



**ГАОУ «Казанский
медицинский колледж»**



Принципы интеграции WorldSkills в образовательный процесс среднего профессионального образования

ХИСАМУТДИНОВА ЗУХРА АНФАСОВНА

директор ГАОУ «Казанский медицинский колледж»,

доктор медицинских наук,

член профильной комиссии МЗ РФ по специальности «Управление сестринской деятельностью»,

член Президиума Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений РФ,

председатель Президиума Совета директоров средних медицинских и фармацевтических образовательных учреждений Приволжского федерального округа

Интеграция

Интеграция – это процесс и результат взаимодействия различных элементов, которое приводит к возникновению чего-то нового, целостного.

Различают ряд понятий:

- **принципы интеграции,**
- **процессы интеграции,**
- **интегративный подход,**
- **интегративные процессы.**

Педагогические принципы интеграции:

- ✓ **непрерывность и дискретность образования;**
- ✓ **стандартизация и вариативность;**
- ✓ **фундаментализация и практическая ориентация содержания образования;**
- ✓ **проблемно-тематическая и целевая интеграция содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей, построенная на современных достижениях науки и практики;**
- ✓ **лично-ролевая организация образовательного процесса;**
- ✓ **ориентация системы «профессиональная образовательная организация - наука - отрасль» на формирование ключевых компетенций у будущих специалистов.**

Интеграция

Интеграцию можно рассматривать

- ✓ как состояние, характеризующееся упорядоченностью, согласованностью, устойчивостью взаимосвязей между элементами;
- ✓ как процесс, приводящий к такому состоянию.

Процесс интеграции - это определенное взаимопроникновение содержания изучаемых дисциплин и профессиональных модулей с целью формирования общих и профессиональных компетенций в рамках осваиваемой специальности.

Реализация интегративного подхода к профессиональной подготовке специалиста происходит через целеполагание, мотивацию студентов, соответствующее содержание образования, выбор наиболее оптимальных методов, форм и средств обучения, контроль и анализ результатов деятельности студентов.

Интегративные процессы относят к наиболее перспективным направлениям инновационной образовательной деятельности. Интеграционные процессы проявляются на трех уровнях: внутрипредметном, межпредметном, межсистемном.

Результаты интеграции WorldSkills в образовательный процесс

Движение WorldSkills дает возможность студентам получить знания, практические умения и профессиональные навыки через освоение компетенций в соответствии с требованиями, предъявляемыми стандартами WorldSkills.

В ГАПОУ «Казанский медицинский колледж» внедрены в образовательный процесс стандарты WorldSkills по компетенциям:

- ✓ «Медицинский и социальный уход»;
- ✓ «Лабораторный медицинский анализ».

По специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело» и «Акушерское дело» пересмотрен и актуализирован учебный материал в рабочих программах междисциплинарного курса «Технология выполнения простых медицинских услуг» профессионального модуля «Младшая медицинская сестра по уходу за больными».

По специальности «Лабораторная диагностика» разработаны и реализуются рабочие программы профессиональных модулей с учетом требований стандарта WorldSkills Russia компетенции «Лабораторный медицинский анализ».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Ворлдскиллс-мастер по компетенции «Медицинский и социальный уход»»

Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации для преподавания по образовательным программам различного вида с применением методик подготовки по компетенции Ворлдскиллс «Медицинский и социальный уход».

ДПП ПК «Ворлдскиллс-мастер по компетенции «Медицинский и социальный уход»»

Содержание компетенции преподавания:

Осуществлять профессиональную деятельность и (или) демонстрировать элементы профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.

Знать:

- **современные профессиональные технологии, соответствующие спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции;**
- **требования стандартов Ворлдскиллс, техническое описание компетенции Ворлдскиллс, включая спецификацию стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

Уметь:

- **выполнять профессиональные задания и решать практические задачи профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

ДПП ПК «Ворлдскиллс-мастер по компетенции «Медицинский и социальный уход»»

Содержание компетенции преподавания:

Использовать методики, формы и приемы организации деятельности обучающихся и слушателей для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс в рамках реализации образовательных программ различного вида.

Знать:

- виды и подвиды образовательных программ, реализуемых с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции, содержание и структуру эталонных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования по компетенции;**
- методики организации практической подготовки обучающихся и слушателей образовательных программ различного вида для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции;**
- процедуру организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам и по методике Ворлдскиллс, содержание комплектов оценочной документации по компетенции, методику оценки выполнения заданий по модулям компетенции;**

...

ДПП ПК «Ворлдскиллс-мастер по компетенции «Медицинский и социальный уход»»

Содержание компетенции преподавания:

Использовать методики, формы и приемы организации деятельности обучающихся и слушателей для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс в рамках реализации образовательных программ различного вида.

...

Уметь:

- **организовывать практическую подготовку обучающихся и слушателей образовательных программ различного вида для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции;**
- **оценивать результаты выполнения заданий по модулям компетенции;**
- **организовывать процедуру демонстрационного экзамена по стандартам и по методике Ворлдскиллс, работать в информационных системах при проведении демонстрационного экзамена.**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Цели реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) формирование у слушателей новой компетенции преподавания по образовательным программам среднего профессионального образования, профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, организации и проведения учебно-производственного процесса с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ».

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Осуществлять профессиональную деятельность и (или) демонстрировать элементы профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися, в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.

Знать:

- **современные технологии педагогической деятельности в профессиональной сфере, в том числе цифровые;**
- **требования стандартов Ворлдскиллс;**
- **техническое описание профессиональной компетенции, включая спецификацию стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

Уметь:

- **выполнять профессиональные задания и решать практические задачи профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Знать требования охраны труда и формировать культуру безопасного труда у обучающихся, в том числе в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.

Знать:

- **знать требования охраны труда;**
- **знать основные принципы культуры безопасного труда в области профессиональной деятельности;**
- **знать требования эффективной организации рабочего места и выполнения профессиональных работ в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

Уметь:

- **формировать культуру безопасного труда у обучающихся в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции.**

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Использовать методики, формы и приемы организации деятельности обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс при организации учебно-производственной деятельности.

Знать:

- методики организации учебно-производственной деятельности обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции;**
- особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции обучающихся в профессиональных образовательных организациях;**
- особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции обучающихся в общеобразовательных организациях;**
- особенности обучения в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Использовать методики, формы и приемы организации деятельности обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс при организации учебно-производственной деятельности.

...

Уметь:

➤ **организовывать учебно-производственную деятельность обучающихся для освоения ими профессиональной деятельности в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Организовывать и проводить демонстрационный экзамен, проводить оценку обучающегося (включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов) в процессе решения им практических задач профессиональной деятельности (в соответствии с базовыми принципами объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров).

Знать:

- методику организации и проведения демонстрационного экзамена в соответствии с установленными требованиями;**
- правила оценивания результатов демонстрационного экзамена в соответствии со спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции;**
- комплекты оценочной документации и варианты заданий для демонстрационного экзамена по компетенции Ворлдскиллс;**
- особенности проведения демонстрационного экзамена для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

...

ДПП ПК «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»»

Содержание компетенции преподавания:

Организовывать и проводить демонстрационный экзамен, проводить оценку обучающегося (включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов) в процессе решения им практических задач профессиональной деятельности (в соответствии с базовыми принципами объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров).

...

Уметь:

- оценивать результаты выполнения обучающимися заданий демонстрационного экзамена, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;**
- организовывать процедуру демонстрационного экзамена в соответствии с установленными требованиями, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2018 год						
1.	Влияние чемпионатного движения WorldSkills по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» на качество подготовки обучающихся по специальности «Лабораторная диагностика»	28 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	2.10.2018-4.10.2018	13
2.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Медицинская сестра» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции 41 «Медицинский и социальный уход»	74 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	4.08.2018-9.06.2018 27.08.2018-1.09.2018 1.10.2018-6.10.2018 8.10.2018-13.10.2018 29.10.2018-3.11.2018	125
3.	Тренинг по профессиональным модулям компетенции «Лабораторный медицинский анализ»	74 ч	Студенты	Очно, с отрывом от производства	20.02.2018-22.02.2018	1
Итого						139

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2019 год						
1.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»	76 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	27.05.2019-5.06.2019 21.10.2019-30.10.2019	60
2.	Основная программа профессионального обучения по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»	144 ч	Лица предпенсионного возраста	Очно, без отрыва от производства	23.09.2019-2.11.2019 28.10.2019-30.11.2019 28.10.2019-1.12.2019	130
3.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Лабораторный медицинский анализ»	76 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	7.10.2019-16.10.2019 7.10.2019-16.10.2019	21

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2019 год						
4.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант) (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Лабораторный медицинский анализ»)	72 ч	Лица пред-пенсионного возраста, работающие по специальности «Лабораторная диагностика»	Очно, с отрывом от производства	21.10.2019-26.10.2019	5
5.	Основная программа профессионального обучения по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» (повышение квалификации) с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»	72 ч	Лица пред-пенсионного возраста, имеющие профессию «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»	Очно, без отрыва от производства	2.09.2019-21.09.2019	25

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2019 год						
6.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц предпенсионного возраста «Сестринское дело» (компетенция «Медицинский и социальный уход»)	72 ч	Лица предпенсионного возраста, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	9.09.2019-28.09.2019 17.06.2019-6.07.2019	39
7.	Тренинг по профессиональным модулям компетенции «Лабораторный медицинский анализ»	36 ч	Студенты	Очно, с отрывом от производства	12.02.2019-15.02.2019	2
Итого						282

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2020 год						
1.	Основная программа профессионального обучения (профессиональная подготовка) ПО П «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»	144 ч	Лица старше 50 лет	Очно, без отрыва Очно+дист. Очно+дист. Дистант	10.02.2020-12.03.2020 13.03.2020-31.05.2020 16.03.2020-13.05.2020 27.04.2020-27.06.2020	85
2.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК «Сестринское дело» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»)	72 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Дистант, без отрыва от производства	18.05.2020-23.06.2020 18.05.2020-23.06.2020 29.05.2020-14.07.2020	60
3.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»	76 ч	Преподаватели	Дистант, с отрывом от производства	1.06.2020-9.06.2020	40

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2020 год						
4.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Лабораторный медицинский анализ»	76 ч	Преподаватели	Дистант, с отрывом от производства	1.06.2020-9.06.2020	30
5.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК «Сестринское дело» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход»)	72 ч	Специалисты со СПО «Сестринское дело», получившие СПО в 2020 году	Очно, без отрыва от производства	12.10.2020-29.10.2020 12.10.2020-31.10.2020 30.10.2020-28.11.2020 30.10.2020-29.11.2020 16.11.2020-15.12.2020	125
Итого						340

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2021 год						
1.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК «Сестринское дело» (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Медицинский и социальный уход») – «Содействие занятости»	144 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	11.06.2021-14.07.2021 15.06.2021-16.07.2021 21.09.2021-22.10.2021 25.10.2021-29.11.2021	100
2.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Медицинский и социальный уход»	76 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	6.09.2021-15.09.2021 7.09.2021-16.09.2021	39
3.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ДПО ПК преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс «Лабораторный медицинский анализ»	76 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	20.09.2021-30.09.2021	16
Итого						155

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2022 год						
1.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Ворлдскиллс-мастер по компетенции "Медицинский и социальный уход"	74 ч	Преподаватели	Распределенный формат, с отрывом от производства	28.03.2022-5.04.2022	27
2.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Сестринское дело" (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход")"	144 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	20.05.2022-24.06.2022	25
3.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Сестринское дело" (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход")"	144 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	25.05.2022-27.06.2022	25

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2022 год						
4.	Основная программа профессионального обучения по должности "24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход"	144 ч	Лица старше 50 лет	Очно, без отрыва от производства	07.07.2022-06.08.2022	22
5.	Основная программа профессионального обучения по должности "24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход"	144 ч	Мама с ребенком до 3 лет	Очно, без отрыва от производства	07.07.2022-06.08.2022	1
6.	Основная программа профессионального обучения по должности "24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными" профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход"	144 ч	Лица старше 50 лет	Очно, без отрыва от производства	07.07.2022-06.08.2022	23

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
2022 год						
7.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Ворлдскиллс-мастер по компетенции "Медицинский и социальный уход"	74 ч	Преподаватели	Очно, с отрывом от производства	12.09.2022-20.09.2022	6
8.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Ворлдскиллс-мастер по компетенции "Медицинский и социальный уход"	74 ч	Преподаватели	Распределенный формат, с отрывом от производства	12.09.2022-20.09.2022	14
Итого						143
Всего						1059

ДПП ПК, реализованные через Академию Ворлдскиллс Россия

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (ДПП ПК)	Объем часов	Контингент	Формат обучения	Даты проведения	Количество обученных
Запланировано обучение						
9.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Сестринское дело" (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход")"	144 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	28.09.2022-2.11.2022	25
10.	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации "Сестринское дело" (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции "Медицинский и социальный уход")"	144 ч	Лица старше 50 лет, работающие по специальности «Сестринское дело»	Очно, без отрыва от производства	29.09.2022-3.11.2022	25

Всего с 2018 г. по настоящее время прошли обучение 1059 человек, из них:

- 391 преподаватель из разных регионов страны,
- 3 студента,
- 125 медицинских работников,
- 539 лиц старше 50 лет,
- 1 мать с ребенком до 3 лет.

**Благодарю
за внимание!**

