Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования
Информационно-аналитическая карта результатов педагогических измерений
Филиал Российского заочного института текстильной и легкой промышленности в г. Омске
март 2011

Оглавление

Введение	5
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 12 этапе	
Интернет-экзамена	6
Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-	
экзамене	7
Динамика доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплин	Ы
(по этапам Интернет-экзамена)	8
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы	
дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей	
(YTC)	9
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический	9
Цикл подготовки: естественнонаучный	9
Цикл подготовки: общепрофессиональный	9
Коды УГС и их наименования	10
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по	
отдельным дисциплинам	11
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический	11
Цикл подготовки: естественнонаучный	11
Цикл подготовки: общепрофессиональный	12
Показатели выполнения требований ГОС по дисциплинам для основных	
образовательных программ (ООП), студенты которых принимали участие в	
Интернет-экзамене	13
Динамика показателей выполнения требований ГОС для каждой ООП	
образовательного учреждения по этапам Интернет-экзамена	15
Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участни	KOB
Интернет-экзамена	20
Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла	21
Отечественная история	21
Политология	22
Правоведение	23
Социология	24
Дисциплины естественнонаучного цикла	25
Химия	25
Дисциплины общепрофессионального цикла	26
Инженерно-технический профиль	26
Детали машин	26
Материаловедение, технология конструкционных материалов	27
Метрология, стандартизация и сертификация	28
Начертательная геометрия, инженерная графика	29
Сопротивление материалов Теория механизмов и машин	30 31
теоћим мечациом и матин	31

Теплотехника	32
Электротехника и электроника	33
Экономический профиль	34
Мировая экономика	34
Статистика	35
Экономика организации (предприятия)	36

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 рейтинглисты 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 12 этапе Интернет-экзамена (дек 2010 - янв 2011).

Количественные показатели участия образовательного учреждения в 12 этапе Интернет-экзамена

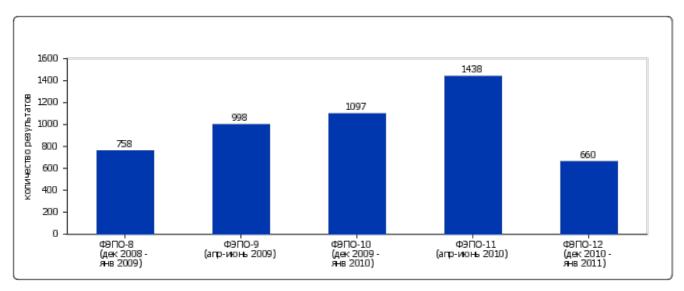
Информация представлена согласно Федеральному банку данных государственной аккредитации.

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): 9
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 12 этапе Интернет экзамена: **8**

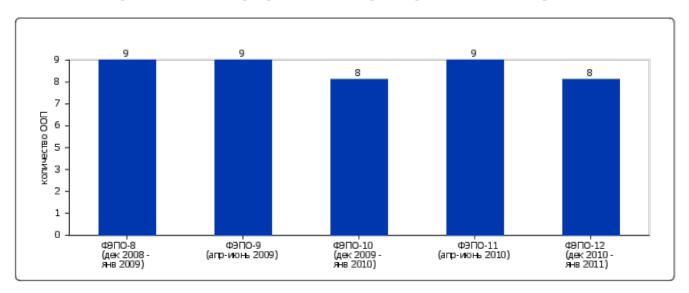
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, получен- ных в ФЭПО-12	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-12
УІ	C 080000 - Экономика и управление		
1	080109.65 - Бухгалтерский учет, анализ и аудит	101	2
2	080502.65 - Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	121	3
УІ	СС 150000 - Металлургия, машиностроение и материало	ообработка	
3	150406.65 - Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	60	3
УІ	С 220000 - Автоматика и управление		
4	220301.65 - Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	-	-
УІ	С 240000 - Химическая и биотехнологии		
5	240502.65 - Технология переработки пластических масс и эластомеров	141	3
УІ	СС 260000 - Технология продовольственных продуктов и	потребительск	их товаров
6	260901.65 - Технология швейных изделий	58	3
7	260902.65 - Конструирование швейных изделий	61	3
8	260905.65 - Технология изделий из кожи	66	3
9	260906.65 - Конструирование изделий из кожи	52	2

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

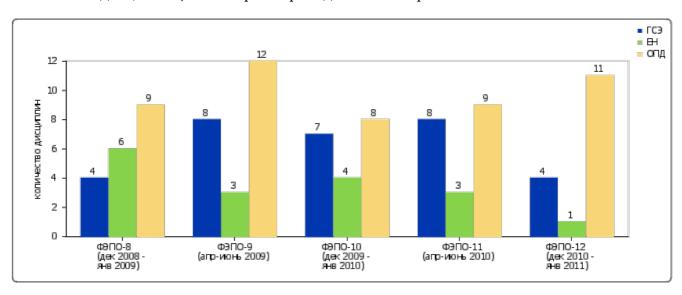
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

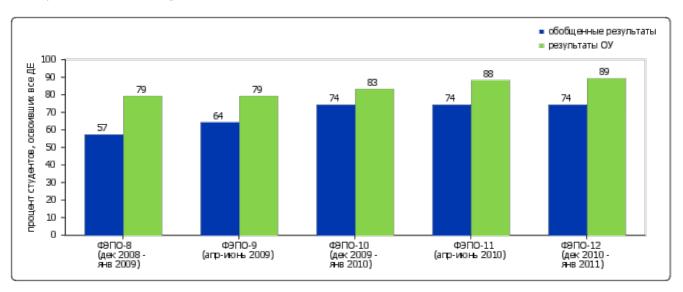


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.

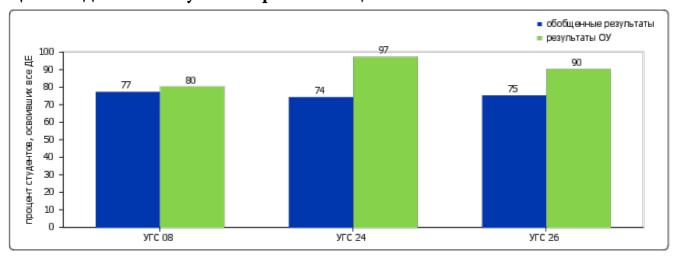


Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)

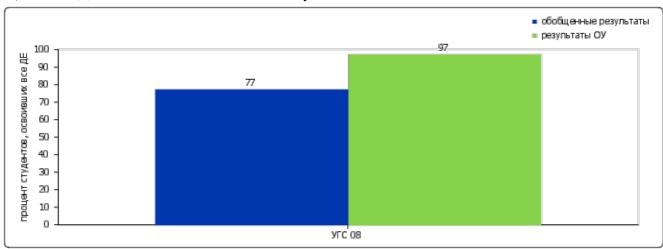
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 12 этапа Интернет-экзамена.

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

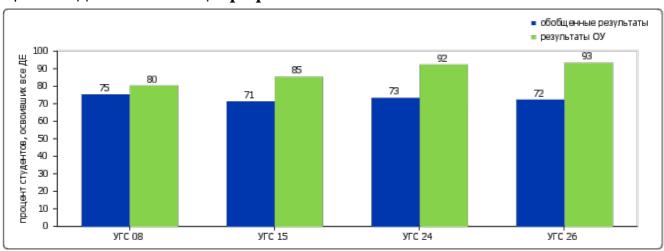
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



Цикл подготовки: естественнонаучный



Цикл подготовки: общепрофессиональный



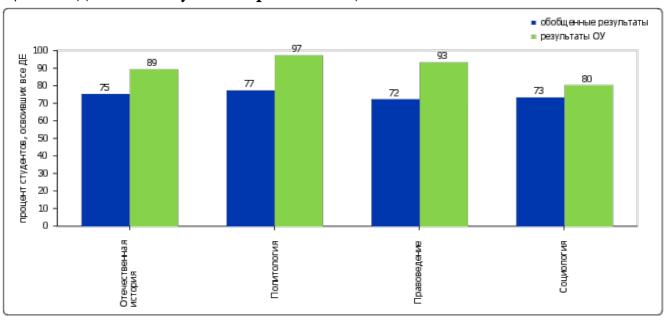
Коды УГС и их наименования

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

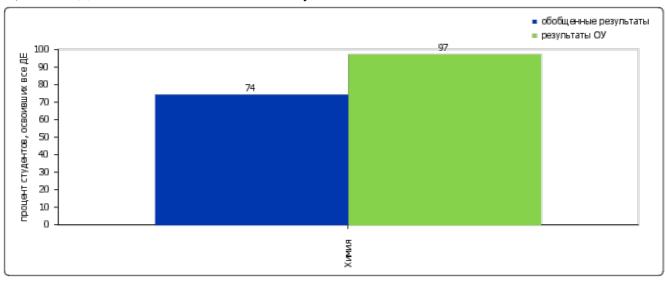
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для образовательного учреждения в целом. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 12 этапа Интернет-экзамена.

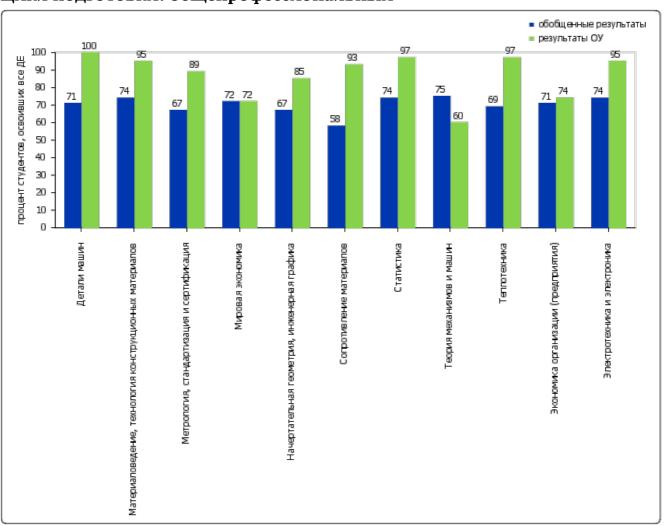
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



Цикл подготовки: естественнонаучный



Цикл подготовки: общепрофессиональный



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 —	Бухгалтерский учет, анали	із и аудит	
ОПД	Мировая экономика	51	72%
ОПД	Экономика организации (предприятия)	50	74%
080502.65 —	Экономика и управление на	а предприятии (по отрасля	м)
ГСЭ	Социология	40	80%
EH	Химия	41	97%
ОПД	Статистика	40	97%
150406.65 —	Машины и аппараты текс	тильной и легкой промышл	пенности
ОПД	Сопротивление материалов	20	100%
ОПД	Теория механизмов и машин	20	60%
ОПД	Электротехника и электроника	20	95%
240502.65 —	Технология переработки п	пастических масс и эласто.	меров
ГСЭ	Политология	47	97%
ОПД	Материаловедение, технология конструкционных материалов	47	95%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	47	89%
260901.65 —	Технология швейных изделі	ий	
ГСЭ	Отечественная история	20	90%
ОПД	Детали машин	19	100%
ОПД	Теплотехника	19	100%
260902.65 —	Конструирование швейных	изделий	
ГСЭ	Отечественная история	19	89%
ОПД	Детали машин	21	100%
ОПД	Теплотехника	21	95%
2 6 0905.65 —	Технология изделий из кож	ru	
ГСЭ	Правоведение	15	93%
ОПД	Начертательная геометрия, инженерная графика	18	88%
ОПД	Сопротивление материалов	33	90%
260906.65 —	Конструирование изделий	из кожи	

ОПД	Начертательная геометрия, инженерная графика	17	82%
ОПД	Сопротивление материалов	35	91%

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%.

Heren		Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины (в скобках приведено количество участников тестирования)						
Цикл дисци- плин	Дисциплина	ФЭПО- 8 (дек 2008 - янв 2009)	ФЭПО-9 (апр-июнь 2009)	ФЭПО- 10 (дек 2009 - янв 2010)	ФЭПО-11 (апр-июнь 2010)	ФЭПО- 12 (дек 2010 - янв 2011)		
080109.	65 – Бухгалтерский учет, а	нализ и ау	удит					
ГСЭ	Культурология	_	-	_	93% (32)	_		
ГСЭ	Отечественная история	_	_	_	89% (46)	_		
ГСЭ	Политология	83% (30)	_	_	70% (37)	_		
ГСЭ	Правоведение	_	_	88% (43)	_	_		
ГСЭ	Психология и педагогика	77% (44)	_	_	_	-		
ГСЭ	Социология	_	71% (74)	_	89% (46)	_		
ГСЭ	Философия	_	92% (42)	_	_	_		
ГСЭ	Экономическая теория	_	-	100% (35)	_	_		
EH	Информатика	_	_	_	95% (46)	_		
EH	Математика	73% (44)	_	60% (35)	_	_		
ОПД	Деньги, кредит, банки	_	76% (38)	78% (46)	_	_		
ОПД	Маркетинг	23% (30)	77% (27)	_	78% (37)	_		
ОПД	Менеджмент	_	52% (80)	_	65% (32)	_		
ОПД	Мировая экономика	67% (30)	-	_	93% (32)	72% (51)		
ОПД	Статистика	_	-	_	100% (46)	_		
ОПД	Финансы	_	-	_	92% (39)	_		
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	_	-	97% (43)	_	74% (50)		

ГСЭ	Культурология	95% (40)	_	_	92% (40)	_
ГСЭ	Политология	_	51% (39)	_	89% (49)	_
ГСЭ	Правоведение	-	-	100% (39)	-	_
ГСЭ	Психология и педагогика	_	-	_	81% (49)	_
ГСЭ	Социология	-	_	90% (40)	_	80% (40)
ГСЭ	Философия	_	-	90% (41)	-	-
EH	Физика	68% (28)	_	56% (46)	_	_
EH	Химия		76% (39)	96% (33)	_	97% (41)
EH	Экология	93% (40)	_	-	89% (37)	_
ОПД	Бухгалтерский учет		82% (39)	_	77% (35)	_
ОПД	Менеджмент	_		_	71% (35)	_
ОПД	Мировая экономика	_	92% (40)	_	89% (49)	_
ОПД	Статистика	100% (28)		_	100% (49)	97% (40)
ОПД	Финансы и кредит		100% (39)	_	94% (35)	_
ОПД	Экономика предприятия	96% (28)		92% (94)		_
ОПД	Экономическая теория	_	90% (54)	87% (41)	_	
150406	6.65 – Машины и аппараты	текстильн	юй и легкой	промышле	нности	
ГСЭ	Отечественная история	_	85% (20)	_	73% (26)	_
ГСЭ	Правоведение	-	_	-	92% (26)	_
ГСЭ	Психология и педагогика			96% (25)		_
ГСЭ	Экономика	_	_	_	73% (19)	_
EH	Физика			38% (21)	89% (19)	_
EH	Экология	78% (23)		_	100% (19)	_
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	_	-	72% (25)	-	100% (20)
ОПД	Механика (Теория механизмов и машин)	87% (23)		76% (25)		60% (20)
ОПД	Электротехника и электроника	70% (23)	-	72% (25)	-	95% (20)
22030	1.65 – Автоматизация техн	юлогически	іх процессов	и производ	ств (по отр	аслям)
ГСЭ	Отечественная история	_	-	_	78% (33)	_
ГСЭ	Политология	_	56% (30)	_	-	_
ГСЭ	Правоведение	_	_	86% (61)	_	_
ГСЭ	Экономика	95% (21)		1	100% (52)	1

EH	Информатика	_	_	_	100% (33)	_
EH	Теоретическая механика	36% (22)	_	_	_	_
EH	Физика	_	-	65% (61)	-	-
EH	Экология	68% (22)	-	_	88% (52)	_
ОПД	Управление, сертификация и инноватика (Теория автоматического управления)	-	50% (30)	-	-	-
240502	2.65 – Технология переработн	ки пласти	ческих масс	и эластом	еров	
ГСЭ	Культурология	_	85% (27)	_	_	_
ГСЭ	Политология	-	_	_	_	97% (47)
ГСЭ	Психология и педагогика	_	_	_	91% (24)	_
ГСЭ	Философия	_	81% (48)	_		_
EH	Математика	95% (37)	<u> </u>	_	<u> </u>	_
EH	Физика	_	_	_	87% (24)	_
EH	Экология	_	97% (48)	_	_	_
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	-	-	-	-	95% (47)
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	_	-	89% (47)
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	90% (20)	_	_	_	_
ОПД	Электротехника и электроника	-	-	-	83% (49)	-
260901	1.65 – Технология швейных из	вделий				1
ГСЭ	Отечественная история	_	_	80% (20)	_	90% (20)
ГСЭ	Политология	90% (20)	_	91% (24)	_	_
ГСЭ	Правоведение	_	_	69% (23)	_	_
ГСЭ	Философия	_	_	_	100% (21)	_
ГСЭ	Экономика	_	95% (24)	100% (23)	-	_
ЕН	Информатика	_	-	100% (20)	-	_
EH	Химия	55% (20)	_	_	_	_
EH	Экология	_	_	_	100% (21)	_
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	_	79% (24)	_	85% (21)	100% (19)
ОПД	Метрология, стандартизация	_	85% (20)	_	77% (22)	_

ОПД	и сертификация Механика (Сопротивление материалов)	-	83% (24)	-	_	_
ОПД	Механика (Теплотехника)	50% (20)	_	_	_	100% (19)
ОПД	Электротехника и электроника	75% (20)	-	75% (24)	-	_
260902	2.65 – Конструирование швей	іных издел	шй	,		-1
ГСЭ	Отечественная история	-	_	80% (26)	_	89% (19)
ГСЭ	Политология	94% (16)	-	75% (20)	_	_
ГСЭ	Правоведение	-	86% (23)	-	_	_
ГСЭ	Психология и педагогика	-	89% (28)	-	_	_
ГСЭ	Философия	-	-	-	90% (22)	_
ГСЭ	Экономика			_	100% (22)	
EH	Информатика	85% (20)		84% (26)		
EH	Химия	90% (20)		_		
EH	Экология	80% (20)		_	95% (22)	
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	-	78% (23)	-	-	100% (21)
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	_	_	94% (17)	_	_
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	_	80% (15)	_	95% (20)	_
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	-	67% (28)	_	-	_
ОПД	Механика (Теплотехника)	80% (20)	-	_	_	95% (21)
ОПД	Электротехника и электроника	100% (16)	_	75% (20)	-	_
26090 5	5.65 – Технология изделий из i	кожи				
ГСЭ	Культурология	-	95% (22)	-	_	_
ГСЭ	Политология	_	_	100% (12)	-	_
ГСЭ	Правоведение	-	-,	-	69% (26)	93% (15)
ГСЭ	Социология	-	93% (15)	-	83% (12)	_
ГСЭ	Философия	-	-	-	96% (26)	_
ГСЭ	Экономика	-	_	-	100% (16)	-
EH	Информатика	-	86% (22)	-	_	-
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	_	-	75% (12)	-	_

ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	69% (16)	_	100% (12)	-	_
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	_	-	_	-	88% (18)
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	_	-	_	-	90% (33)
ОПД	Электротехника и электроника	_	-	_	84% (26)	_
260906.	65 – Конструирование издел	лий из кол	жи			
ГСЭ	Социология	_	-	100% (13)	_	-
ОПД	Механика (Детали машин и основы конструирования)	_	-	_	85% (14)	-
ОПД	Экономика промышленности (Маркетинг)	-	-	100% (13)	-	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	71% (17)	-	92% (13)	-	-
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	_	_	-	_	82% (17)
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	-	-	-	-	91% (35)
ОПД	Электротехника и электроника	_	87% (16)	_	_	_

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 учреждений, 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:

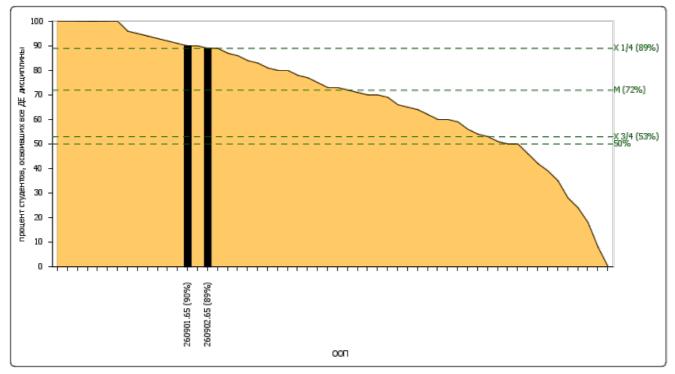
- **X** 1/4 значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **М** значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **Х** 3/4 значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы (нижний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

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

Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла

Отечественная история

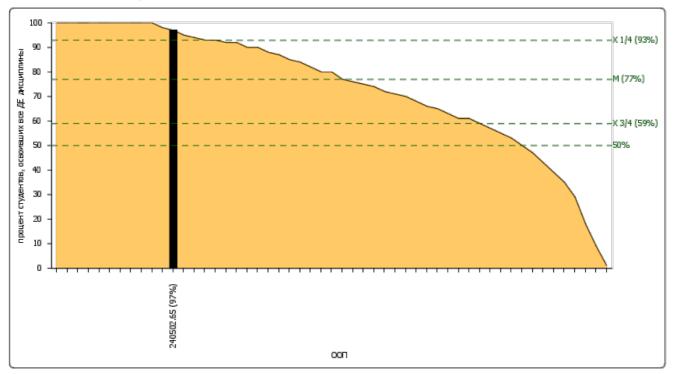
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 317 ООП из 150 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Политология

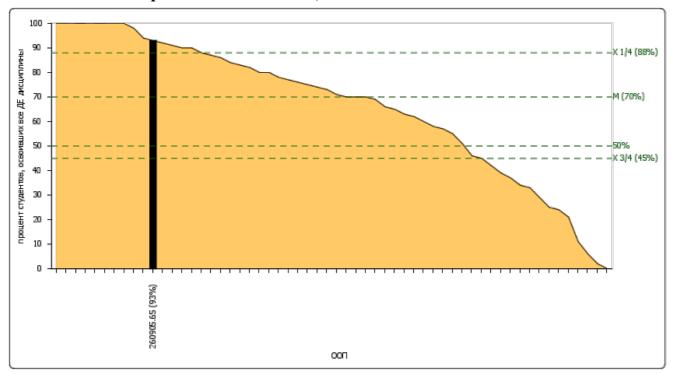
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 - 28 Инженернотехнические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 356 ООП из 165 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Правоведение

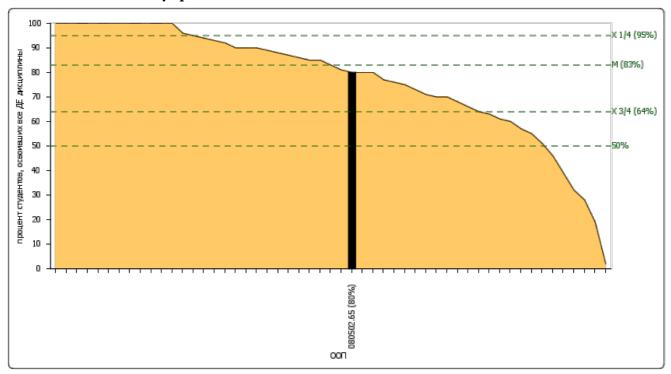
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 113 ООП из 69 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Социология

УГС 08 Экономика и управление

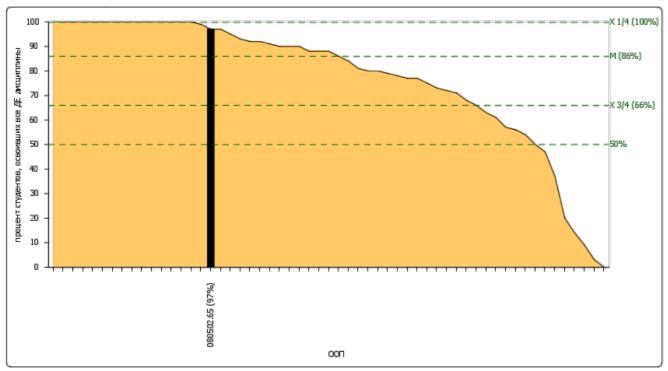


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 507 ООП из 303 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины естественнонаучного цикла

Химия

УГС 03 Гуманитарные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здравоохранение; 08 Экономика и управление



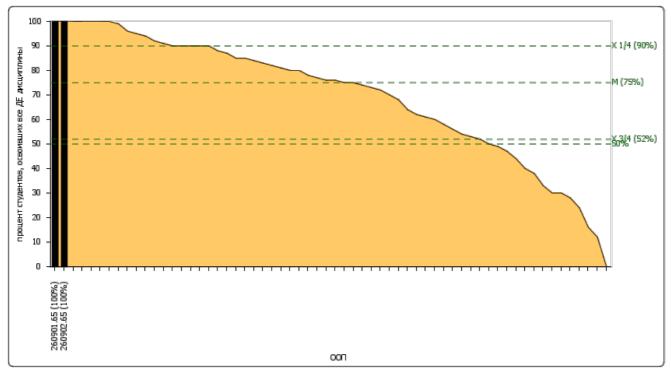
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 164 ООП из 109 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины общепрофессионального цикла

Инженерно-технический профиль

Детали машин

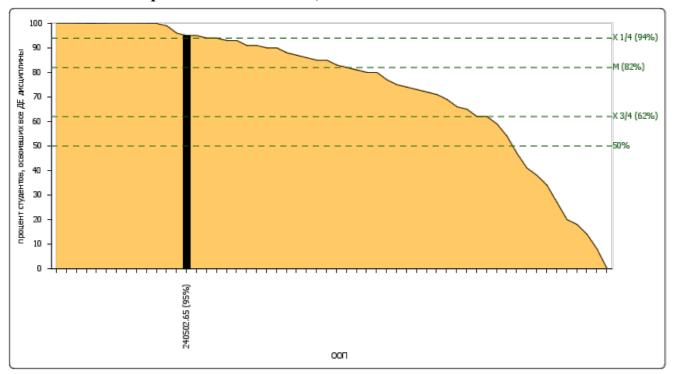
УГС 13 - 26 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 120 ООП из 63 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Материаловедение, технология конструкционных материалов

УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 165 ООП из 80 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Метрология, стандартизация и сертификация

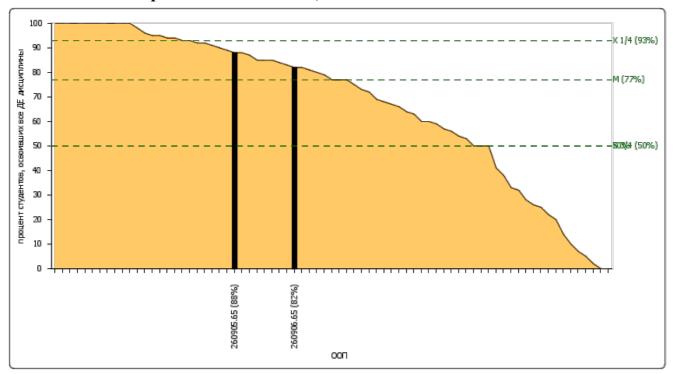
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 137 ООП из 81 образовательного учреждения, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Начертательная геометрия, инженерная графика

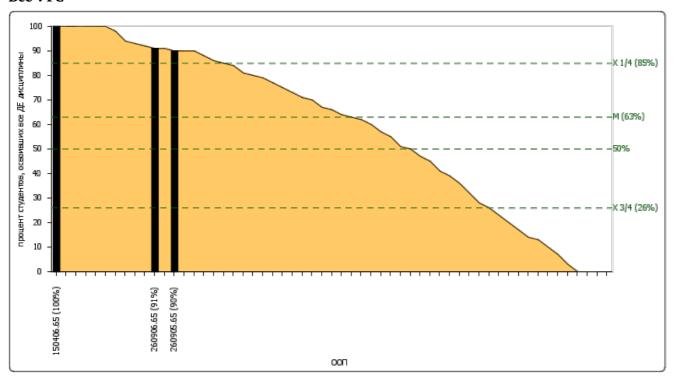
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 145 ООП из 81 образовательного учреждения, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Сопротивление материалов

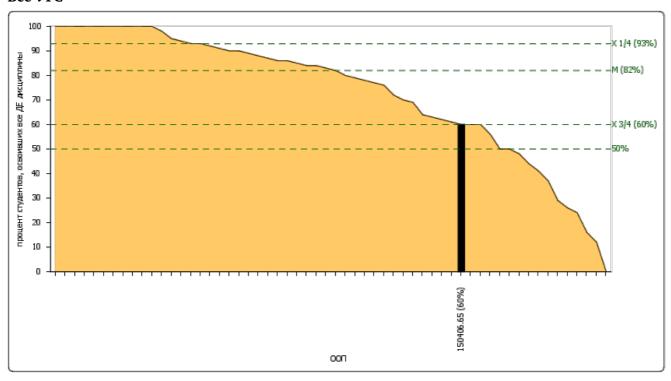
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 324 ООП из 153 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Теория механизмов и машин

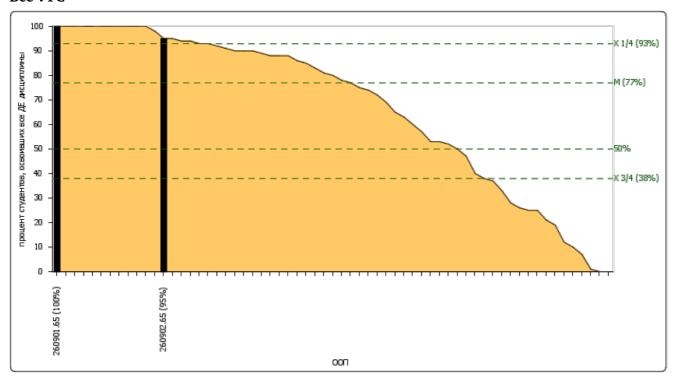
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 171 ООП из 106 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Теплотехника

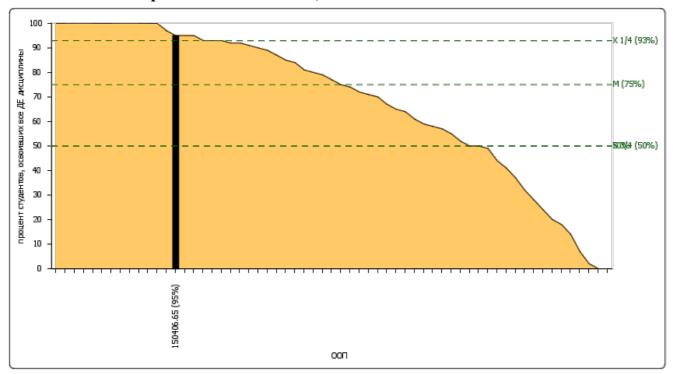
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 122 ООП из 80 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Электротехника и электроника

УГС 11 - 20 Инженерно-технические специальности

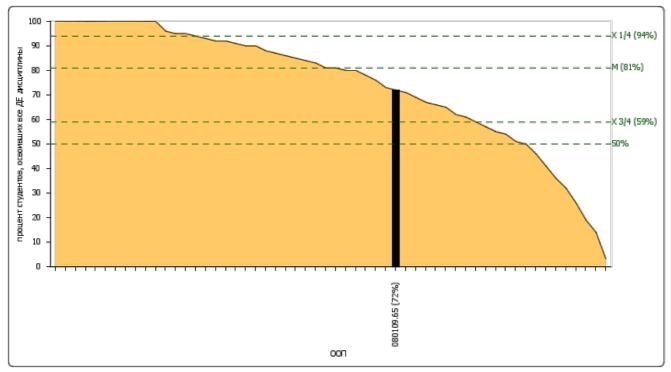


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 234 ООП из 132 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Экономический профиль

Мировая экономика

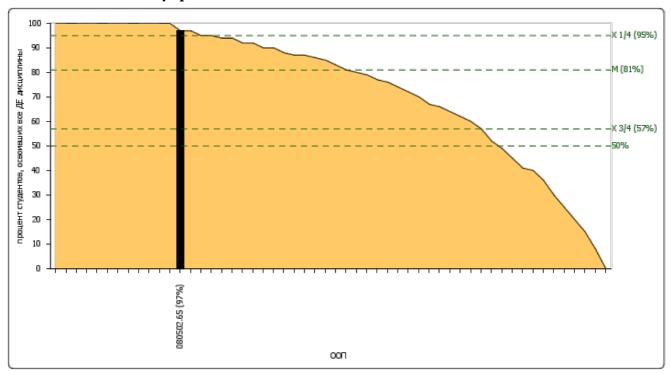
УГС 03 Гуманитарные науки; 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 379 ООП из 278 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Статистика

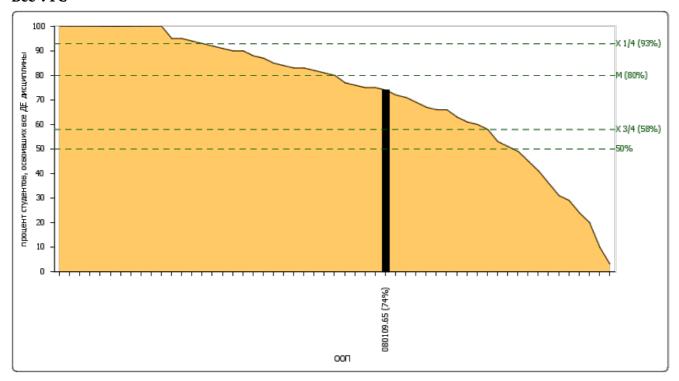
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 464 ООП из 314 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Экономика организации (предприятия)

Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 425 ООП из 296 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.