

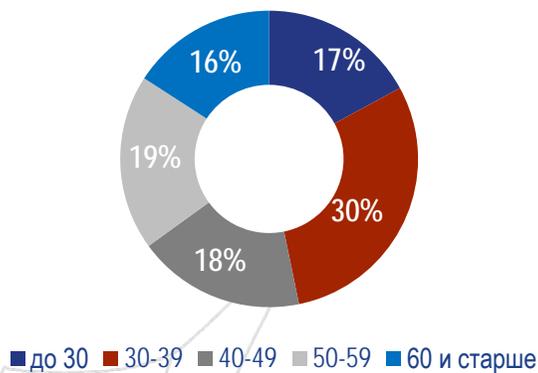


Пилотные группы ГК Ростех в МАИ

Москва, 24.12.2020

Общая численность ПАО «ОАК» 93 515 человек

Возрастной состав

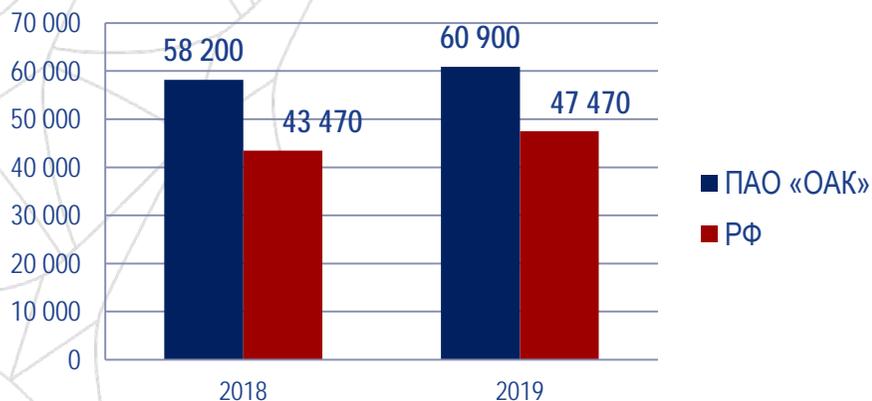


Структура персонала

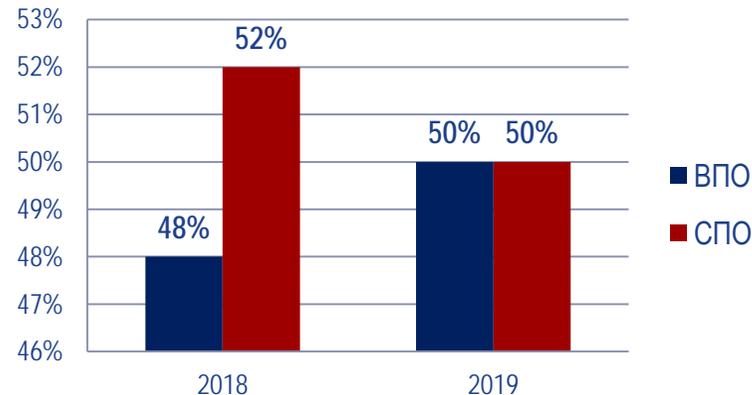


- Практически половина персонала Корпорации – работники в возрасте до 40 лет
- Средний возраст по Корпорации – 44 года (по КБ – 46 лет, по производственным предприятиям – 40 лет)
- Растет потребность в высококвалифицированных инженерных и рабочих кадрах
- Уровень средней заработной платы работников предприятий ОАК превышает аналогичный показатель регионе

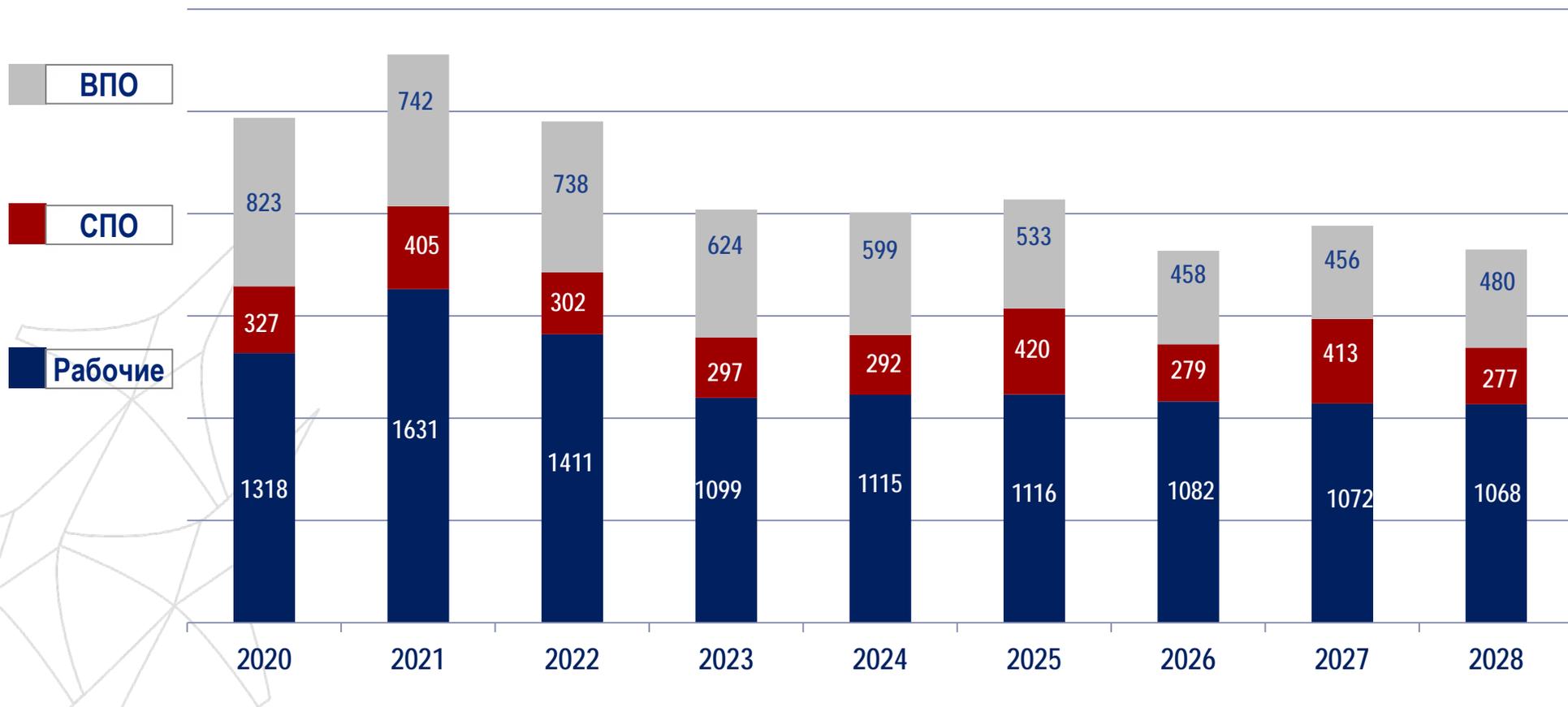
Динамика средней заработной платы



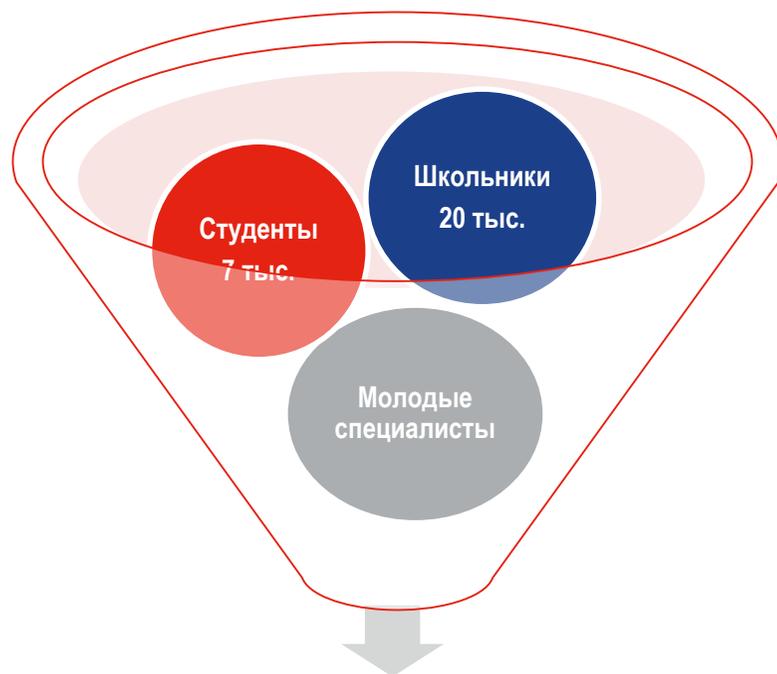
Образовательный уровень персонала



Общая потребность в подготовке специалистов для ПАО «ОАК», чел.



Система работы с талантливыми школьниками, студентами и работниками ДЗО направлена на формирование кадрового резерва Корпорации, способного решать задачи в соответствии со стратегией ПАО «ОАК»



Кадровый резерв Корпорации

Выявление талантливых школьников

- ✘ Образовательный курс «Аэро» в сети «Кванториум» в 5 регионах страны
- ✘ Профильные смены в МДЦ «Артек» и ВДЦ «Океан»
- ✘ Профильная программа в ОЦ «Сириус»
- ✘ Профильные образовательные курсы на базе детских технопарков МГТУ им. Н.Э. Баумана и МАИ
- ✘ Сеть профильных школ и классов (22 школы в регионах присутствия корпорации)
- ✘ Участие школьников в олимпиаде «Звезда» (направление «Авиационная и ракетно-космическая техника»)
- ✘ Олимпиада НТИ «Беспилотные авиационные системы»

Подготовка инженерных и рабочих кадров

- ✘ Профильные магистратуры в вузах
- ✘ 7 базовых кафедр
- ✘ Подготовка специалистов в 13 опорных вузах по более чем 60 специальностям
- ✘ Конкурс инженерных работ «Будущее авиации»
- ✘ Корпоративные чемпионаты по стандартам Ворлдскиллс

Развитие перспективных молодых сотрудников

- ✘ Программа подготовки кадрового резерва
- ✘ Конкурс инженерных работ «Будущее авиации»

Вузов партнеров - 13
(всего вузов – 23)

Поступают по профильной УНСН 24.00.00

4 372 чел.
(данные мониторинга ВШЭ за 2019 год)

Поступают на целевое обучение – 277

Всего обучается в рамках целевого обучения – 2544 чел.

Базовых кафедр - 7

Москва



1 Московский авиационный институт

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана



3 Московский физико-технический институт



4 Московский политехнический институт



5 Московский энергетический институт



6 Российский технологический университет



7 Московский инженерно-физический институт



8 Московский государственный технический университет «СТАНКИН»



Тверь



9 Тверской государственный технический университет

Ярославль



10 Ярославский государственный технический университет

Рязань



11 Рязанский государственный радиотехнический университет

Иваново



Ивановский государственный энергетический институт им. В.И. Ленина

Воронеж



13 Воронежский государственный технический университет

Ульяновск



14 Ульяновский государственный университет



15 Ульяновский государственный технический университет

Нижний Новгород



16 Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексея

Самара



17 Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева

Казань



18 Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

Таганрог



19 Южный федеральный университет



20 Донской государственный технический университет

Новосибирск



21 Новосибирский государственный технический университет

Иркутск



22 Иркутский национальный исследовательский технический университет

Комсомольск-на-Амуре



23 Комсомольский-на-Амуре государственный университет



Вуз, осуществляющий подготовку



Вуз в статусе партнера

Специальность/ направление подготовки	Кол-во обучающихся целевиков, чел.
✈ Самолето- и вертолетостроение	906
✈ Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	316
✈ Авиастроение	207
✈ Радиоэлектронные системы и комплексы	111
✈ Системы управления летательными аппаратами	110
✈ Информационные системы и технологии	103
✈ Материаловедение и технология материалов	46
✈ Интегрированные системы летательных аппаратов	37
✈ Электроэнергетика и электротехника	27

Цель проекта: разработка усовершенствованной программы подготовки кадров, а также создание благоприятных условий обучения в целях привлечения и подготовки кадров для предприятия авиастроительного кластера

Специальная образовательная программа:

- Дополнительные курсы в области изучения профильного ПО
- Дополнительная подготовка по английскому языку
- Уточненная базовая образовательная программа (со второго курса)
- Программы международного обмена
- Кураторы со стороны МАИ и предприятия

Программа мотивации и поддержки обучающихся включает:

- Повышенная стипендия
- Программа наставничества

Требования к абитуриентам:

- Дети работников ДО ОАК
- Средний балл ЕГЭ не ниже 230
- Знание английского языка не ниже уровня А2

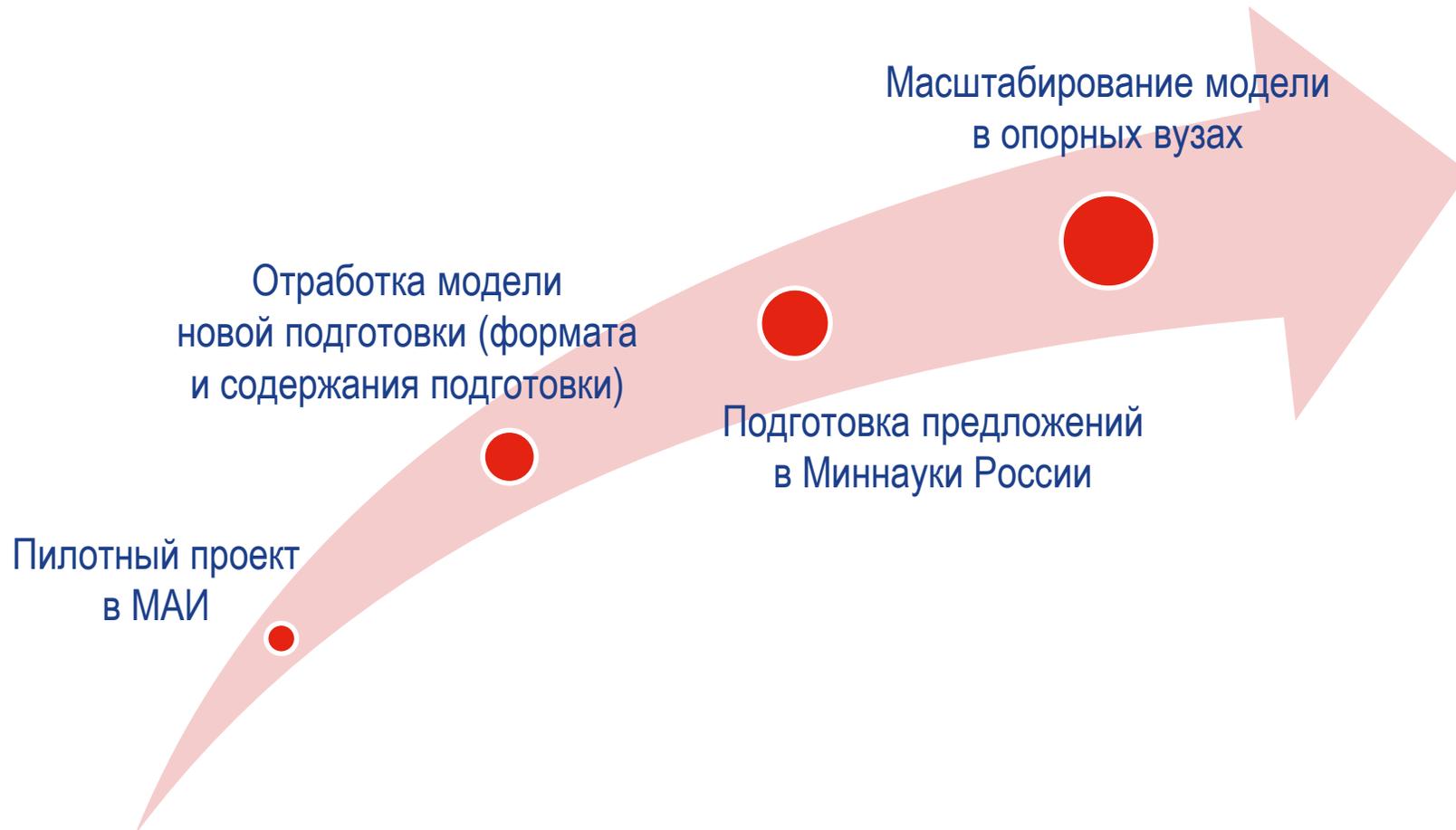
№ п/п	Направление	Количество человек	Корпорация-заказчик	Эксперты от индустрии
1	Специалитет «Самолето-вертолетостроение», 24.05.07	8	ПАО «ОАК»	Введенский В.Г., Руководитель направления внешнего проектирования АТ и инновационных проектов Департамента проектирования ПАО «ОАК»
		5	АО «Вертолеты России»	
2	Специалитет «Интегрированные системы летательных аппаратов», 24.05.05	5	ПАО «ОАК»	Неретин Е.С., Заместитель начальника Отдела система самолетовождения филиала ПАО «Корпорация «Иркут» «Центр комплексирования» Лунев Е.М., начальник отдела 226 филиал ПАО "Корпорация "Иркут" "Центр комплексирования« Джанджгава Г.И. Заместитель генерального директора по НИОКР бортового оборудования – генеральный конструктор АО «КРЭТ»
3	Специалитет «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», 24.05.02	20	АО «ОДК»	Шмотин Ю.Н., заместитель генерального директора-генеральный конструктор АО «ОДК» Марчуков Е.Ю., Генеральный конструктор – директор ОКБ им. А. Люльки Фетисов С.Н., ведущий конструктор филиала ПАО «ОДК-УМПО» ОКБ им. А. Люльки

№ п/п	Предприятие	Самолетостроение, чел.	Интегрированные системы летательных аппаратов, чел.	Итого
1	Сухой	2	0	2
2	Миг	1	2	3
3	Иркут	1	1	2
4	Ил	4	2	6

Количество участников пилотных групп ОАК:

- Самолето – и вертолетостроение – 8 чел.
- Интегрированные системы летательных аппаратов – 5 чел.

1 – 2 курс	3 курс	4 – 6 курс	Выпускник – квалифицированный специалист
<p>Осознанный выбор профессиональной траектории</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Практика и стажировка на предприятии в различных производственных отделах в течение года ➔ Трудоустройство на предприятие (3-5 часов в неделю) ➔ Дополнительное обучение по иностранному языку ➔ Повышенная стипендия предприятия ➔ Взаимодействие с наставником 	<p>Трудоустройство в выбранное подразделение на должность – техник</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Взаимодействие с наставником ➔ Работа от 40 до 80 часов в месяц (в свободное от учебы время) ➔ Зарплата ➔ Повышенная стипендия предприятия ➔ Дополнительное обучение по иностранному языку ➔ Дополнительное обучение по специальным предметам (программирование) ➔ Участие в проектной работе ➔ Участие в инновационных конкурсах, в том числе корпоративных ➔ Практика на предприятии (2-3 курс) 	<p>Карьерный рост: должность – техник 1 категории</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Повышение в должности за производственные результаты ➔ Увеличение заработной платы ➔ Стаж 1-3 года ➔ Предложения по эффективности работы ➔ Участие в инновационных конкурсах, в том числе корпоративных ➔ Дополнительное обучение по иностранному языку/IT/другим дисциплинам ➔ Включение в программы академического обмена 	<p>Выпускник – квалифицированный специалист</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Повышение в должности до инженера-конструктора 3 категории ➔ Увеличение дохода в соответствии с выполненным производственным планом ➔ Вовлеченность в корпоративную культуру ➔ Стаж работы 4,5 года ➔ Реализация проектов внутри бюро/отдела



КНИТУ-КАИ – 2 по количеству приема

КНИТУ-КАИ – 1 по качеству приема (средний балл ЕГЭ целевиков - 224)

Поступают по профильной УНСН 24.00.00 184 чел.
(данные мониторинга ВШЭ за 2020 год)

Поступают на целевое обучение – 48 чел. (по заказу ОАК)

Всего обучается по договорам о целевом обучении – 268 чел.

№ п/п	Вуз	Самолетостроение, чел.	ИСЛА, чел	Итого
1	МАИ	7	3	13
2	КНИТУ-КАИ	3	0	

Казань



Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

Москва



Московский авиационный институт



Вуз, осуществляющий подготовку



Вуз в статусе партнера



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ