



Внедрение демонстрационного экзамена как инструмента независимой оценки качества профессионального образования

Директор Аэрокосмического колледжа
СибГУ им. М.Ф. Решетнева Кустова Е.А.

Нормативные документы по организации и проведения демонстрационного экзамена

- Приказ Министерства образования и науки РФ «**Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования**» от 16 августа 2013 г. N 968»
- Приказ Министерства просвещения РФ «**Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования**» от 08 ноября 2021г № 800»
- Приказ Автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» «Об утверждении Порядка организации взаимодействия автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» с субъектами Российской Федерации и образовательными организациями **по приему заявок** от субъектов Российской Федерации на организацию и проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2022 году» от 10.01.2022 No 10.01.2022-2
- Приказ «Об утверждении Положения об **аудите** демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия» от 17.05.2021 No 17.05.2021-4
- Приказ Автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» «Об утверждении **перечня компетенций** для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2022 году» от 10.01.2022 No 10.01.2022-3
- Приказ Автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» «Об утверждении Положения об **аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена** по стандартам Ворлдскиллс Россия» от 23.08.2021 No 23.08.2021-1
- Приказ Автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» «Об утверждении **Методики** организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия» от 31.01.2019 No 31.01.2019-1



В рамках реализации приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»)



ПРИКАЗ

Министерство образования Красноярского края

От 08.05.2018 №274-11-05

1. Количество компетенций Ворлдскиллс Россия, по которым будет проводиться демонстрационный экзамен в 2018 году – **18 компетенций.**
2. Количество образовательных организаций, которые примут участие в отборе центров проведения демонстрационного экзамена в 2018 году – **12 ОУ.**
3. Профессиональных образовательных организаций, которые примут участие в демонстрационном экзамене – **14 ОУ.**

Демонстрационный экзамен:

- в форме промежуточной аттестации – **140 человек,**
 - в форме ГИА – **114 человек,**
 - в форме независимой оценки квалификации – **9 человек,**
- ВСЕГО 263 человек.**

АК СибГУ – центр проведения ДЭ по компетенциям:

- «Токарные работы на станках с ЧПУ»,
- «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»,
- «Предпринимательство»,

ИТОГО 29 человек (в форме промежуточной аттестации).



СОЮЗ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ И РАБОЧИХ КАДРОВ
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

ПРИКАЗ

Москва

№ *ПО - 584* /2017
«29» декабря 2017 года

Об итогах отбора образовательных организаций
высшего образования для участия в пилотной
апробации проведения демонстрационного
экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в
2018 году

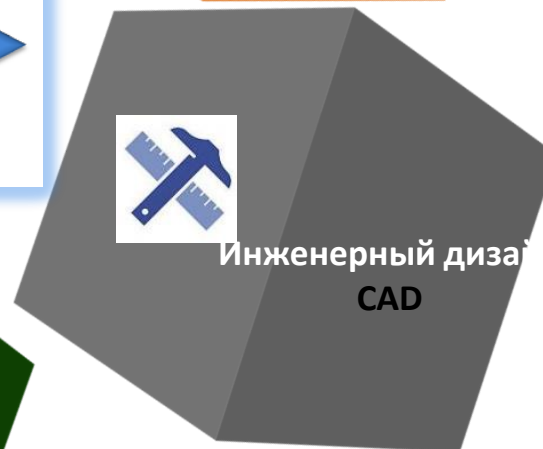
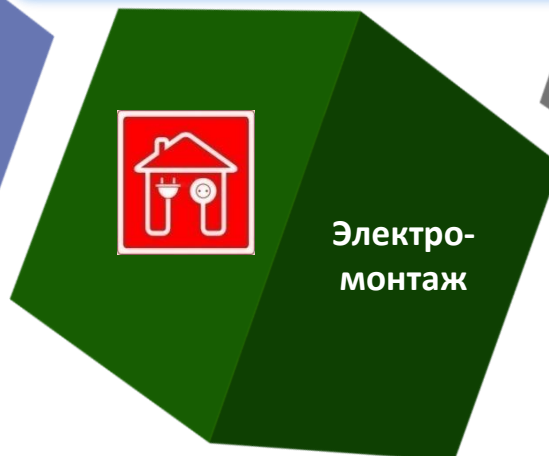
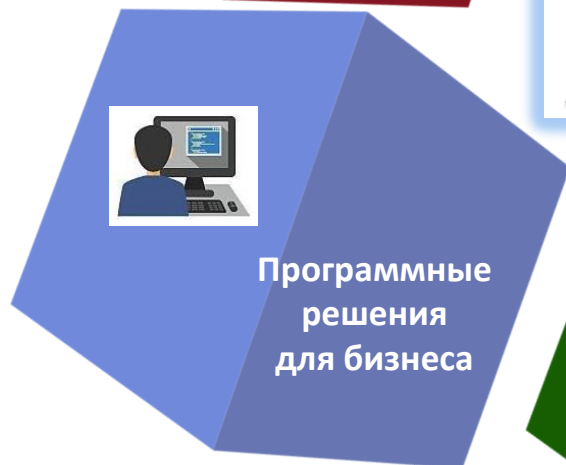
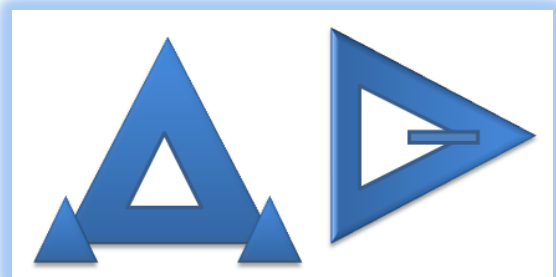
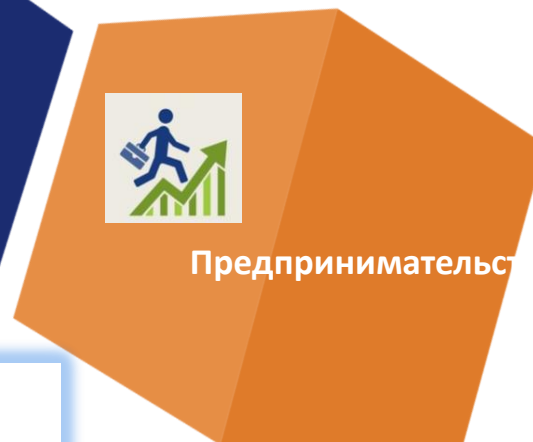
ВСЕГО 25 ВУЗОВ:

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»

КОМПЕТЕНЦИИ:

1. «Программные решения для бизнеса»,
2. «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»,
3. «Инженерный дизайн САД»
4. «Предпринимательство»
5. «Электромонтаж»

Первый опыт демонстрационного экзамена в 2018 г.



Мероприятия по организации демонстрационного экзамена



СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0000018455

Громова Татьяна Андреевна фамилия и.о.

Программные решения для компетенция
бизнеса

СВИДЕТЕЛЬСТВО ДАЕТ ПРАВО УЧАСТИЯ В ОЦЕНКЕ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

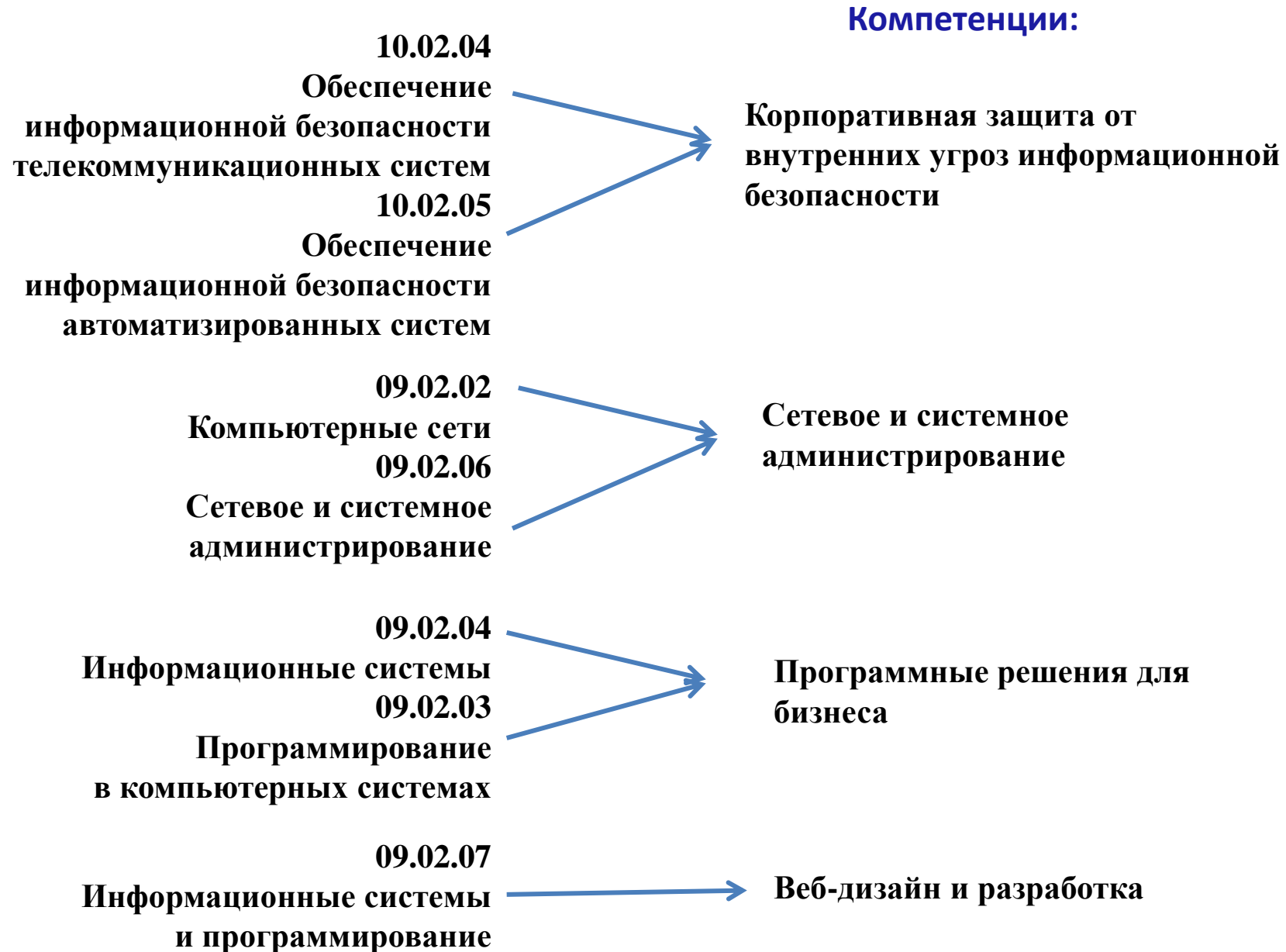
СВИДЕТЕЛЬСТВО ВЫДАНО СРОКОМ НА 2 (ДВА) ГОДА

29.03.2018
Дата выдачи

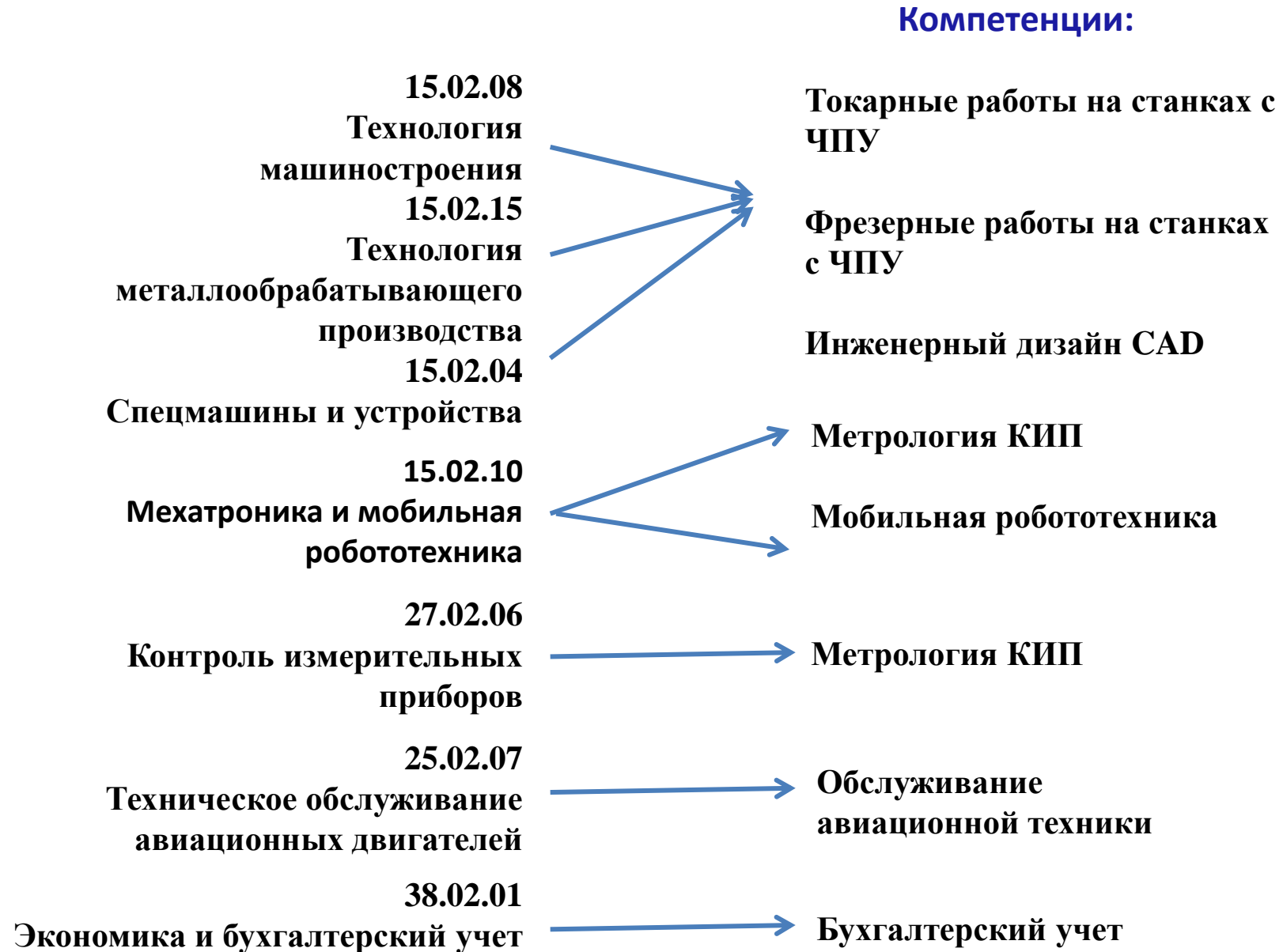
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
А.С. ПИРЬЯКОВ

- Утверждено Положение о ДЭ
- Утвержден бюджет ДЭ
- Подготовлено 28 экспертов с правом оценки ДЭ
- Проведена аккредитация 6 площадок ДЭ Союзом Ворлдскиллс Россия
- Аудит площадок по компетенциям (введено с 2022 года)
- Утвержден график ДЭ

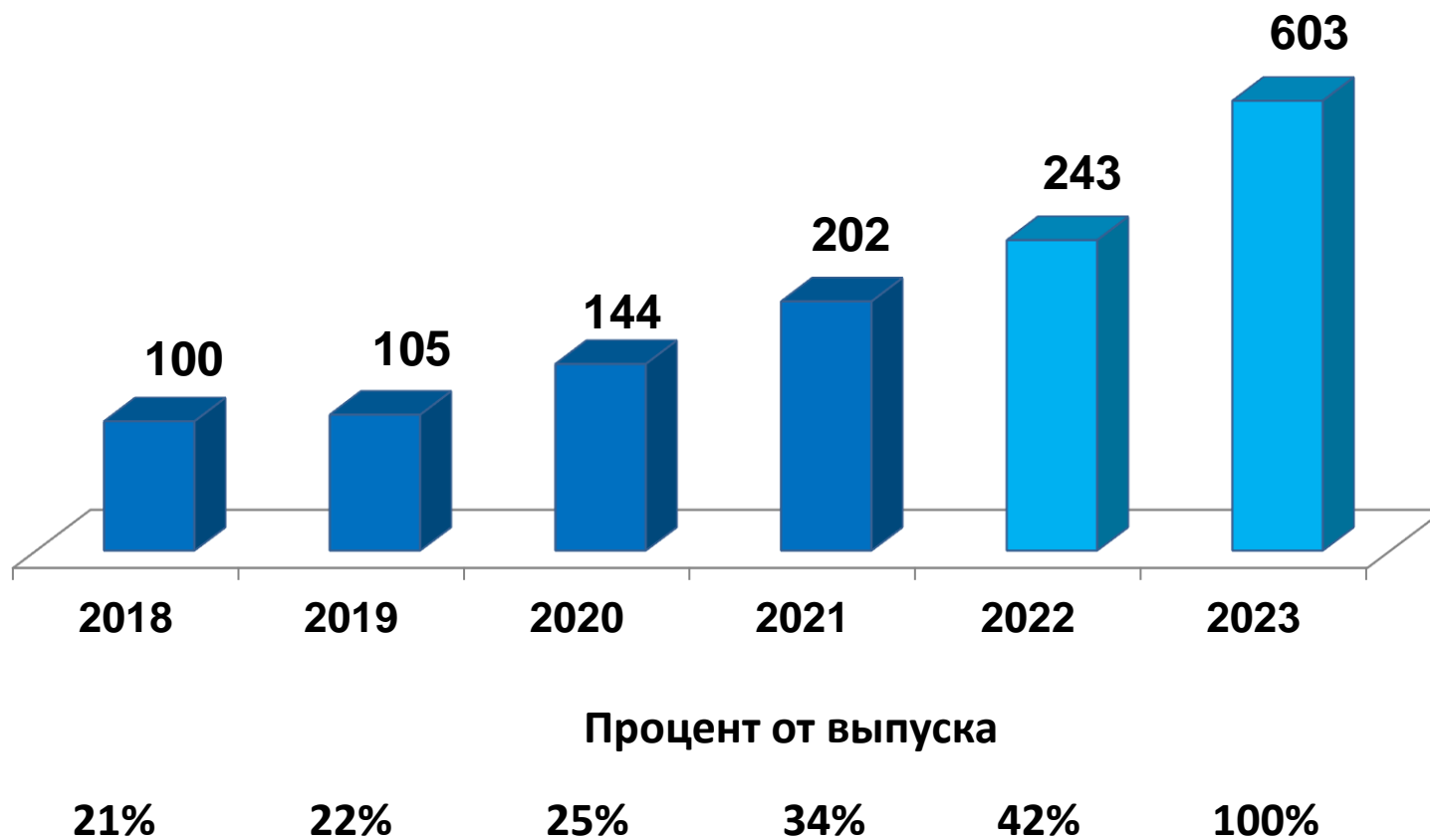
Рекомендованные компетенции ДЭ для специальностей СПО



Рекомендованные компетенции ДЭ для специальностей СПО



Проведение демонстрационного экзамена 2018-2023 г.г.





Демонстрационный экзамен в Аэрокосмическом колледже по программам СПО в 2021 году - 202 чел.

Компетенция	Количество сдающих, чел.	Успеваемость, %	Качество, %
Демонстрационный экзамен в рамках ГИА по программам СПО 2021 г - 122 чел.			
Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	27	100	70,37
Мобильная робототехника	6	100	100,00
Обслуживание авиационной техники	17	100	94,12
Бухгалтерский учет	61	100	68,85
Метрология и КИП	11	100	81,82
ИТОГО:	122	100	83,00
Демонстрационный экзамен в рамках ПА по программам СПО 2021 г - 80 чел.			
Инженерный дизайн CAD	22	100,00	95,50
Токарные работы на станках с ЧПУ	12	100,00	100,00
Фрезерные работы на станках с ЧПУ	8	100,00	50,00
Сетевое и системное администрирование	18	94,40	55,56
Веб-дизайн и разработка	20	100,00	70,0
ИТОГО:	80	98,80	64,20
10 компетенций	202		





Демонстрационный экзамен в Аэрокосмическом колледже по программам СПО в 2022 году - 243 чел.

Компетенция	Количество сдающих, чел.	Период проведения
Демонстрационный экзамен в рамках ГИА по программам СПО 2022 г - 189 чел.		
Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	28	июнь
Мобильная робототехника	8	май
Веб-технологии	20	июнь
Электромонтаж	40	июнь
Бухгалтерский учет	55	июнь, декабрь
Метрология и КИП	15	май
Инженерный дизайн CAD	22	декабрь
ИТОГО:	189	
Демонстрационный экзамен в рамках ПА по программам СПО 2022 г - 54 чел.		
Инженерный дизайн CAD	22	апрель
Токарные работы на станках с ЧПУ	20	апрель
Сетевое и системное администрирование	12	май
ИТОГО:	54	
10 компетенций	243	



Компетенция «Электромонтаж»

- ✓ Общая площадь площадки проведения 180 м²
- ✓ Количество рабочих мест 8
- ✓ Время проведения 8 часов

- ✓ Количество экспертов на площадке
 - Главный эксперт 1 чел
 - Линейные эксперты 6 чел
 - Технический эксперт 1 чел

- ✓ Видеозапись демонстрационного экзамена
(2 камеры видеонаблюдения на площадку)

- ✓ Затраты на оборудование и инструменты – 366 437 руб.

- ✓ Затраты на расходные материалы – 588 194 руб.



Компетенция «Мобильная робототехника»

- ✓ Общая площадь площадки проведения 148,8 м²
- ✓ Количество рабочих мест 2 (команда 2 чел)
- ✓ Время проведения 8 часов
- ✓ Количество экспертов на площадке
 - Главный эксперт 1 чел
 - Линейные эксперты 3 чел
 - Технический эксперт 1 чел
- ✓ Видеозапись демонстрационного экзамена
(1 видеокамера на рабочее место)
- ✓ Затраты на оборудование и инструменты – 1 769 000 руб.
- ✓ Затраты на расходные материалы – 175 500 руб.



Сетевое взаимодействие по организации и проведению демонстрационного экзамена

- ✓ Договор о сетевом взаимодействии 171/121 от 18.11.2021, 04/22 от 10.02.2022 ФГБОУ ВО Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова» (далее - ХГУ) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.
- ✓ Стажировка представителей ХГУ по компетенции «Сетевое и системное администрирование».
- ✓ Знакомство с базой АК СибГУ (ЦПДЭ).
- ✓ Тестирование обучающихся по готовности к модулям ДЭ.
- ✓ Предоставление виртуальных рабочих мест ЦПДЭ по компетенции «Сетевое и системное администрирование» (организация подготовки обучающихся ХГУ, 20 чел.)
- ✓ Организация проведения ДЭ на базе АК СибГУ, очно(экспертная группа АК, обучающиеся ХГУ) - 06.06 – 10.06.2022



Результаты реализации демонстрационного экзамена



- Закрепление талантливой молодежи в регионе
- Подготовка экспертного сообщества ДЭ по стандартам WSR
- Реализация ДЭ в рамках сетевого договора между ОУ региона



- Вуз является крупнейшим поставщиком кадров для высокотехнологичных предприятий
- Подготовка участников чемпионатов WSR всех уровней
- Проведение чемпионатов WSR



Проведение ГИА в форме ДЭ



Проведение квалификационного экзамена по итогам практики ВО в форме ДЭ



Доступ к единой базе профессионалов CIS (eSim)



Skills-паспорт - трудовая мобильность