

Реализация взаимодействия ГАПОУ
«Казанский авиационно-технический колледж
имени П.В. Дементьева»
с работодателями по подготовке
квалифицированных кадров



Зам.директора по УПР
Фиохина Марина Владимировна

ИНФРАСТРУКТУРА КОЛЛЕДЖА



**Учебное здание №1
г. Казань, ул. Копылова, д. 2 б**



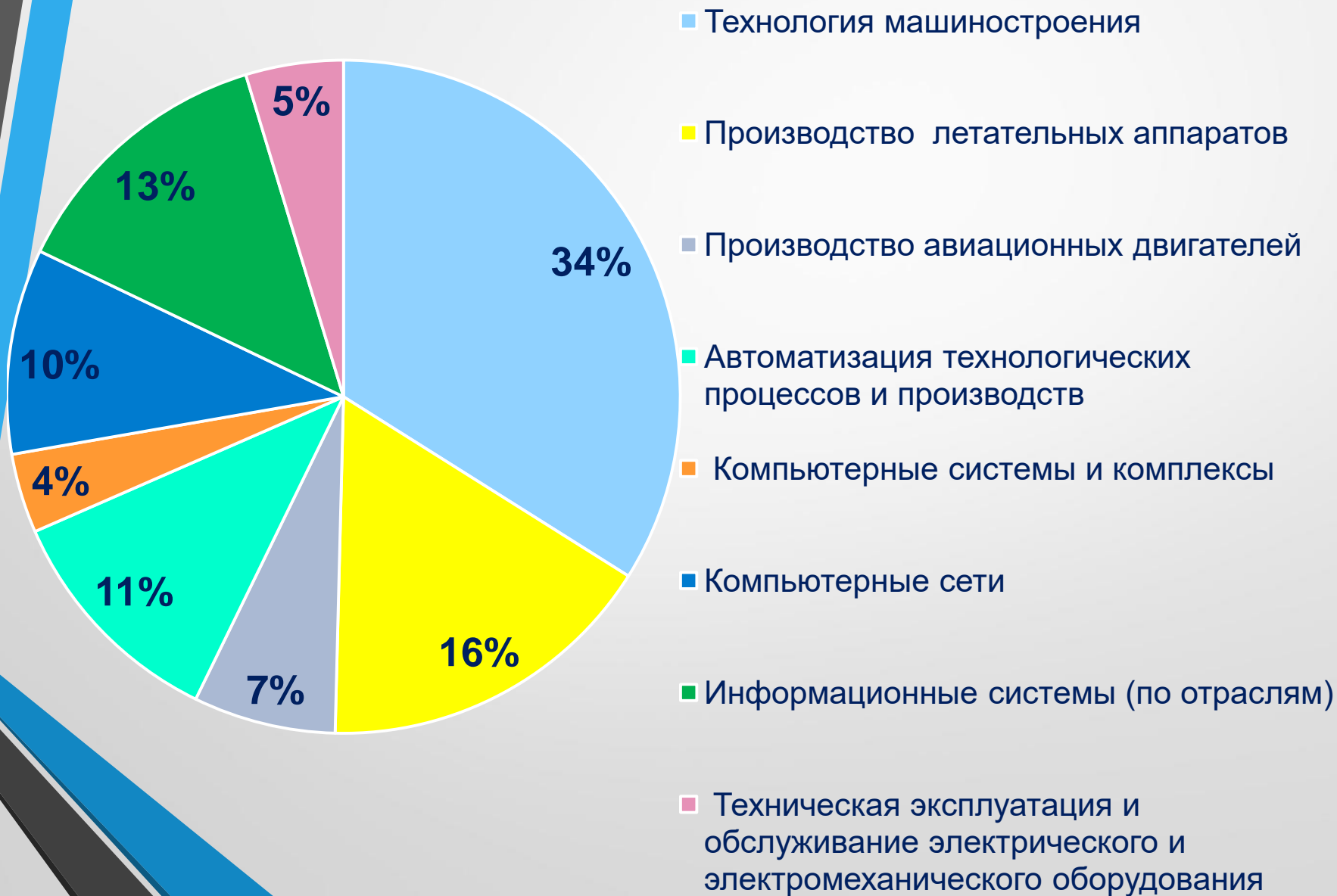
**Учебное здание №2
г. Казань, ул. Дементьева, д. 26**



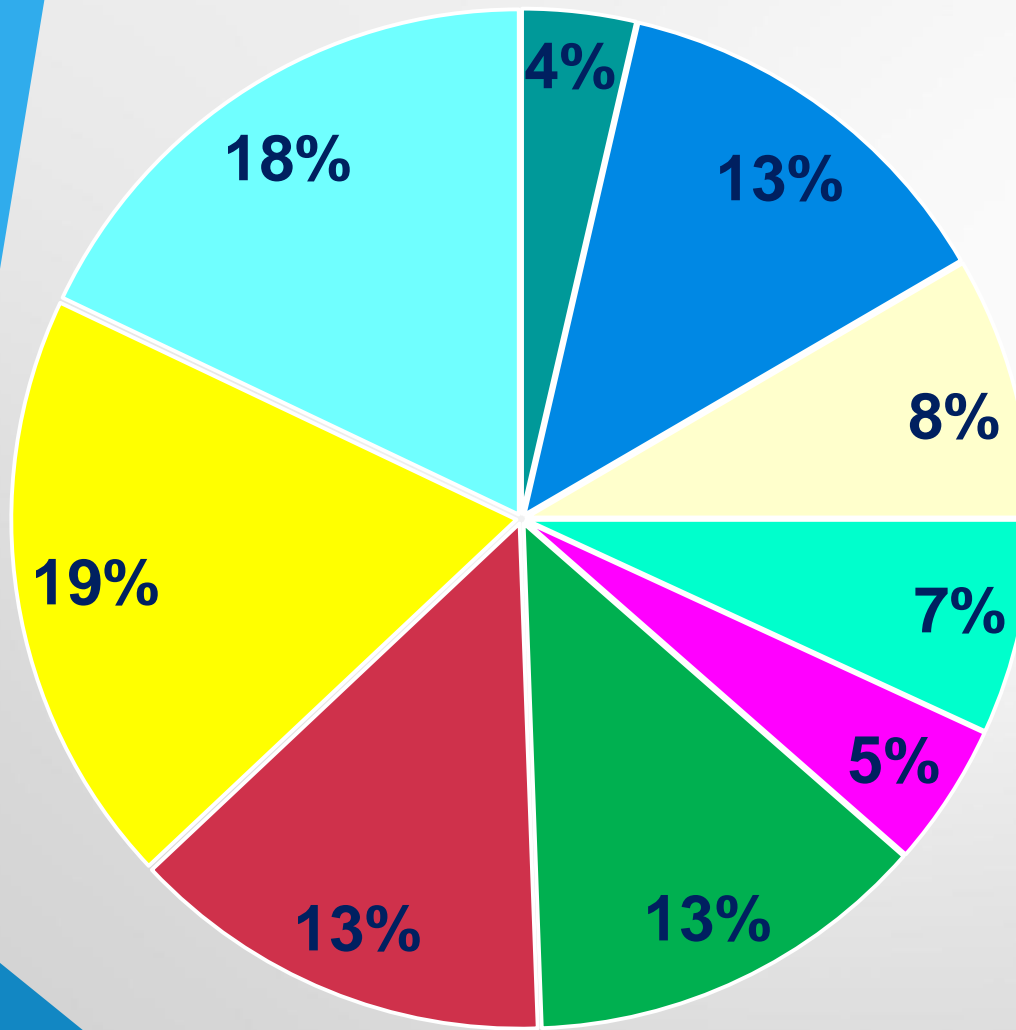
**Учебное здание №3
г. Казань, ул. Химиков, д. 31**

**2015 г. – создание Ресурсного
центра по подготовке
квалифицированных кадров
для авиа- и
машиностроительной отраслей
Республики Татарстан**

Структура подготовки по специальностям



Структура подготовки по профессиям



- Контролер станочных и слесарных работ
- Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Наладчик станков и оборудования в механообработке
- Слесарь
- Автомеханик
- Станочник (металлообработка)
- Сварщик
- Слесарь - сборщик авиационной техники
- Электромонтажник авиационной техники

Базовые предприятия



**ОАО «Казанское
моторостроительное
производственное объединение»**



**ПАО «Казанский
вертолетный завод»**

ПРЕДПРИЯТИЯ-ПАРТНЕРЫ

ОАО «Завод Электрон»

ОКБ им. Симонова

ОАО «Казанский завод Электроприбор»

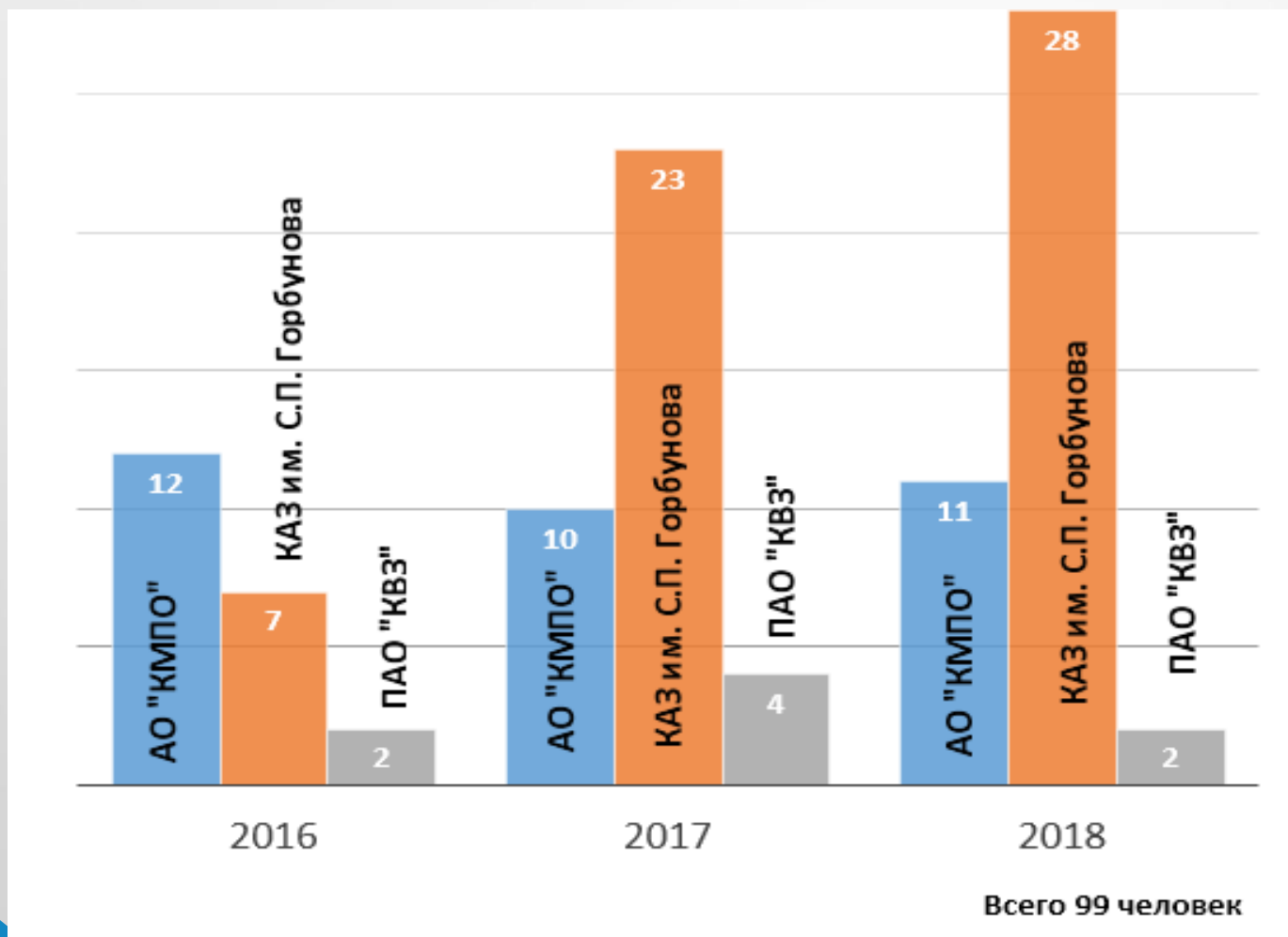
ОАО «Казанский электротехнический завод»

**ОАО «Казанское научно-производственное объединение
вычислительной техники и информатики»**

Направления взаимодействия колледжа с работодателями



Стажировка сотрудников на предприятиях отрасли



Участники демонстрационного экзамена

«Производственная сборка изделий авиационной техники» выпускники 4 курса специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов» - 18 человек;

«Обслуживание авиационной техники» выпускники 5 курса специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов»- 14 человек;

«Программные решения для бизнеса» выпускники 4 курса специальности 09.02.04 «Информационные системы»- 18 человек;

Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills

Компетенция
«Обслуживание
авиационной техники»
2017 г. – 14 чел.
2018 г. - 15 чел.
2019 г. - 14 чел.

Компетенция
«Производственная сборка
авиационной техники»
2018 г. – 22 чел.
2019 г. - 18 чел.



Главный эксперт конкурсной площадки-менеджер компетенции Больбух Елена Васильева из г.Комсомольск-на-Амуре.

Эксперты:

Махмудова Тимура Абталыбовича, начальника БТК цеха 90;

- Мазитова Альберта Ядкарловича, начальника БТК цеха 57;

- Давыдову Алсу Фаритовну, начальника БТК цеха 86;

- Низамутдинова Марселя Рамзиловича, начальника БТП цеха 86;

- Просвирнина Анатолия Александровича, старшего мастера производственного обучения УПЦ.

- Горшунова Александра Васильевича, мастера производственного обучения.

- Айзатуллова Фариды Фаргатовича, начальника бюро САПР департамента информационных технологий отдела автоматизации и развития ИТ.



Участник выполняющий конкурсную работу должен знать и понимать :

- Как интерпретировать чертежи;
- Работу в CAD-программах, снимать размеры с 3D моделей.

Он должен уметь :

- Осуществлять сборку и клепку узлов всеми видами крепежа;
- Использовать мерительный инструмент;
- Осуществлять контроль качества заклепочного соединения и т.д.



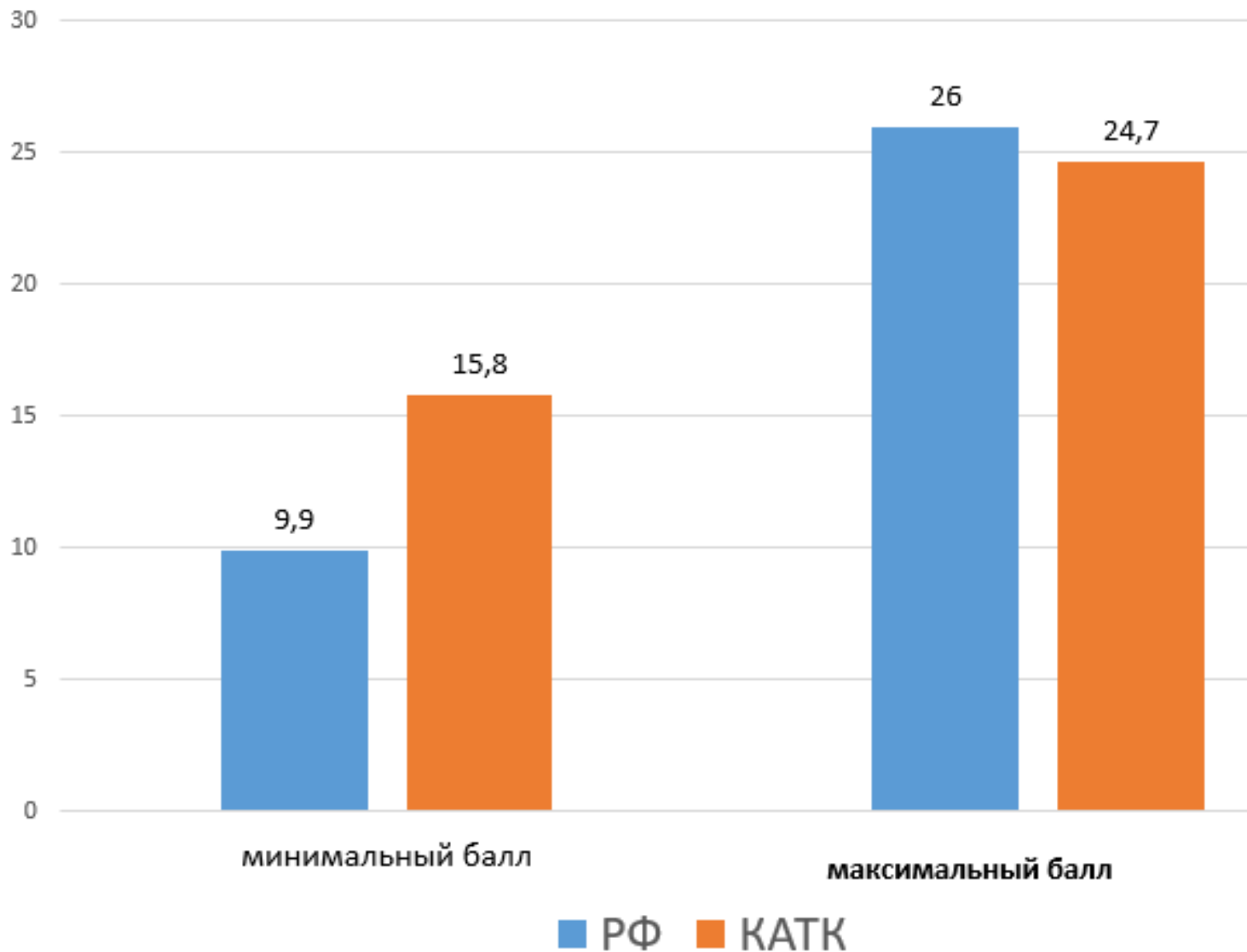
МОДУЛИ:

- A. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ – рассчитан на 5 часов, max балл - 25
- B. СНЯТИЕ РАЗМЕРОВ С ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ – 1 час; 11 баллов.
- C. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ИЗДЕЛИЯ – 5 час.; 40 баллов.
- D . ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ СБОРКА ИЗДЕЛИЙ – 5 час.; 24 балла



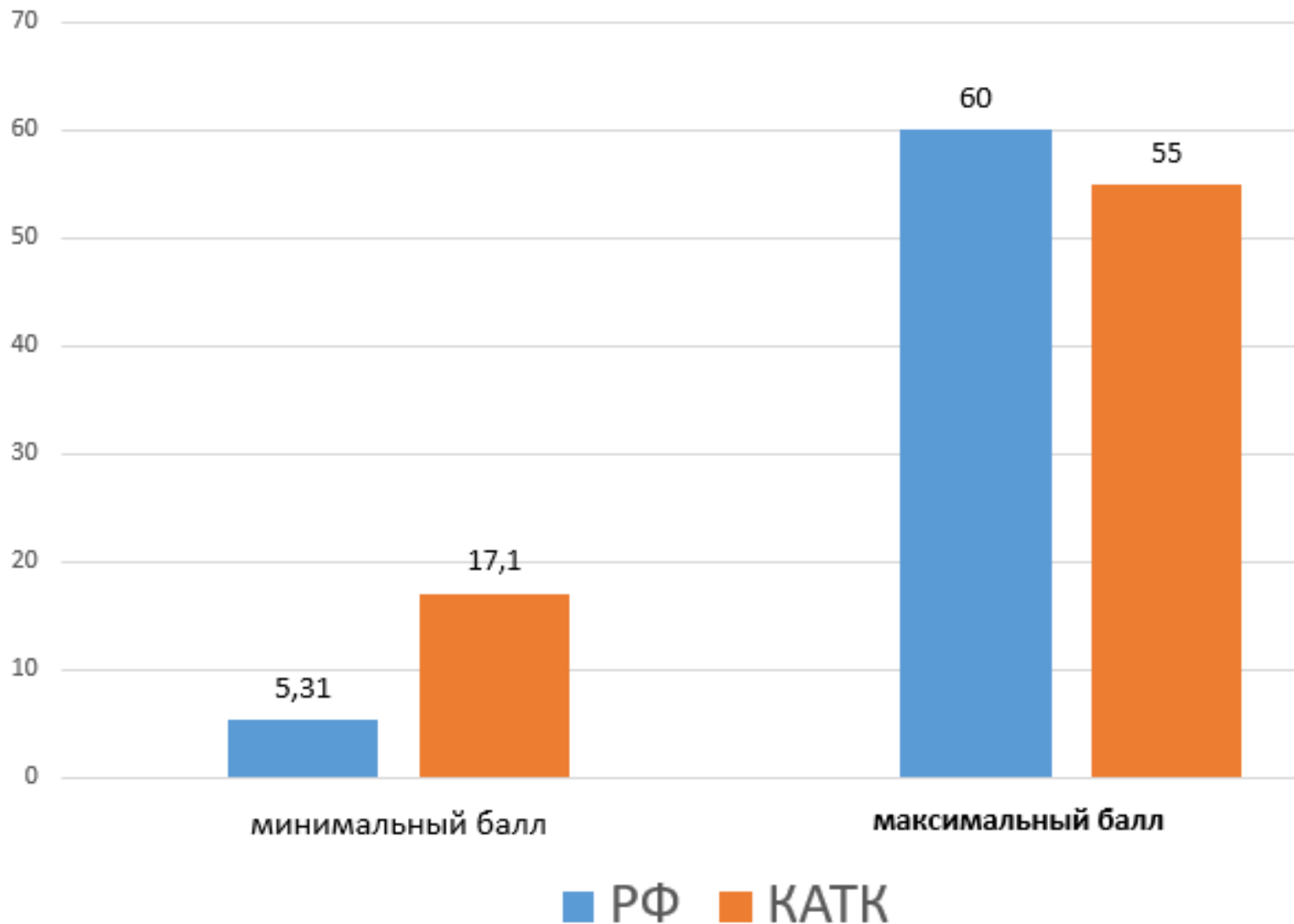
Результаты демоэкзамена 2018 г

Обслуживание авиационной техники



Результаты демоэкзамена 2018 г

Производственная сборка изделий авиационной техники





Результаты участия в Национальных чемпионатах WorldSkills



2 место, Обработка листового металла
3 место, Обслуживание авиационной техники
2017 год.



1 место, Обслуживание авиационной техники
2 место, Обработка листового металла
2018 год.

1 место, Обслуживание авиационной техники
1 место, Обработка листового металла
2019 год.
2 место Производственная сборка изделий авиационной техники

Призеры чемпионатов по базовым компетенциям





Программы взаимодействия с базовыми предприятиями



1. Программа взаимодействия АО «КМПО» и ГАПОУ «КАТК им.П.В.Дементьева» на 2016 -2021 гг.
2. Соглашение о сотрудничестве на 2017-2021 гг.

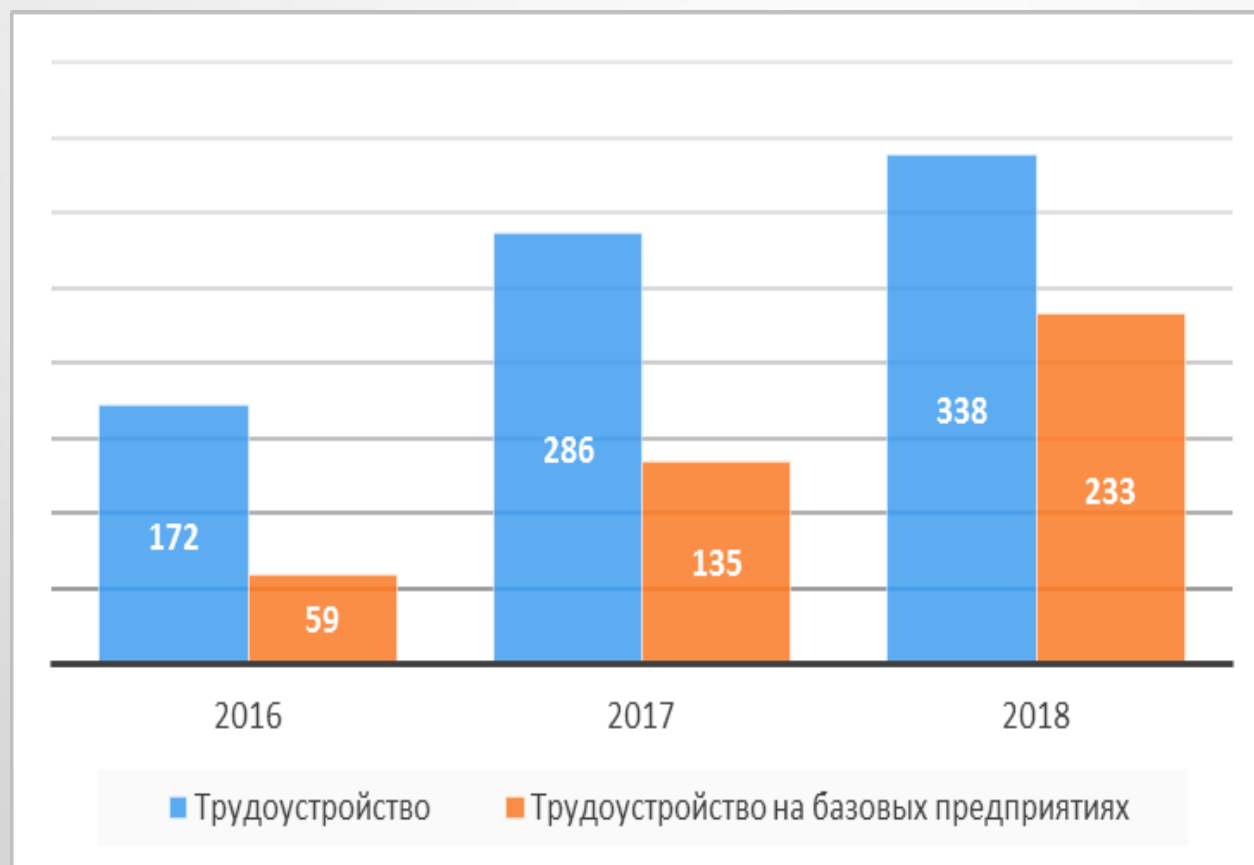


1. Дорожная карта с КАЗ им С.П.Горбунова - филиал ПАО «Туполев»
2. Соглашение о сотрудничестве на 2017-2021 гг.

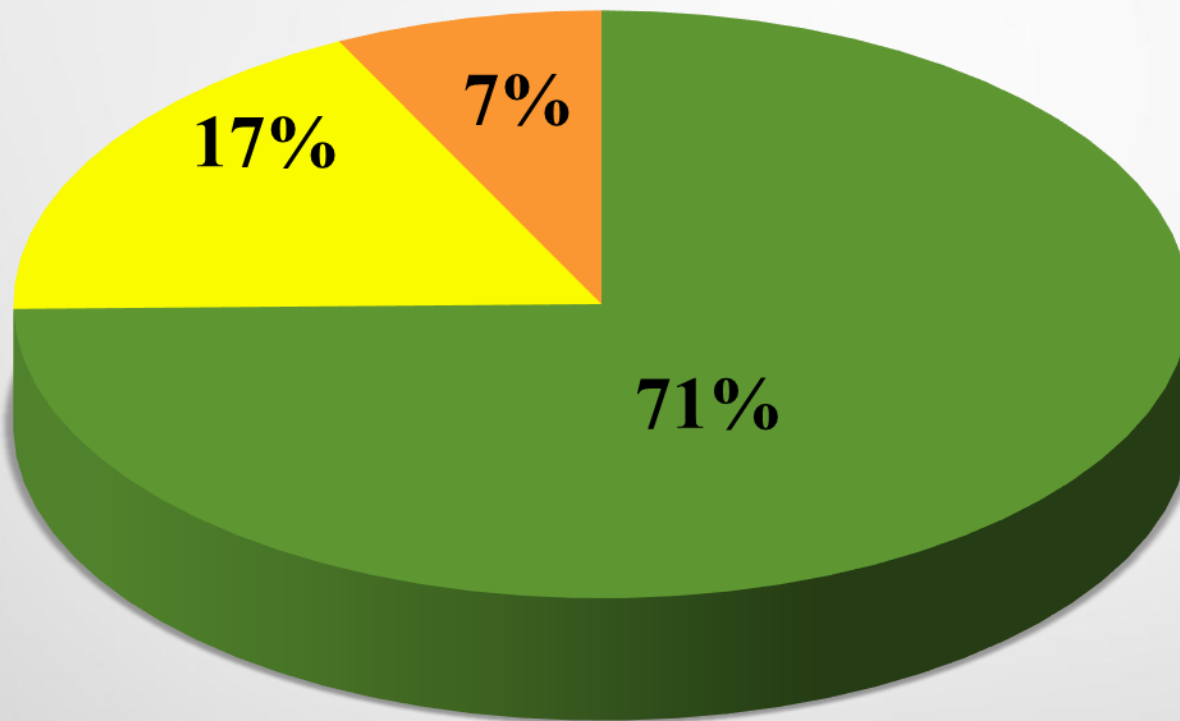


1. Соглашение о сотрудничестве между ПАО «КВЗ» и колледжем;
2. Соглашения о совместной работе комплекса ПАО «Казанский вертолетный завод» - КАТК им.П.В.Дементьева – МБОУ «Школа №54».

Трудоустройство выпускников

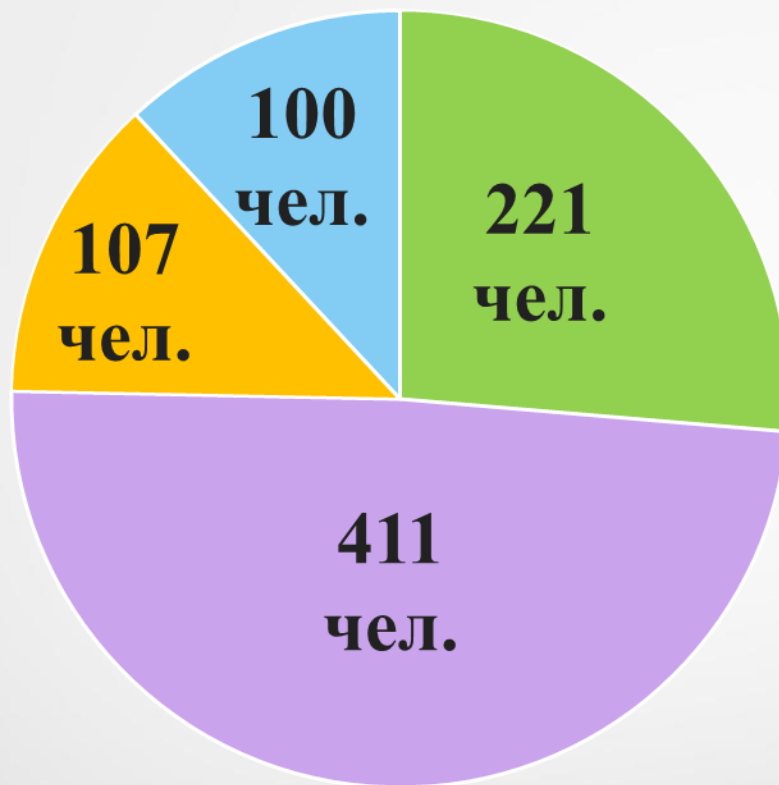


Трудоустройство выпускников



■ Трудоустроено ■ Призыв в ВС РФ ■ Вуз

Распределение студентов на производственную практику в 2018/2019 г.



- АО «КМПО»
- КАЗ им.С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев»
- ПАО «Казанский вертолетный завод»
- Другие предприятия

Дуальная форма обучения внедрена в учебный процесс в 2014 года и регламентирована следующими локальными актами : **«Положение о базовом предприятии в дуальной системе обучения»**, **«Положение о порядке организации и проведения дуального обучения обучающихся государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Казанский авиационно-технический колледж имени П.В.Дементьева»**.

С использованием этой системы реализуются специальности:

15.02.08 Технология машиностроения

24.01.01 Производство летательных аппаратов

24.01.02 Производство авиационных двигателей

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (в авиастроении).

Реализация дуальной формы обучения

Учебные года	АО «КМПО»	КАЗ им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев»	ПАО «Казанский вертолетны й завод»	Итого
2016 год	12 чел.	50 чел.	46 чел.	108 чел.
2017 год	31 чел.	169 чел.	40 чел.	240 чел.
2018 год	32 чел.	357 чел.	45 чел.	434 чел.



Оборудование предоставленное базовыми



предприятиями
4 727 212,00 руб.



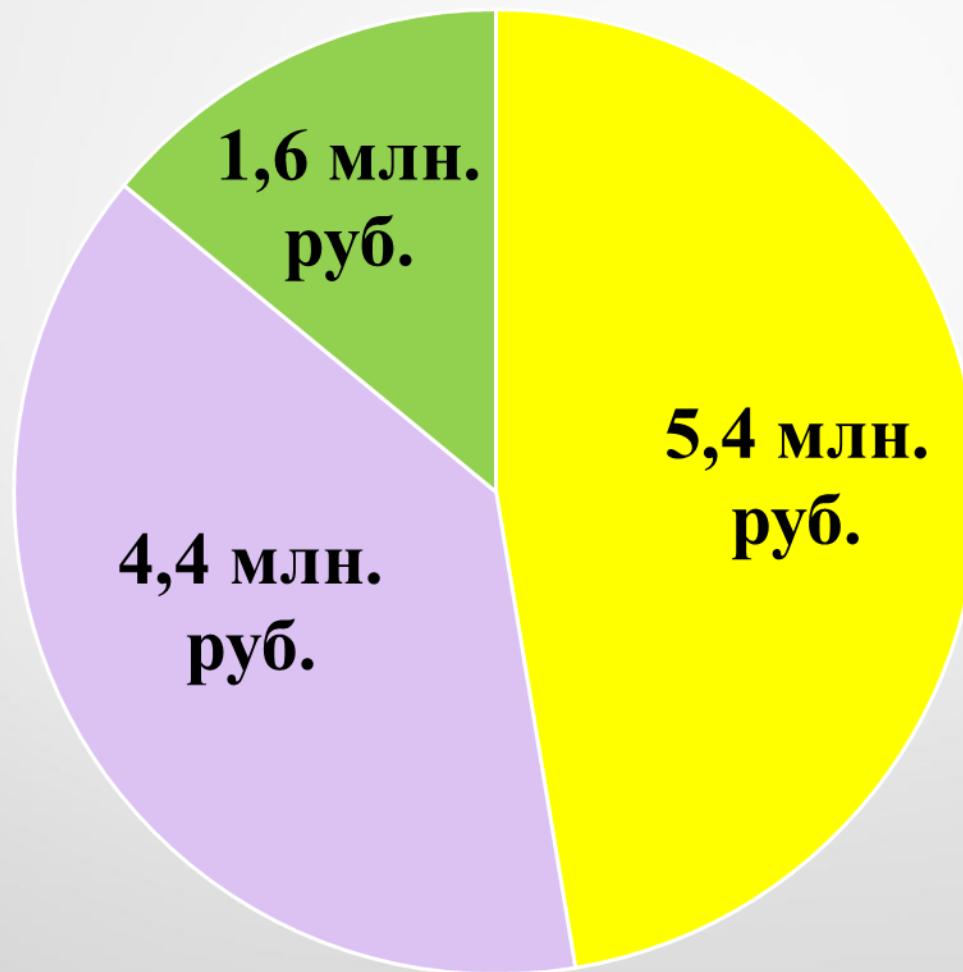


Оборудование предоставленное базовыми предприятиями



Финансовое участие предприятий в оснащении рабочих мест для проведения сетевых и региональных чемпионатов

2016-2018 гг.



■ АО "КМПО"

■ КАЗ им.С.П.Горбунова

■ ПАО "КВЗ"



Оборудование оснащенное базовыми предприятиями



1 378 302,00 руб





**Учебная практика проводится в учебно-производственном центре
Казанского авиационного завода им.С.П.Горбунова – филиал
ПАО «Туполев»,**

(договор безвозмездного пользования)



Спасибо за внимание!