

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

Технический институт (филиал)
Северо-Восточного федерального университета
имени М.К. Аммосова в г. Нерюнгри

декабрь 2011

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

Оглавление

Введение	5
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 14 этапе Интернет-экзамена	6
Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене	7
Динамика доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины (по этапам Интернет-экзамена)	8
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)	9
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	9
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	9
Общепрофессиональные дисциплины	9
Коды УГС и их наименования	10
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам	11
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	11
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	11
Общепрофессиональные дисциплины	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 участников Интернет-экзамена	21
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	22
Английский язык	22
Культурология	23
Политология	24
Правоведение	25
Социология	27
Философия	28
Экономика	29
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	30
Информатика	30
Математика и информатика	31
Теоретическая механика	32
Физика	33
Химия	34
Общепрофессиональные дисциплины	35
Инженерно-технический профиль	35
Материаловедение, технология конструкционных материалов	35

Метрология, стандартизация и сертификация	36
Начертательная геометрия, инженерная графика	37
Теоретическая механика (ОПД)	38
Электротехника и электроника	39

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). Для сравнения приводятся обобщенные результаты тестирования всех участников предыдущего 13 этапа Интернет-экзамена, так как на момент формирования информационно-аналитической карты не все участники текущего этапа Интернет-экзамена завершили тестирование.

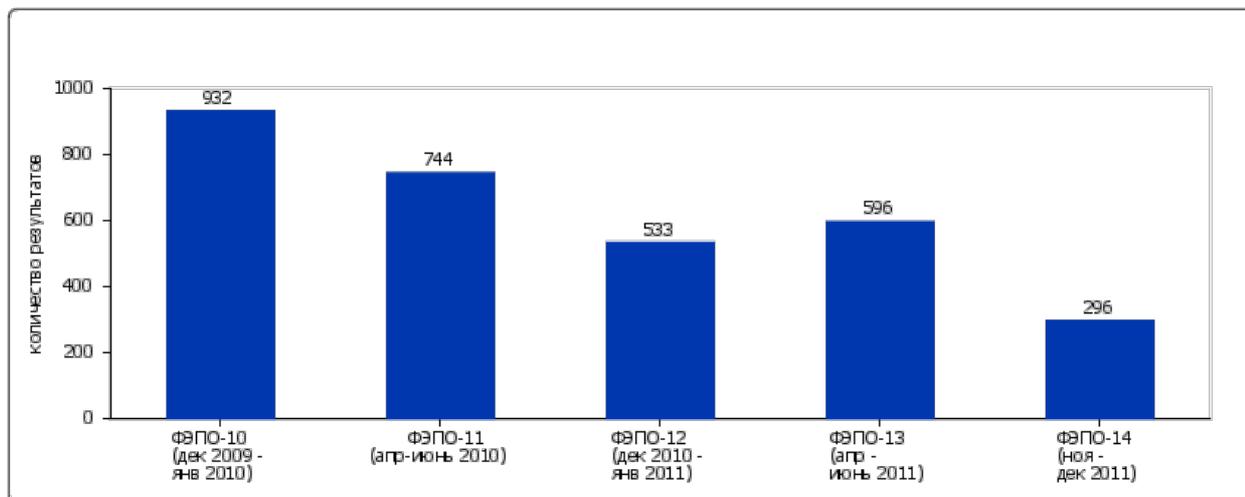
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 14 этапе Интернет-экзамена

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): 17
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 14 этапе Интернет экзамена: 13

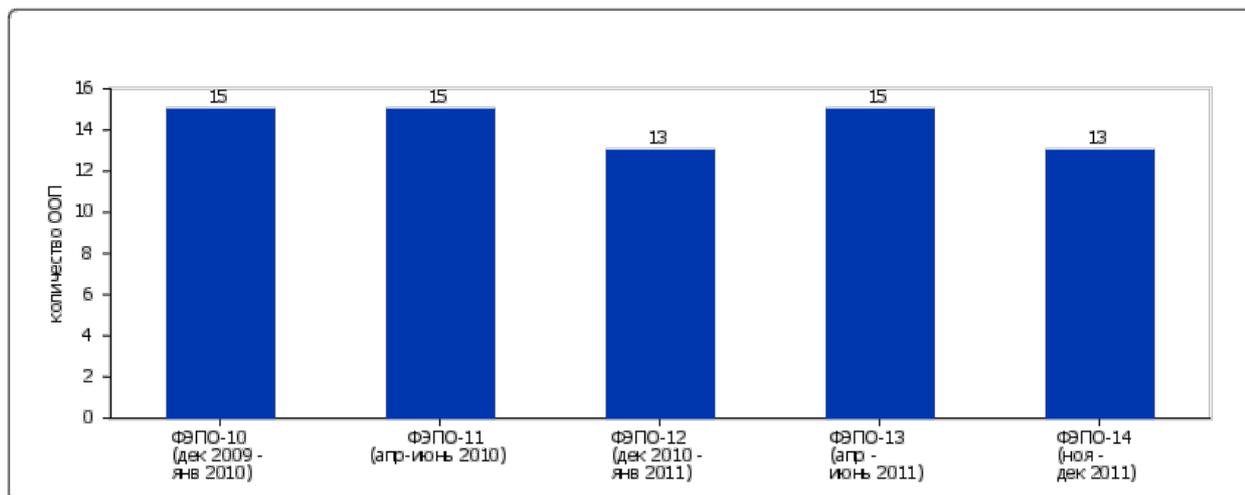
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, полученных в ФЭПО-14	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-14
УГС 010000 - Физико-математические науки			
1	010101.65 - Математика	-	-
2	010501.65 - Прикладная математика и информатика	-	-
УГС 030000 - Гуманитарные науки			
3	031001.65 - Филология	23	2
УГС 050000 - Образование и педагогика			
4	050703.65 - Дошкольная педагогика и психология	-	-
5	050706.65 - Педагогика и психология	14	1
6	050708.65 - Педагогика и методика начального образования	8	1
УГС 080000 - Экономика и управление			
7	080105.65 - Финансы и кредит	9	1
8	080801.65 - Прикладная информатика (по областям)	23	2
УГС 130000 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
9	130203.65 - Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	21	4
10	130301.65 - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	-	-
11	130403.65 - Открытые горные работы	44	7
12	130404.65 - Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	24	4
УГС 140000 - Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника			
13	140106.65 - Энергообеспечение предприятий	38	4
14	140211.65 - Электроснабжение	49	5
15	140604.65 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	5	1
УГС 270000 - Строительство и архитектура			
16	270102.65 - Промышленное и гражданское строительство	29	2
УГС 280000 - Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды			
17	280102.65 - Безопасность технологических процессов и производств	9	1

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

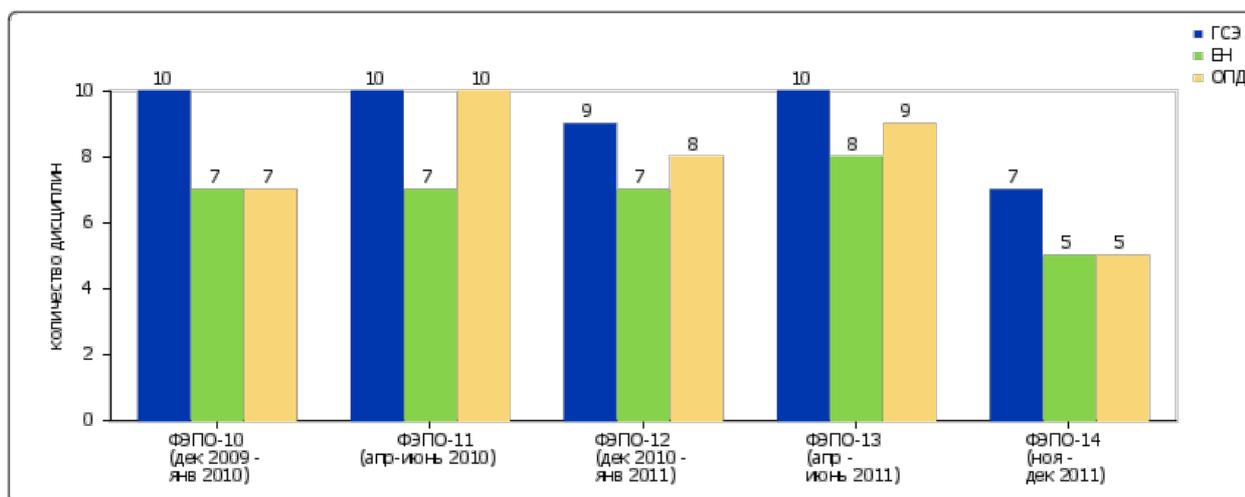
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

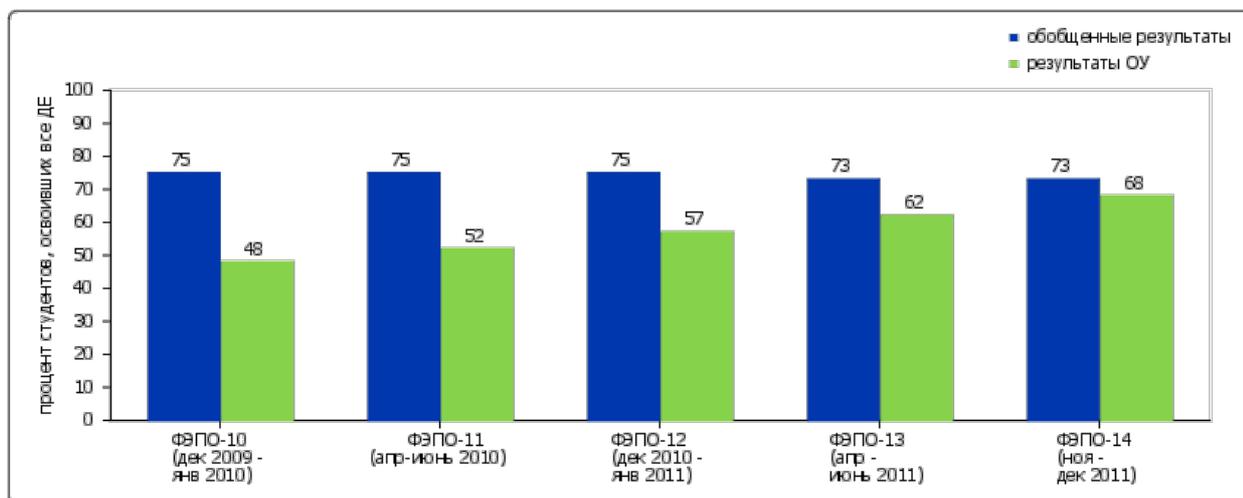


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.



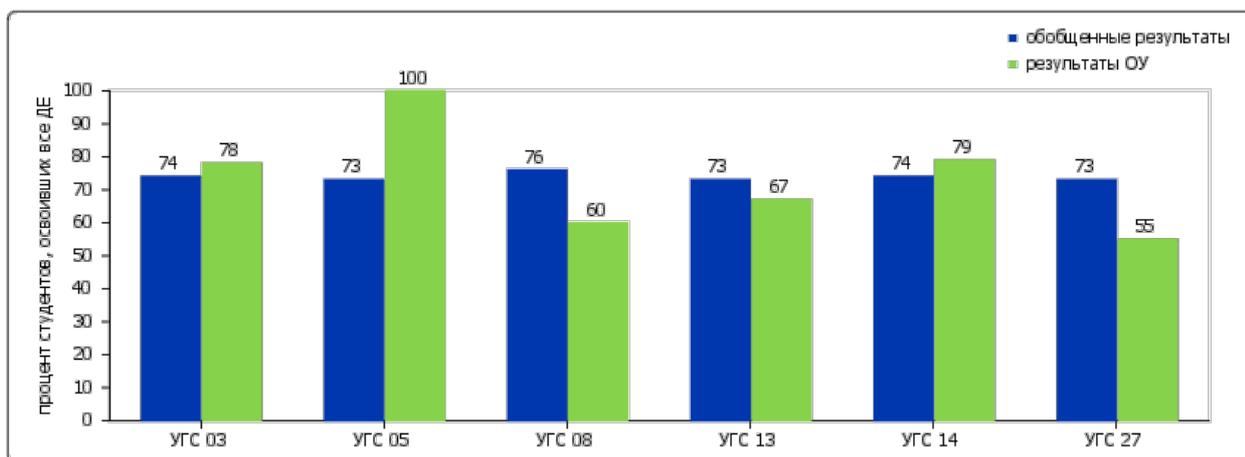
Примечание: обобщенные результаты за 14 этап Интернет-экзамена носят предварительный характер, так как на момент формирования информационно-аналитической карты не все участники Интернет-экзамена завершили тестирование.

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

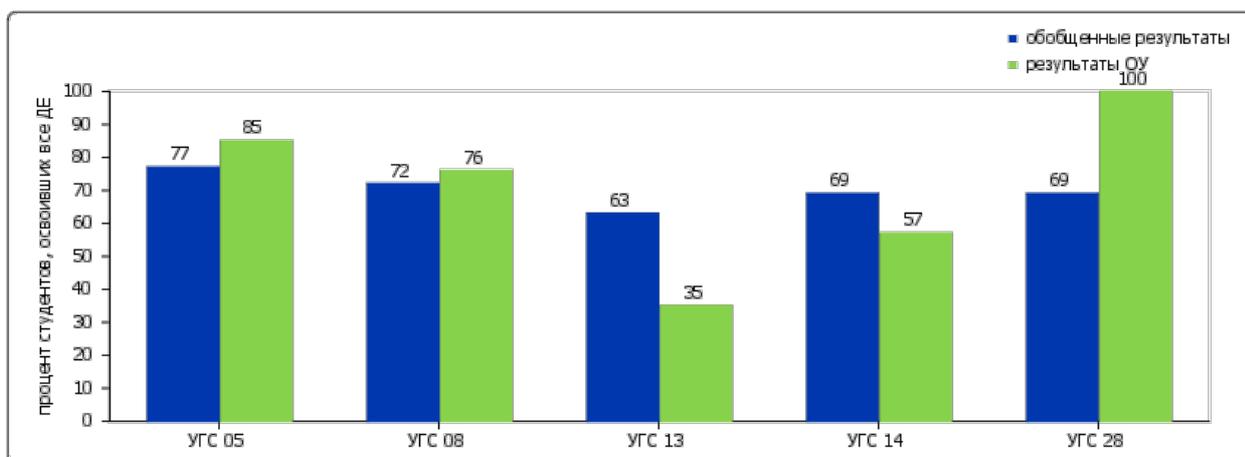
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 13 этапа Интернет-экзамена.

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

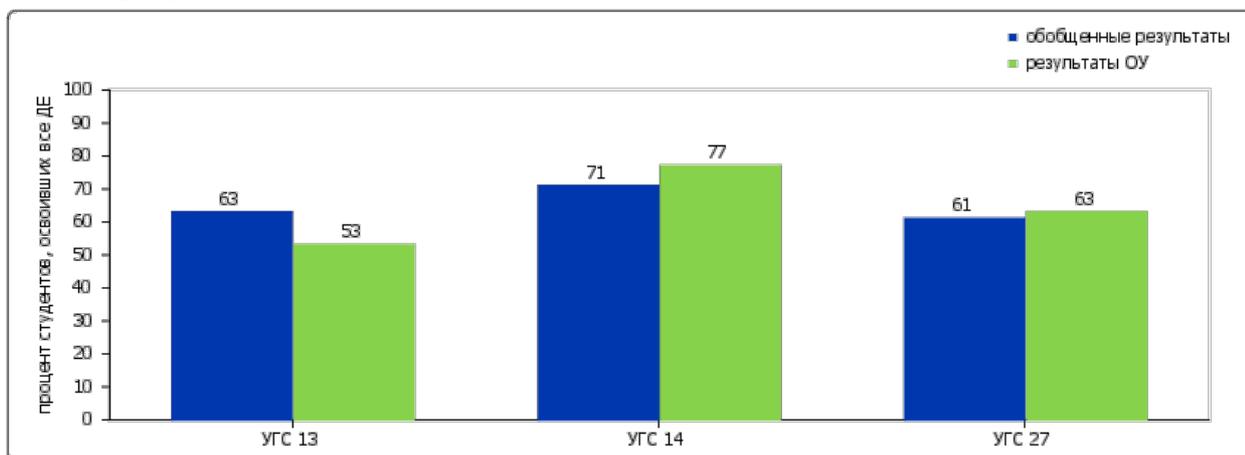
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



Общие математические и естественнонаучные дисциплины



Общепрофессиональные дисциплины



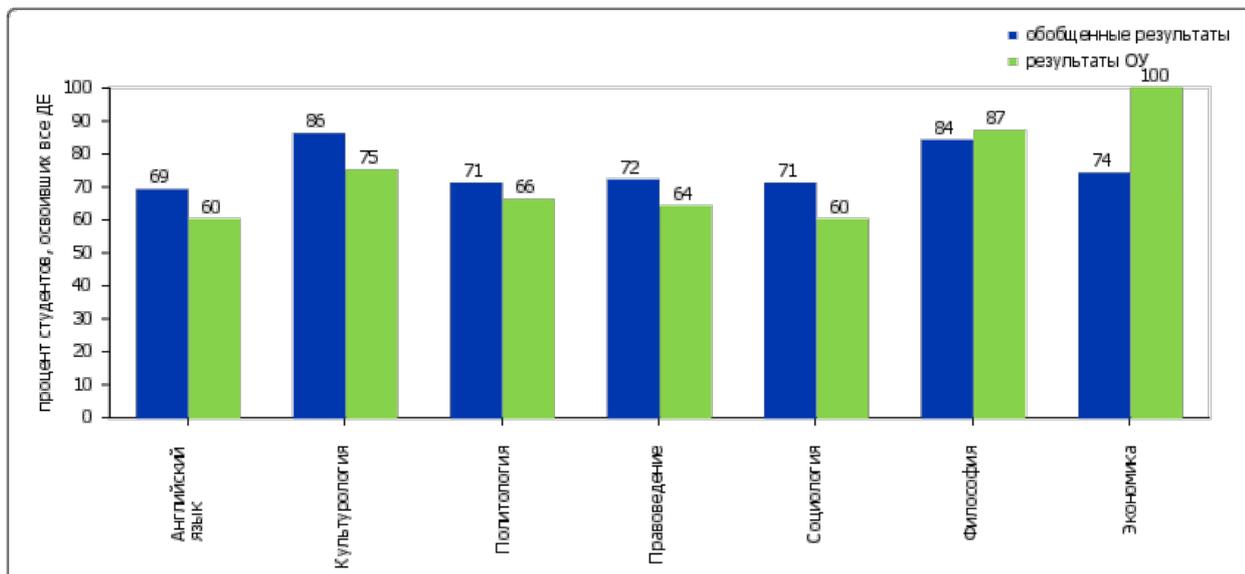
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
03	Гуманитарные науки
05	Образование и педагогика
08	Экономика и управление
13	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
14	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
27	Строительство и архитектура
28	Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды

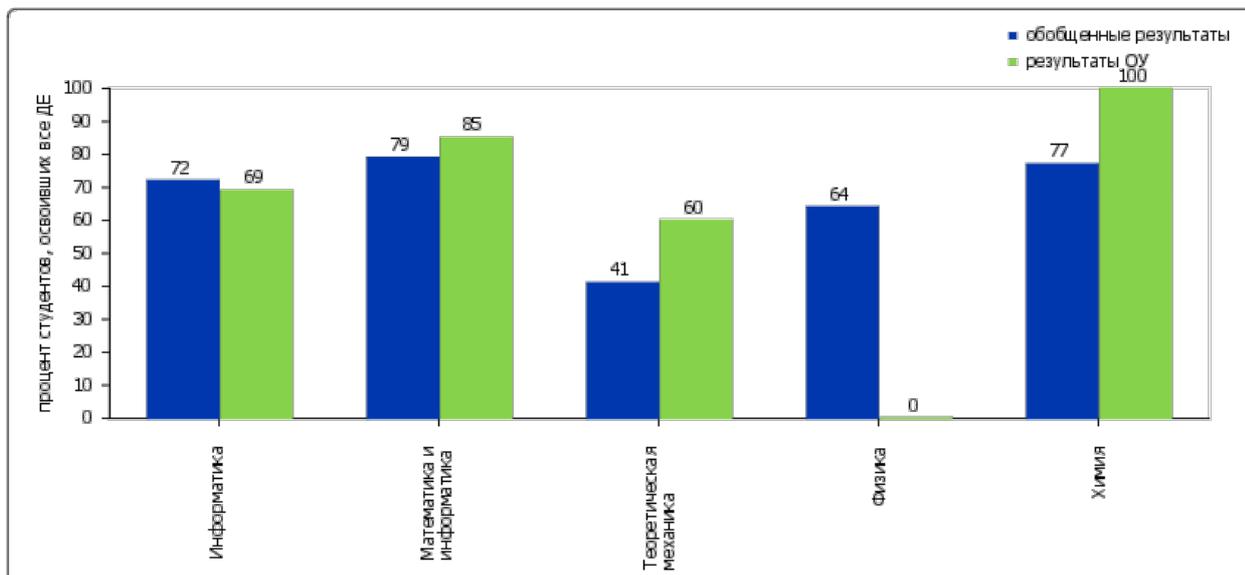
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для образовательного учреждения в целом. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 13 этапа Интернет-экзамена.

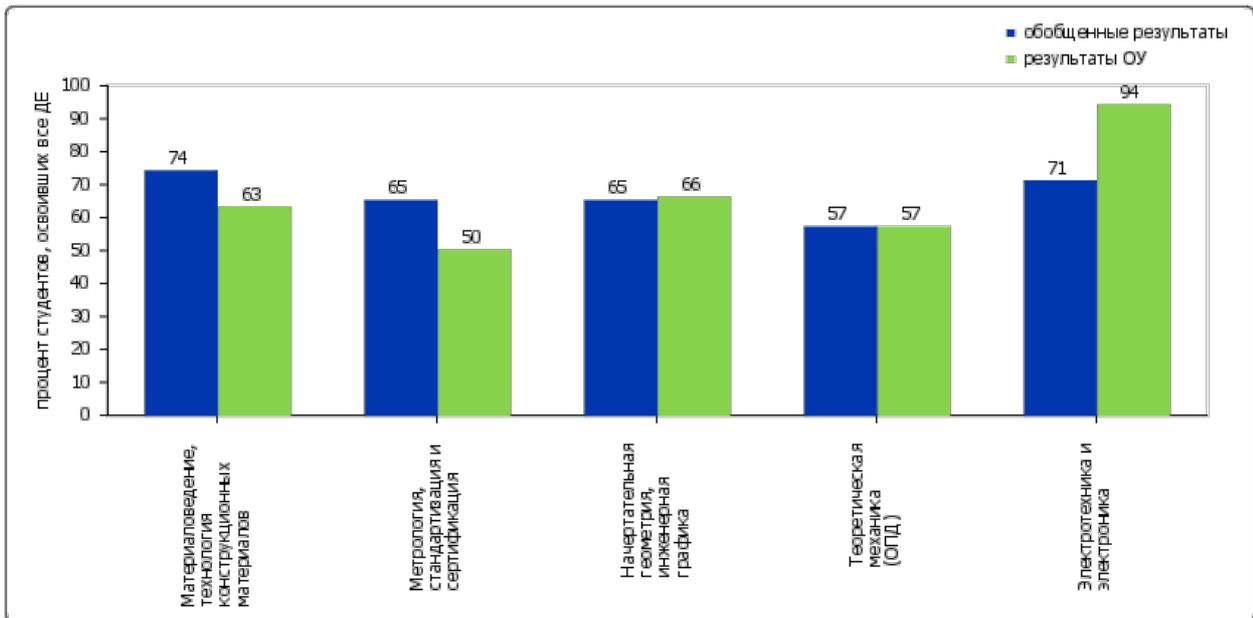
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



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
031001.65 – Филология			
ГСЭ	Культурология	17	82%
ГСЭ	Правоведение	6	66%
050706.65 – Педагогика и психология			
ЕН	Математика и информатика	14	85%
050708.65 – Педагогика и методика начального образования			
ГСЭ	Экономика	8	100%
080105.65 – Финансы и кредит			
ЕН	Информатика	9	88%
080801.65 – Прикладная информатика (по областям)			
ГСЭ	Иностранный язык	15	60%
ЕН	Информатика и программирование	8	62%
130203.65 – Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых			
ГСЭ	Политология	6	66%
ГСЭ	Правоведение	6	83%
ГСЭ	Экономика	4	100%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	5	0%
130403.65 – Открытые горные работы			
ГСЭ	Правоведение	12	50%
ГСЭ	Социология	5	60%
ЕН	Физика	5	0%
ЕН	Химия	6	100%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	6	66%
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	5	20%
ОПД	Электротехника и электроника	5	80%
130404.65 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых			
ГСЭ	Правоведение	7	71%
ЕН	Физика	6	0%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	7	57%
ОПД	Электротехника и электроника	4	100%
140106.65 – Энергообеспечение предприятий			
ЕН	Информатика	9	55%
ЕН	Теоретическая механика	10	60%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	10	60%

ОПД	Электротехника и электроника	9	100%
140211.65—Электроснабжение			
ГСЭ	Культурология	11	63%
ГСЭ	Философия	8	87%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	11	72%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	10	80%
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	9	77%
140604.65—Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов			
ГСЭ	Правоведение	5	100%
270102.65—Промышленное и гражданское строительство			
ГСЭ	Правоведение	18	55%
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	11	63%
280102.65—Безопасность технологических процессов и производств			
ЕН	Химия	9	100%

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%.

Цикл дисциплин	Дисциплина	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины (в скобках приведено количество участников тестирования)				
		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)
010101.65 – Математика						
ГСЭ	Иностранный язык	–	28% (7)	83% (6)	–	–
ГСЭ	Культурология	–	25% (4)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	0% (4)	–	–	–	–
ГСЭ	Политология	100% (4)	–	–	66% (6)	–
ГСЭ	Правоведение	50% (4)	–	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	100% (8)	–	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	50% (4)	–	–	–
ГСЭ	Философия	–	50% (6)	–	–	–
ГСЭ	Экономика	60% (5)	–	75% (4)	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	–	100% (4)	–	–	–
ЕН	Физика	75% (4)	–	–	–	–
010501.65 – Прикладная математика и информатика						
ГСЭ	Иностранный язык	66% (12)	71% (7)	–	83% (6)	–
ГСЭ	Культурология	37% (8)	54% (11)	–	50% (6)	–
ГСЭ	Отечественная история	46% (15)	–	–	100% (6)	–
ГСЭ	Политология	–	–	–	58% (12)	–
ГСЭ	Правоведение	38% (13)	50% (14)	50% (12)	–	–
ГСЭ	Психология и педагогика	100% (15)	100% (7)	–	100% (7)	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	88% (18)	–	75% (16)	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	50% (12)	–	–
ГСЭ	Философия	–	83% (12)	–	66% (6)	–
ГСЭ	Экономика	69% (13)	–	83% (6)	57% (7)	–
ЕН	Информатика	–	77% (9)	–	100% (6)	–

ЕН	Физика	-	91% (12)	-	100% (6)	-
031001.65 – Филология						
ГСЭ	Иностранный язык	-	60% (10)	-	-	-
ГСЭ	Культурология	54% (11)	-	25% (4)	-	82% (17)
ГСЭ	Политология	47% (17)	-	78% (23)	-	-
ГСЭ	Правоведение	37% (8)	-	42% (14)	-	66% (6)
ГСЭ	Психология и педагогика	100% (15)	-	100% (6)	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	82% (17)	-	81% (11)	-	-
ГСЭ	Социология	66% (9)	-	-	-	-
ГСЭ	Философия	70% (10)	-	40% (5)	80% (5)	-
ГСЭ	Экономика	100% (7)	-	-	-	-
ЕН	Концепции современного естествознания	15% (13)	78% (14)	-	100% (15)	-
ЕН	Математика и информатика	65% (20)	-	70% (10)	50% (6)	-
050706.65 – Педагогика и психология						
ГСЭ	Отечественная история	-	100% (5)	-	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	-	-	94% (18)	-	-
ГСЭ	Философия	-	-	100% (4)	-	-
ГСЭ	Экономика	-	-	-	100% (4)	-
ЕН	Концепции современного естествознания	-	-	100% (4)	-	-
ЕН	Математика и информатика	-	-	-	-	85% (14)
ОПД	Возрастная анатомия и физиология	50% (4)	-	50% (20)	-	-
ОПД	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	-	100% (5)	70% (20)	-	-
050708.65 – Педагогика и методика начального образования						
ГСЭ	Отечественная история	-	71% (14)	-	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	-	75% (12)	-	-	-
ГСЭ	Социология	-	-	-	62% (8)	-
ГСЭ	Экономика	-	-	-	25% (8)	100% (8)
ЕН	Математика и информатика	-	81% (16)	-	100% (8)	-
ОПД	Возрастная анатомия и физиология	35% (14)	76% (13)	-	-	-
ОПД	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	-	75% (12)	-	-	-
080105.65 – Финансы и кредит						
ГСЭ	Психология и педагогика	50% (18)	-	63% (11)	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	-	90% (11)	-	-	-
ГСЭ	Философия	-	52% (19)	-	-	-
ЕН	Информатика	44% (18)	-	-	-	88% (9)

ЕН	Концепции современного естествознания	-	90% (10)	-	100% (8)	-
ОПД	Маркетинг	-	-	-	90% (11)	-
ОПД	Мировая экономика	-	44% (18)	-	100% (8)	-
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	23% (13)	-	62% (16)	-	-
080801.65 – Прикладная информатика (по областям)						
ГСЭ	Иностранный язык	-	-	40% (15)	-	60% (15)
ГСЭ	Отечественная история	-	75% (20)	-	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	-	-	-	100% (4)	-
ЕН	Информатика и программирование	63% (19)	-	23% (17)	-	62% (8)
ЕН	Математика	53% (15)	-	-	50% (14)	-
130203.65 – Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых						
ГСЭ	Отечественная история	-	80% (5)	-	-	-
ГСЭ	Политология	12% (8)	-	37% (8)	0% (6)	66% (6)
ГСЭ	Правоведение	10% (10)	-	-	-	83% (6)
ГСЭ	Психология и педагогика	-	50% (10)	100% (5)	75% (4)	-
ГСЭ	Социология	-	-	-	50% (4)	-
ГСЭ	Экономика	-	12% (8)	-	-	100% (4)
ЕН	Информатика	0% (7)	-	-	-	-
ЕН	Физика	100% (8)	-	-	-	-
ЕН	Химия	0% (8)	60% (5)	-	-	-
ЕН	Экология	46% (15)	0% (9)	9% (11)	37% (8)	-
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	14% (14)	0% (10)	18% (11)	0% (8)	0% (5)
ОПД	Электротехника и электроника	22% (9)	0% (8)	66% (6)	0% (5)	-
130403.65 – Открытые горные работы						
ГСЭ	Культурология	-	8% (12)	50% (10)	-	-
ГСЭ	Отечественная история	0% (12)	-	-	100% (7)	-
ГСЭ	Правоведение	-	50% (10)	-	36% (11)	50% (12)
ГСЭ	Социология	-	30% (10)	9% (11)	-	60% (5)
ГСЭ	Философия	70% (10)	-	-	-	-
ГСЭ	Экономика	20% (10)	-	-	16% (6)	-
ЕН	Информатика	75% (4)	8% (12)	-	-	-
ЕН	Физика	30% (10)	-	-	-	0% (5)
ЕН	Химия	0% (6)	-	-	-	100% (6)
ЕН	Экология	-	-	66% (6)	100% (6)	-
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	-	80% (10)	83% (6)	-	-

ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	10% (10)	55% (9)	–	45% (11)	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	41% (12)	0% (6)	14% (7)	66% (6)
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	–	–	–	0% (6)	20% (5)
ОПД	Электротехника и электроника	–	70% (10)	–	0% (2)	80% (5)
130404.65 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых						
ГСЭ	Культурология	–	16% (6)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	0% (10)	–	–	71% (7)	–
ГСЭ	Правоведение	–	–	–	42% (7)	71% (7)
ГСЭ	Социология	–	8% (24)	–	60% (5)	–
ГСЭ	Философия	62% (8)	–	16% (6)	60% (5)	–
ГСЭ	Экономика	0% (9)	–	–	–	–
ЕН	Информатика	20% (5)	33% (6)	–	–	–
ЕН	Физика	–	–	100% (6)	100% (5)	0% (6)
ЕН	Химия	0% (5)	–	–	100% (7)	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	66% (9)	–	83% (6)	–	–
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	56% (16)	–	–	42% (7)	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	0% (6)	0% (5)	14% (7)	57% (7)
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	–	–	–	80% (5)	–
ОПД	Электротехника и электроника	–	57% (7)	–	0% (5)	100% (4)
140106.65 – Энергообеспечение предприятий						
ГСЭ	Отечественная история	0% (17)	53% (13)	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	82% (17)	–	53% (13)	–	–
ГСЭ	Философия	–	–	–	76% (13)	–
ЕН	Информатика	–	42% (14)	–	36% (11)	55% (9)
ЕН	Математика	–	–	–	50% (12)	–
ЕН	Теоретическая механика	–	–	0% (17)	0% (14)	60% (10)
ЕН	Физика	–	–	61% (18)	–	–
ЕН	Химия	–	64% (14)	–	63% (11)	–
ЕН	Экология	44% (9)	–	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	–	–	55% (18)	–	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	–	–	45% (11)	60% (10)
ОПД	Электротехника и электроника	–	–	–	–	100% (9)

140211.65 – Электроснабжение						
ГСЭ	Культурология	33% (12)	–	–	–	63% (11)
ГСЭ	Отечественная история	18% (11)	30% (10)	–	–	–
ГСЭ	Правоведение	–	–	66% (6)	–	–
ГСЭ	Психология и педагогика	42% (7)	–	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	100% (10)	–	–	–	–
ГСЭ	Философия	66% (9)	30% (10)	–	–	87% (8)
ГСЭ	Экономика	–	100% (7)	–	–	–
ЕН	Информатика	–	60% (10)	–	53% (13)	–
ЕН	Математика	44% (9)	70% (10)	–	80% (10)	–
ЕН	Физика	91% (12)	–	70% (10)	–	–
ЕН	Химия	58% (12)	100% (10)	–	61% (13)	–
ЕН	Экология	–	57% (7)	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	71% (7)	60% (10)	–	60% (10)	–
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	–	–	–	–	72% (11)
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	–	–	33% (15)	80% (10)
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	11% (9)	–	10% (10)	40% (10)	77% (9)
ОПД	Электротехника и электроника (Теоретические основы электротехники)	–	–	–	81% (11)	–
ОПД	Электротехника и электроника (ТОЭ, ОТЦ)	–	85% (7)	–	–	–
140604.65 – Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	–	80% (5)	–
ГСЭ	Правоведение	40% (10)	–	–	–	100% (5)
ГСЭ	Психология и педагогика	50% (10)	–	–	–	–
ГСЭ	Социология	63% (11)	–	–	–	–
ГСЭ	Философия	72% (11)	40% (5)	–	–	–
ГСЭ	Экономика	50% (8)	72% (11)	–	60% (5)	–
ЕН	Химия	44% (9)	–	–	–	–
ЕН	Экология	80% (21)	–	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	77% (9)	–	–	–	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	55% (9)	–	–	–	–
ОПД	Теоретические основы электротехники	–	–	–	80% (5)	–

270102.65 – Промышленное и гражданское строительство						
ГСЭ	Иностранный язык	85% (14)	–	–	80% (15)	–
ГСЭ	Культурология	–	23% (21)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	15% (19)	–	–	66% (9)	–
ГСЭ	Политология	–	–	57% (19)	–	–
ГСЭ	Правоведение	23% (13)	–	–	–	55% (18)
ГСЭ	Психология и педагогика	26% (15)	–	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	21% (19)	–	–	–
ГСЭ	Философия	50% (20)	–	–	61% (18)	–
ЕН	Математика	–	–	–	93% (15)	–
ЕН	Физика	–	–	–	83% (18)	–
ЕН	Химия	–	–	100% (15)	–	–
ЕН	Экология	–	–	–	100% (15)	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	31% (19)	–	–	–	63% (11)
ОПД	Механика грунтов	–	88% (18)	–	–	–
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	–	52% (17)	–	–	–
ОПД	Электротехника и электроника	–	–	100% (18)	–	–
280102.65 – Безопасность технологических процессов и производств						
ГСЭ	Культурология	–	18% (11)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	26% (15)	–	83% (6)	–
ГСЭ	Политология	–	7% (13)	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	100% (9)	–	–
ГСЭ	Философия	23% (13)	–	–	–	–
ЕН	Информатика	–	21% (14)	–	50% (6)	–
ЕН	Высшая математика	23% (13)	–	–	–	–
ЕН	Химия	–	–	30% (10)	–	100% (9)
ЕН	Экология	–	–	–	100% (7)	–
ОПД	Материаловедение и технология материалов	46% (13)	–	–	–	–
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	–	–	61% (13)	–	–
ОПД	Электротехника и электроника	–	76% (13)	–	–	–

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.

Показатели освоения дисциплин для ООП образовательного учреждения за текущий этап Интернет-экзамена на диаграммах приводятся на фоне результатов тестирования участников предыдущего 13 этапа Интернет-экзамена, так как на момент формирования информационно-аналитической карты не все участники 14 этапа Интернет-экзамена завершили тестирование.

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

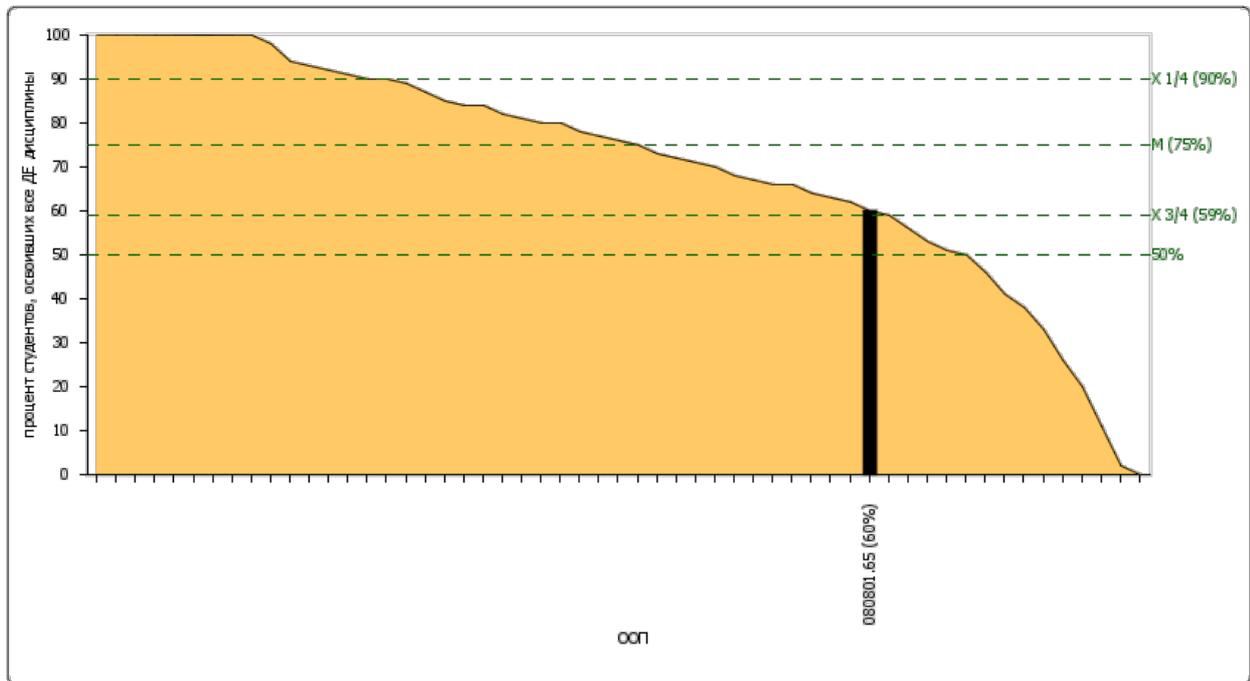
- **X 1/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **M** – значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы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

Английский язык

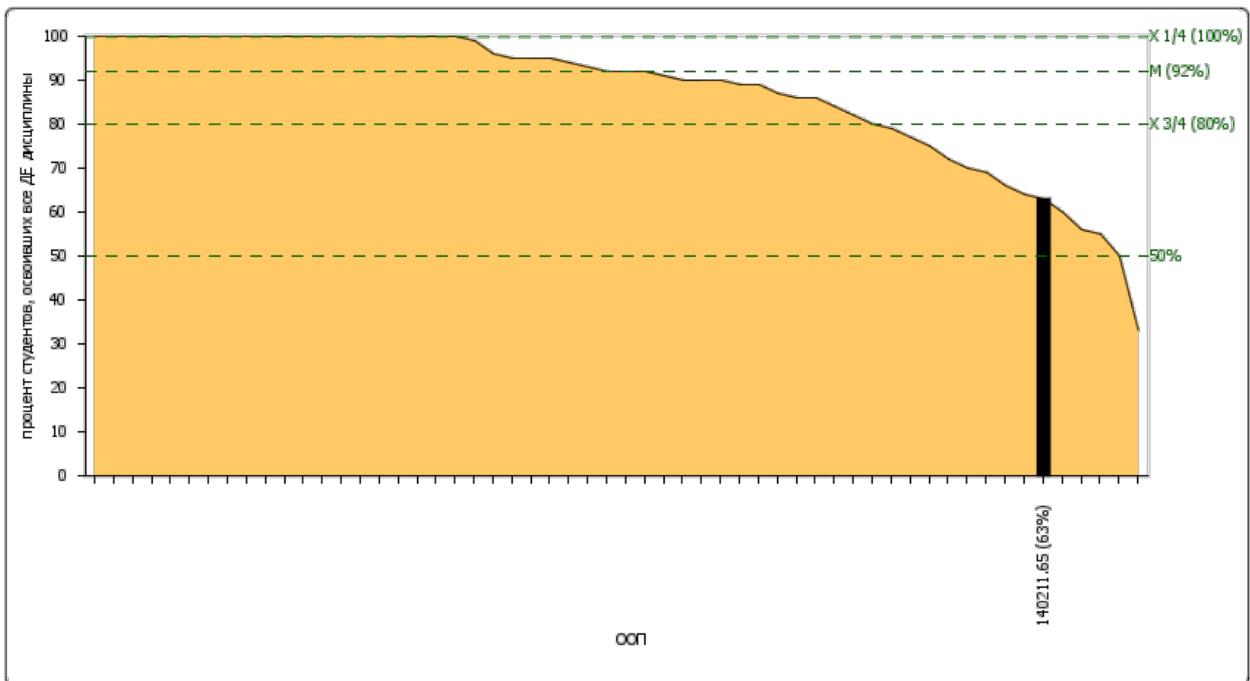
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 537 ООП из 269 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

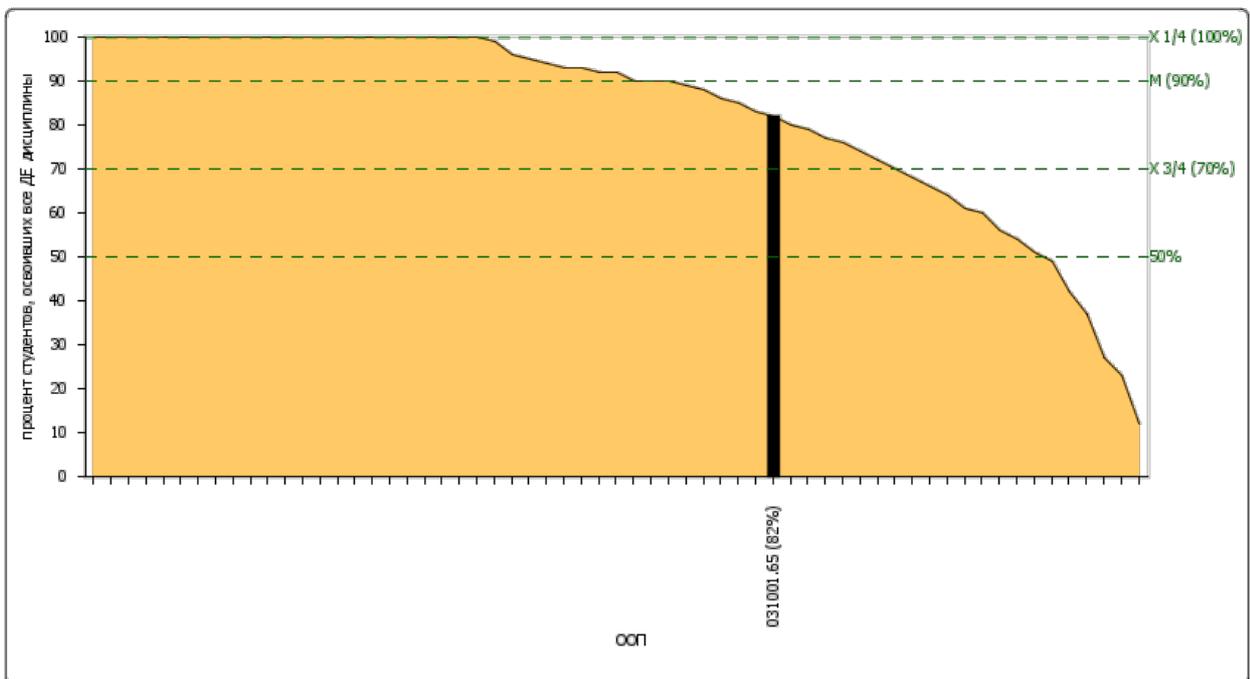
Культурология

УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 218 ООП из 109 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

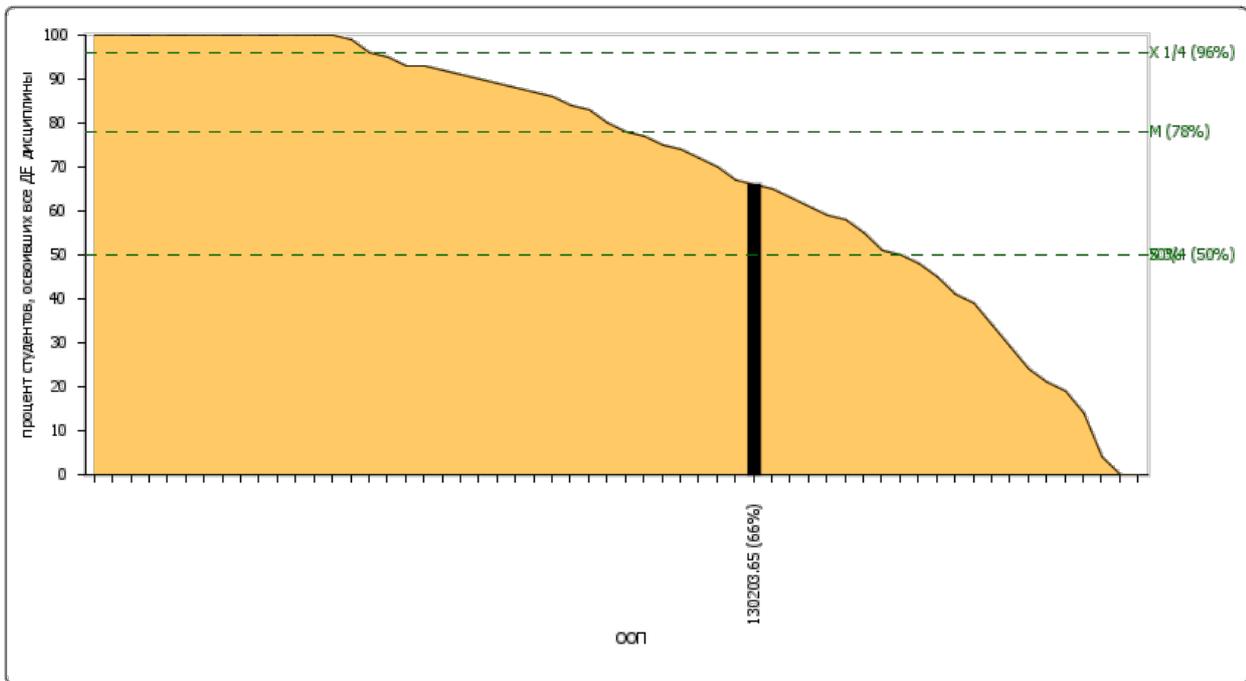
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 181 ООП из 126 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Политология

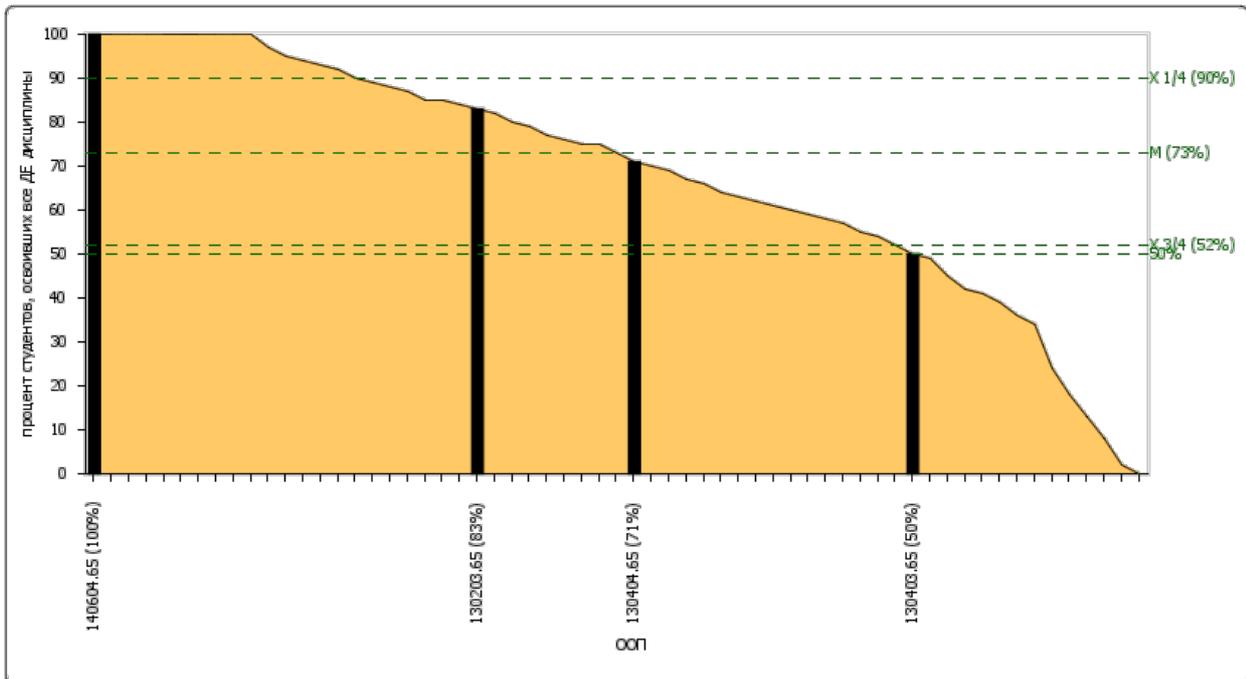
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 340 ООП из 168 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

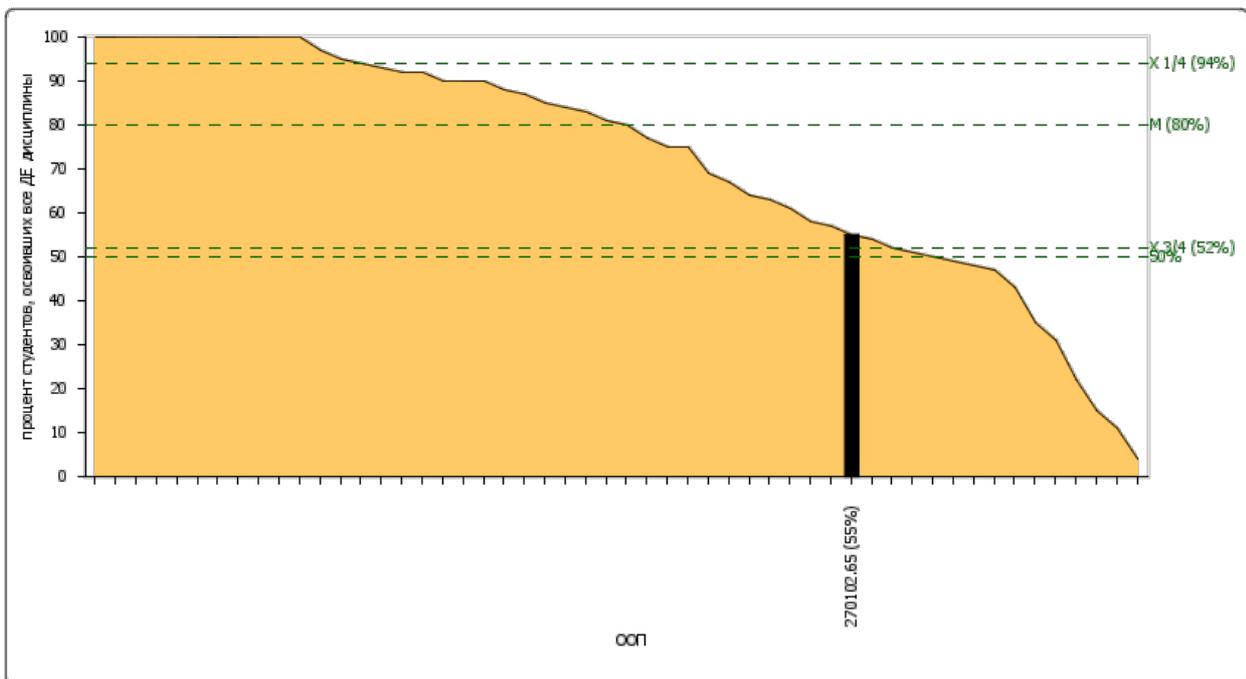
Правоведение

УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 235 ООП из 122 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

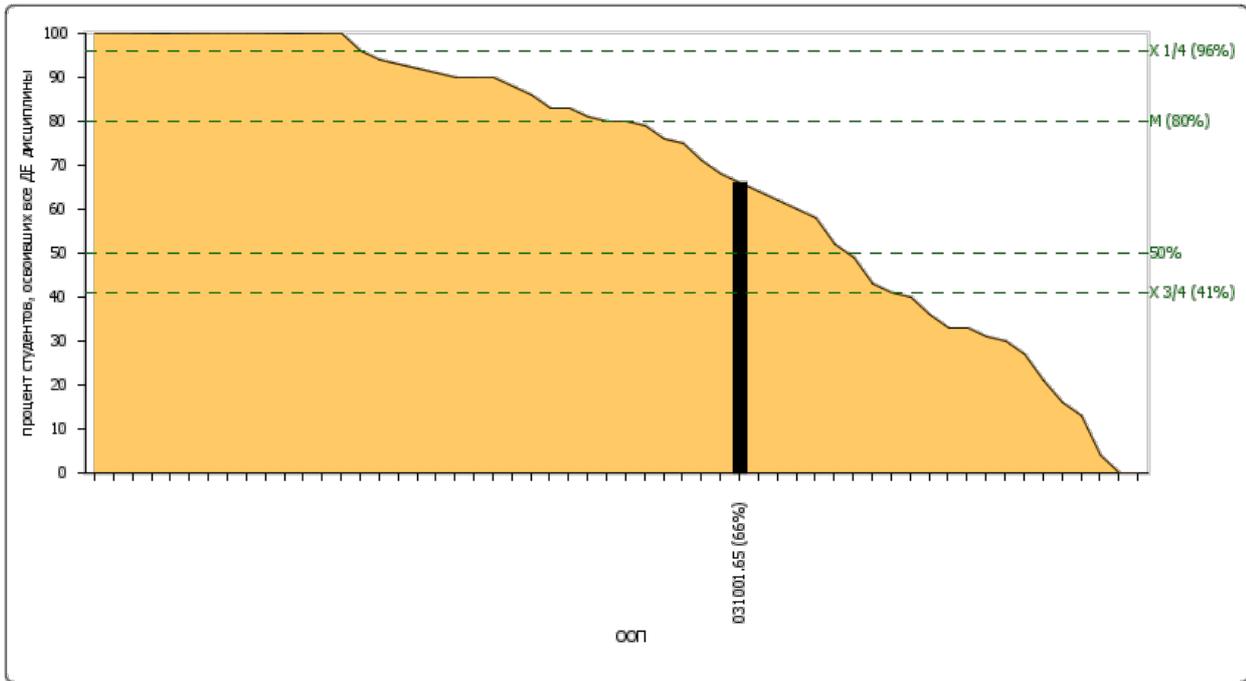
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 154 ООП из 77 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Правоведение

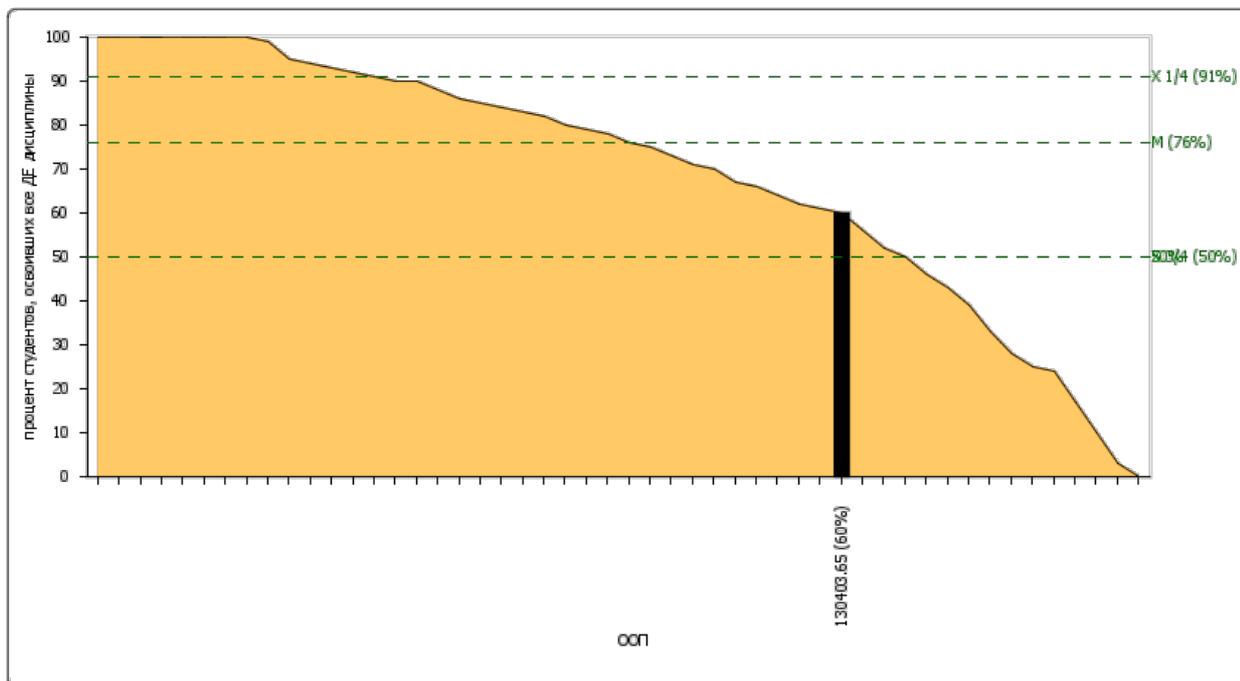
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 111 ООП из 80 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Социология

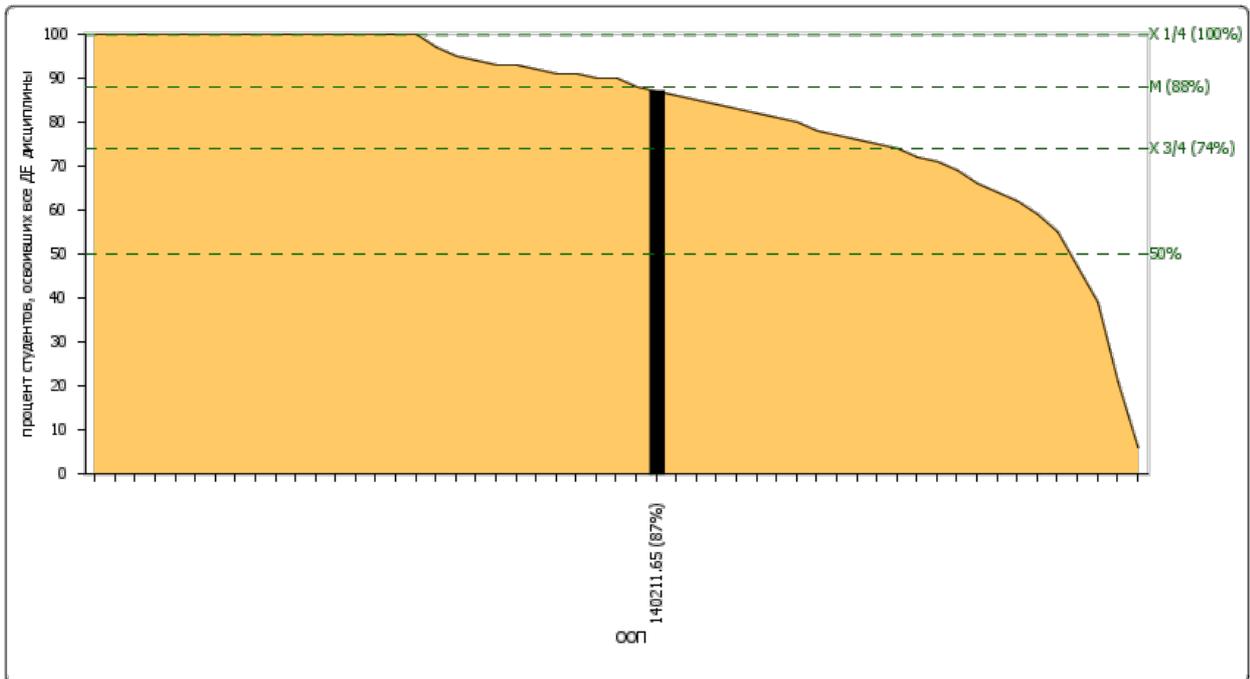
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 450 ООП из 170 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Философия

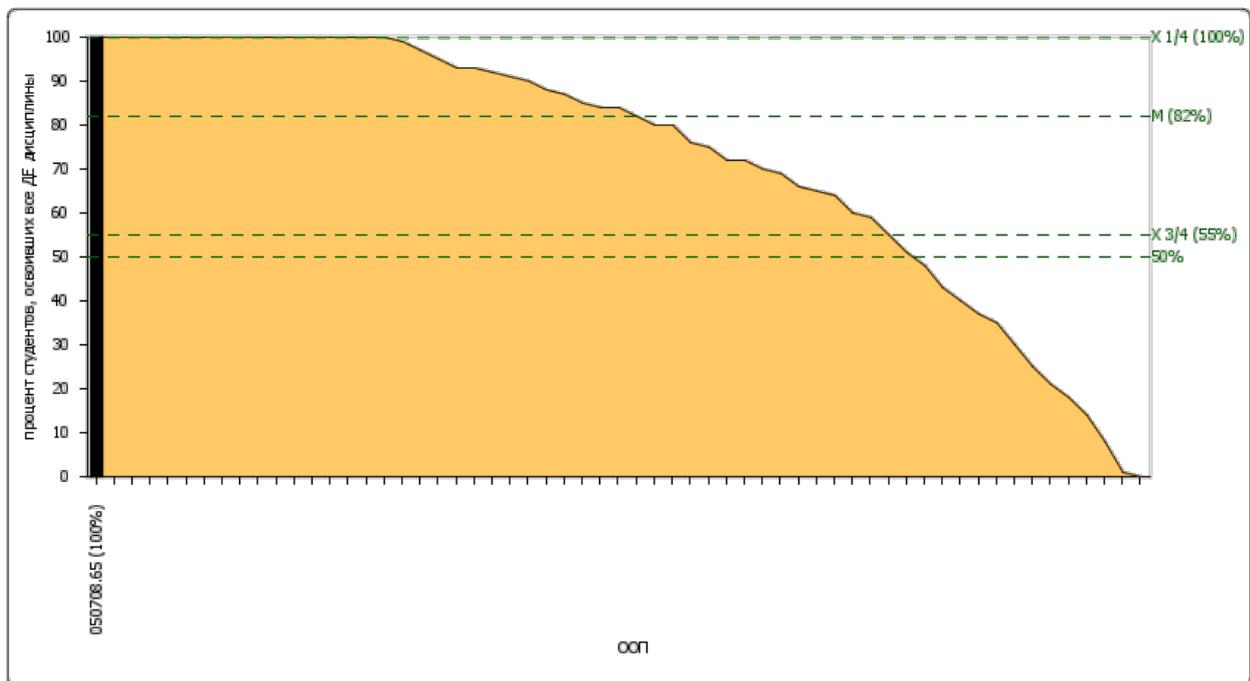
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 318 ООП из 124 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

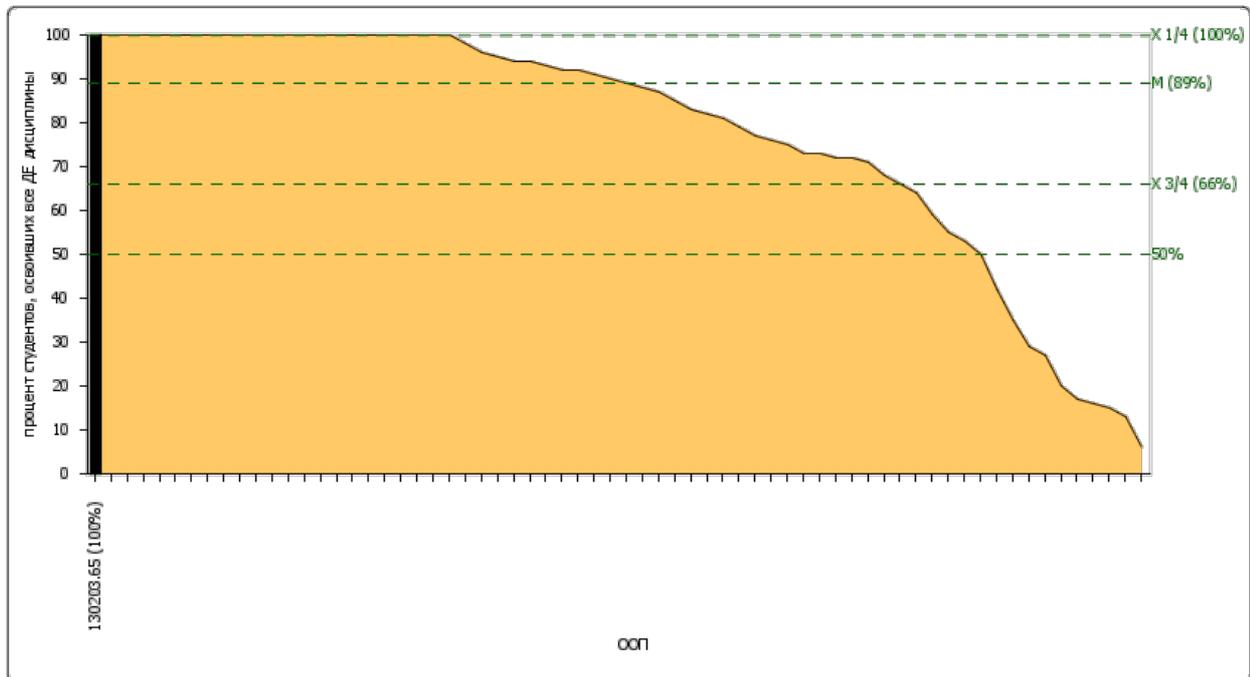
Экономика

УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 289 ООП из 126 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности

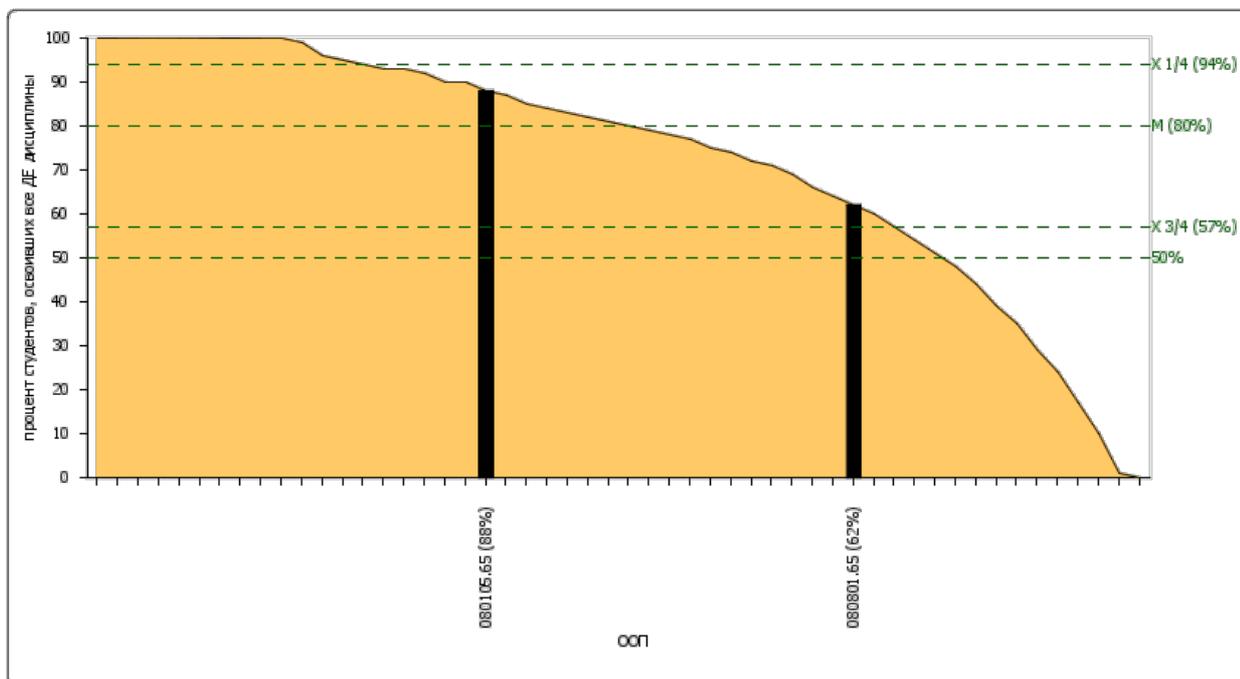


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 131 ООП из 87 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общие математические и естественнонаучные дисциплины

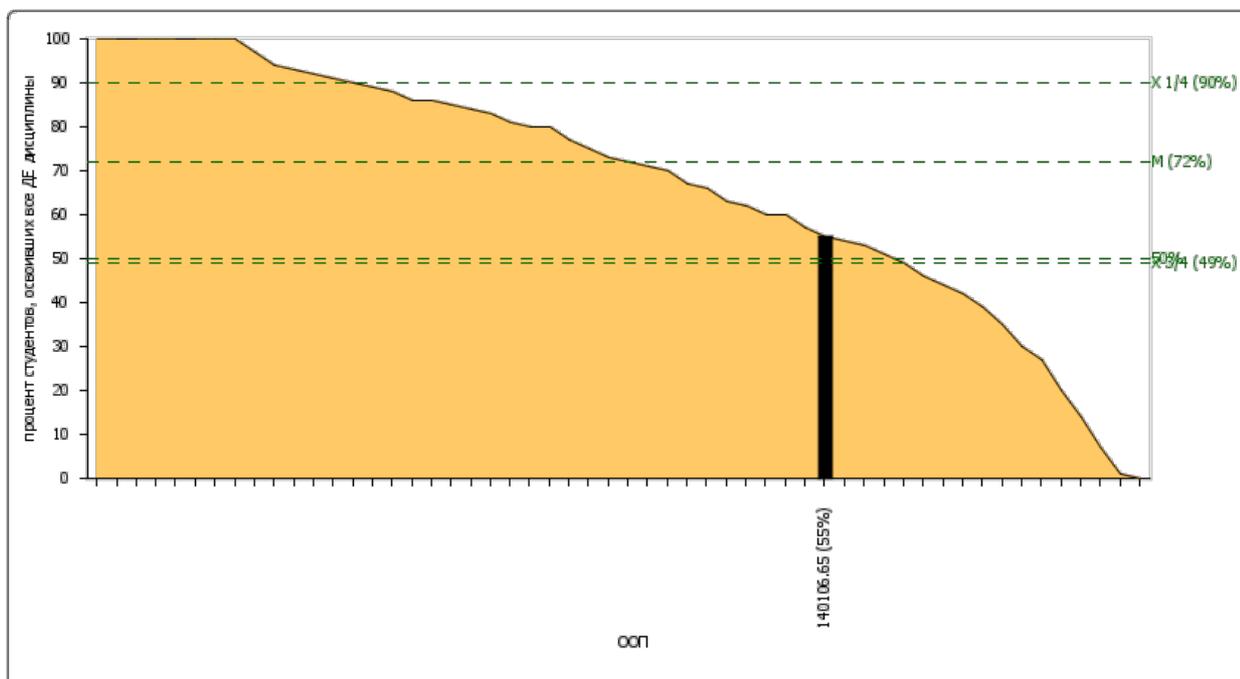
Информатика

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 907 ООП из 425 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

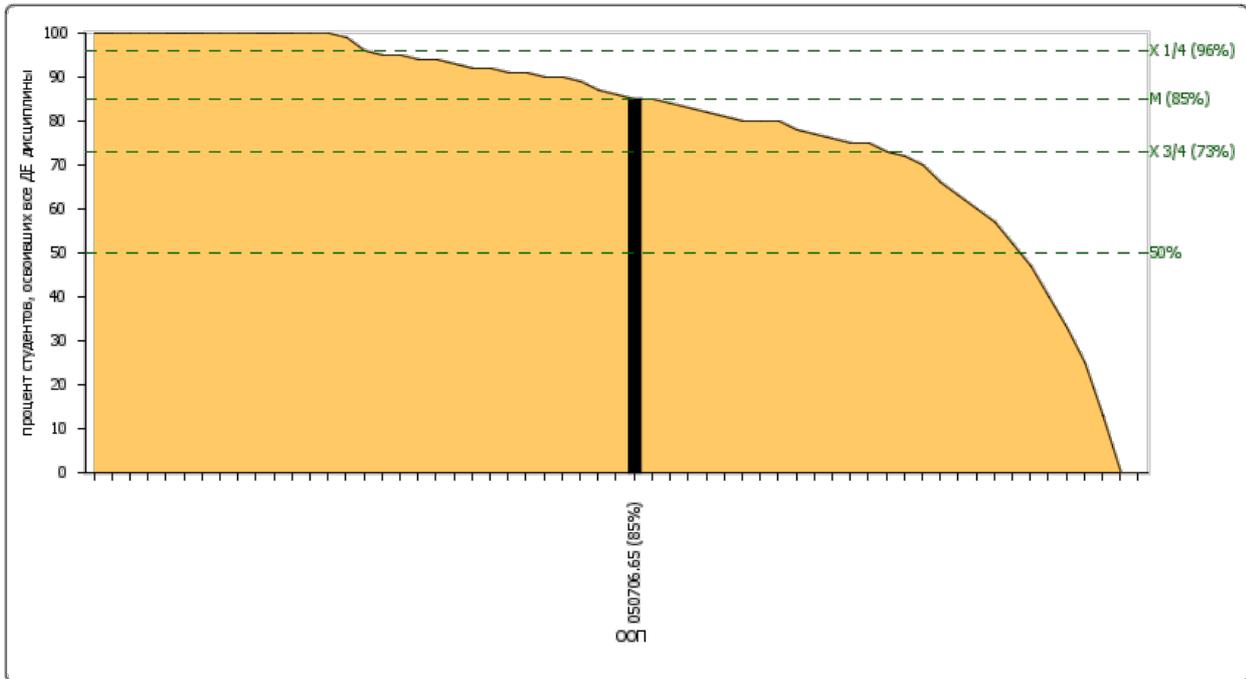
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 413 ООП из 163 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Математика и информатика

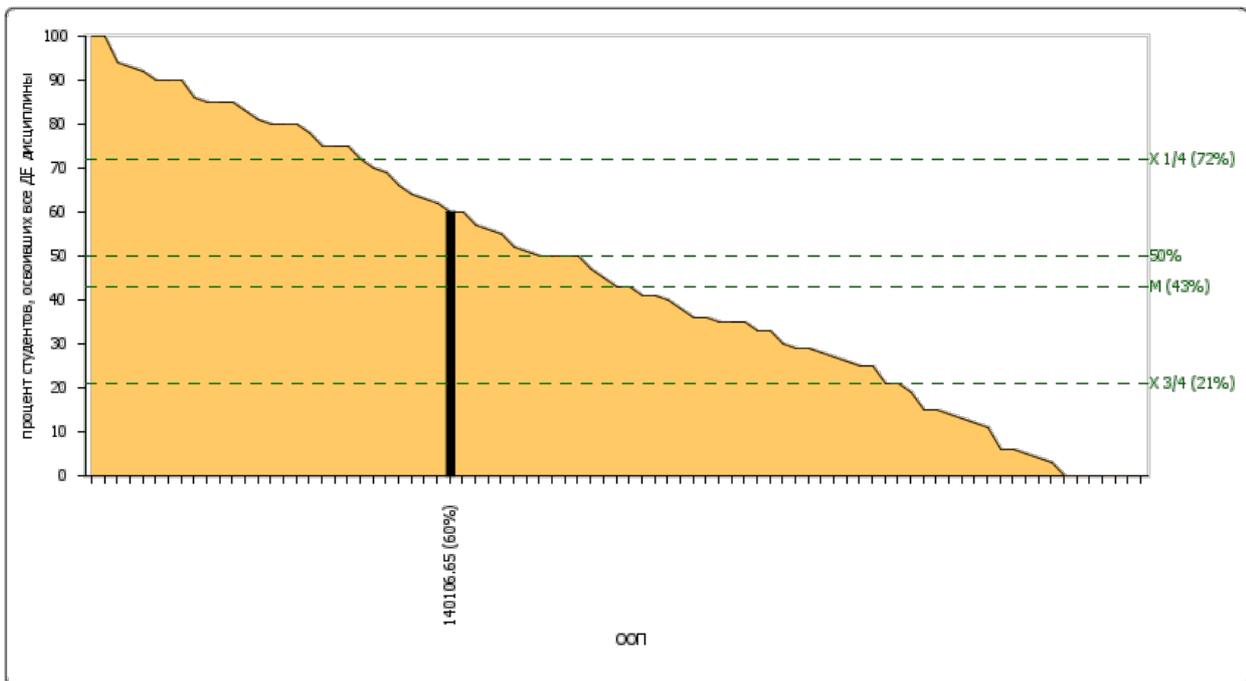
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 07 Культура и искусство; 10 Сфера обслуживания



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 288 ООП из 114 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Теоретическая механика

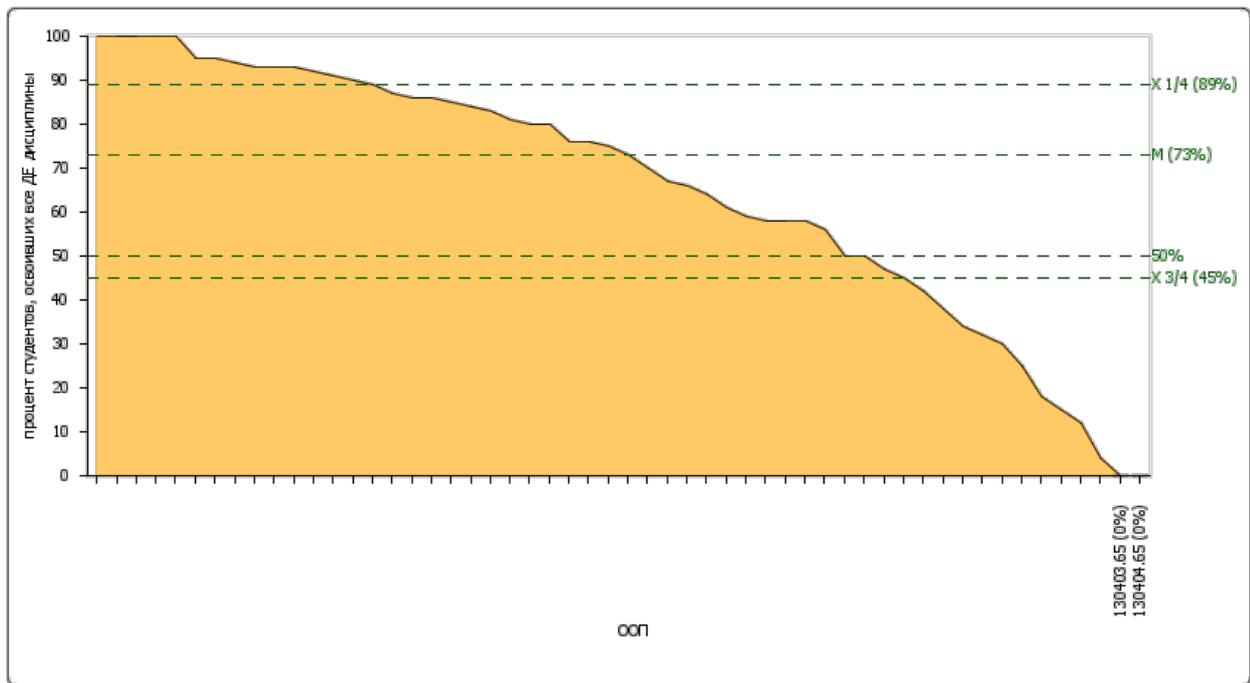
все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 83 ООП из 51 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Физика

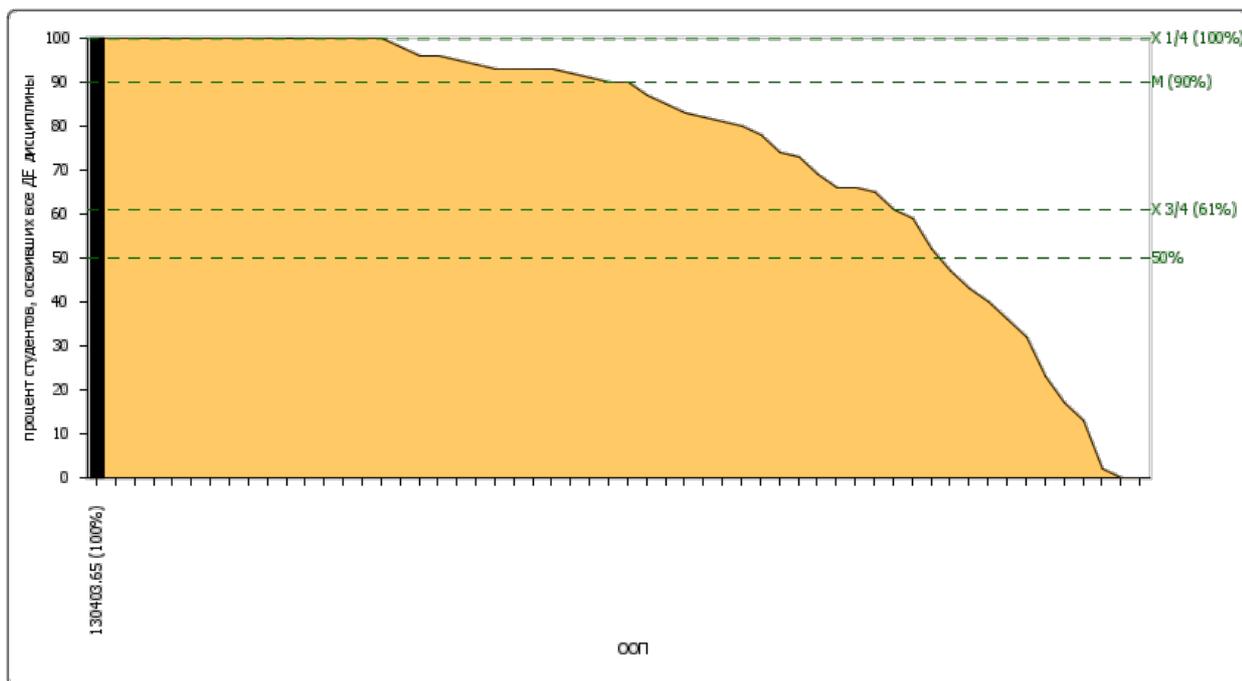
УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 108 ООП из 61 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

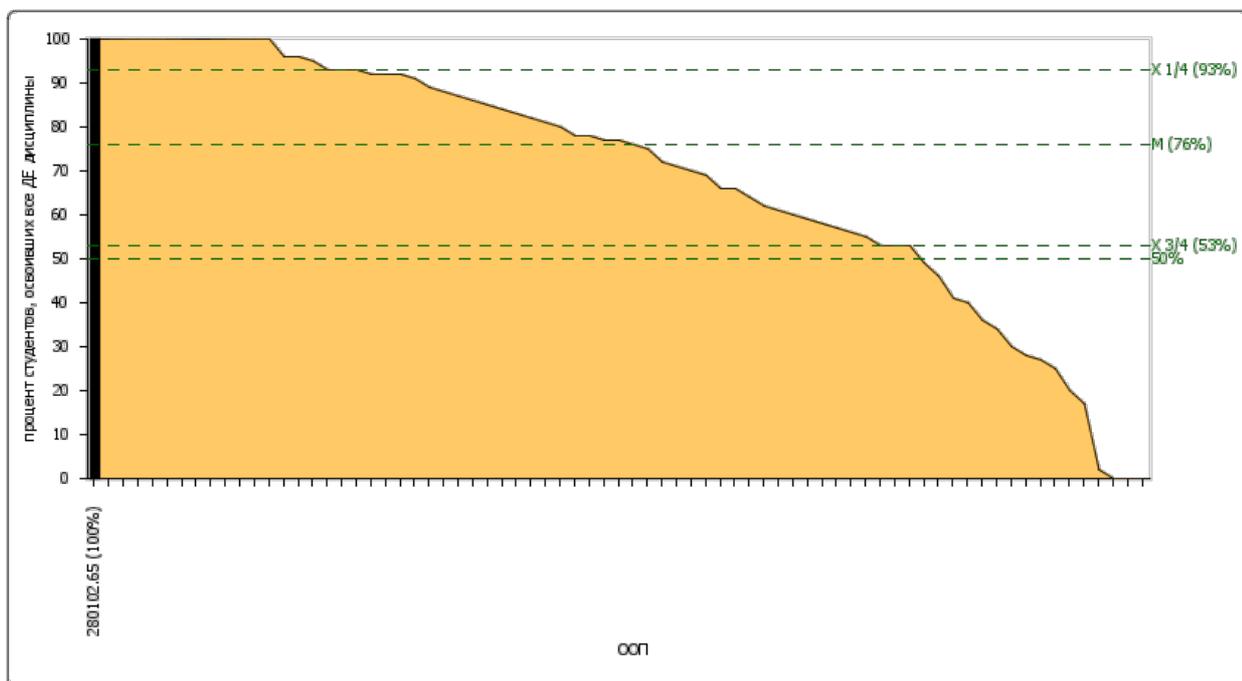
Химия

УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 112 ООП из 61 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



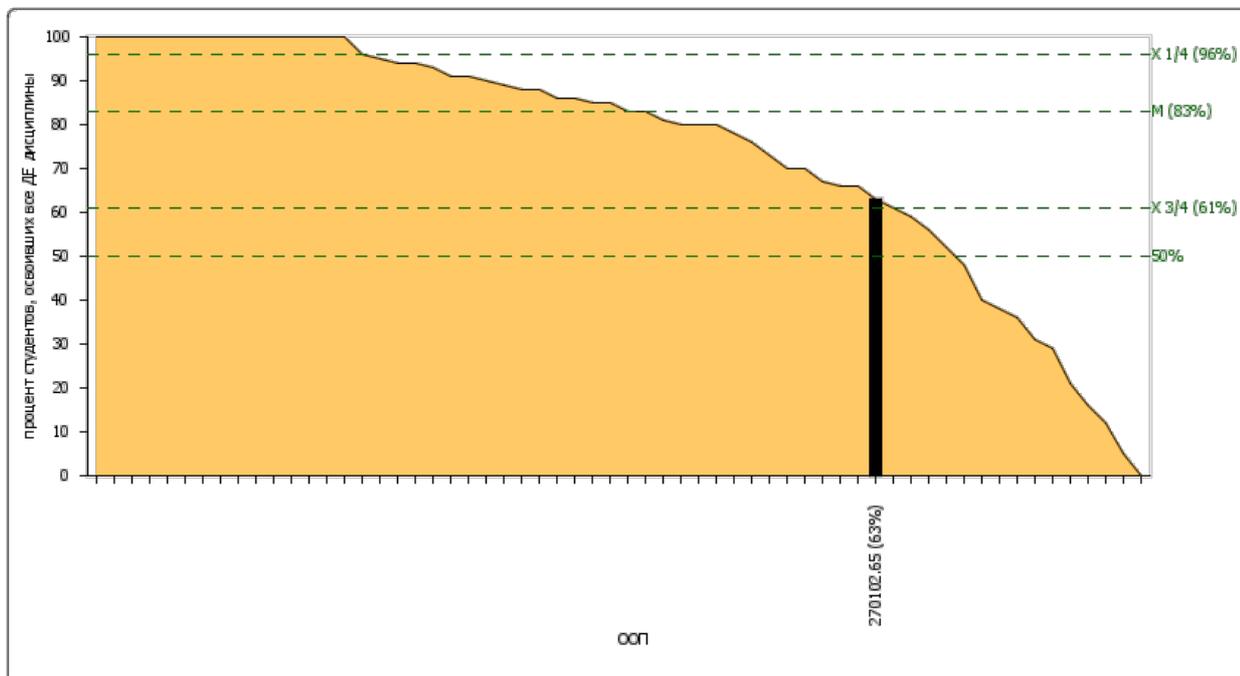
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 145 ООП из 81 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общепрофессиональные дисциплины

Инженерно-технический профиль

Материаловедение, технология конструкционных материалов

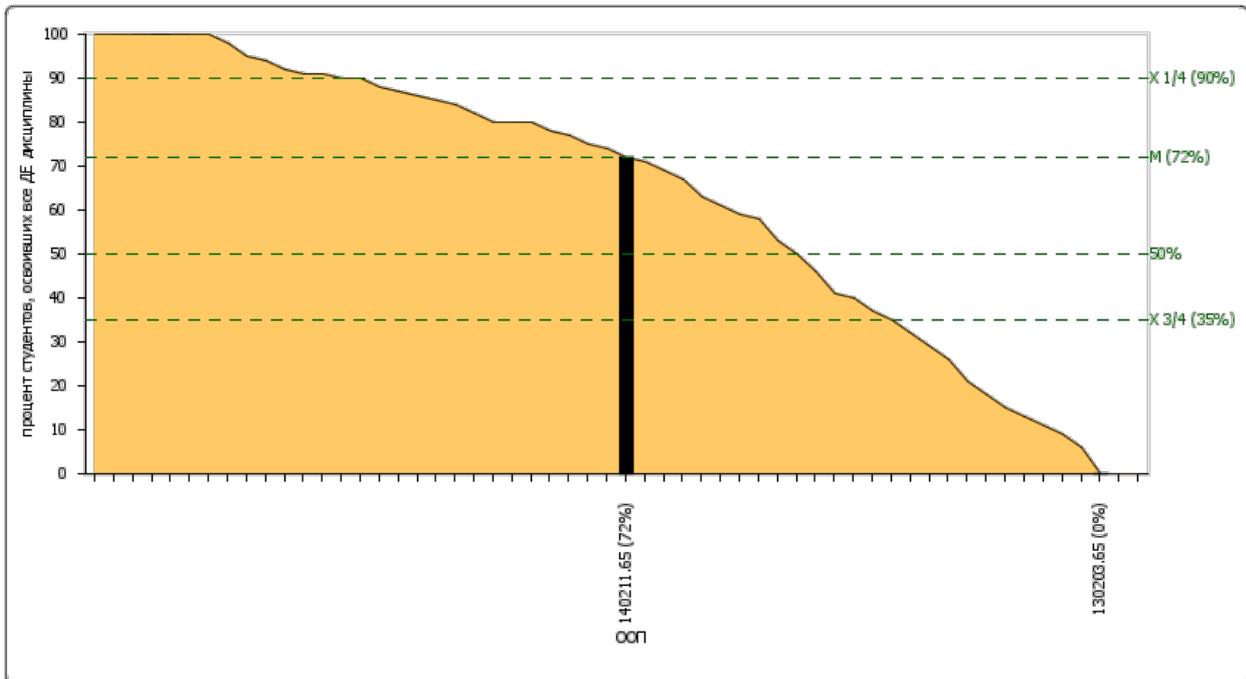
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 176 ООП из 88 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Метрология, стандартизация и сертификация

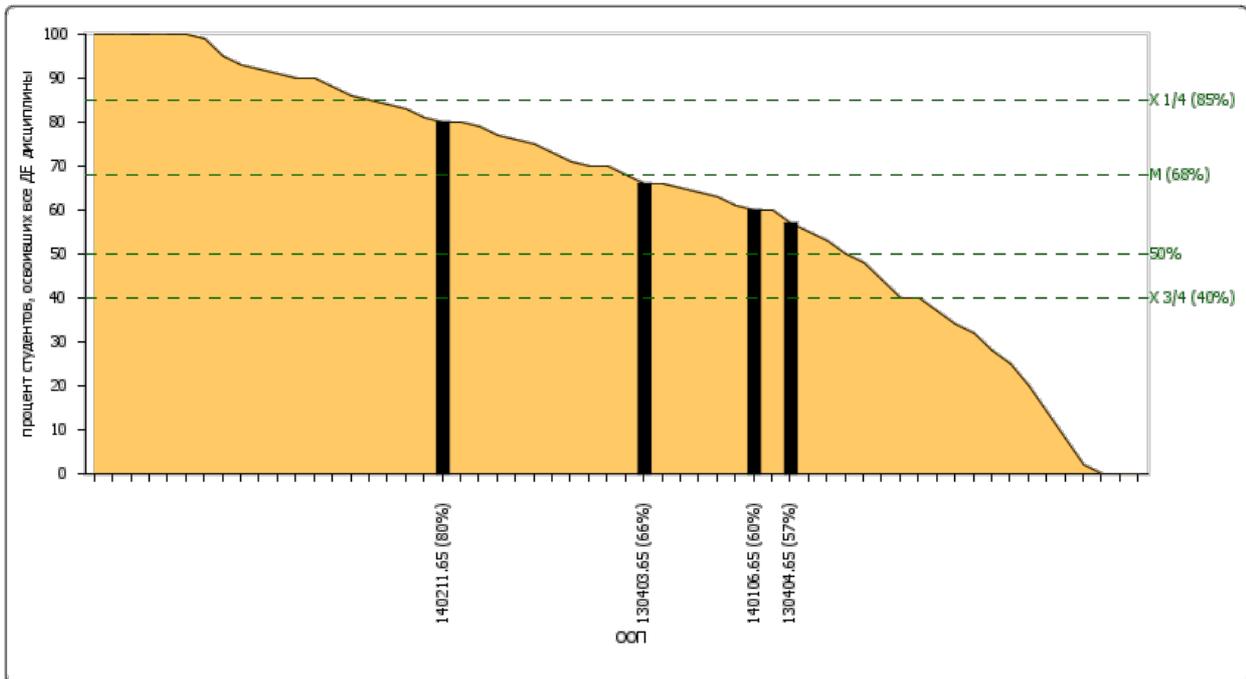
УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 274 ООП из 134 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Начертательная геометрия, инженерная графика

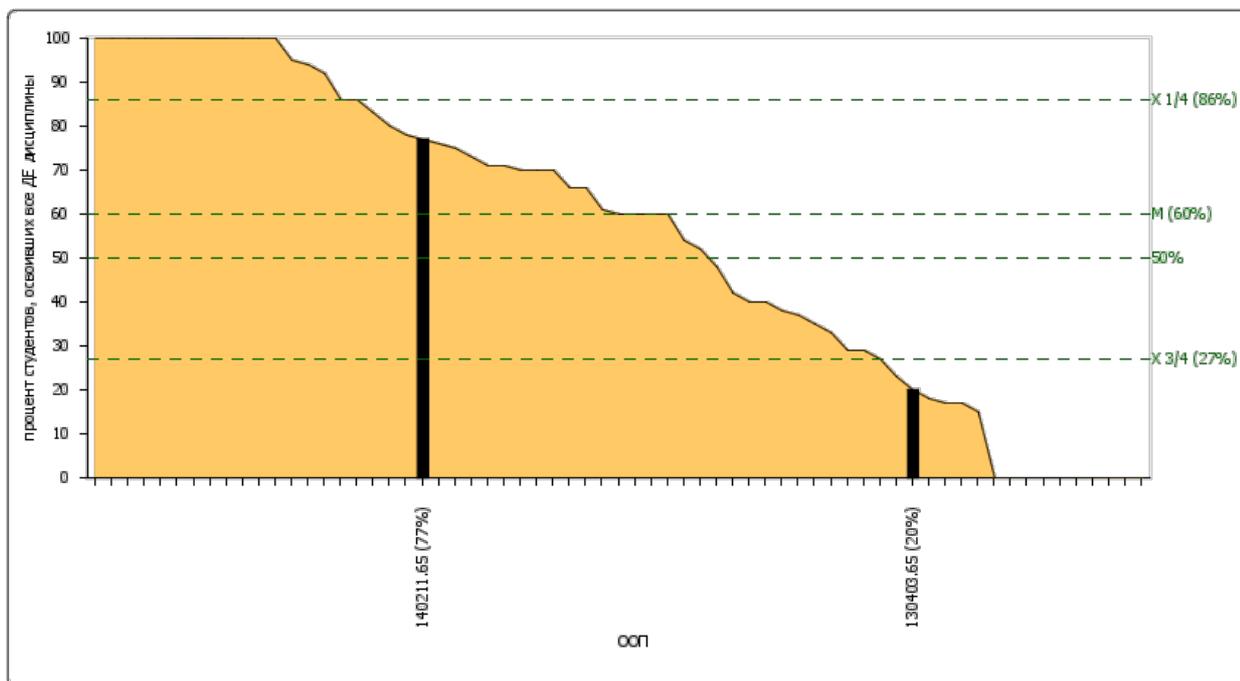
УГС 11 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 338 ООП из 148 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Теоретическая механика (ОПД)

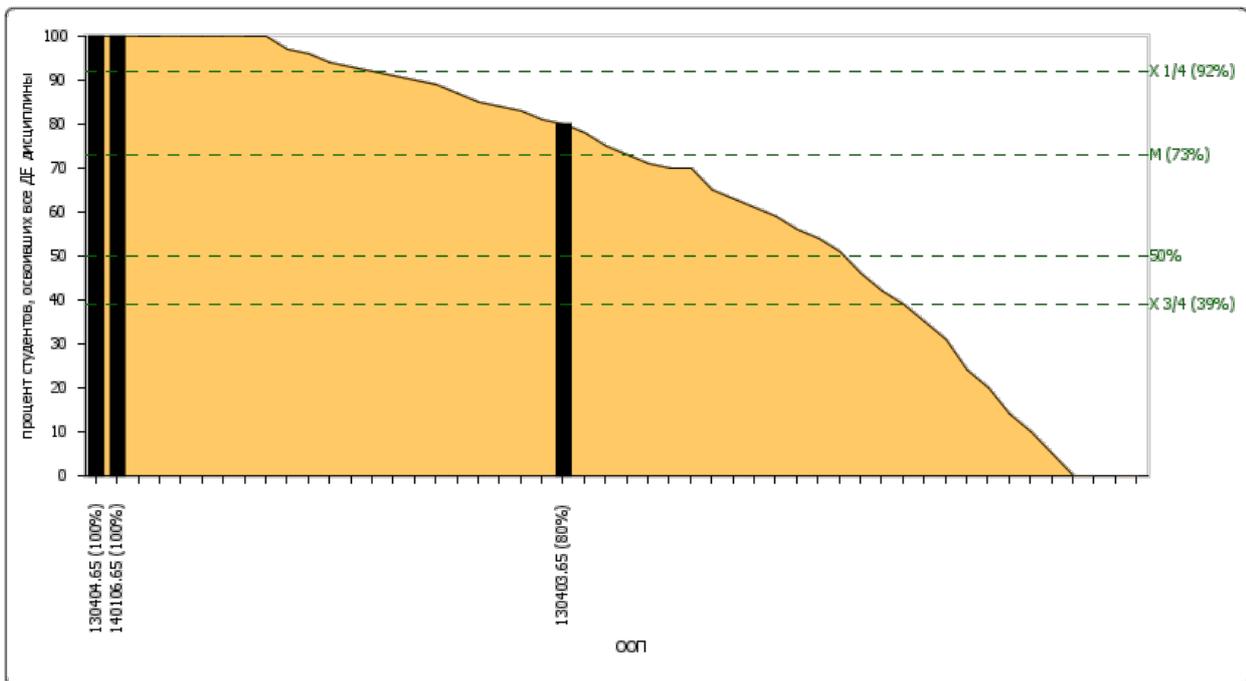
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 65 ООП из 43 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Электротехника и электроника

УГС 11 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 250 ООП из 112 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.