гг.

**2020 г.** Проведена **1 плановая проверка** Территориальным управлением Росимущества по Омской области соблюдения законодательства РФ. По результатам проведения проверки университету выписано предписание об устранении нарушений. **Нарушения устранены.**

**2021 г.** В университете проведено **12 проверок** соблюдения законодательства РФ.

1. По результатам проверки Управлением надзорной деятельности и профилактической работе Территориальным отделом надзорной деятельности и профилактической работы по САО г. Омска выдано 1 предписание об устранении нарушений. Мировым судьей вынесено Постановление о привлечении ФГБОУ ВО «СИБАДИ» за административное правонарушение, предусмотренного ч. 2. ст. 20.7 КОАП РФ и назначении административного штрафа в размере **50000 руб.**
2. По результатам проверки Управлением Роспотребнадзора по Омской области вынесено 1 предписание об устранении выявленных нарушений обязательных санитарно-эпидемиологических требований, вынесено Постановление о назначении административного наказания (в размере **1000 руб.**).
3. С 01 июля 2021 по 04 августа 2021г. Минобрнауки России провело в университете плановую **комплексную проверку**. По результатам проверки получен акт - устранить в обязательном порядке и в кратчайшие сроки нарушения нормативно-законодательной базы, выявленные в ходе проведения проверки по 29 пунктам. **Университетом разработан план мероприятий по устранению выявленных нарушений и отправлен Минобрнауки России на согласование.**
4. На сегодняшний день в университете **проводится проверка Управлением Федерального Казначейства** по Омской области по вопросу соблюдения законодательства и иных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд в отношении отдельных закупок для обеспечения федеральных нужд в сфере строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий.

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Основные направления развития информационных технологий



1. Расширение и модернизация сетевой инфраструктуры и парка техники



2. Развитие электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) и Интернет-ресурсов



3. Трансформация корпоративной информационно-управленческой среды



4. Управление цифровыми компетенциями: повышение квалификации НПР в области цифровых технологий, внедрение ИТ в образовательный процесс

ОБРАЗОВАНИЕ

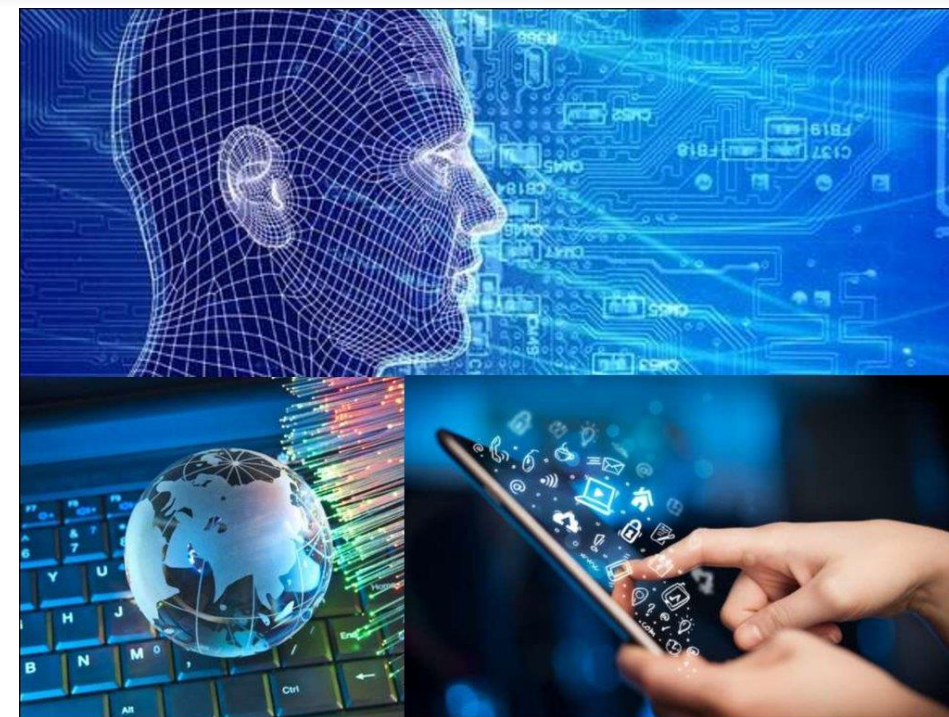
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ФП «Цифровая образовательная среда»

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ФП «Кадры для цифровой экономики», «Цифровые технологии»



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## 1. Модернизация сетевой инфраструктуры и парка техники

### Расширение парка техники (2020-2021)

49 персональных компьютеров, 26 МФУ;

3 системы ВКС, 10 веб-камер;

8 проекторов (в т.ч. актового зала, конференц-зала и зала заседаний);  
оборудование видеостудии, проектного офиса

### Модернизация сетевой инфраструктуры

сервер, хранилище данных;

беспроводная сеть передачи данных (Wi-Fi) общежития №2

### Инфраструктура безопасности

Модернизация систем видеонаблюдения и СКУД корпусов и территорий  
в рамках мероприятий по АТЗ (2,4 млн руб.):

пр. Мира, 5

ул. Некрасова, 10

ул. Завертяева, 1



Мостострой 11



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## 2. Развитие электронной информационно-образовательной среды

### Внедрение онлайн-сервисов

Подключение приемной комиссии к суперсервису «Поступление в вуз онлайн»;

новый личный кабинет абитуриента ТАНДЕМ.Университет;

использование технологий прокторинга при приеме вступительных испытаний;

новая информационная система Электронного портфолио студентов;

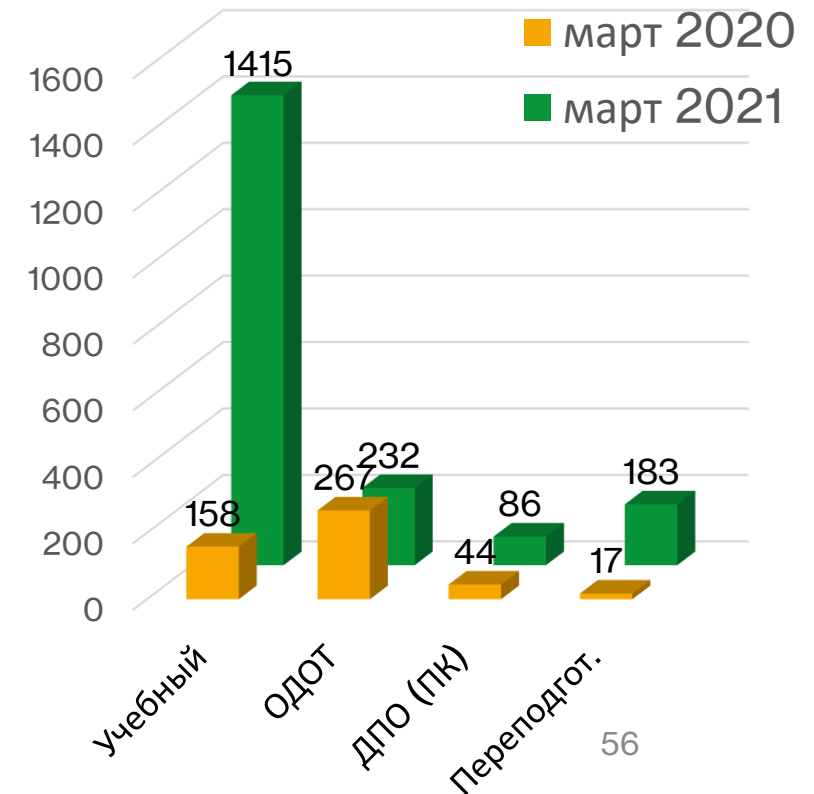
личный кабинет студента для оплаты услуг на сайте СИБАДИ;

модернизация сайтов ИДО, подготовительных курсов, Малого университета;

новый сайт Интернет-расширения системы АСУ «ВУЗ» (УМУ);

удаленный доступ студентов и преподавателей к программному обеспечению классов (ЦТиВТ)

**Онлайн-курсы**  
Количество курсов  
на порталах ЦИОТ и ИДО





# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## 3. Развитие корпоративной информационно-управленческой среды

Направление имеет целью реинжиниринг, автоматизацию основных деловых процессов и документооборота университета, ИТ-поддержку проектной деятельности, создание корпоративной модели данных для поддержки принятия решений.



### Цифровая трансформация процессов управления университетом

Система документооборота практик обучающихся в ELMA (ОИС);

система подготовки рабочих программ (УМУ);

модернизация системы расчета показателей эффективности деятельности НПР в ELMA (ОИС);

автоматизация процесса согласования договоров НИУ в ELMA (ОИС);

внедрение процесса электронного документооборота в Контур.Диадок (ЦТиВТ).



# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## 4. Управление цифровыми компетенциями НПР, внедрение цифровых технологий в образовательный процесс

### Обучение преподавателей, внедрение технологий

повышение квалификации 19 преподавателей Строительного института в области BIM («Магма Компьютер»);

совместный проект и практика студентов в Университете Иннополис (ИТ и робототехника);

дистанционное обучение преподавателей по программе «1С:Предприятие 8. ERP Управление строительной организацией 2»;

повышение квалификации ППС и методистов с целью внедрения цифровых дисциплин и модулей в образовательные программы (Опорный образовательный и единый методологический центр на базе Университета Иннополис);

заключено соглашение с ООО «ЗВ Сервис», начато внедрение системы моделирования SimInTech в образовательный процесс;

сформированы темы студенческих проектов, связанных с технологиями цифровой экономики, в Проектном офисе (технологии беспилотных ТС, создание цифровых решений для социальных проектов);

регистрация сетевой Академии Huawei на базе СИБАДИ



3VS



## Основные задачи цифрового развития СибАДИ на 2021-2022 уч. год

### Мероприятия Программы цифрового развития

(субсидия Минобрнауки 8,25 млн руб. в 2021 г.)

модернизация локальной сети в учебных корпусах №1–3;

создание беспроводных сетей передачи данных (Wi-Fi):

в учебном корпусе № 4 (2021 г.),  
в общежитии № 4 (2021 г.), в общежитии №3 (2022 г.);

приобретение сервера, компьютерной техники,  
антивирусной защиты;

интеграция системы АСУ «ВУЗ» с ГИС «Современная  
цифровая образовательная среда»;

приобретение Автоматизированной интегрированной  
библиотечной системы (АИБС) «МегаПро»

### Модернизация

сетевой инфраструктуры и парка техники

обновление видеопрокторов и персональных  
компьютеров в компьютерных классах;

оборудование диспетчерского пункта систем  
видеонаблюдения

### Управление цифровыми компетенциями НТР

повышение квалификации (САПР, модельно-  
ориентированное проектирование, управление  
инженерными данными, BIM);

внедрение цифровых компонентов в  
образовательные программы

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Основные задачи цифрового развития СибАДИ на 2021-2022 уч. год

## Развитие ЭИОС и Интернет-ресурсов



подготовка 13 электронных учебных курсов с видеоконтентом в соответствии с новыми требованиями к электронным учебным курсам (профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство»):

повышение количества обучающихся на массовых открытых онлайн-курсах (МООК) СибАДИ, запуск обучения на курсе «1С: Управление автотранспортом»;

внедрение учебного курса АО «РВК» «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» в образовательный процесс;

контроль заполнения Электронной системы портфолио обучающихся, разработка нового функционала продукта;

автоматизация процессов создания курсов на Учебном портале, интеграция сервисов ЭИОС

## Цифровая трансформация корпоративной информационно-управленческой среды

внедрение процессов электронного документооборота в ELMA и Контур, процесса электронного согласования рабочих программ дисциплин;

проектирование интеграционных решений информационных систем вуза



Контур

Диадок

# ВНЕУЧЕБНАЯ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

- 1. Патриотическое воспитание.
- 2. Гражданско-правовое воспитание.
- 3. Духовно-нравственное воспитание.
- 4. Профессионально-трудовое воспитание.
- 5. Научно-образовательное воспитание.
- 6. Культурно-просветительное направление.
- 7. Экологическое воспитание.
- 8. Физическое воспитание и вовлечение молодежи в ЗОЖ.
- 9. Культурно-досуговая деятельность.



89/100 points

II Prize

Kantilena

Siberian State Automobile and Highway University, Omsk

Nomination - Vocal

Age category (20 - 25 years old)

Teacher - Kapustina Tatiana

06.05.2021 / Spain



Use the QR code to  
see the results, prizes  
and the jury members



President of Fiestalena-MI



# ВНЕУЧЕБНАЯ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В 2020 г.  
Штаб ССО **СибаДИ**  
**стал лучшим**  
среди омских вузов

20 августа 2021 г.  
закончился трудовой  
сезон, и по его итогам  
ССО "Север" **СибаДИ**  
Омского областного  
студенческого отряда  
**стал лучшим** по  
производственной  
деятельности



Спасибо  
за внимание!

