



Базовый центр
подготовки кадров

Перспективы развития пилотного проекта «Профессиональный экзамен для студентов» в 2020 году

Клинк Ольга Фридриховна,
руководитель Базового центра подготовки кадров АНО НАРК



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ИДЕЯ ПРОЕКТА: аттестация студентов с использованием инструментов независимости оценки квалификации (НОК), одна процедура = два документа

РЕЗУЛЬТАТЫ и ЭФФЕКТЫ ПРОЕКТА 2018-2019гг.:

20
Субъектов РФ

11
Отраслей
экономики

1500
Студентов
СПО и ПО

42%
обучающихся прошли НОК
успешно



СТУДЕНТЫ:



повышение конкурентоспособности на рынке труда, а значит, уверенность в завтрашнем дне

РАБОТОДАТЕЛИ:



повышение качества трудовых ресурсов, сокращение затрат на оценку кандидатов и доучивание персонала, квалифицированные кадры – репутация компании

СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ:



повышение качества ОП, оптимизация затрат, непосредственное взаимодействие с работодателями

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТА на 2020г.

- Подготовка к массовому внедрению
- Территориальное и отраслевое расширение
- Увеличение количества студентов, сдающих экзамен
- Внесение изменений в нормативные правовые акты

ИТОГОВАЯ
АТТЕСТАЦИЯ \geq НОК

Апробированы организационные и финансовые модели совмещения аттестации студентов и НОК.
в орбиту проекта входят крупные работодатели

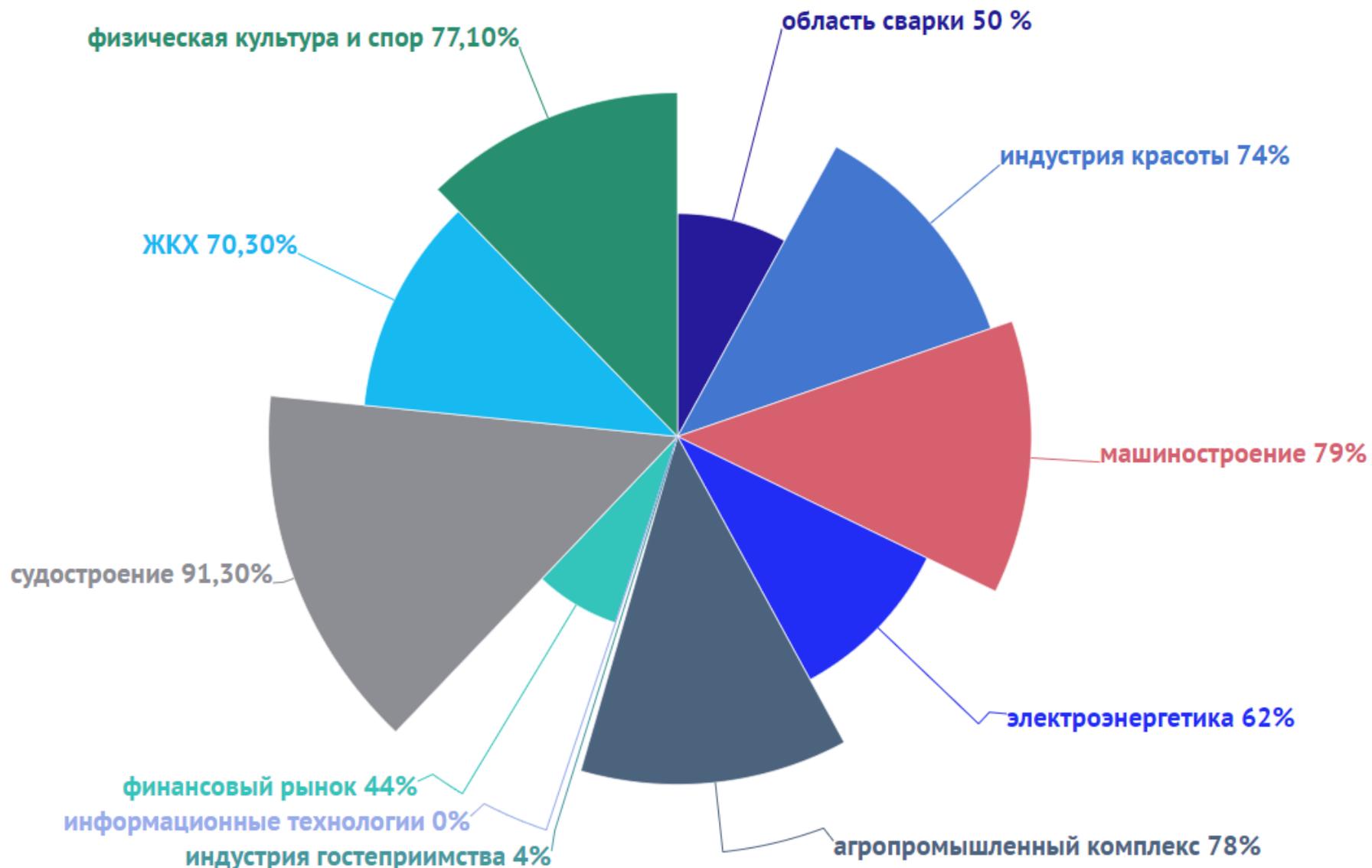


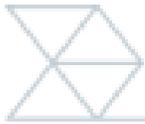


РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА В 2019 ГОДУ (в разрезе отраслей экономики)



Национальное агентство
развития квалификаций





ПИЛОТ:

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОС,
ООП (ПМ, УД)
ПРОГРАММЫ ГИА (ПА)
И ДР. ДОКУМЕНТОВ

1. Сопряжение терминологии и предметов оценки

Положения ПС	Требования ФГОС СПО, ПООП
Практический этап экзамена	
ТФ (ТД)	ПК, ОК
ТД	практический опыт, умения
Теоретический этап экзамена	
умения	умения
знания	знания

2. Переходник между дихотомической и 4-балльной шкалой

3. Государственный экзамен наряду с защитой ВКР;
ВКР как портфолио в формате НОК



ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ГИА, СОВМЕЩЁННОЙ С НОК

Расходы	Типовой вариант	Иные варианты		
		Самарская, Челябинская области	Ростовская область	Свердловская область
расходные материалы, амортизация оборудования, электроэнергия и т.д.	субсидия на реализацию программы	Региональная программа развития образования	субсидия на реализацию программы	внебюджетные средства ПОО
оплата труда и иные расходы («командировочные»), связанные с работой членов ГАК, в т.ч. экспертов ЦОК	субсидия на реализацию программы + внебюджетные средства ПОО		<u>эксперты ЦОК:</u> 2018 г. - средства работодателя, 2019 г. - ЦОК <u>иные:</u> субсидия на реализацию программы	<u>эксперты и иной персонал ЦОК:</u> внебюджетные средства ПОО <u>иные:</u> субсидия на реализацию программы
оплата труда персонала ПОО, ЦОК и СПК по документированию и подтверждению результатов ГИА-НОК			внебюджетные средства ПОО	нет информации
Прохождение студентами мед. осмотра (при необходимости)	нет информации			проезд обучающихся к ЭЦ
иные расходы (в т.ч. обеспечивающие рентабельность, косвенные расходы ЦОК, стоимость «Свидетельства о квалификации» и т.д.)				

Расходы на ГИА, совмещённую с НОК (информация приведена в расчете на 1 студента)

Расходы (информация приведена в расчете на 1 студента)	СВАРКА ≈9 600 руб.	ИНДУСТРИЯ КРАСОТЫ 3882 - 6817 руб.
расходные материалы, амортизация оборудования, электроэнергия и т.д.	≈4500 руб.	280 – 1500 руб.
оплата труда и иные расходы («командировочные»), связанные с работой членов ГЭК, в т.ч. экспертов ЦОК	Эксперты ЦОК – 1800 – 2000 руб. Иные члены ГЭК – 500 руб.	3330 – 5300 руб. (включая «командировочные»)
оплата труда персонала ПОО, ЦОК и СПК по документированию и подтверждению результатов ГИА-НОК	500 - 1000 руб.	500 руб.
Прохождение студентами мед. осмотра (при необходимости)	1200 – 2000 руб.	нет

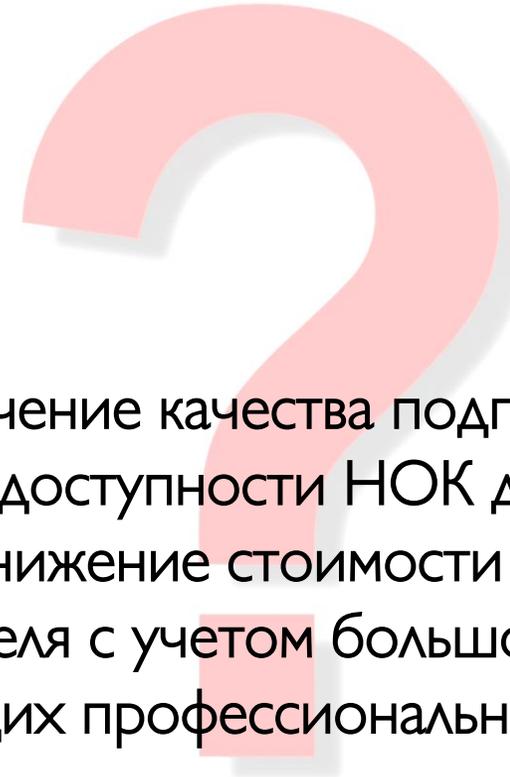
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЯ

Свердловская область:
нормативно-подушевое финансирование
программ СПО – 70-76,5 тыс. руб.
за 1 год обучения.

Примерное увеличение стоимости при
совмещении ГИА с НОК
для разных сроков обучения:
10 месяцев – 110-112%
2г. 10 мес. – 103-104%
3г. 10 мес. – 102-103%

2018 год:

выпуск по программам СПО – более 700 000 чел.,
в т.ч. ППССЗ – примерно 531 000
ППКРС – примерно 169 000



Обеспечение качества подготовки и
финансовой доступности НОК для студентов,
в т.ч. снижение стоимости оценки
1 соискателя с учетом большого потока
проходящих профессиональный экзамен



**ФОРМИРОВАНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА КАК ФОРМЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Структура нормативных затрат на оказание услуг СПО, в том числе по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Наименование составляющих затрат	ПССЗ					
	1 ст.гр	2 ст.гр	3 ст.гр	По макету ТОП-50		
				1 кл.	2 кл.	3 кл.

За счет разного набора и стоимости материальных запасов, оборудования, коммунальных услуг, расходников и используемого на демонстрационном экзамене оборудования

Выделение («окрашивание») затрат на проведение демонстрационного экзамена как формы государственной итоговой аттестации в отдельную составляющую нормативных затрат при одновременном уточнении размера затрат на оплату труда основного персонала, на оплату труда административно-хозяйственного, учебно-вспомогательного персонала и иных работников, осуществляющих вспомогательные функции

Формирование затрат на проведение демонстрационного экзамена по нормативной модели

Затраты на закупку оборудования: $C_{CO} = V_o \times Q_o / N_{\text{вып}} / u_o$, где

V_o - стоимость оборудования, используемого для проведения экзамена в расчете на 1 выпускника, (тыс.рублей);
 Q_o - количество единиц оборудования, непосредственно используемого для проведения экзамена (шт.);
 $N_{\text{вып}}$ - соотношение численности обучающихся в образовательной организации в расчете на 1 выпускника (чел.);
 u_o - срок полезного использования оборудования, используемого для проведения экзамена (лет);

Затраты переносятся
в затраты на
материальные запасы
и содержание ОЦДИ

Затраты на расходные материалы: $C_{рм} = V_{рм} / N_{\text{вып}}$, где

$V_{рм}$ - стоимость расходных материалов, используемых для проведения экзамена в расчете на 1 выпускника (тыс.рублей);
 $N_{\text{вып}}$ - соотношение численности обучающихся в образовательной организации в расчете на 1 выпускника (чел.)

Затраты на оплату труда экспертной комиссии: $C_{отэ} = W_{отэ} \times Q_{чэ} / N_{\text{вып}} / N_{рм}$, где

$W_{отэ}$ - заработная плата всех членов экспертной комиссии за 1 час проведения экзамена (тыс. рублей);
 $Q_{чэ}$ - количество часов демонстрационного экзамена (ч.);
 $N_{\text{вып}}$ - соотношение численности обучающихся в образовательной организации в расчете на 1 выпускника (чел.);
 $N_{рм}$ - количество рабочих мест при проведении демонстрационного экзамена.

Затраты на оплату труда персонала (координатора), организующего подготовку к проведению экзамена $C_{отк} = W_{отк} \times Q_{чк} / N_{удк}$, где

$W_{отк}$ - заработная плата одного координатора за 1 час проведения экзамена (тыс. рублей);
 $Q_{чк}$ - количество часов затраченных на организацию экзамена (ч.);
 $N_{удк}$ - численность обучающихся, проходящих демонстрационный экзамен в расчете на 1 координатора экзамена (человек);

Иные затраты связанные с проведением экзамена: $C_{из} = \sum C_{из} \times D^{Дэ} / KO^{обуч} \times N_{эк}$, где

$C_{из}$ - сумма иных затрат, непосредственно связанных с проведением экзамена (суточные эксперта; возмещение расходов по найму жилого помещения на 1 человека в расчете один день проведения экзамена) (тыс. рублей);

$D^{Дэ}$ - длительность пребывания экспертов комиссии, принимающих демонстрационный экзамен;

$KO^{обуч}$ - контингент обучающихся в среднем в одной организации;

$N_{эк}$ - численность экспертной комиссии, принимающей демонстрационный экзамен



ГАРМОНИЗАЦИЯ НОК И WSR (ДЭ)*



компетенция WSR = профквалификация

ПЭ: ТЧ НОК + ПЧ НОК (гармонизирована) => студент получает диплом об образовании + skills passport + свидетельство о квалификации.

компетенция WSR < профквалификация

ПЭ: ТЧ НОК + ПЧ НОК (**наращивание заданий:** задание + портфолио) => студент получает диплом об образовании + skills passport + свидетельство о квалификации.



В ОРБИТУ ПРОЕКТА ВХОДЯТ КРУПНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

АО «Атоммашэкспорт», Верхнепышминская ГЭС, «Востокэнергомонтаж», НОВАТЭК, АО «Ямалокоммунэнерго», Новосибирский метрополитен, СИБУР, Теплоэлектроцентраль, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Теплоэлектроцентраль, ООО Каспийская Энергия Управление, РОСНЕФТЬ, КуйбышевАзот и другие: соглашения о трудоустройстве выпускников по итогам профессионального экзамена



Улан-Удэнский
авиационный завод



Корпорация «Иркут»



ООО «Сибэкспорт»



АТОММАШЭКСПОРТ



КуйбышевАзот

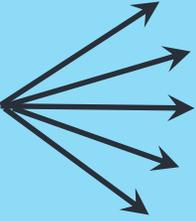


СИБЭКО





РАМОЧНЫЙ ФГОС + ГИБКАЯ ПРОГРАММА

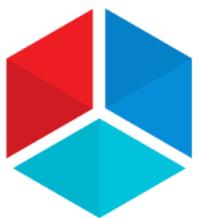
ПРОФЕССИЯ СПО  ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КВАЛИФИКАЦИЙ

ВЕЕР

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ \geq НОК



От профессионального стандарта до выпуска кадров 1-2 года



Базовый центр
подготовки кадров

109240, Москва Котельническая набережная, 17

Тел.: +7 (495) 966-16-86

E-mail: info@nark.ru

<https://bc-nark.ru>