

*«Межрегиональный центр компетенций как
условие, обеспечивающее лидерство при
подготовке кадров для экономики региона»*

Хабаровский край

Подготовка кадров для промышленных предприятий



Филиал ПАО «Компания «Сухой»
«КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»



ПАО «Амурский
судостроительный завод»



КГА ПОУ «Губернаторский
авиастроительный колледж
г. Комсомольска-на-Амуре (МЦК)»



Комсомольский-на-Амуре филиал
АО «Гражданские самолеты
Сухого»



ОАО «Амурметалл»

Профессии и специальности

- Станочник (металлообработка)
- Слесарь-сборщик авиационной техники
- Токарь – универсал
- Технология машиностроения
- Производство летательных аппаратов
- Сварочное производство
- Metallurgy черных металлов
- Обработка металлов давлением

ФГОС СПО по профессии	Профессии и специальности из перечня ТОП-50
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	Сантехник Электромонтажник
15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением	Токарь-универсал
15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	Фрезеровщик-универсал
15.01.35 Мастер слесарных работ	Слесарь
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Сварщик
15.01.32 Оператор станков с программным управлением	Оператор станков с программным управлением

ФГОС СПО по специальности	Профессии и специальности из перечня ТОП-50
15.02.10. Мехатроника и мобильная робототехника	Мехатроник Мобильный робототехник
15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Техник по обслуживанию роботизированного производства
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Наладчик-ремонтник промышленного оборудования (по отраслям)
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	Специалист по технологии машиностроения Техник-конструктор
15.02.09 Аддитивные технологии	Специалист по аддитивным технологиям
18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов	Техник по композитным материалам

Компетенции, входящие в область МЦК	Степень МТО постов
Фрезерные работы на станках с ЧПУ	100 %
Токарные работы на станках с ЧПУ	100 %
Мехатроника	100 %
Обработка листового металла	100 %
Сварочные технологии	100 %
Изготовление прототипов	75 %
Мобильная робототехника	75 %



Отборочные соревнования на право участия в Финале V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) - 2017



140 участников

136 экспертов

71 субъект РФ



Лаборатория «Основы мехатроники»



Лаборатория «Виртуальный тренажер сварщика»



Лаборатория «Гидро- и пневмоприводы»



Демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации

Организаторы



70 участников

«Токарные работы на станках с ЧПУ»



«Производственная сборка изделий АТ»



«Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

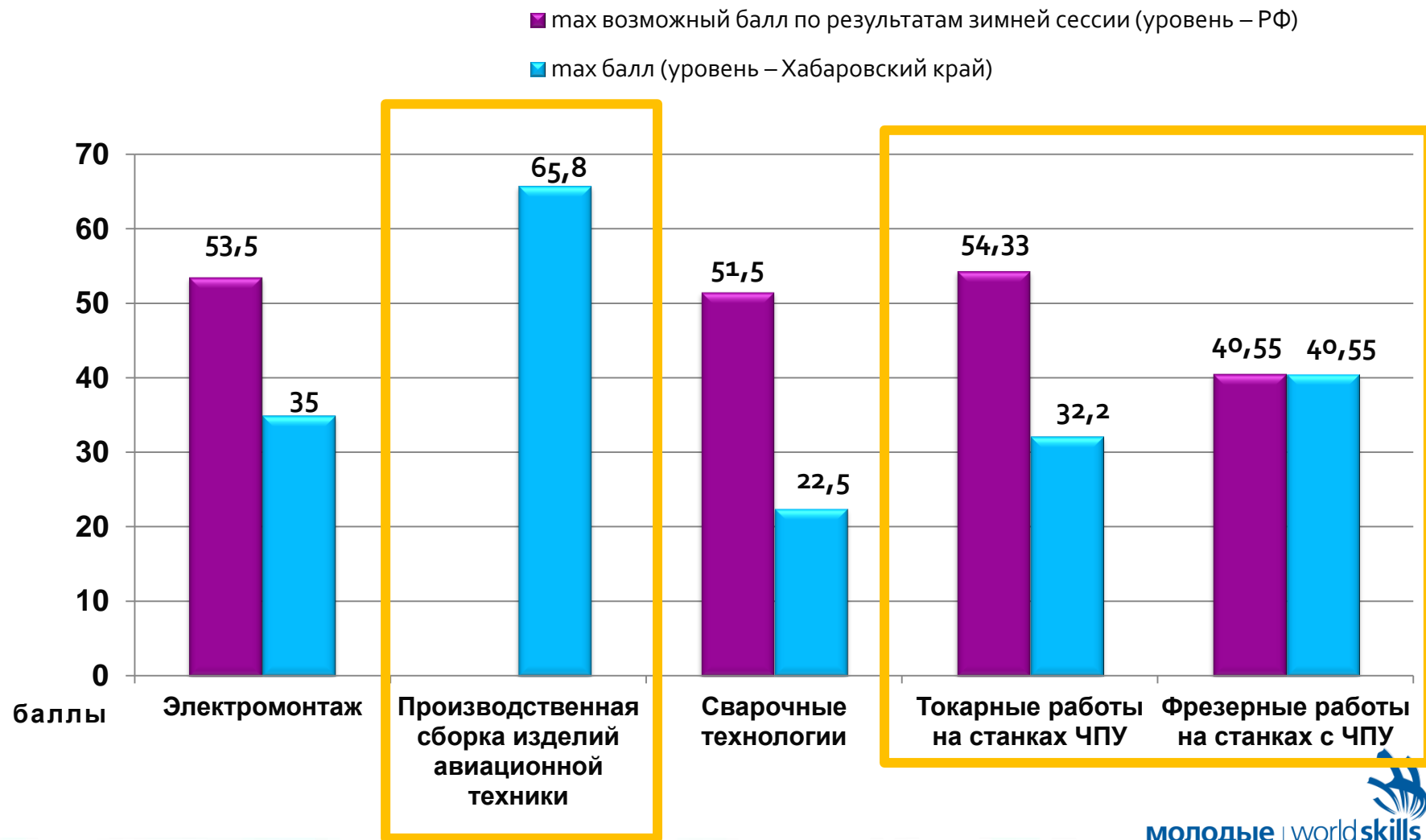


Генеральный партнер

Филиал ПАО «Компания «Сухой» «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА 2017 Г. (ЗИМНЯЯ СЕССИЯ)



SKILLS PASSPORT

№ 07_00000002

Issued to Ivchenko

Petr Aleksandrovich

ID № 33904

in the skill
of 07 CNC Milling

This is to certify that the result obtained in the demonstration exam
according to WorldSkills Russia standards is 34.75 points
out of total 100.

19.02.2017
Date of issue


Technical Director
A. Tymchikov



Работа в России
Общероссийская база вакансий



ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ (SKILLS PASSPORT)

№ 07_00000002

Выдан Ивченко

Петру Александровичу

ID № 33904

по компетенции 07 Фрезерные работы на станках с ЧПУ

и удостоверяет, что результат демонстрационного экзамена
по стандартам Ворлдскиллс Россия соответствует
34.75 баллам из возможных 100.

19.02.2017
Дата выдачи


Технический директор
А.Ю. Тымчиков



Работа в России
Общероссийская база вакансий



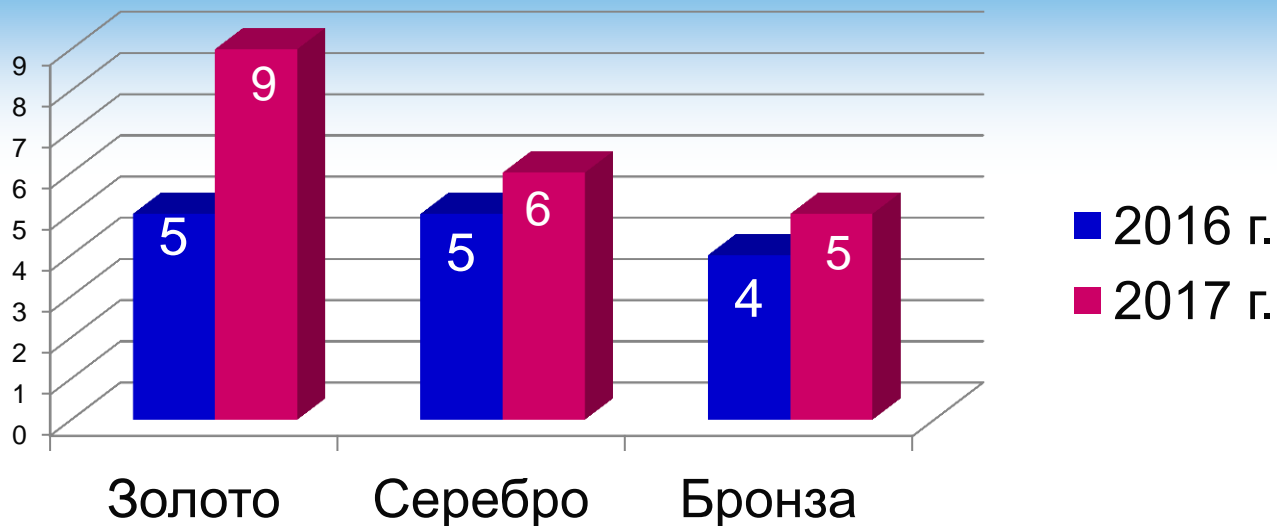
Повышение квалификации работников МЦК

№ п/п	Направление	Показатель	
		2016 г.	2017 г.
1	Изучение лучших отечественных и зарубежных практик организации подготовки кадров по программам СПО и профессионального обучения	28 чел.	29 чел.
2	Освоение передовых производственных технологий	7 чел.	14 чел.
3	Освоение навыков работы с новым производственным / учебно-производственным / учебно-лабораторным оборудованием / программным обеспечением	9 чел.	15 чел.
Итого:		44 чел.	58 чел.

**Обучение по финской методике
«Developing Excellence in Skills»**

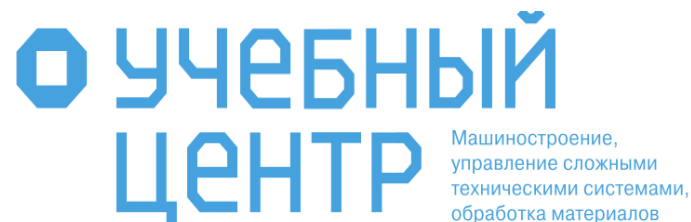
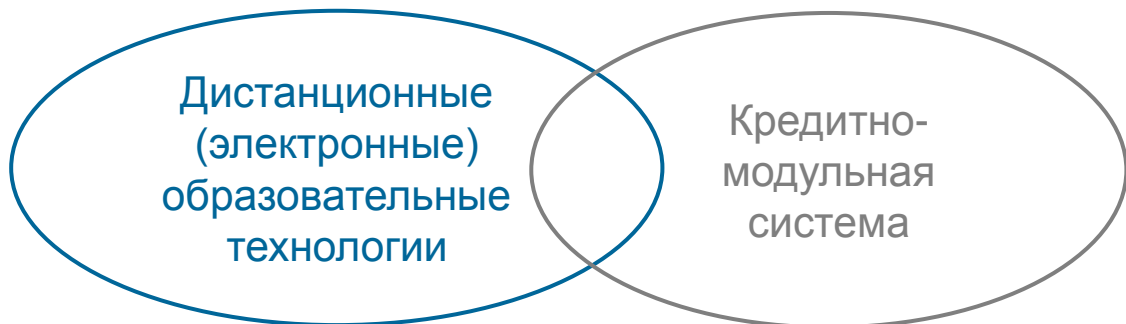
**Основы сквозного проектирования
в CAD/CAM**

**Проектирование и апробация
образовательных программ, УМК и
КИМ по новым наиболее
востребованным и перспективным
профессиям и специальностям
ТОП-50**



№ п/п	Повышение квалификации	Показатель	
		2016 г.	2017 г.
1	Обучение преподавателей МЦК - экспертов Ворлдскиллс	20%	40%
2	Обучение преподавателей МЦК - национальных экспертов Ворлдскиллс	1%	3%

Повышение квалификации на базе МЦК



9%	Руководящие работники
10%	Работники методических служб
81%	Педагогические работники



В 2017 году → 400 чел.

Трансляция лучших практик

- ✓ Организация повышения квалификации на базе МЦК
- ✓ Деятельность ведущих ПОО

Количество компетенций

 МЦК, по которым ведется подготовка в субъектах ДФО

Межрегиональная сеть МЦК

Наблюдательный совет
Региональный штаб

→ Минобрнауки РФ

→ Союз Вордскиллс Россия

→ Агентство по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке

→ Правительство Хабаровского края

→ Якорные предприятия (ОАК)

→ Союз работодателей

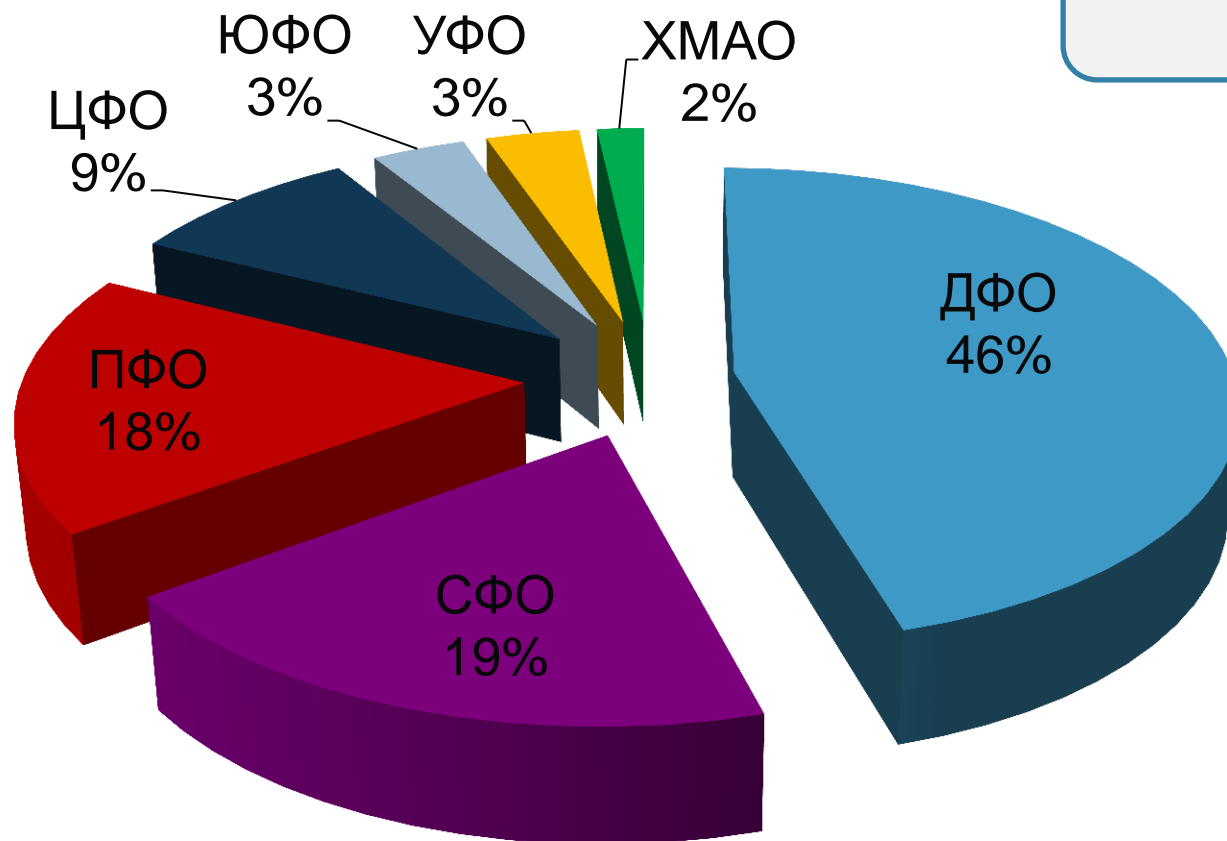
→ Ассоциация участников движения WSR в ДФО

→ Колледж



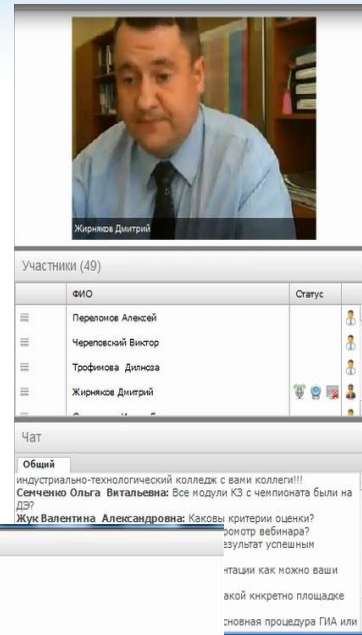
Сетевое взаимодействие МЦК с профессиональными образовательными организациями

57 профессиональных образовательных организаций



Трансляция онлайн мероприятий

- ❑ Алгоритм разработки программы развития колледжа с учетом реализации мероприятий по внедрению ТОП-50




Участники (49)

ФИО	Статус
Перелов Алексей	
Череповский Виктор	
Трофимова Динцова	
Жирников Дмитрий	

Чат

Общий
индустриально-технологический колледж с вами коллеги!!!
Сеченю Ольга Витальевна: Все модули КЗ с чемпионата были на ДС?
Жук Валентина Александровна: Каковы критерии оценки? Монитор вебинара? результат успешным
такие как можно ваши
акой конкретно площадке
своиная процедура ПА или

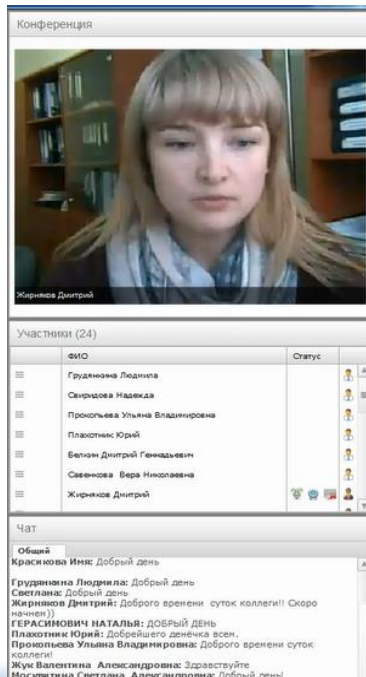
Процедура проведения демонстрационного экзамена по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»



Комсомольск-на-Амуре
КГА ПОУ «Губернаторский авиационный колледж (МЦК)»

Докладчик: главный эксперт, мастер п/о Баранов Сергей Владимирович

Межрегиональный




Участники (24)

ФИО	Статус
Грудина Людмила	
Смирнова Надежда	
Пронюева Ульяна Владимировна	
Плехинский Юрий	
Белкин Дмитрий Геннадьевич	
Савенкова Вера Николаевна	
Жирников Дмитрий	

Чат

Общий
Красилова Инис: Добрый день!
Грудина Людмила: Добрый день!
Смирнова Надежда: Добрый день!
Жирников Дмитрий: Доброго времени суток коллеги!! Скоро начнем!!
ГЕРАСИМОВИЧ НАТАЛЬЯ: ДОБРЫЙ ДЕНЬ!
Плехинский Юрий: Добрейшего денечка всем.
Пронюева Ульяна Владимировна: Доброго времени суток коллеги!
Жук Валентина Александровна: Здравствуйте!
Москвитина Светлана Александровна: Добрый день!

Программа развития.pptx



ТВОЁ МЕСТО - В ЦЕНТРЕ

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР





worldskills

«Алгоритм разработки Программы развития колледжа с учетом реализации мероприятий по внедрению ТОП-50 и стандартов Ворлдскиллс»

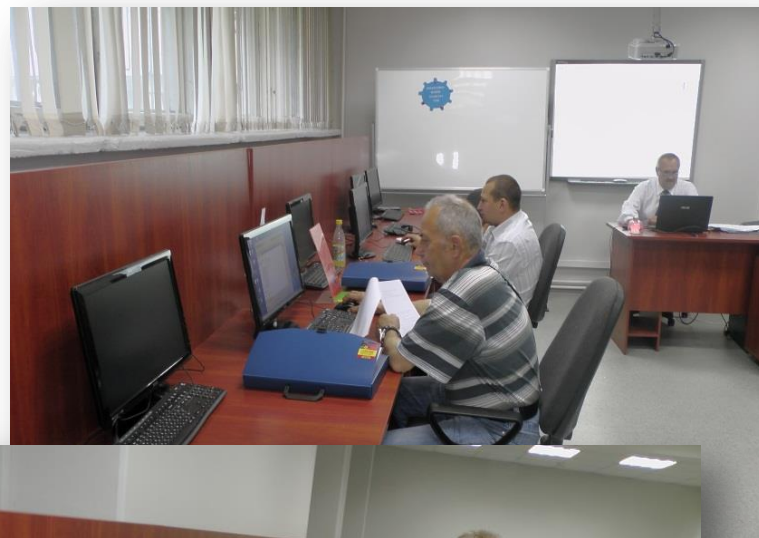
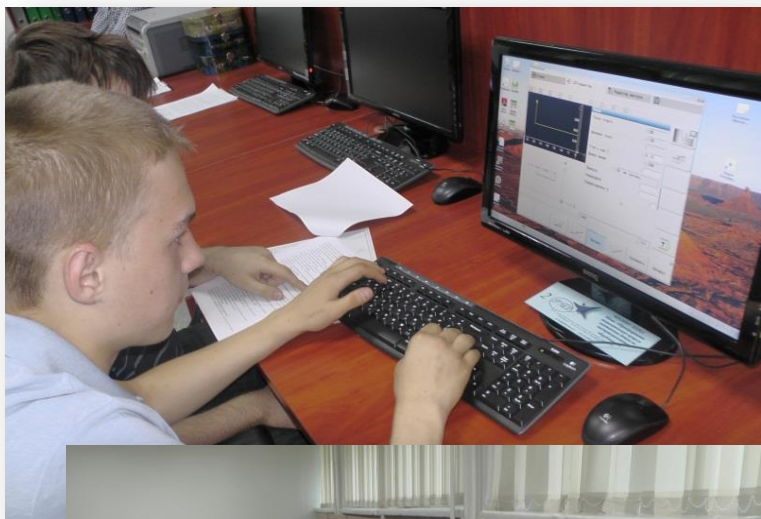
- ❑ Опыт подготовки участников чемпионатов Ворлдскиллс
- ❑ Опыт проведения демонстрационного экзамена по ППКРС
- ❑ Трансляция Отборочных соревнований

Проектно-аналитическая сессия «Проектирование образовательных программ с учетом требований ФГОС СПО по ТОП-50 в области «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов»



 	
24 мая 2017 г.	
09:30 10:00	Регистрация участников
10:00 10:15	Открытие сессии Аристова В.А., генеральный директор КГА ПОУ ГАСКК МЦК
1. Теоретические аспекты сессии	
10:15 10:35	1.1. Приоритетные проекты Хабаровского края в системе профессионального образования Балова О.В., начальник сектора проектов и инноваций управления профессионального образования
10:35 11:00	1.2. Подготовка кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям ТОП-50 в соответствии с мировыми стандартами и передовыми технологиями на базе Межрегионального центра компетенций Павлова О.Г., и. о. заместителя генерального директора – директор Учебного центра КГА ПОУ ГАСКК МЦК
11:00 11:30	1.3. Опыт проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс результат ам зимней сессии в Хабаровском крае Атарская М.Н., директор центра развития системы профессионального образования КГБОУ ДПО ХЖИППКСПО
11:30 12:00	1.4. Механизмы и своевременность обновления МТБ для обеспечения постоянного соответствия требованиям WSR при проведении учебной/производственной практик, форм итоговой аттестации (независимая оценка квалификаций, демонстрационный экзамен) Баранов Сергей Владимирович, преподаватель спецдисциплин КГА ПОУ ГАСКК МЦК, сертифицированный эксперт по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»
12:00 12:30	1.5. Ведущая роль экспертов при проведении процедуры оценки квалификации обучающихся и выпускников Беломыза Н.А., зам. директора центра развития системы профессионального образования КГБОУ ДПО ХЖИППКСПО
12:30 13:00	1.6. Особенности разработки учебно-методических комплексов с учетом требований ФГОС СПО по ТОП-50 в области «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов» Бочманова Н.В., и. о. заведующего отдела разработки программ КГА ПОУ ГАСКК МЦК
13:00 14:00	ОБЕД
14:00 14:30	1.7. Основы политики в области подготовки квалифицированных кадров на современном этапе Овчинников А.Ю. директор Центра развития профобразования ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
14:30 15:00	1.8. Особенности нормативно-правового регулирования внедрения ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям Царькова Е.А., зам. начальника Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», канд. пед. наук
15:00 15:30	1.9. Изменение подходов к разработке и реализации образовательных программ для профессиональных и специальностей среднего профессионального образования Станулевич О.Е., ведущий научный сотрудник Центра развития профессионального образования ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет»
15:30 17:00	ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН
 	
25 мая 2017 г.	
2. Практические аспекты сессии:	
10:00 17:00	2.1. Круглый стол «Разработка образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СПО» Группа 1: общепрофессионального цикла Группа 2: профессионального цикла
13:00 14:00	Обед
14:00 16:00	2.2. Практикум «Разработка макета образовательной программы» Группа 1: общепрофессионального цикла Группа 2: профессионального цикла
16:00 17:00	2.3. Защита проектов образовательной программы Группа 1: общепрофессионального цикла Группа 2: профессионального цикла
Модераторы: Барышникова А.В., зам. директора по УР КГА ПОУ ГАСКК МЦК Большакова О.В., зам. директора по ПР КГА ПОУ ГАСКК МЦК Бочманова Н.В., и. о. заведующий отдела разработки программ Гептина О.С., зам. директора по ИМР КГА ПОУ ГАСКК МЦК	

*Мастер-класс
«Проектирование технологического процесса изготовления
детали на высокотехнологичном оборудовании»
г. Санкт-Петербург*



ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»
Кафедра Технология машиностроения
(наименование)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Профессиональ-
ный (авиастроительный) лицей №2»

Первый проректор ФГБОУ ВПО
«КнАГТУ»



В.А. Аристова

2014 года



И.В. Макурин

2014 года

СЕТЕВАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (курса) Учебная практика
основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»

Форма обучения
Технология обучения
Трудоемкость дисциплины

очная
традиционная
3 зачетных единиц

Комсомольск-на-Амуре 2014

Сетевая рабочая программа разработана, обсуждена и одобрена на за-
седании кафедры «Технология машиностроения»

Заведующий кафедрой

О.Ю. Еренков

" 10 " ноября 2014 года

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического
управления

М.Г. Некрасова

" 12 " ноября 2014 года

Декан факультета ИКП МТО

П.А. Саблин

" 10 " ноября 2014 года

Рабочая программа рассмотрена, одобрена и рекомендована к использо-
ванию методической комиссией факультета ИКП МТО

Председатель методической комиссии

П.А. Саблин

" 10 " ноября 2014 года

Автор рабочей программы
доцент кафедры «Технология маши-
ностроения»

А.Г. Серебренникова

" 09 " ноября 2014 года

Инженер-программист
КГБПОУ №2

Е.В. Бажин

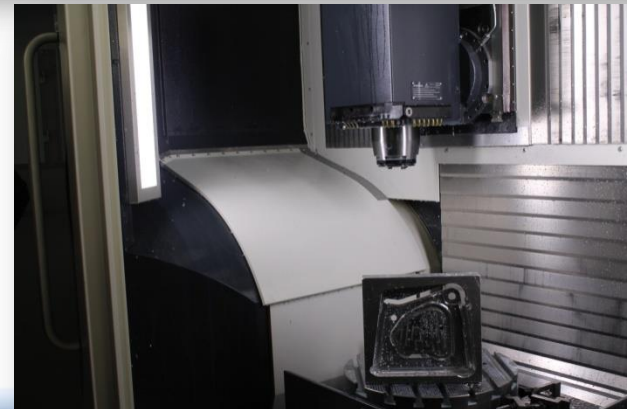
" 09 " ноября 2014 года

Инженер по обслуживанию станков
КГБПОУ №2

С.В. Баранов

" 09 " ноября 2014 года

Фрезерный участок станков с ЧПУ



Токарный участок с ЧПУ



Слесарно-механический участок



Отраслевые стажировки



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Особенности создания чертежей и моделирование в системе Компас-3D»



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников профессионального образования по работе и обслуживанию высокотехнологичного фрезерного и токарного оборудования в условиях стратегической ориентации на работодателя»



www.gaskk-mck.ru

Входящие — Яндекс.Почта x (1) Входящие - Почта Mail.Ru x КГА ПОУ ГАСКК МЦК - МЦК x

Яндекс gaskk-mck.ru/?page_id=3224

АВИАСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)

Главная Сведения об образовательной организации Абитуриенту Развитие творческих способностей и интересов студентов Студенту

Дистанционное обучение Выпускникам Преподавателям Родителям Методическая работа УПК «Авиастроение» МЦК

Наблюдательный совет Консультационные разделы (вопрос-ответ) Интерактивные опросы (анкеты) Форум

МЦК

Search...

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Губернаторский авиастроительный колледж» Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций) в период с 24 мая 2017 г. по 25 мая 2017 г. проводит сессию **«Проектирование и реализация образовательных программ с учетом требований ФГОС СПО по ТОП-50 в области управления сложными техническими системами, обработка материалов».**

Стоимость участия в проектно-аналитической сессии: 2000 руб.
Проживание: в гостинице «Кедр», ул. Культурная 14, тел. (4217) 26-52-23, 26-52-73 (3 минуты ходьбы от Губернаторского колледжа).

Проект программы проектно-аналитической сессии прилагается ([Приложение 1](#)).

Заявки принимаются до 22 мая 2017 г. по электронной почте pavlova.gaskk@yandex.ru или по факсу (4217) 26-50-54.

Заявки прилагается ([Приложение 2](#)).

Вебинары МЦК
Сотрудничество
Информация о результатах конкурса на замещение вакантных должностей.
обновление к объявлению №1: Конкурс на замещение вакантных должностей.
Конкурс на замещение вакантных должностей.
Инициация конкурса МЦК.
Результаты конкурс МЦК

gaskk-mck.ru/?page_id=3224

13:00 08.06.2017



Направления работы МЦК в 2017 году

- ❑ Подготовка по профессиям и специальностям в соответствии с новыми ФГОС СПО
- ❑ Обеспечение методическими материалами по подготовке по ТОП-50
- ❑ Организация взаимодействия с ведущими колледжами для трансляции программ и технологий в системе СПО
- ❑ Организация партнерства МЦК с работодателями
- ❑ Создание банка методического обеспечения экспериментальных образовательных программ
- ❑ Разработка и реализация программ ДПО и стажировок работников системы СПО по вопросам организации и подготовки по ТОП-50
- ❑ Организация семинаров, вебинаров и индивидуальных консультаций по оказанию методической поддержки руководителям и педагогическим работникам ПОО

www.gaskk-mck.ru
gaskk_mck@mail.ru

