Национальное аккредитационное агентство в сфере образования Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования 14-й этап, ноябрь – декабрь 2011

Информационно-аналитическая карта результатов педагогических измерений

Филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности в г. Омске

© Федеральное государственное учреждение «Национальное аккредитационное агентство в сфере образования», 2011

Оглавление

Введение	4
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 14 этапе	
Интернет-экзамена	5
Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-	
экзамене	6
Динамика доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины (ON)
этапам Интернет-экзамена)	7
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплинь	οΙ,
по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)	8
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	8
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	8
Общепрофессиональные дисциплины	8
Коды УГС и их наименования	9
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельні	ыМ
дисциплинам	10
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	10
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	10
Общепрофессиональные дисциплины	11
Показатели выполнения требований ГОС по дисциплинам для основных	
образовательных программ (ООП), студенты которых принимали участие в	
Интернет-экзамене	12
Динамика показателей выполнения требований ГОС для каждой ООП	
образовательного учреждения по этапам Интернет-экзамена	13
Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участнико	ЭB
Интернет-экзамена	18
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	19
Отечественная история	19
Правоведение	20
Психология и педагогика	21
Философия	22
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	23
Математика	23
Общепрофессиональные дисциплины	24
Инженерно-технический профиль	_ 24
Детали машин	24
Метрология, стандартизация и сертификация	25
Электротехника и электроника	26

Введение

Информационно-аналитическая карта результатов педагогических измерений является частью расширенного анализа результатов тестирования, полученных в рамках Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

Данная карта содержит интегральные результаты тестирования, приведенные в динамике по этапам Интернет-экзамена и на фоне обобщенных результатов тестирования других образовательных учреждений, принимавших участие в тестировании, и предназначена, в первую очередь, для структур образовательного учреждения, управляющих учебным процессом. Данная часть расширенного анализа предоставляется образовательному учреждению как в бумажной, так и в электронной форме.

На именной странице образовательного учреждения на сайте www.fepo.ru по каждой студенческой группе и образовательной программе предоставляются сводные рейтинг-листы студентов, гистограммы распределения результатов педагогических измерений, карты освоения дидактических единиц дисциплины и карты решаемости заданий на фоне результатов других участников Интернет-экзамена.

Данная информационно-аналитическая карта основана на результатах тестирования, полученных в 14 этапе Интернет-экзамена (ноябрь – декабрь 2011).

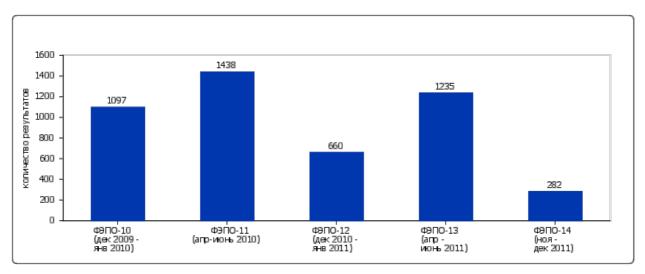
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 14 этапе Интернет-экзамена

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): 9
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 14 этапе Интернет-экзамена: 5

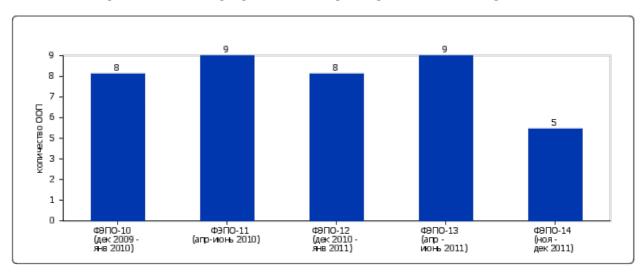
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, получен- ных в ФЭПО-14	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-14
У	ГС 080000 - Экономика и управление		
1	080109.65 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит	37	2
2	080502.65 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	ı	_
УІ	°C 150000 - Металлургия, машиностроение и материалообра	ботка	
3	150406.65 - Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	50	2
У	С 220000 - Автоматика и управление		
4	220301.65 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	90	3
У	С 240000 - Химическая и биотехнологии		
5	240502.65 - Технология переработки пластических масс и эластомеров	72	2
У	TC 260000 - Технология продовольственных продуктов и потре	ебительских т	оваров
6	260901.65 - Технология швейных изделий	-	
7	260902.65 - Конструирование швейных изделий	-	_
8	260905.65 - Технология изделий из кожи	-	_
9	260906.65 - Конструирование изделий из кожи	33	1

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

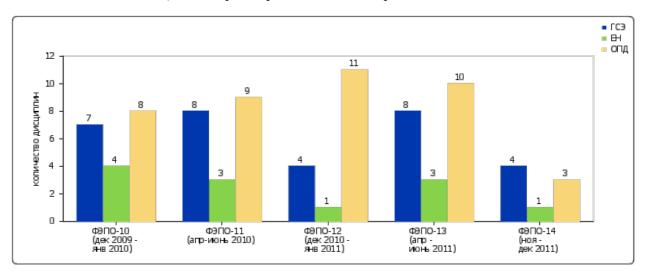
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

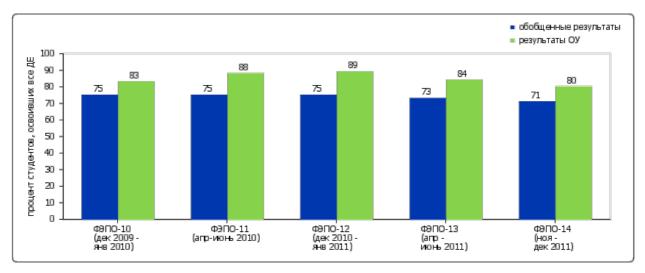


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



Динамика доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины (по этапам Интернет-экзамена)

Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены по образовательному учреждению в целом. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников Интернет-экзамена.

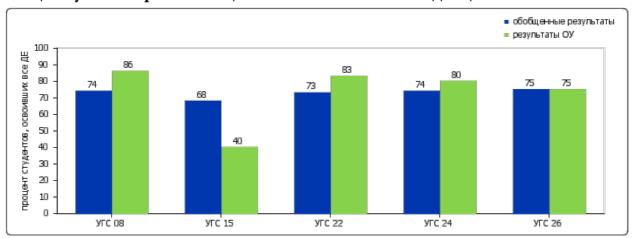


Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)

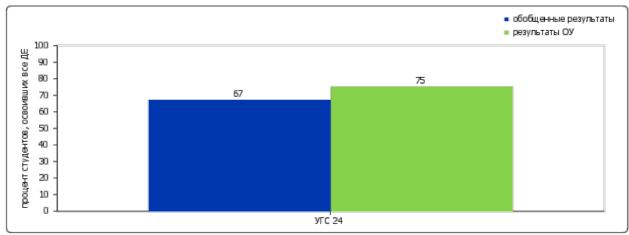
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 14 этапа Интернет-экзамена.

Примечание: коды УГС и их названия приведены в таблице после диаграмм.

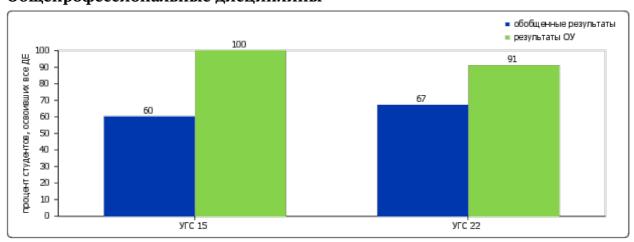
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



Общие математические и естественнонаучные дисциплины



Общепрофессиональные дисциплины



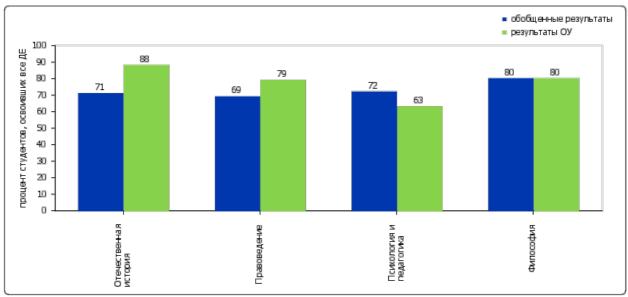
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
08	Экономика и управление
15	Металлургия, машиностроение и материалообработка
22	Автоматика и управление
24	Химическая и биотехнологии
26	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров

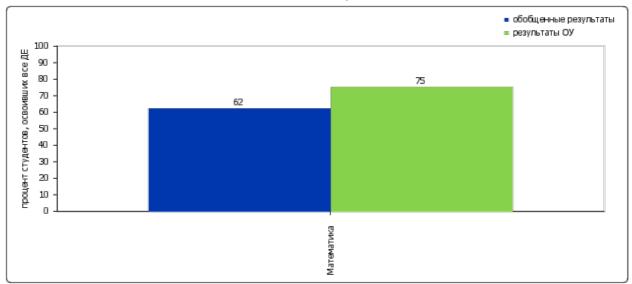
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для образовательного учреждения в целом. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 14 этапа Интернет-экзамена.

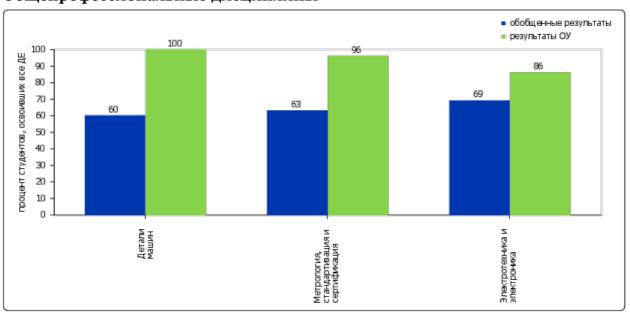
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



Общие математические и естественнонаучные дисциплины



Общепрофессиональные дисциплины



Показатели выполнения требований ГОС по дисциплинам для основных образовательных программ (ООП), студенты которых принимали участие в Интернет-экзамене

Показатели освоения дисциплины в данной таблице приводятся по образовательным программам, как объединение результатов отдельных студенческих групп. Результаты полидисциплинарного тестирования (если таковое проводилось в образовательном учреждении) приводятся по отдельным дисциплинам.

Примечание: жирным выделены результаты с показателем освоения дисциплины менее 50%.

Цикл дисциплин	Дисциплина	Кол-во студентов, принявших участие в Интернет-экзамене	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины
080109.65-1	Бухгалтерский учет, анализ	и аудит	
ГСЭ	Отечественная история	17	88%
ГСЭ	Правоведение	20	85%
150406.65 —1	Машины и аппараты текст	ильной и легкой промышленн	ости
ГСЭ	Психология и педагогика	27	40%
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	23	100%
220301.65-2	Автоматизация технологич	еских процессов и производсп	пв (по отраслям)
ГСЭ	Психология и педагогика	30	83%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	30	96%
ОПД	Электротехника и электроника (Общая электротехника и электроника)	30	86%
240502.65-7	Гехнология переработки пла	стических масс и эластомер	06
ГСЭ	Философия	36	80%
EH	Математика	36	75%
260906.65-1	Конструирование изделий из	кожи	
ГСЭ	Правоведение	33	75%

Динамика показателей выполнения требований ГОС для каждой ООП образовательного учреждения по этапам Интернет-экзамена

Данная таблица содержит все показатели освоения дисциплин по ООП образовательного учреждения за последние 5 этапов Интернет-экзамена, в которых образовательное учреждение принимало участие. Таблица дает возможность проанализировать по этапам Интернет-экзамена изменение полученных показателей освоения конкретной дисциплины для конкретной образовательной программы.

Примечание: жирным выделены результаты с показателем освоения дисциплины менее 50%.

Пент	Дисциплина	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины (в скобках приведено количество участников тестирования)					
Цикл дисци- плин		ФЭПО-10 (дек 2009 - янв 2010)	ФЭПО-11 (апр-июнь 2010)	ФЭПО-12 (дек 2010 - янв 2011)	ФЭПО-13 (апр - июнь 2011)	ФЭПО- 14 (ноя - дек 2011)	
080109.	65 – Бухгалтерский учет, ан	ализ и ауді	ım				
ГСЭ	Культурология	_	93% (32)	_	-	-	
ГСЭ	Отечественная история	-	89% (46)	-	-	88% (17)	
ГСЭ	Политология	_	70% (37)	_	_	_	
ГСЭ	Правоведение	88% (43)	_	-	_	85% (20)	
ГСЭ	Социология	_	89% (46)	-	_	_	
ГСЭ	Экономическая теория	100% (35)	-	-	0% (1)	-	
EH	Информатика		95% (46)	_	87% (48)	_	
EH	Математика	60% (35)	_	-	-	_	
ОПД	Деньги, кредит, банки	78% (46)	_	-	100% (51)	_	
ОПД	Маркетинг	_	78% (37)	-	_	_	
ОПД	Менеджмент	_	65% (32)	-	98% (51)	-	
ОПД	Мировая экономика	_	93% (32)	72% (51)	-	-	
ОПД	Статистика	_	100% (46)	-	82% (47)	-	
ОПД	Финансы	_	92% (39)	-	74% (51)	-	
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	97% (43)	-	74% (50)	-	-	
080502.	65 – Экономика и управлени	е на предпр	иятии (по отр	аслям)			
ГСЭ	Культурология	-	92% (40)	-	-	-	
ГСЭ	Отечественная история	_	-	_	80% (73)	-	
ГСЭ	Политология		89% (49)		-	-	
ГСЭ	Правоведение	100% (39)	-	_	_	-	
ГСЭ	Психология и педагогика	_	81% (49)	_	70% (40)	_	
ГСЭ	Социология	90% (40)	_	80% (40)	_	_	
ГСЭ	Философия	90% (41)	-	_	_	_	

EH	Физика	56% (46)	-	_	_	_
EH	Химия	96% (33)	=	97% (41)	_	-
EH	Экология	-	89% (37)	-	_	-
ОПД	Бухгалтерский учет	-	77% (35)	-	65% (40)	-
ОПД	Менеджмент	-	71% (35)	-	65% (55)	-
ОПД	Мировая экономика	-	89% (49)	-	89% (46)	-
ОПД	Статистика	-	100% (49)	97% (40)	_	-
ОПД	Финансы и кредит	-	94% (35)	-	86% (53)	-
ОПД	Экономика предприятия	92% (94)	_	-	_	-
ОПД	Экономическая теория	87% (41)	-	_	_	_
150406	.65 – Машины и аппараты т	екстильно	й и легкой пром	ышленност	ıu	
ГСЭ	Отечественная история	-	73% (26)	-	85% (28)	_
ГСЭ	Политология	-	-	-	90% (20)	-
ГСЭ	Правоведение	-	92% (26)	-	_	-
ГСЭ	Психология и педагогика	96% (25)	_	-	_	40% (27)
ГСЭ	Социология	_	-	_	85% (20)	_
ГСЭ	Экономика	-	73% (19)	-	-	-
EH	Физика	38% (21)	89% (19)	-	-	-
EH	Экология	_	100% (19)	_	_	_
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	-	-	-	_	100% (23)
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	-	-	-	95% (20)	_
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	72% (25)	-	100% (20)	-	_
ОПД	Механика (Теория механизмов и машин)	76% (25)	-	60% (20)	_	_
ОПД	Электротехника и электроника	72% (25)	-	95% (20)	-	-
220301	.65 – Автоматизация техно.	логических	процессов и про	оизводств (1	по отрасля	м)
ГСЭ	Отечественная история	_	78% (33)	-	73% (30)	_
ГСЭ	Правоведение	86% (61)	_	-	_	-
ГСЭ	Психология и педагогика	-	-	-	_	83% (30)
ГСЭ	Философия	-	-	-	67% (34)	-
ГСЭ	Экономика	_	100% (52)	_	_	_
EH	Информатика	_	100% (33)	_	_	_
EH	Физика	65% (61)	-	-	88% (34)	-
EH	Экология	-	88% (52)	-	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	-	_	96% (30)
ОПД	Электротехника и электроника (Общая электротехника и	-	-	-	-	86% (30)

	электроника)					
240502	2.65 – Технология переработк	и пластиче	ских масс и эл	астомеров		
ГСЭ	Культурология	_	_	_	90% (43)	_
ГСЭ	Отечественная история	-	_	-	88% (43)	_
ГСЭ	Политология	_	-	97% (47)	_	_
ГСЭ	Правоведение	_	-	_	93% (43)	_
ГСЭ	Психология и педагогика	-	91% (24)	-	_	_
ГСЭ	Философия	-	-	-	_	80% (36)
EH	Информатика	-	_	-	84% (32)	_
EH	Математика	-	_	-	-	75% (36)
EH	Физика	-	87% (24)	-	-	_
EH	Экология	_	-	-	84% (32)	_
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	-	-	95% (47)	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	89% (47)	-	-
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	-	_		79% (43)	-
ОПД	Электротехника и электроника	-	83% (49)	-	ı	_
260901	.65 – Технология швейных из	делий				
ГСЭ	Отечественная история	80% (20)	-	90% (20)	-	_
ГСЭ	Политология	91% (24)	-	-	-	_
ГСЭ	Правоведение	69% (23)	-	-	84% (19)	_
ГСЭ	Философия	-	100% (21)	-	95% (20)	_
ГСЭ	Экономика	100% (23)	-	-	94% (19)	_
EH	Информатика	100% (20)	-	-	_	_
EH	Экология		100% (21)	-	ı	_
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	_	85% (21)	100% (19)	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	_	77% (22)	-	-	-
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	-	-	-	70% (20)	-
ОПД	Механика (Теплотехника)	_	_	100% (19)	-	_
ОПД	Электротехника и электроника	75% (24)		_	89% (19)	_
260902	65 – Конструирование швейн	ных изделиі	ĭ			
ГСЭ	Отечественная история	80% (26)	-	89% (19)	-	_
ГСЭ	Политология	75% (20)	-	-	-	-
ГСЭ	Правоведение	-	_	-	90% (20)	_
ГСЭ	Социология	-	-	_	84% (19)	-
ГСЭ	Философия	_	90% (22)	_	-	_

ГСЭ	Экономика	-	100% (22)	-	100% (21)	-
EH	Информатика	84% (26)	-	_	_	_
EH	Экология	_	95% (22)	_	_	_
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	-	-	100% (21)	_	_
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	94% (17)	-	-	_	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	-	95% (20)	-	_	-
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	-	-	-	73% (19)	-
ОПД	Механика (Теплотехника)	_	-	95% (21)	-	-
ОПД	Электротехника и электроника	75% (20)	_	-	-	_
260905	5.65 – Технология изделий из к	сожи				
ГСЭ	Политология	100% (12)	-	_	_	_
ГСЭ	Правоведение	_	69% (26)	93% (15)	_	-
ГСЭ	Социология	_	83% (12)	_	_	-
ГСЭ	Философия	_	96% (26)	-	93% (15)	-
ГСЭ	Экономика	_	100% (16)	-	-	-
EH	Информатика	_	_	_	86% (15)	_
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	75% (12)	-	-	_	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	100% (12)	-	-	-	-
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	-	-	88% (18)	_	-
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	-	-	90% (33)	_	-
ОПД	Электротехника и электроника	_	84% (26)	_	_	_
260906	6.65 – Конструирование издел	ий из кожи	!			
ГСЭ	Культурология	_	-	_	100% (17)	_
ГСЭ	Правоведение	_	-	-	-	75% (33)
ГСЭ	Социология	100% (13)	-	-	-	-
ГСЭ	Философия	_	_	_	94% (17)	_
EH	Информатика	_	_	_	88% (17)	_
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	-	85% (14)	-	_	-
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	100% (13)	-	-	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	92% (13)	-	-	-	-
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	-	-	82% (17)	_	_

ОПД	Механика (Сопротивление	_	-	91% (35)	-	-	
	материалов)						

Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участников Интернет-экзамена

Данные диаграммы позволяют сравнить показатели освоения дисциплин (процент студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины) для ООП образовательного учреждения с результатами реализации аналогичных ООП в других образовательных учреждениях, принимавших участие в Интернет-экзамене. Показатели освоения дисциплин данного образовательного учреждения выделены темным цветом.

На диаграммах отмечены следующие параметры распределения показателей освоения дисциплин всех участников Интернет-экзамена, позволяющие определить, в какой части выборки находятся ООП Вашего образовательного учреждения:

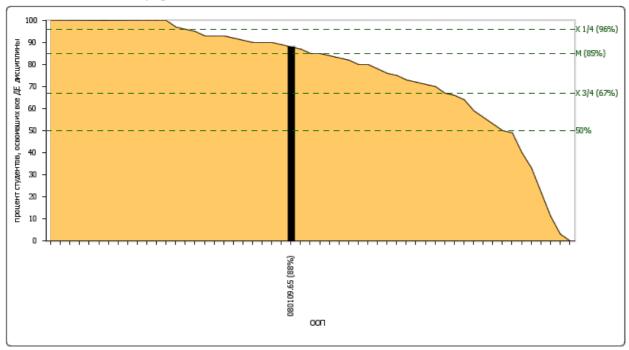
- **X 1/4** значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **М** значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы (нижний квартиль).

Значения квартилей разделяют группу ООП на первую четверть (высокие результаты), среднюю часть и последнюю четверть (низкие результаты).

Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины

Отечественная история

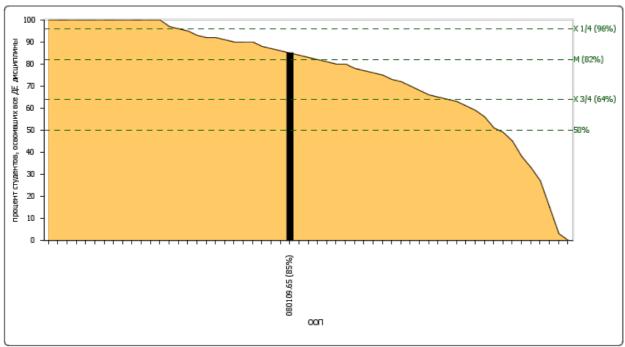
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 482 ООП из 272 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

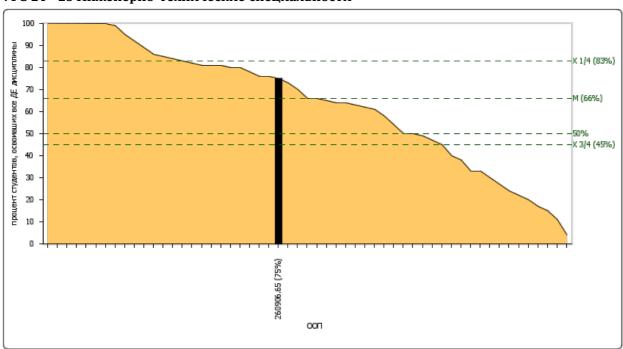
Правоведение

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 442 ООП из 238 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

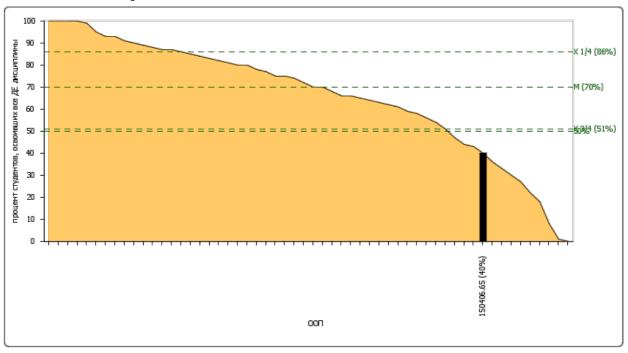
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 110 ООП из 71 образовательного учреждения, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

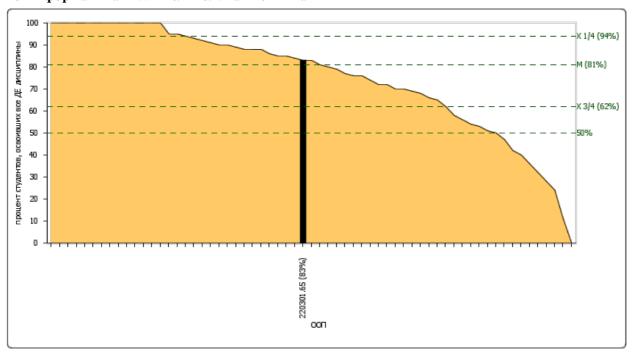
Психология и педагогика

УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 219 ООП из 103 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

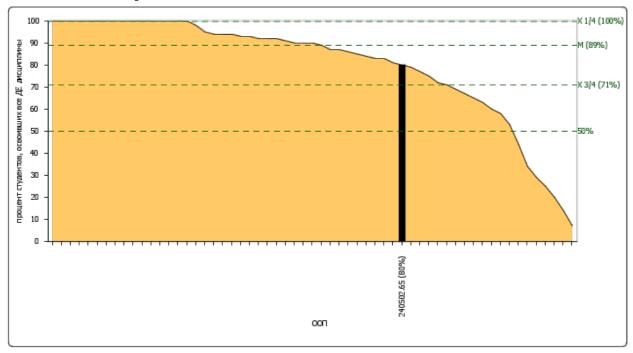
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 185~OOH из 75~образовательных учреждений, принимавших участие в 14~этапе Интернет-экзамена.

Философия

УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности

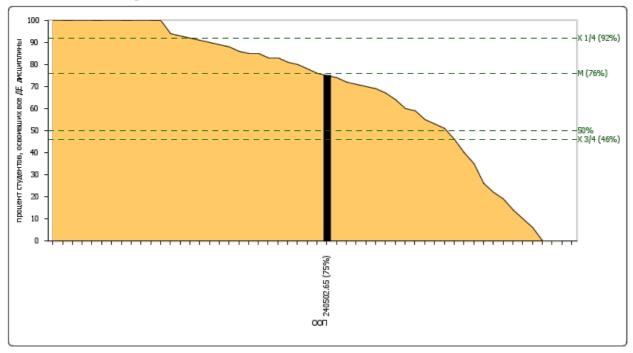


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 175 ООП из 89 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

Общие математические и естественнонаучные дисциплины

Математика

УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



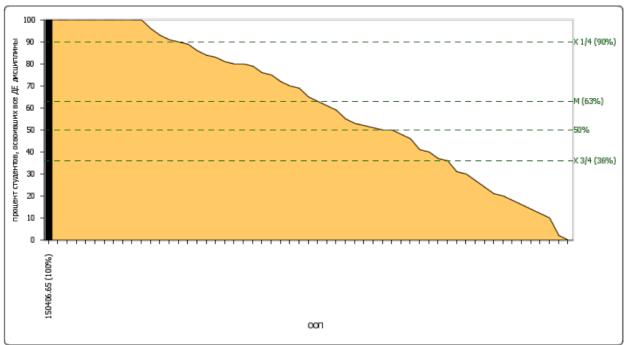
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 213 ООП из 110 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

Общепрофессиональные дисциплины

Инженерно-технический профиль

Детали машин

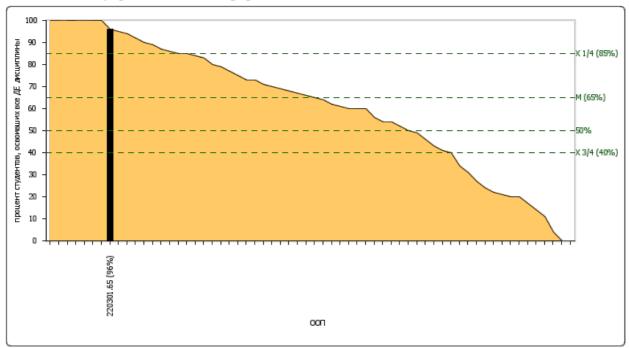
УГС 13 - 26 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 113 ООП из 61 образовательного учреждения, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

Метрология, стандартизация и сертификация

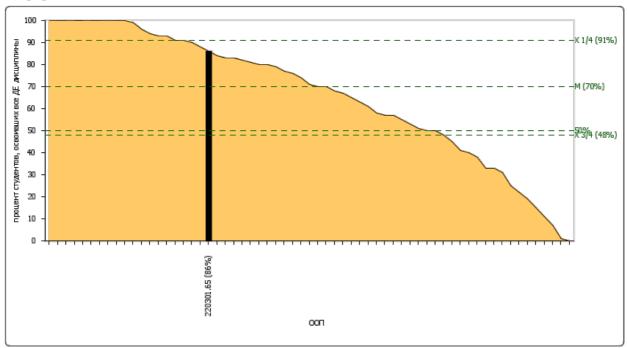
УГС 08 Экономика и управление; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 182 ООП из 101 образовательного учреждения, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.

Электротехника и электроника

УГС 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 185 ООП из 93 образовательных учреждений, принимавших участие в 14 этапе Интернет-экзамена.