

Национальное аккредитационное агентство в сфере образования
Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования
13-й этап, апрель – июнь 2011

Информационно-аналитическая карта
результатов педагогических измерений

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

июль 2011

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

Оглавление

Введение	5
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 13 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	16
Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участников Интернет-экзамена	23
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	24
Английский язык	24
Культурология	25
Отечественная история	26
Политология	28
Правоведение	29
Психология и педагогика	30
Русский язык и культура речи	31
Социология	32
Философия	33
Экономика	36
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	38
Информатика	38
Концепции современного естествознания	40
Математика	41
Математика и информатика	43
Теоретическая механика	44

Физика	45
Химия	47
Экология	48
Общепрофессиональные дисциплины	49
Инженерно-технический профиль	49
Материаловедение, технология конструкционных материалов	49
Метрология, стандартизация и сертификация	50
Начертательная геометрия, инженерная графика	51
Сопротивление материалов	52
Теоретическая механика (ОПД)	53
Теоретические основы электротехники	54
Электротехника и электроника	55
Экономический профиль	56
Маркетинг	56
Мировая экономика	57

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 13 этапе Интернет-экзамена (апрель – июнь 2011).

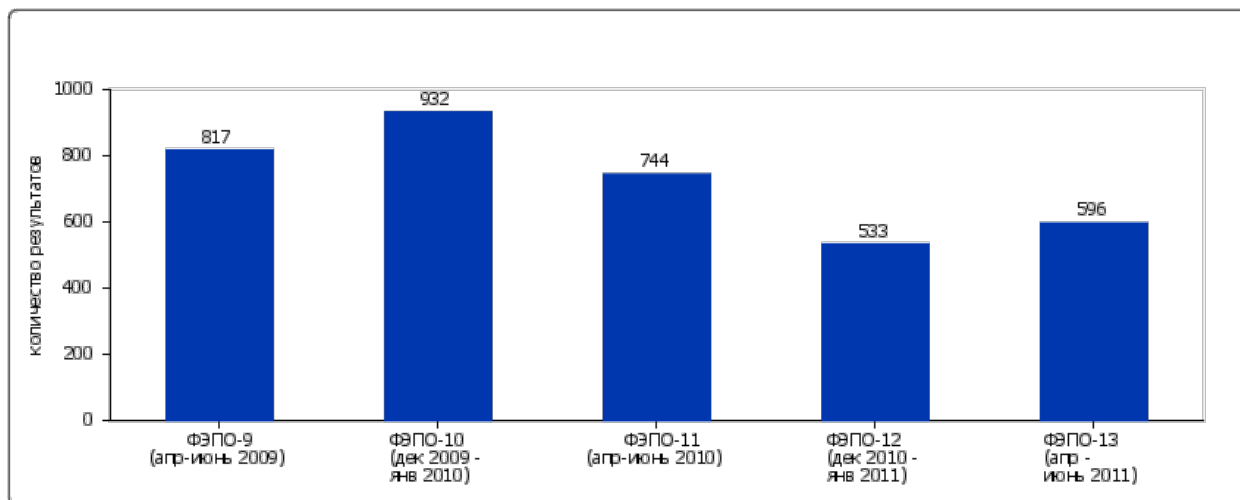
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 13 этапе Интернет-экзамена

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): 17
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 13 этапе Интернет экзамена: 15

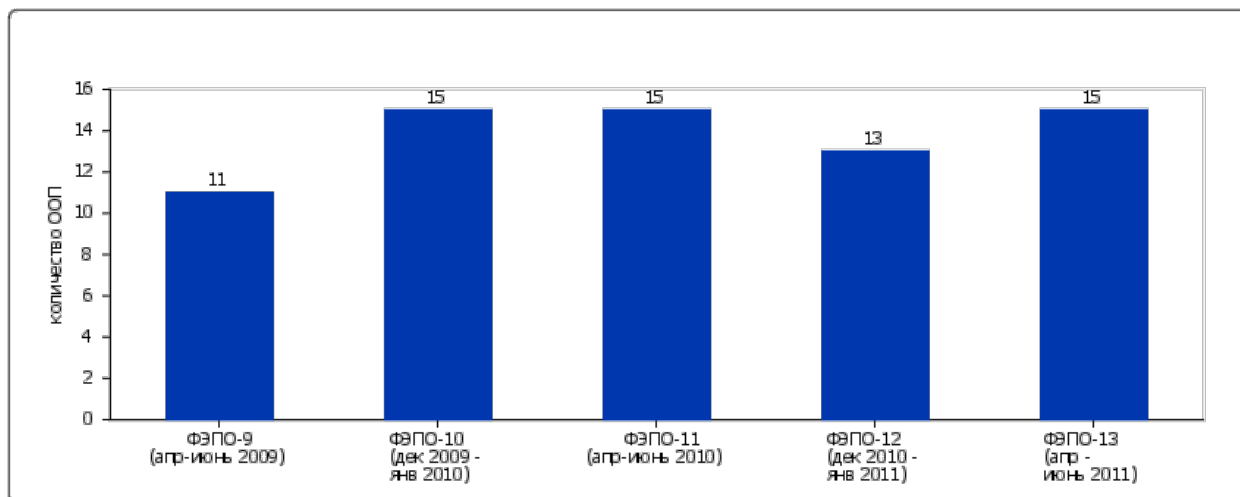
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, полученных в ФЭПО-13	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-13
УГС 010000 - Физико-математические науки			
1	010101.65 - Математика	6	1
2	010501.65 - Прикладная математика и информатика	62	9
УГС 030000 - Гуманитарные науки			
3	031001.65 - Филология	26	3
УГС 050000 - Образование и педагогика			
4	050703.65 - Дошкольная педагогика и психология	–	–
5	050706.65 - Педагогика и психология	4	1
6	050708.65 - Педагогика и методика начального образования	24	3
УГС 080000 - Экономика и управление			
7	080105.65 - Финансы и кредит	27	3
8	080801.65 - Прикладная информатика (по областям)	18	2
УГС 130000 - Геология, разведка и разработка полезных ископаемых			
9	130203.65 - Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	35	6
10	130301.65 - Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	–	–
11	130403.65 - Открытые горные работы	56	8
12	130404.65 - Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	60	10
УГС 140000 - Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника			
13	140106.65 - Энергообеспечение предприятий	72	6
14	140211.65 - Электроснабжение	82	7
15	140604.65 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	15	3
УГС 270000 - Строительство и архитектура			
16	270102.65 - Промышленное и гражданское строительство	90	6
УГС 280000 - Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды			
17	280102.65 - Безопасность технологических процессов и производств	19	3

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

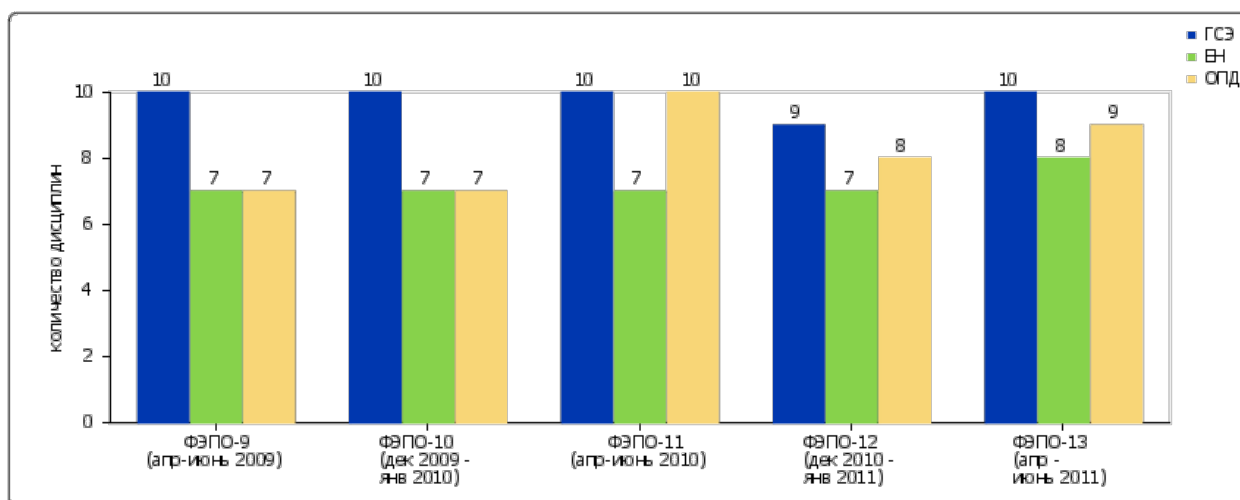
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

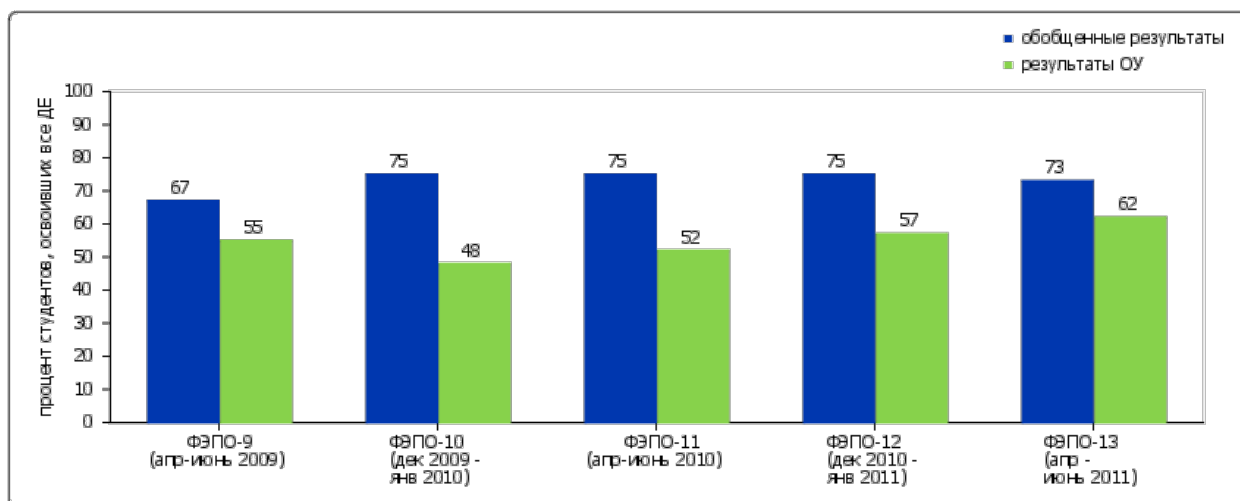


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.

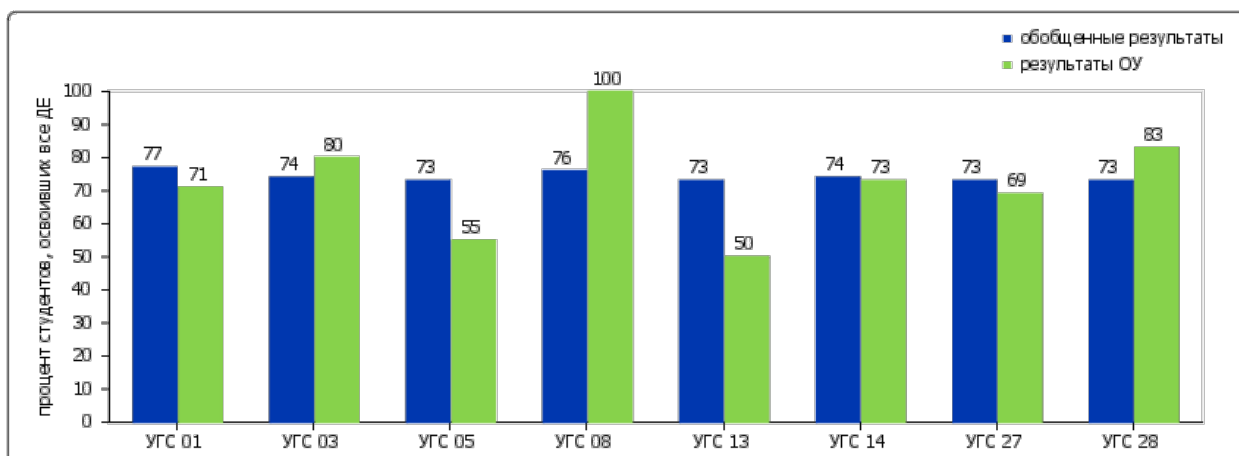


Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)

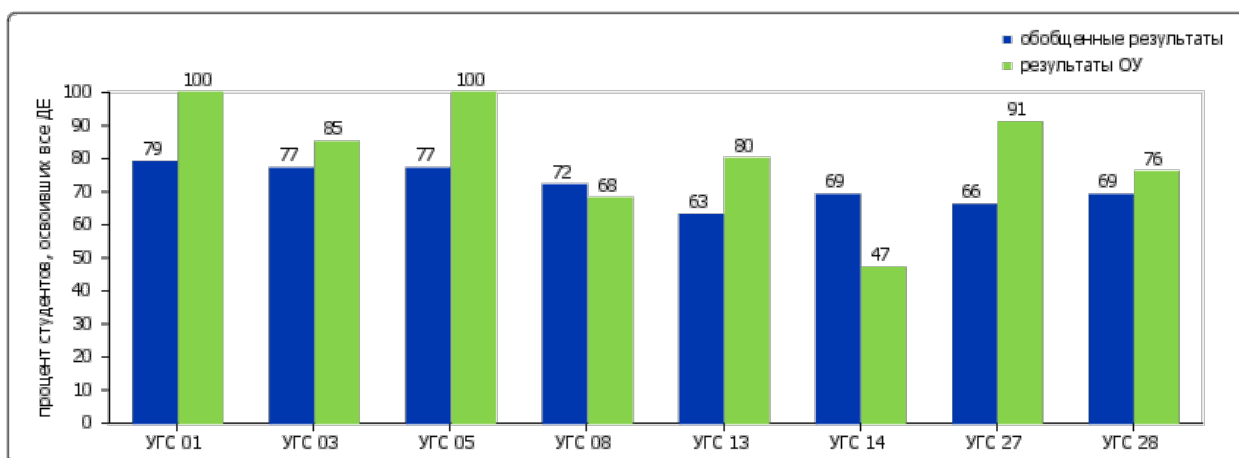
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 13 этапа Интернет-экзамена.

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

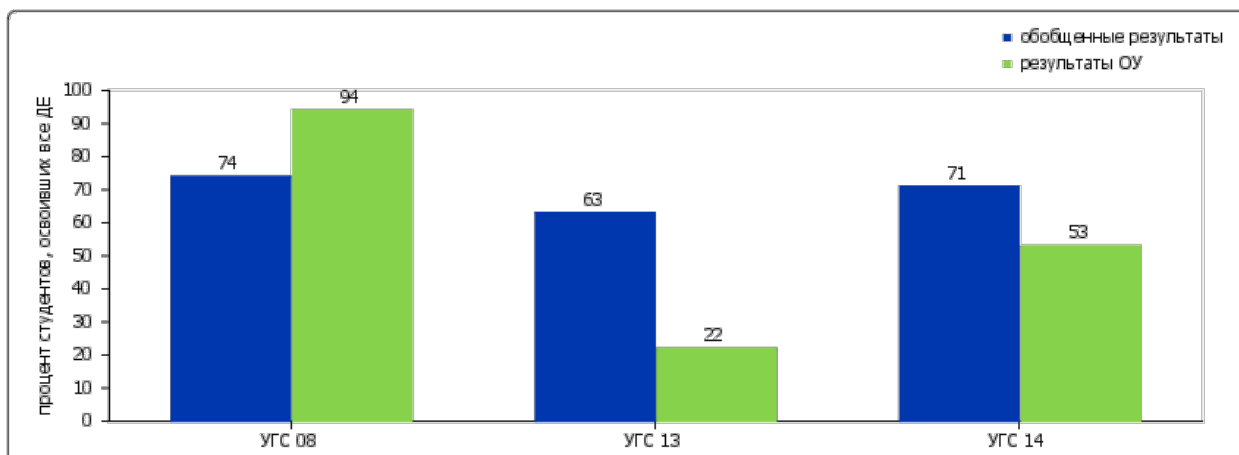
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



Общие математические и естественнонаучные дисциплины



Общепрофессиональные дисциплины



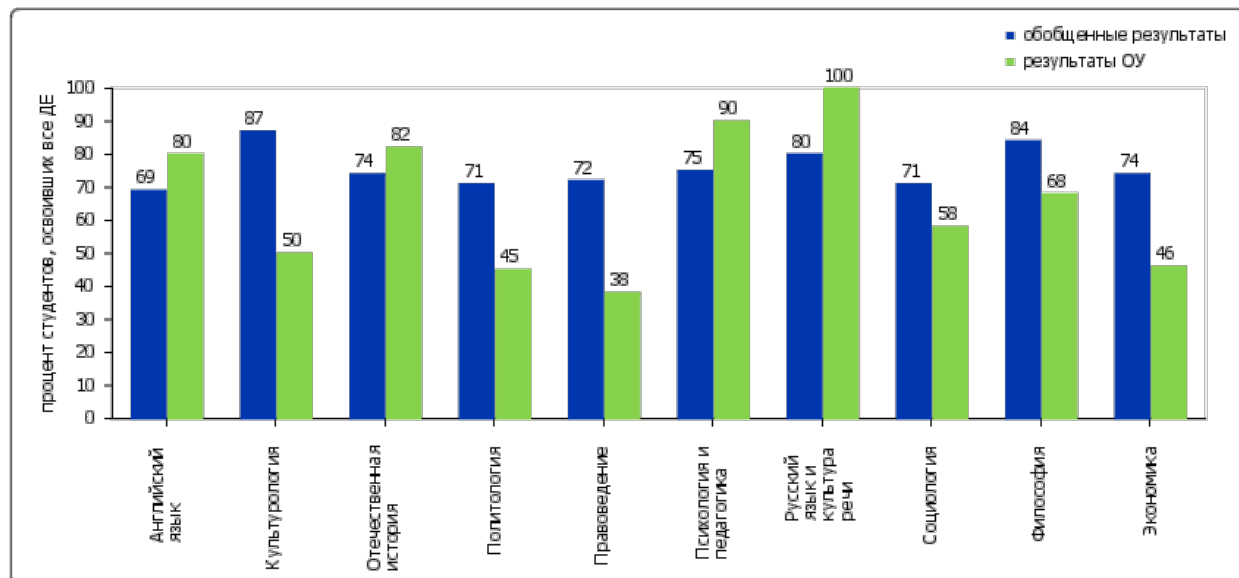
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
01	Физико-математические науки
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

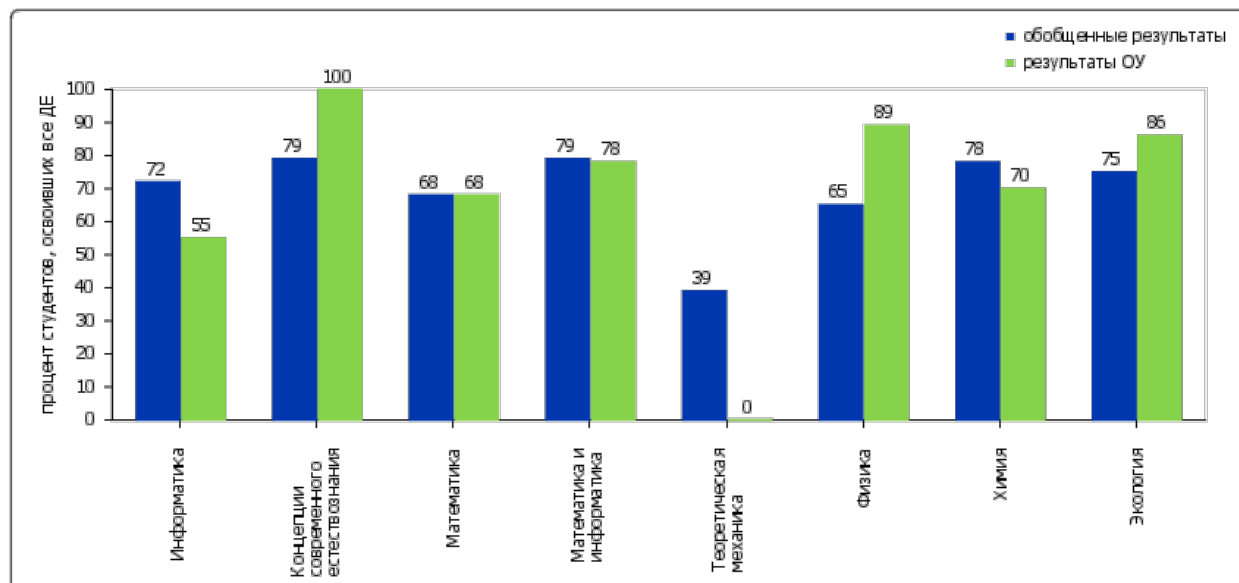
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

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.

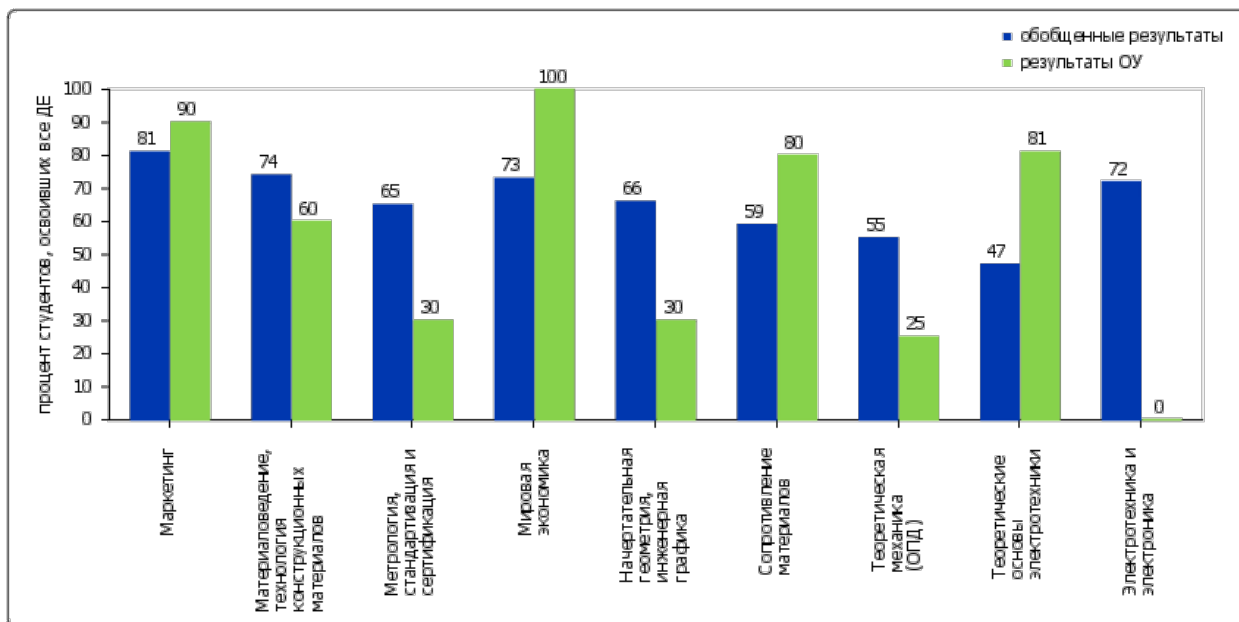
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



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
010101.65–Математика			
ГСЭ	Политология	6	66%
010501.65–Прикладная математика и информатика			
ГСЭ	Иностранный язык	6	83%
ГСЭ	Культурология	6	50%
ГСЭ	Отечественная история	6	100%
ГСЭ	Политология	12	58%
ГСЭ	Психология и педагогика	7	100%
ГСЭ	Философия	6	66%
ГСЭ	Экономика	7	57%
ЕН	Информатика	6	100%
ЕН	Физика	6	100%
031001.65–Филология			
ГСЭ	Философия	5	80%
ЕН	Концепции современного естествознания	15	100%
ЕН	Математика и информатика	6	50%
050706.65–Педагогика и психология			
ГСЭ	Экономика	4	100%
050708.65–Педагогика и методика начального образования			
ГСЭ	Социология	8	62%
ГСЭ	Экономика	8	25%
ЕН	Математика и информатика	8	100%
080105.65–Финансы и кредит			
ЕН	Концепции современного естествознания	8	100%
ОПД	Маркетинг	11	90%
ОПД	Мировая экономика	8	100%
080801.65–Прикладная информатика (по областям)			
ГСЭ	Русский язык и культура речи	4	100%
ЕН	Математика	14	50%
130203.65–Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых			
ГСЭ	Политология	6	0%
ГСЭ	Психология и педагогика	4	75%
ГСЭ	Социология	4	50%
ЕН	Экология	8	37%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	8	0%

ОПД	Электротехника и электроника	5	0%
130403.65—Открытые горные работы			
ГСЭ	Отечественная история	7	100%
ГСЭ	Правоведение	11	36%
ГСЭ	Экономика	6	16%
ЕН	Экология	6	100%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	11	45%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	7	14%
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	6	0%
ОПД	Электротехника и электроника	2	0%
130404.65—Подземная разработка месторождений полезных ископаемых			
ГСЭ	Отечественная история	7	71%
ГСЭ	Правоведение	7	42%
ГСЭ	Социология	5	60%
ГСЭ	Философия	5	60%
ЕН	Физика	5	100%
ЕН	Химия	7	100%
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	7	42%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	7	14%
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	5	80%
ОПД	Электротехника и электроника	5	0%
140106.65—Энергообеспечение предприятий			
ГСЭ	Философия	13	76%
ЕН	Информатика	11	36%
ЕН	Математика	12	50%
ЕН	Теоретическая механика	14	0%
ЕН	Химия	11	63%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	11	45%
140211.65—Электроснабжение			
ЕН	Информатика	13	53%
ЕН	Математика	10	80%
ЕН	Химия	13	61%
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	10	60%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	15	33%
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	10	40%
ОПД	Электротехника и электроника (Теоретические основы электротехники)	11	81%
140604.65—Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов			
ГСЭ	Иностранный язык	5	80%
ГСЭ	Экономика	5	60%
ОПД	Теоретические основы	5	80%

	электротехники		
270102.65—Промышленное и гражданское строительство			
ГСЭ	Иностранный язык	15	80%
ГСЭ	Отечественная история	9	66%
ГСЭ	Философия	18	61%
ЕН	Математика	15	93%
ЕН	Физика	18	83%
ЕН	Экология	15	100%
280102.65—Безопасность технологических процессов и производств			
ГСЭ	Отечественная история	6	83%
ЕН	Информатика	6	50%
ЕН	Экология	7	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-9 (апр-июнь 2009)	ФЭПО-10 (дек 2009 - янв 2010)	ФЭПО-11 (апр-июнь 2010)	ФЭПО-12 (дек 2010 - янв 2011)	ФЭПО-13 (апр - июнь 2011)
010101.65 – Математика						
ГСЭ	Иностранный язык	0% (4)	–	28% (7)	83% (6)	–
ГСЭ	Культурология	–	–	25% (4)	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	0% (4)	–	–	–
ГСЭ	Политология	40% (5)	100% (4)	–	–	66% (6)
ГСЭ	Правоведение	80% (5)	50% (4)	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	100% (8)	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	50% (4)	–	–
ГСЭ	Философия	40% (5)	–	50% (6)	–	–
ГСЭ	Экономика	100% (6)	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	61% (13)	37% (8)	54% (11)	–	50% (6)
ГСЭ	Отечественная история	69% (13)	46% (15)	–	–	100% (6)
ГСЭ	Политология	–	–	–	–	58% (12)
ГСЭ	Правоведение	–	38% (13)	50% (14)	50% (12)	–
ГСЭ	Психология и педагогика	78% (14)	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	92% (14)	69% (13)	–	83% (6)	57% (7)

ЕН	Информатика	69% (23)	–	77% (9)	–	100% (6)
ЕН	Физика	94% (17)	–	91% (12)	–	100% (6)
031001.65 – Филология						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	60% (10)	–	–
ГСЭ	Культурология	–	54% (11)	–	25% (4)	–
ГСЭ	Политология	60% (10)	47% (17)	–	78% (23)	–
ГСЭ	Правоведение	25% (16)	37% (8)	–	42% (14)	–
ГСЭ	Психология и педагогика	88% (25)	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)	–
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	90% (10)	–	71% (14)	–	–
ГСЭ	Политология	77% (9)	–	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	75% (12)	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	–	–	62% (8)
ГСЭ	Философия	44% (9)	–	–	–	–
ГСЭ	Экономика	–	–	–	–	25% (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)	-	-	-
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)	-
ГСЭ	Отечественная история	-	-	75% (20)	-	-
ГСЭ	Русский язык и культура речи	-	-	-	-	100% (4)
ЕН	Информатика и программирование	64% (25)	63% (19)	-	23% (17)	-
ЕН	Концепции современного естествознания	50% (22)	-	-	-	-
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)
ГСЭ	Правоведение	-	10% (10)	-	-	-
ГСЭ	Психология и педагогика	100% (10)	-	50% (10)	100% (5)	75% (4)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	77% (9)	-	-	-	-
ГСЭ	Социология	-	-	-	-	50% (4)
ГСЭ	Философия	50% (10)	-	-	-	-
ГСЭ	Экономика	41% (12)	-	12% (8)	-	-
ЕН	Информатика	15% (13)	0% (7)	-	-	-
ЕН	Математика	46% (13)	-	-	-	-
ЕН	Физика	-	100% (8)	-	-	-
ЕН	Химия	-	0% (8)	60% (5)	-	-
ЕН	Экология	83% (12)	46% (15)	0% (9)	9% (11)	37% (8)
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	20% (10)	14% (14)	0% (10)	18% (11)	0% (8)
ОПД	Электротехника и электроника	50% (10)	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	Политология	35% (20)	-	-	-	-
ГСЭ	Правоведение	-	-	50% (10)	-	36% (11)
ГСЭ	Социология	-	-	30% (10)	9% (11)	-
ГСЭ	Философия	-	70% (10)	-	-	-

ГСЭ	Экономика	72% (11)	20% (10)	–	–	16% (6)
ЕН	Информатика	10% (10)	75% (4)	8% (12)	–	–
ЕН	Математика	30% (20)	–	–	–	–
ЕН	Физика	–	30% (10)	–	–	–
ЕН	Химия	70% (10)	0% (6)	–	–	–
ЕН	Экология	72% (11)	–	–	66% (6)	100% (6)
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	–	–	80% (10)	83% (6)	–
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	0% (19)	10% (10)	55% (9)	–	45% (11)
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	–	41% (12)	0% (6)	14% (7)
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	0% (11)	–	–	–	0% (6)
ОПД	Электротехника и электроника	–	–	70% (10)	–	0% (2)
130404.65 – Подземная разработка месторождений полезных ископаемых						
ГСЭ	Культурология	–	–	16% (6)	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	0% (10)	–	–	71% (7)
ГСЭ	Правоведение	–	–	–	–	42% (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)
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)
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	–	–	–	–	80% (5)
ОПД	Электротехника и электроника	–	–	57% (7)	–	0% (5)
140106.65 – Энергообеспечение предприятий						
ГСЭ	Иностранный язык	66% (9)	–	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	0% (17)	53% (13)	–	–
ГСЭ	Политология	55% (9)	–	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	82% (17)	–	53% (13)	–
ГСЭ	Социология	66% (9)	–	–	–	–
ГСЭ	Философия	–	–	–	–	76% (13)

ГСЭ	Экономика	77% (9)	–	–	–	–
ЕН	Информатика	25% (8)	–	42% (14)	–	36% (11)
ЕН	Математика	66% (9)	–	–	–	50% (12)
ЕН	Теоретическая механика	–	–	–	0% (17)	0% (14)
ЕН	Физика	–	–	–	61% (18)	–
ЕН	Химия	–	–	64% (14)	–	63% (11)
ЕН	Экология	–	44% (9)	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	53% (13)	–	–	55% (18)	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	–	–	–	–	45% (11)
ОПД	Электротехника и электроника	76% (13)	–	–	–	–
140211.65 – Электроснабжение						
ГСЭ	Культурология	–	33% (12)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	83% (12)	18% (11)	30% (10)	–	–
ГСЭ	Политология	37% (8)	–	–	–	–
ГСЭ	Правоведение	–	–	–	66% (6)	–
ГСЭ	Психология и педагогика	–	42% (7)	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	100% (10)	–	–	–
ГСЭ	Социология	50% (8)	–	–	–	–
ГСЭ	Философия	–	66% (9)	30% (10)	–	–
ГСЭ	Экономика	–	–	100% (7)	–	–
ЕН	Информатика	50% (10)	–	60% (10)	–	53% (13)
ЕН	Математика	12% (8)	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	63% (11)	71% (7)	60% (10)	–	60% (10)
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	50% (10)	–	–	–	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	45% (11)	–	–	–	33% (15)
ОПД	Механика (Теоретическая механика)	12% (8)	11% (9)	–	10% (10)	40% (10)
ОПД	Электротехника и электроника (Теоретические основы электротехники)	–	–	–	–	81% (11)
ОПД	Электротехника и электроника (ТОЭ, ОТЦ)	0% (13)	–	85% (7)	–	–
140604.65 – Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических						

комплексов						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	–	–	80% (5)
ГСЭ	Политология	50% (12)	–	–	–	–
ГСЭ	Правоведение	–	40% (10)	–	–	–
ГСЭ	Психология и педагогика	–	50% (10)	–	–	–
ГСЭ	Социология	72% (11)	63% (11)	–	–	–
ГСЭ	Философия	–	72% (11)	40% (5)	–	–
ГСЭ	Экономика	–	50% (8)	72% (11)	–	60% (5)
ЕН	Информатика	40% (10)	–	–	–	–
ЕН	Математика	50% (12)	–	–	–	–
ЕН	Теоретическая механика	0% (11)	–	–	–	–
ЕН	Химия	100% (11)	44% (9)	–	–	–
ЕН	Экология	–	80% (21)	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	–	77% (9)	–	–	–
ОПД	Метрология, стандартизация и сертификация	20% (10)	–	–	–	–
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика	50% (10)	55% (9)	–	–	–
ОПД	Теоретические основы электротехники	–	–	–	–	80% (5)
270102.65 – Промышленное и гражданское строительство						
ГСЭ	Иностранный язык	73% (19)	85% (14)	–	–	80% (15)
ГСЭ	Культурология	–	–	23% (21)	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	15% (19)	–	–	66% (9)
ГСЭ	Политология	–	–	–	57% (19)	–
ГСЭ	Правоведение	–	23% (13)	–	–	–
ГСЭ	Психология и педагогика	–	26% (15)	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	21% (19)	–	–
ГСЭ	Философия	–	50% (20)	–	–	61% (18)
ГСЭ	Экономика	70% (17)	–	–	–	–
ЕН	Математика	–	–	–	–	93% (15)
ЕН	Физика	–	–	–	–	83% (18)
ЕН	Химия	–	–	–	100% (15)	–
ЕН	Экология	–	–	–	–	100% (15)
ОПД	Механика (Гидравлика)	52% (21)	–	–	–	–
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	60% (20)	31% (19)	–	–	–
ОПД	Механика грунтов	–	–	88% (18)	–	–
ОПД	Начертательная геометрия.	100% (19)	–	–	–	–

	Инженерная графика					
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)	-
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.

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

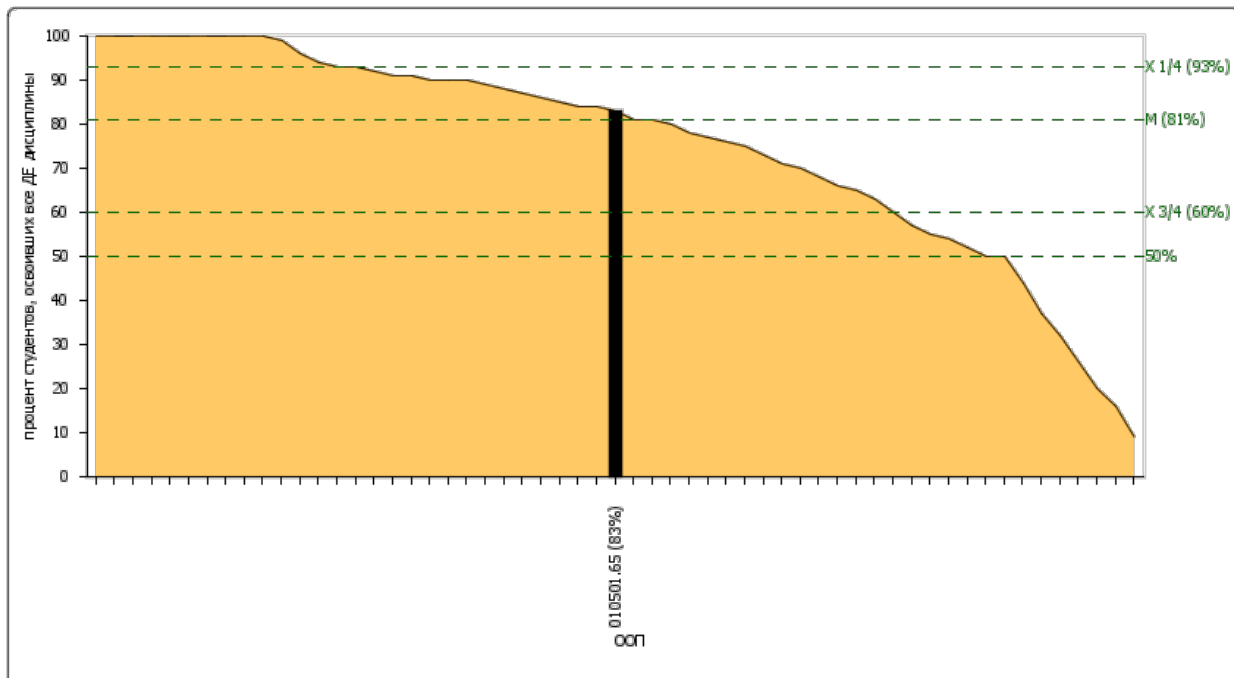
- **X 1/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **М** – значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы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

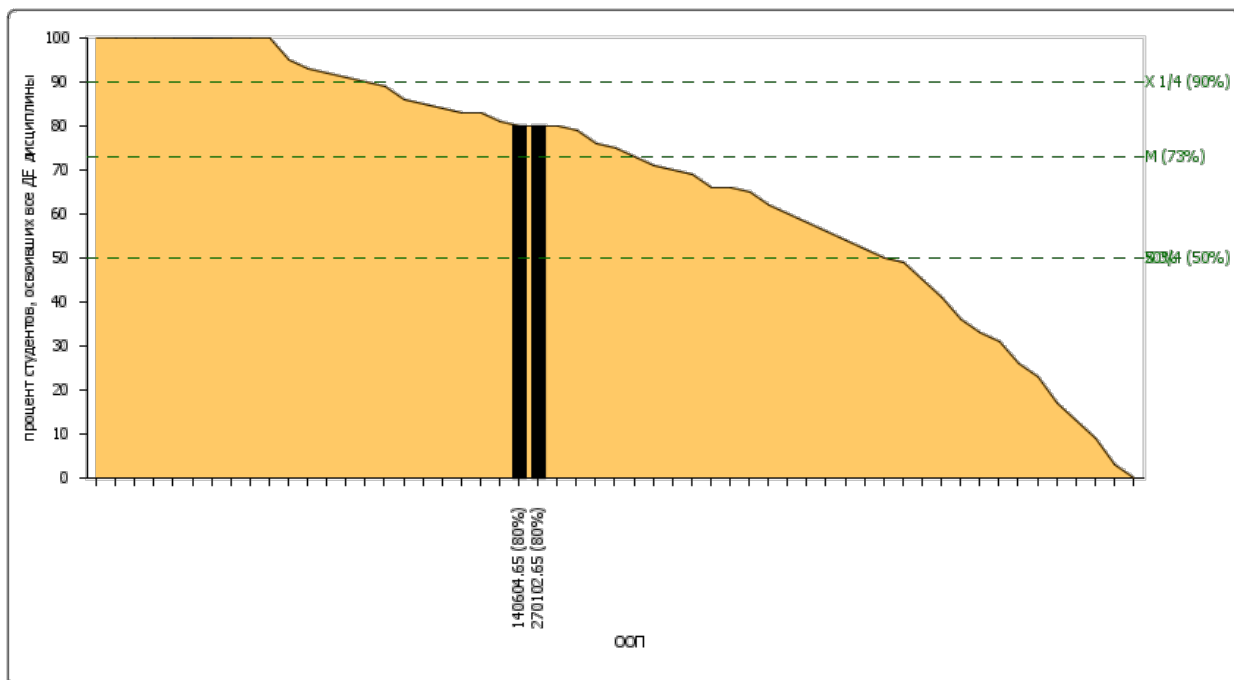
Английский язык

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 321 ООП из 126 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

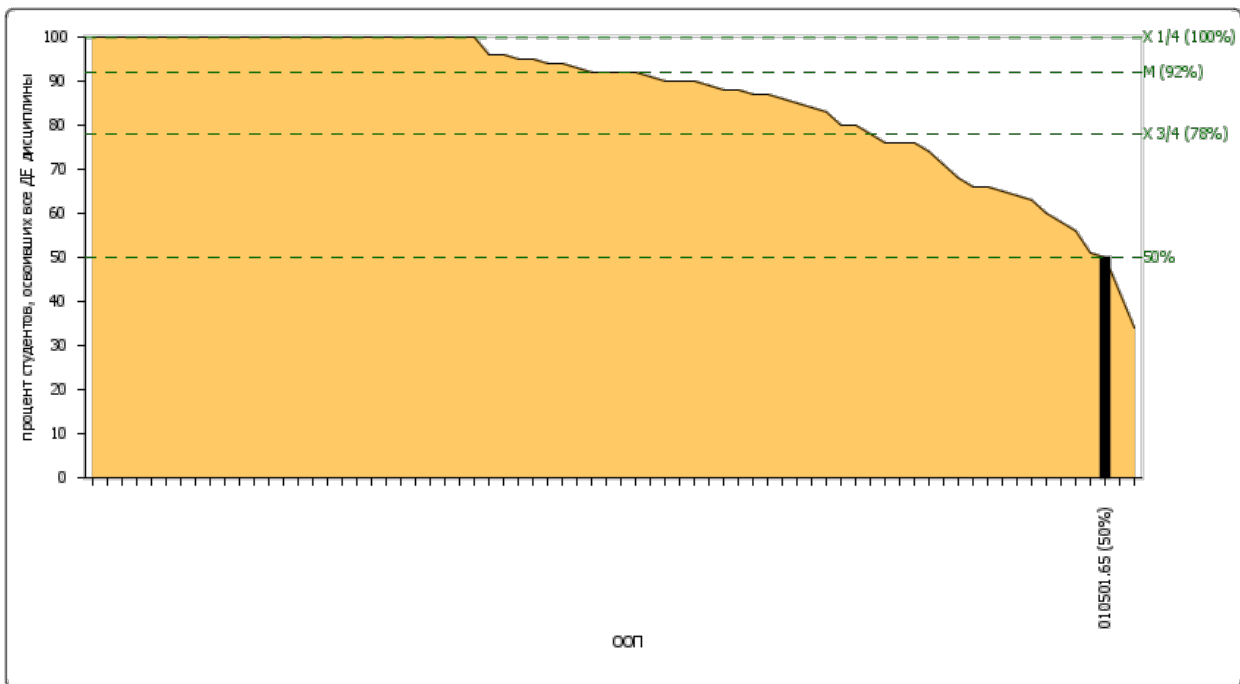
УГС 10 - 20, 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 555 ООП из 187 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Культурология

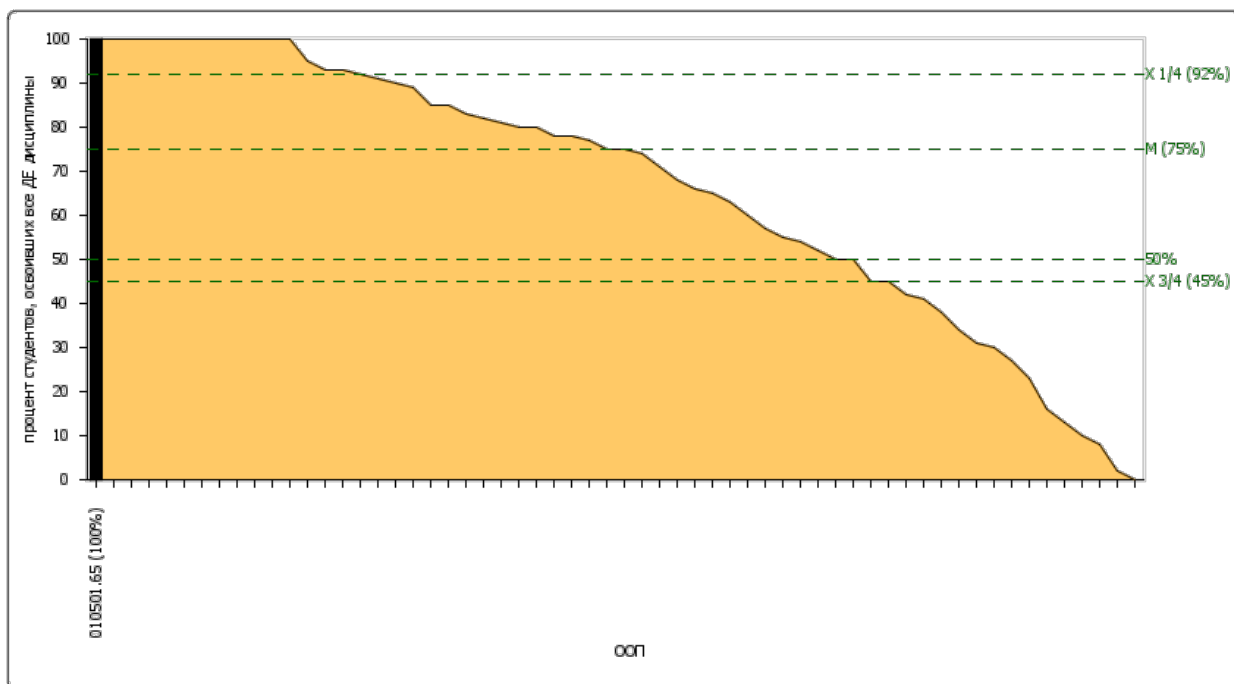
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 170 ООП из 80 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

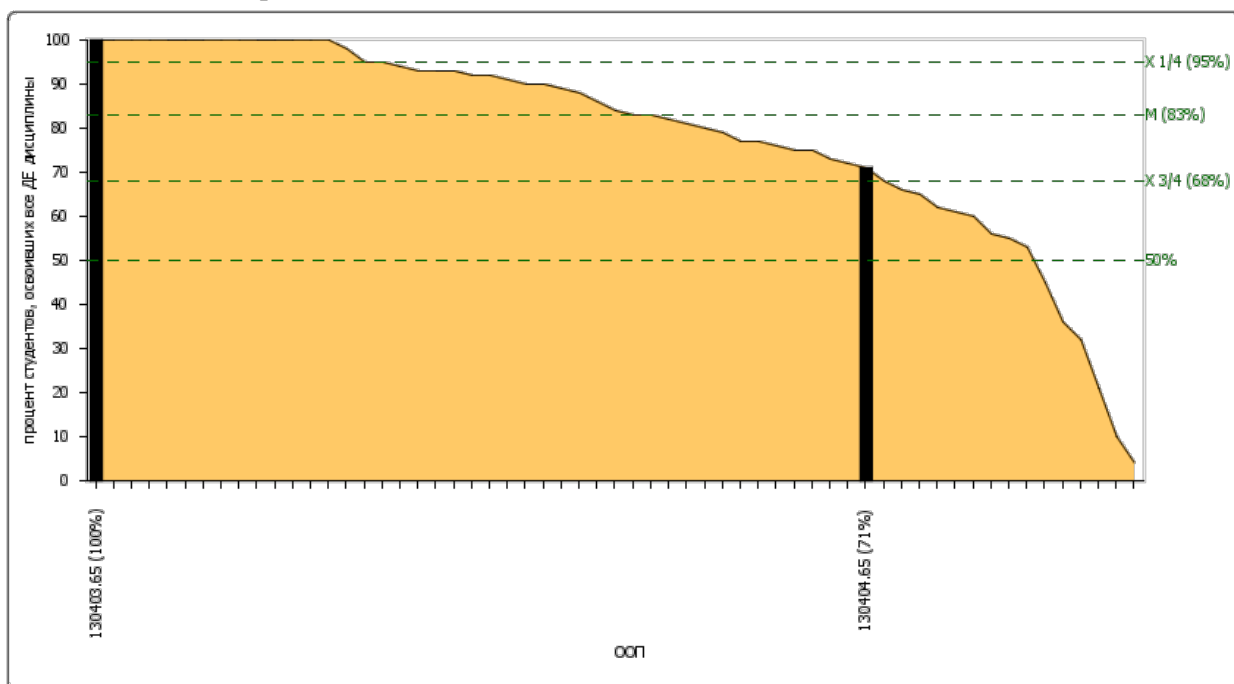
Отечественная история

УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 132 ООП из 66 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

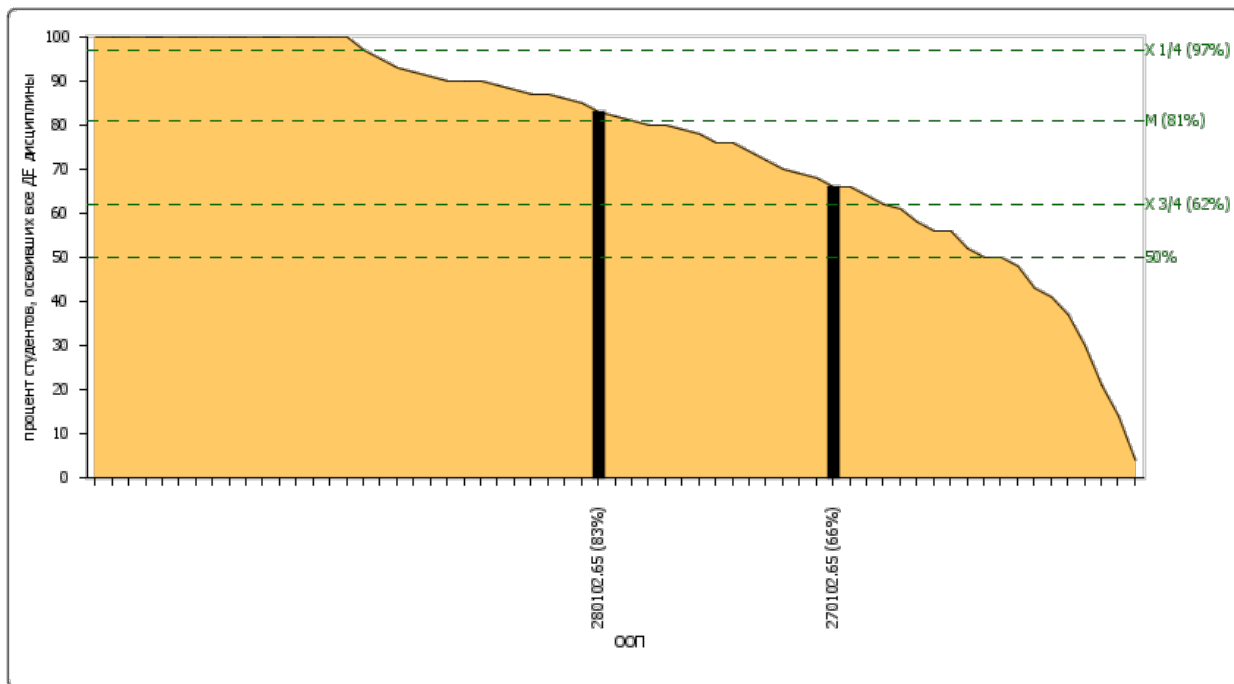
УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 148 ООП из 89 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Отечественная история

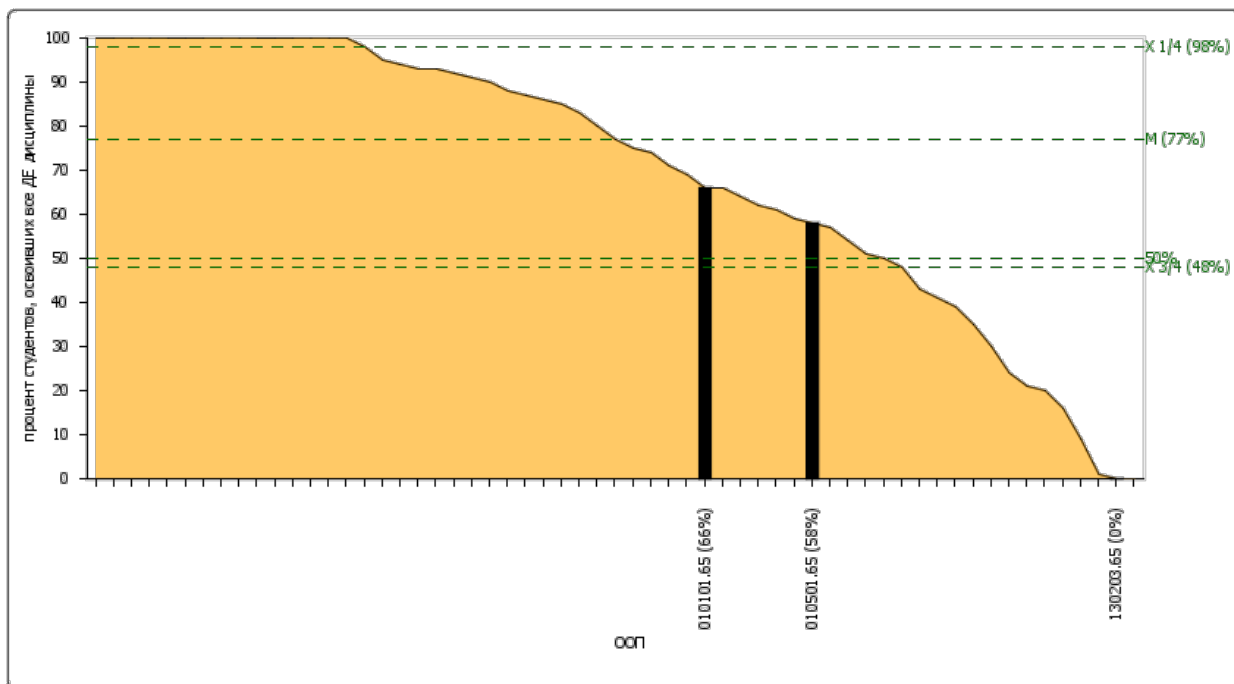
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 245 ООП из 104 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Политология

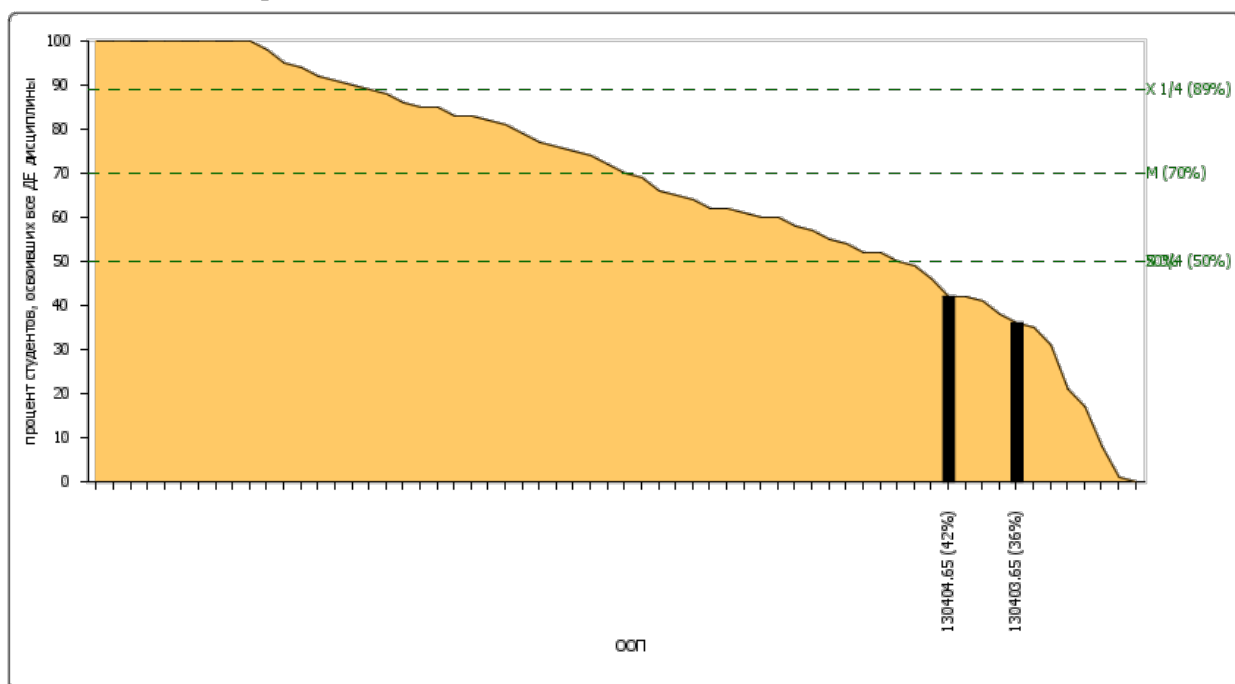
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 330 ООП из 163 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Правоведение

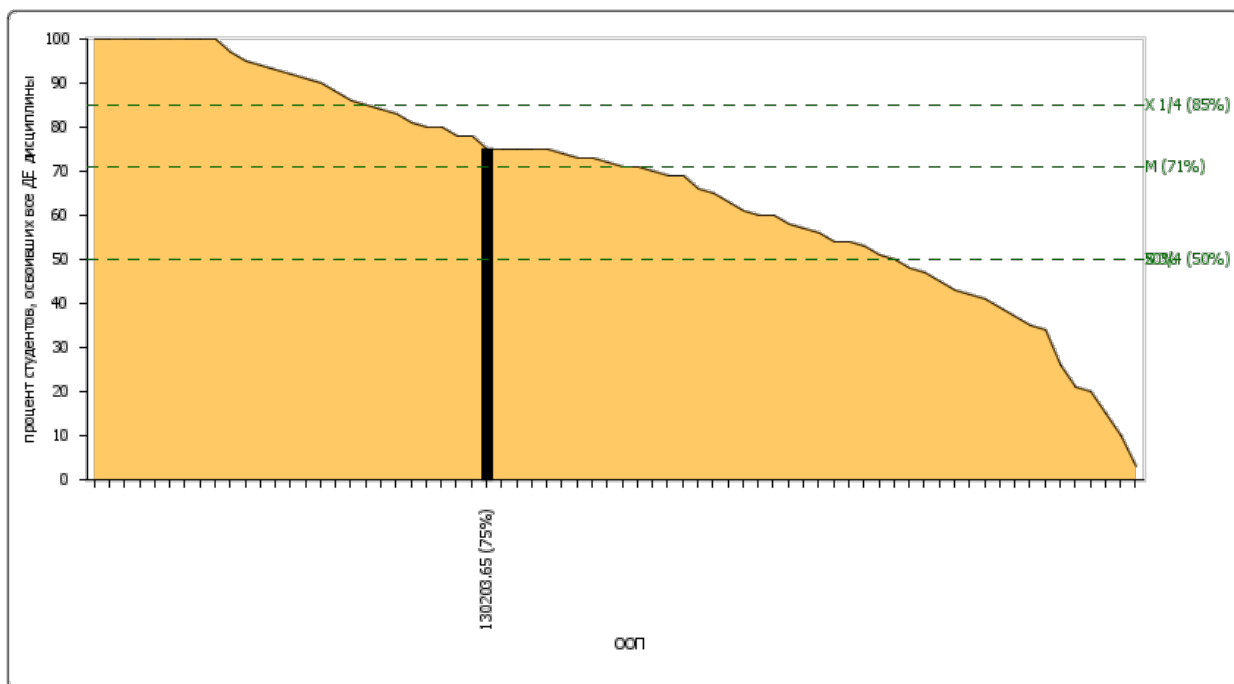
УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 224 ООП из 119 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

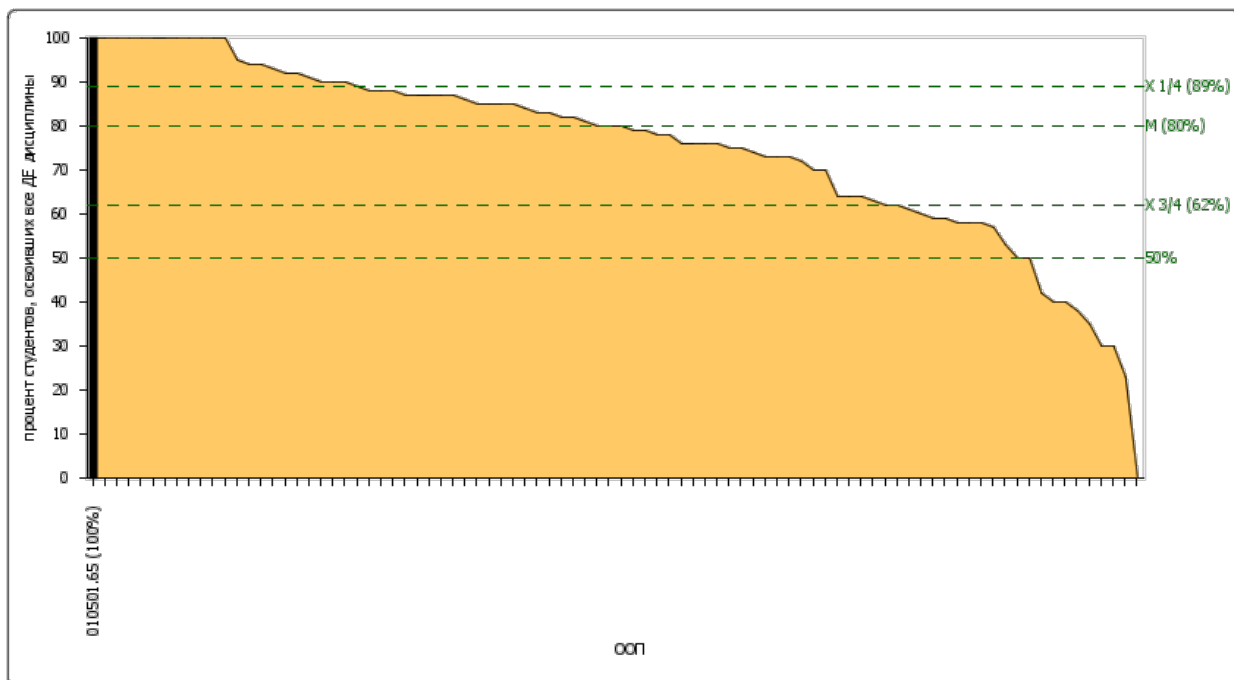
Психология и педагогика

УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 173 ООП из 94 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

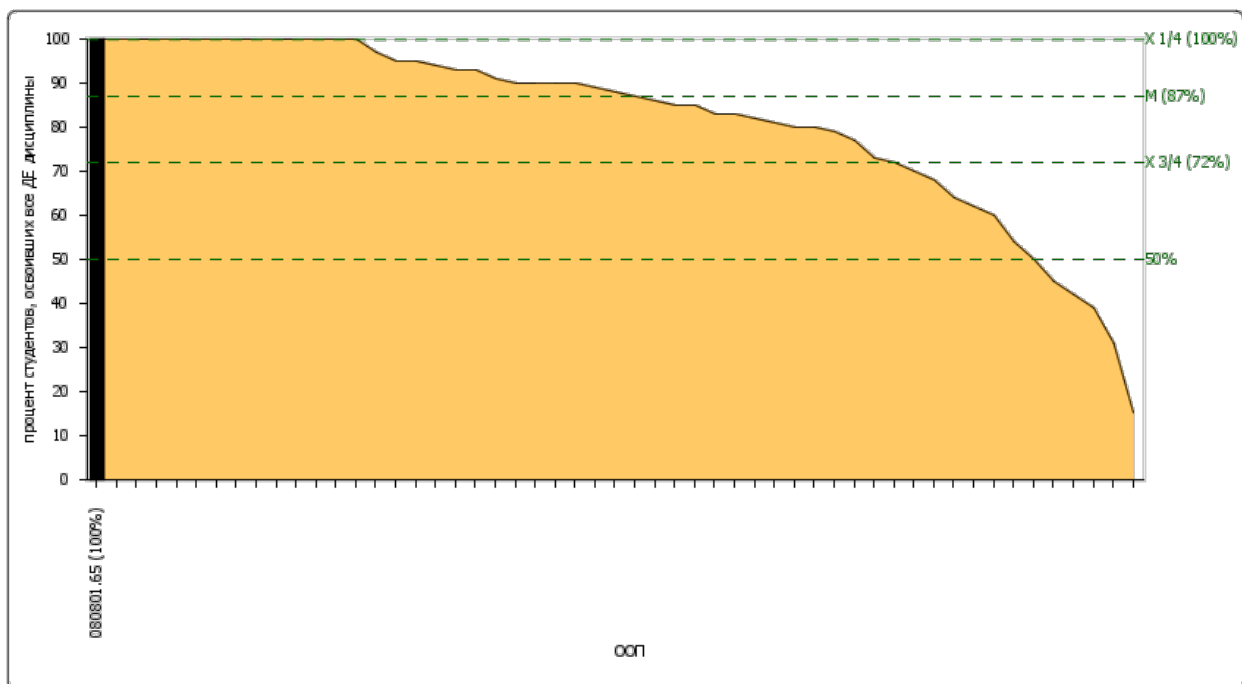
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 104 ООП из 66 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Русский язык и культура речи

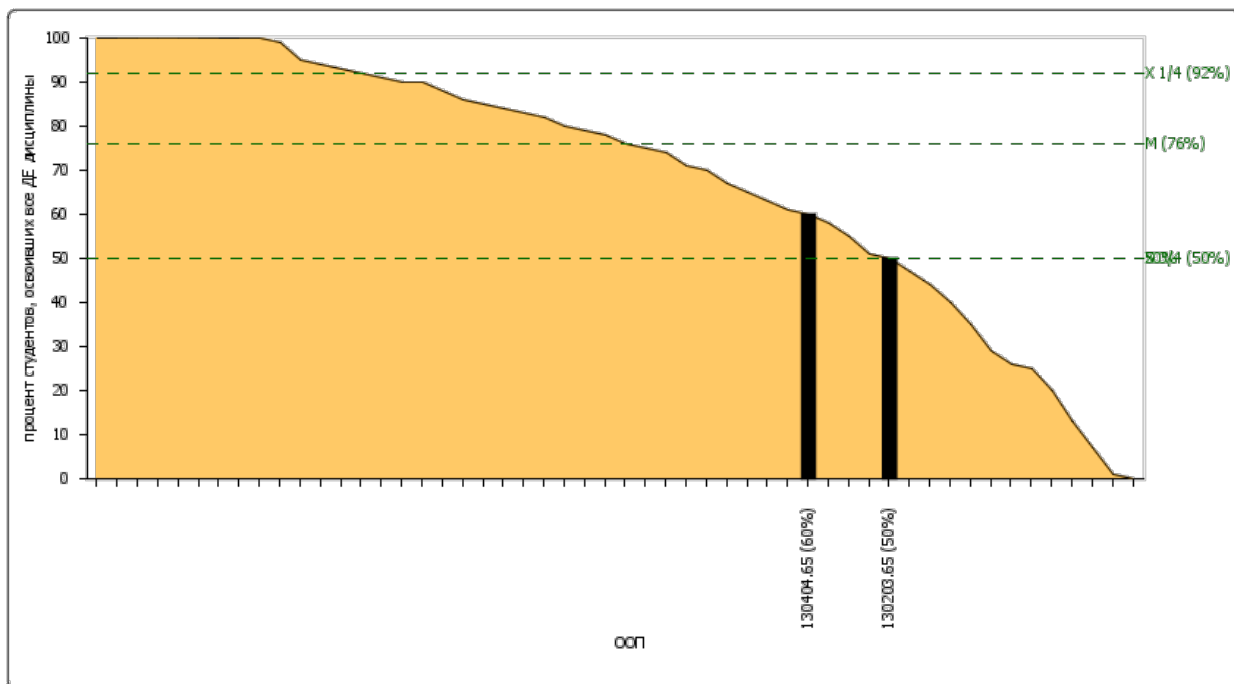
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 306 ООП из 181 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

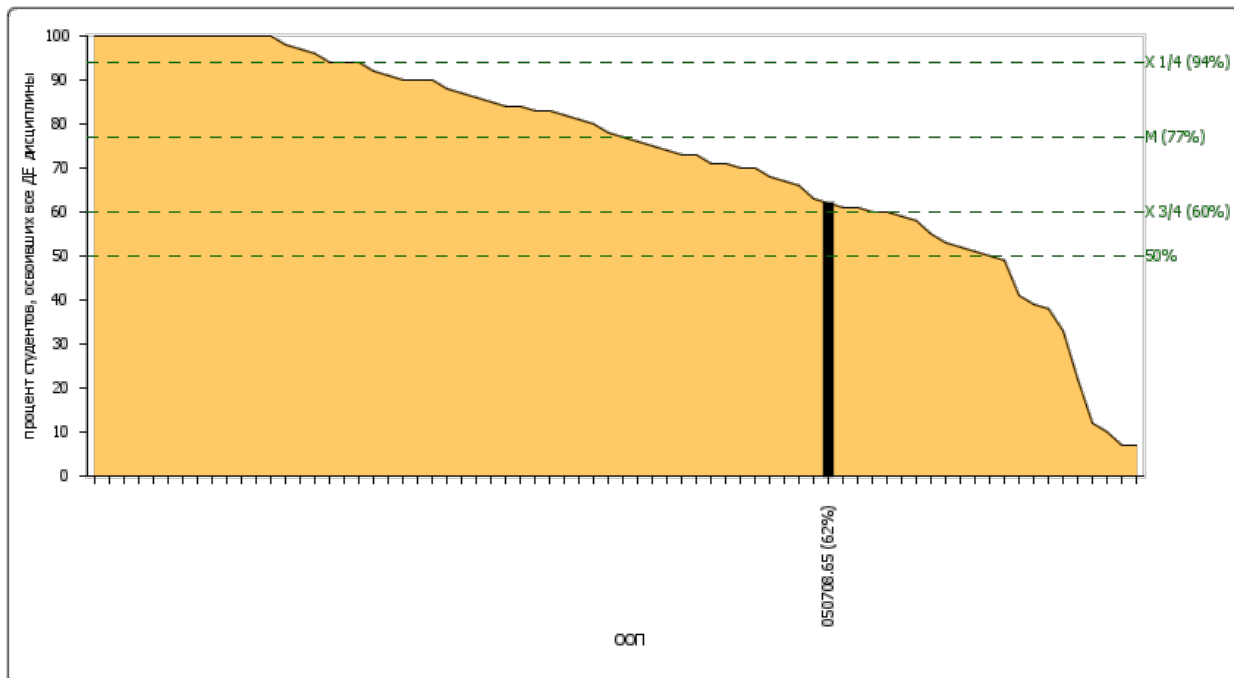
Социология

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



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 436 ООП из 166 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

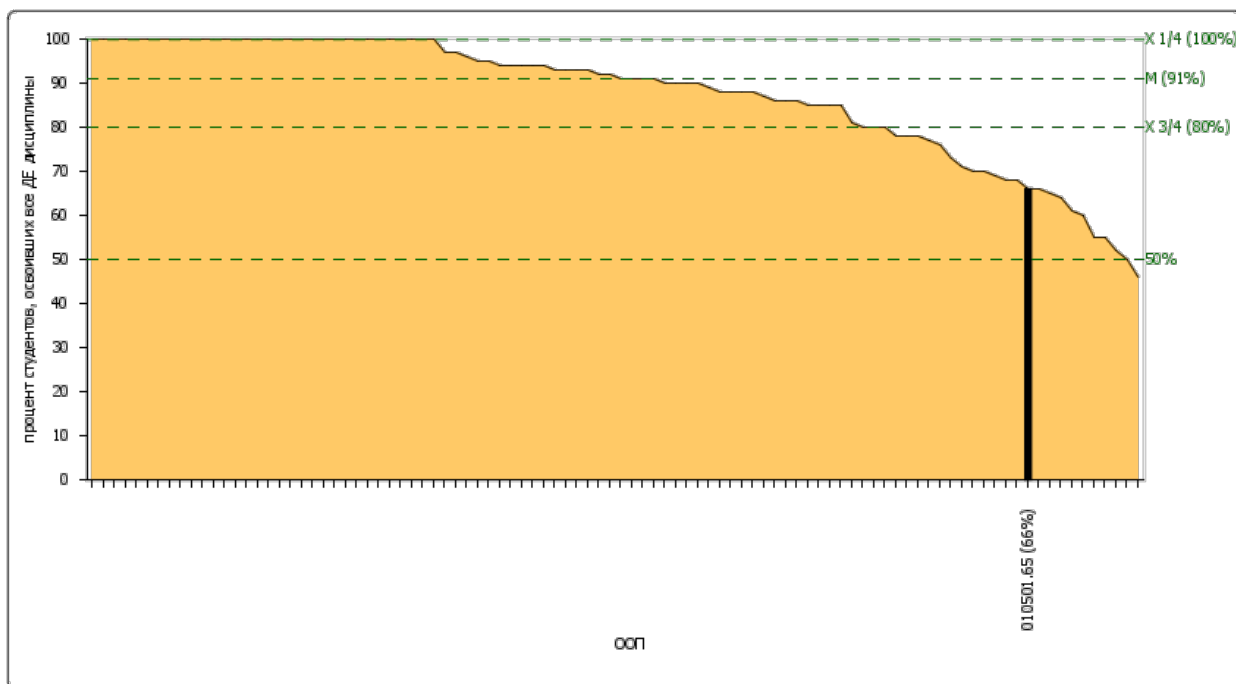
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здоровоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 159 ООП из 84 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

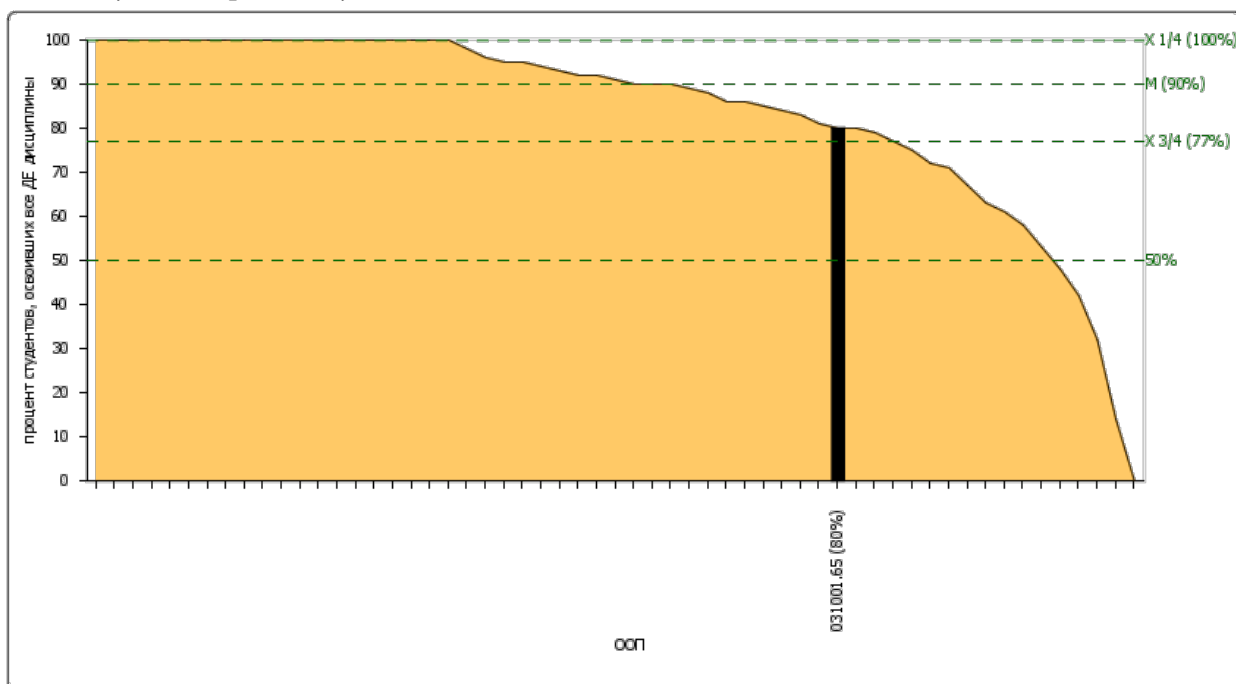
Философия

УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 104 ООП из 57 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

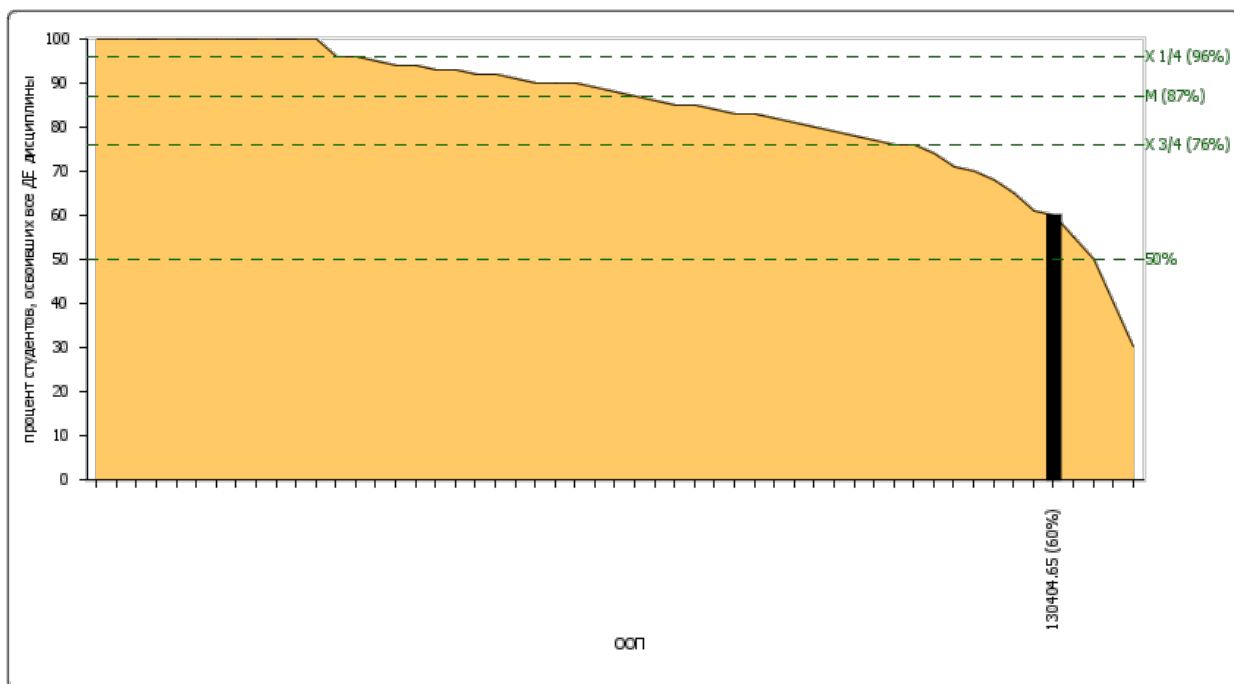
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 378 ООП из 208 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

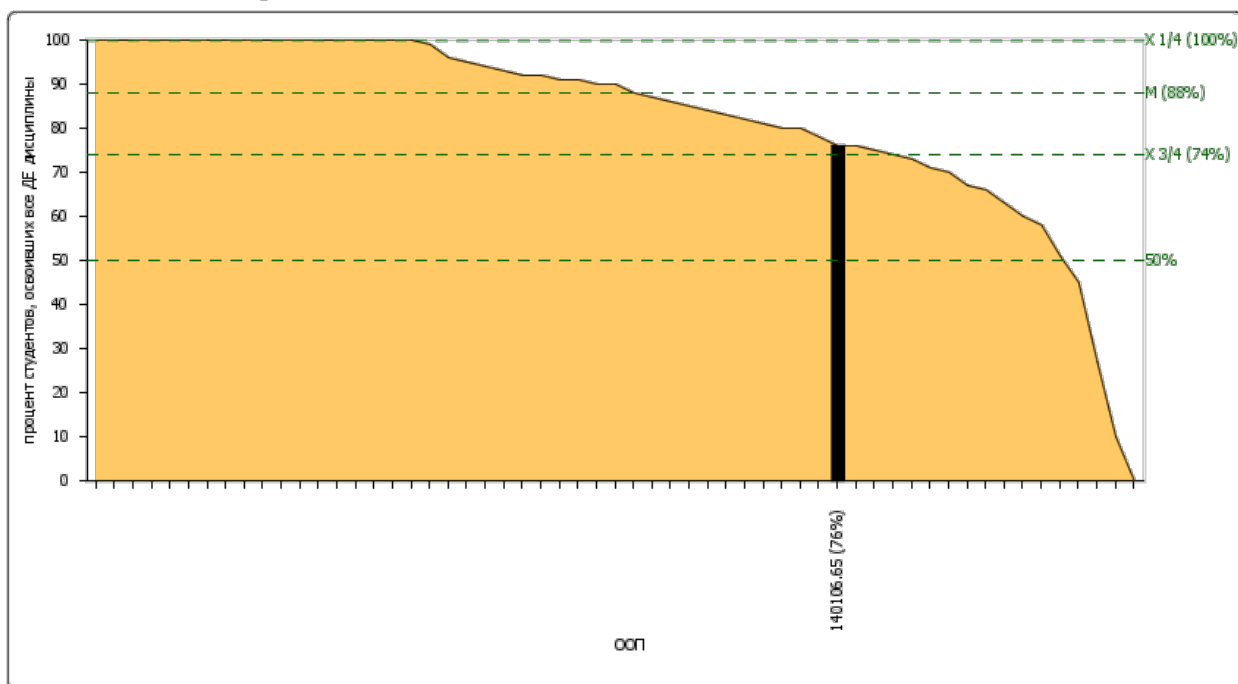
Философия

УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 183 ООП из 108 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

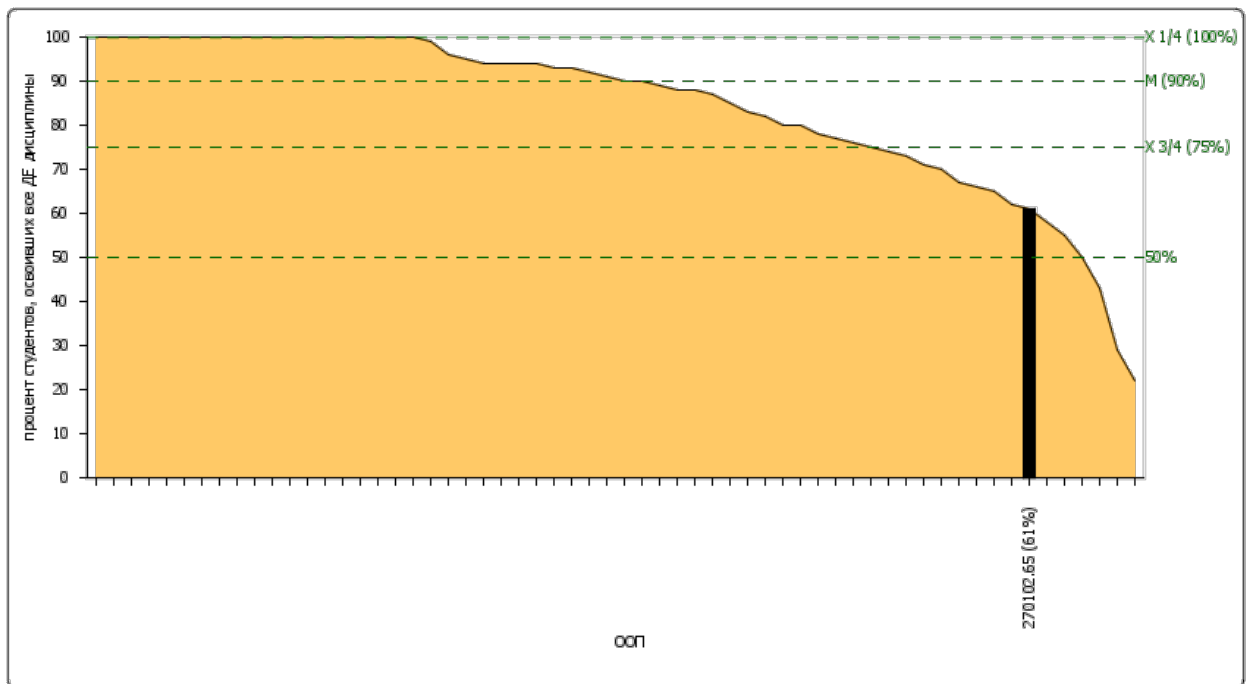
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 315 ООП из 122 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Философия

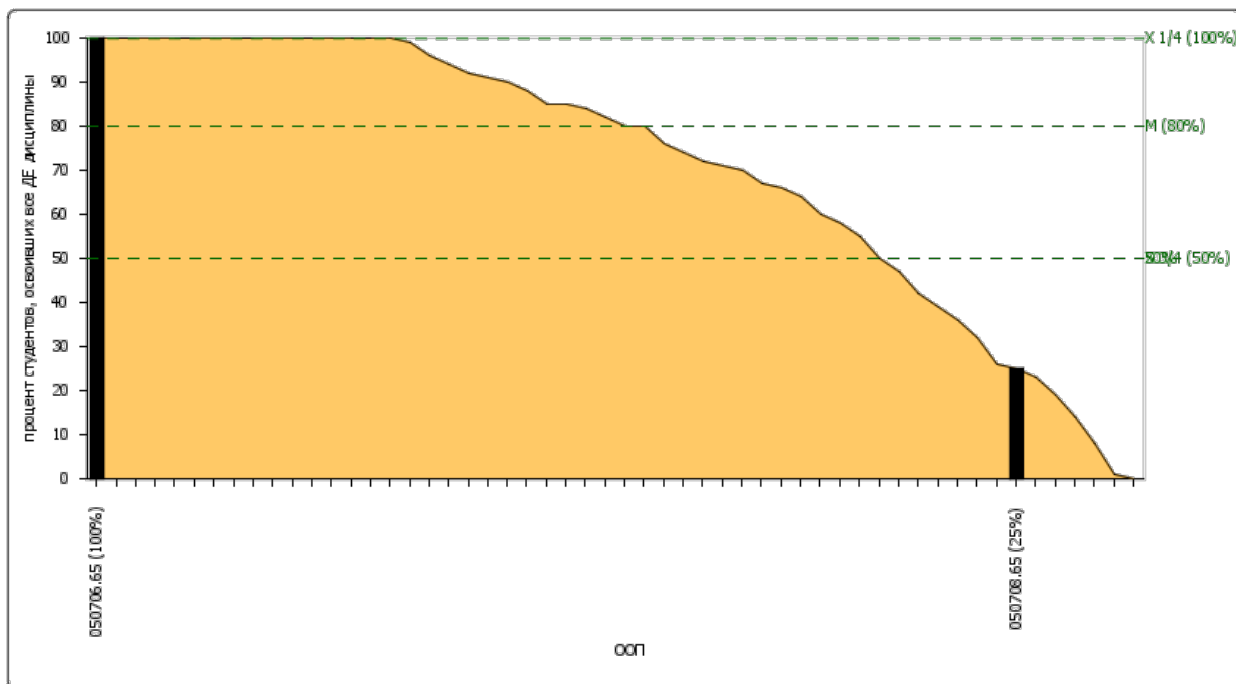
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 283 ООП из 123 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

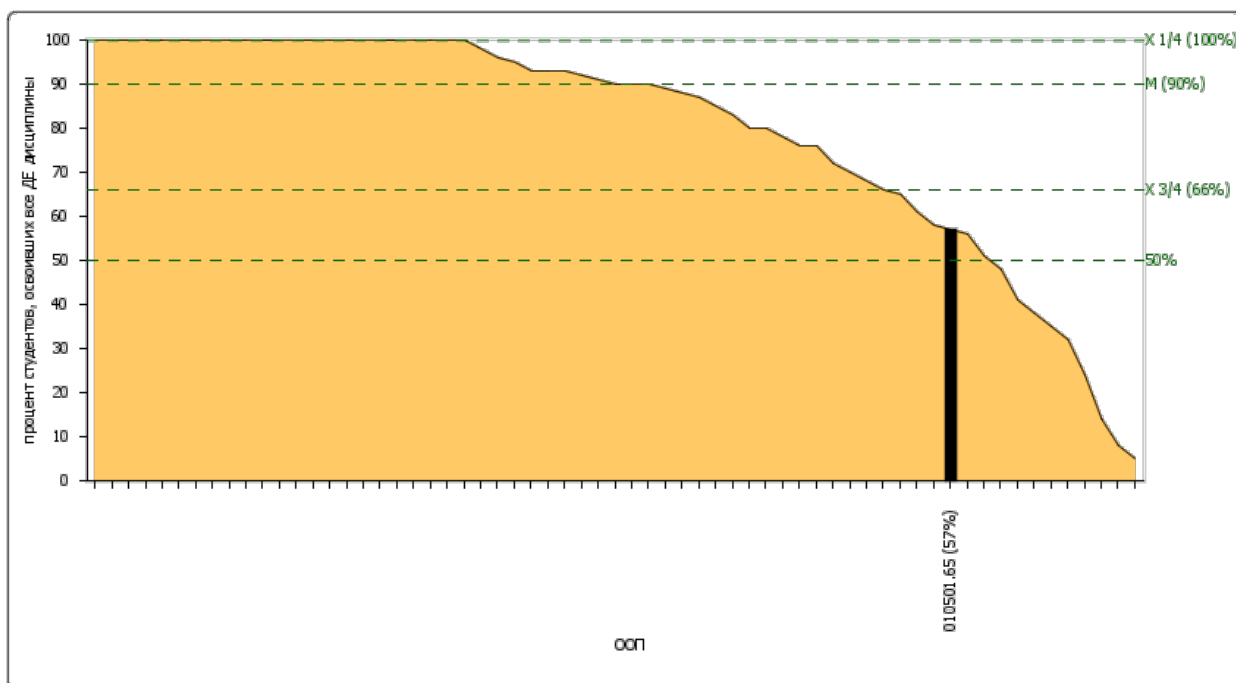
Экономика

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



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 287 ООП из 124 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

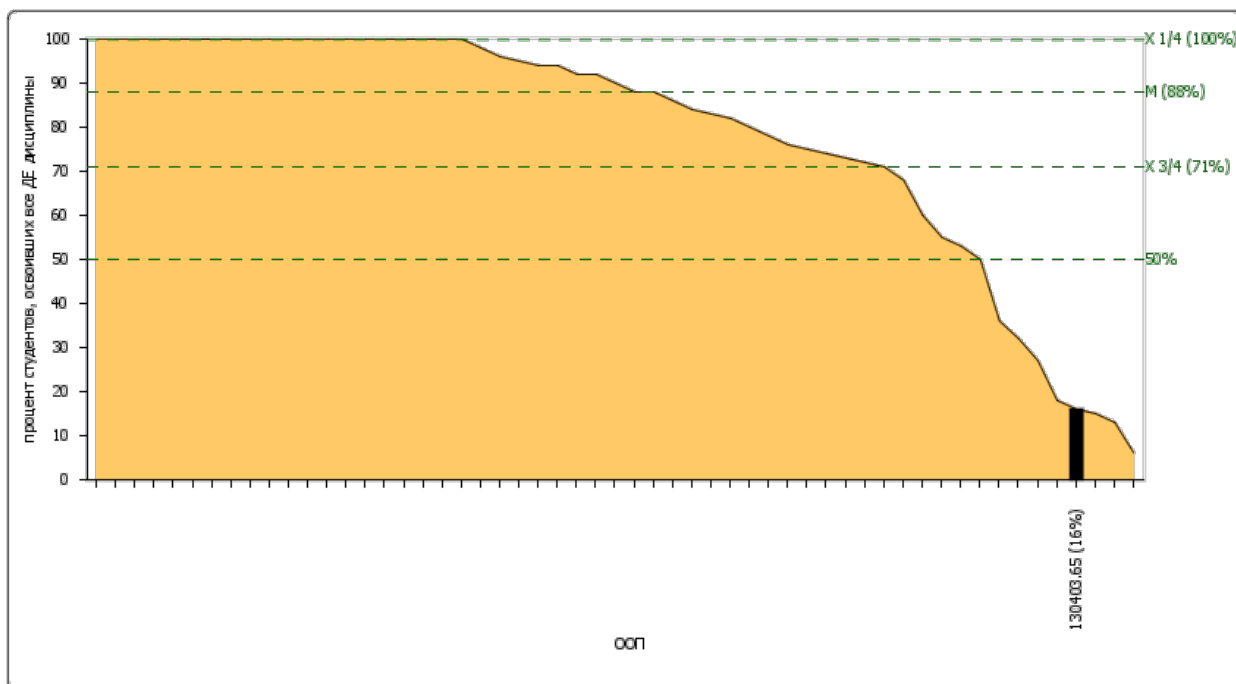
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 272 ООП из 118 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

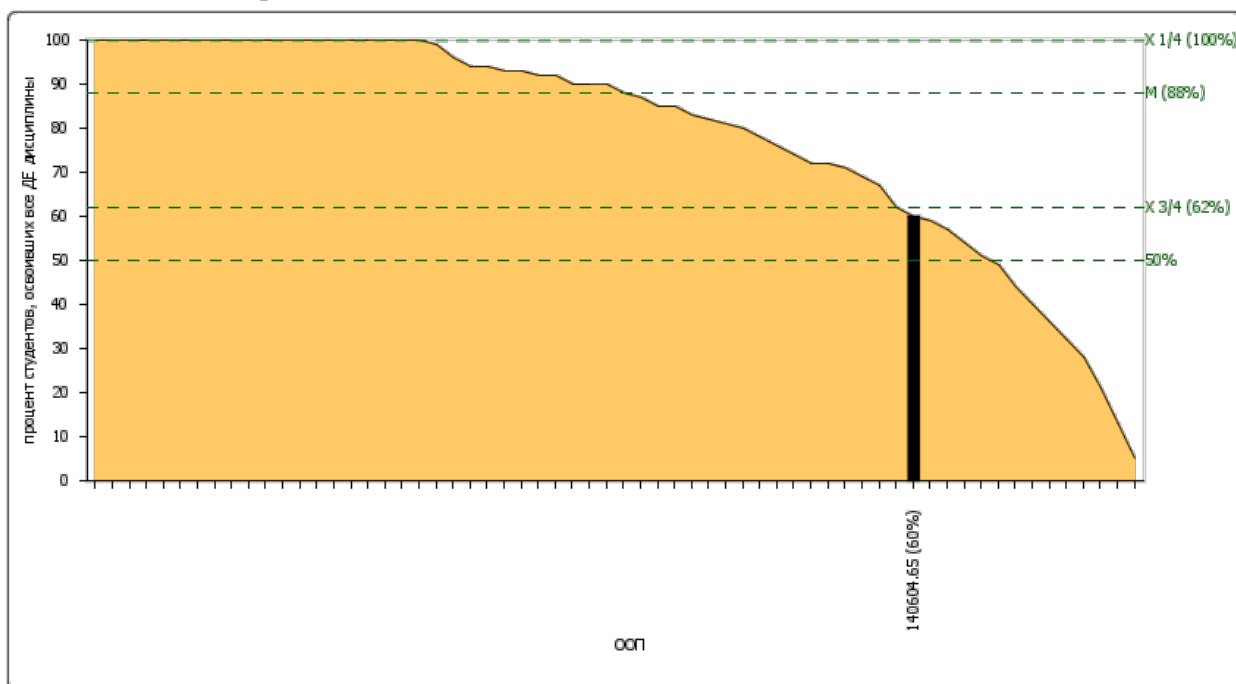
Экономика

УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 128 ООП из 84 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности

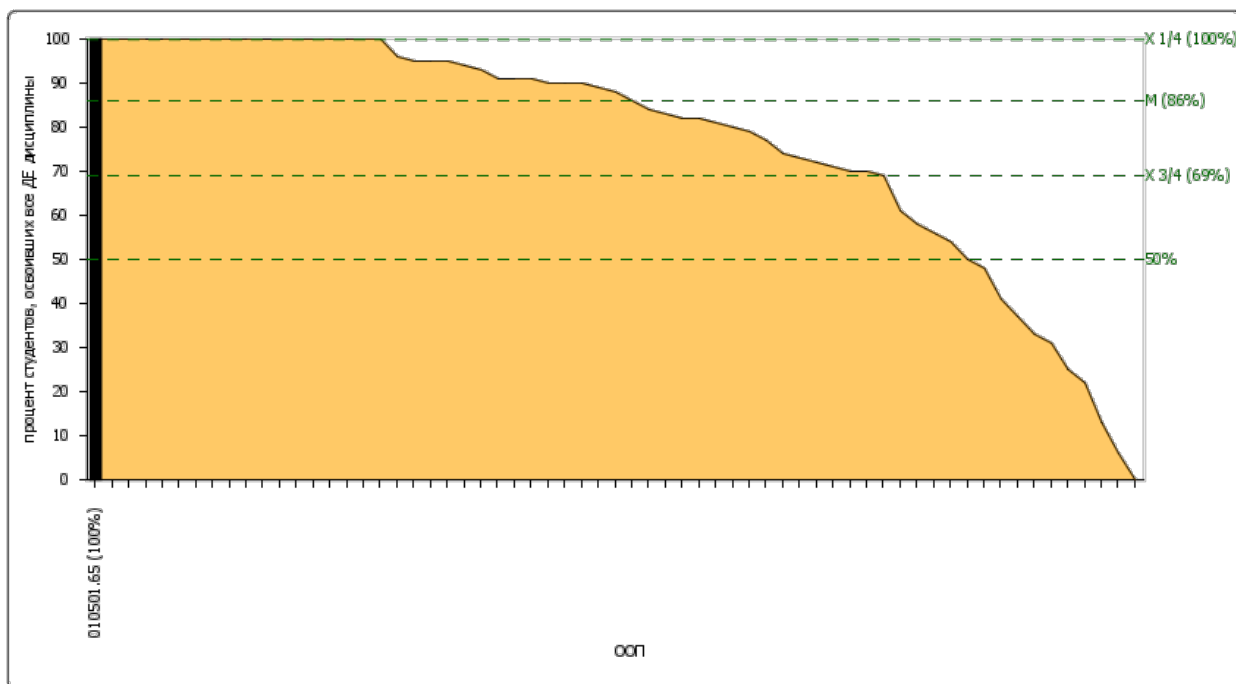


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 238 ООП из 103 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общие математические и естественнонаучные дисциплины

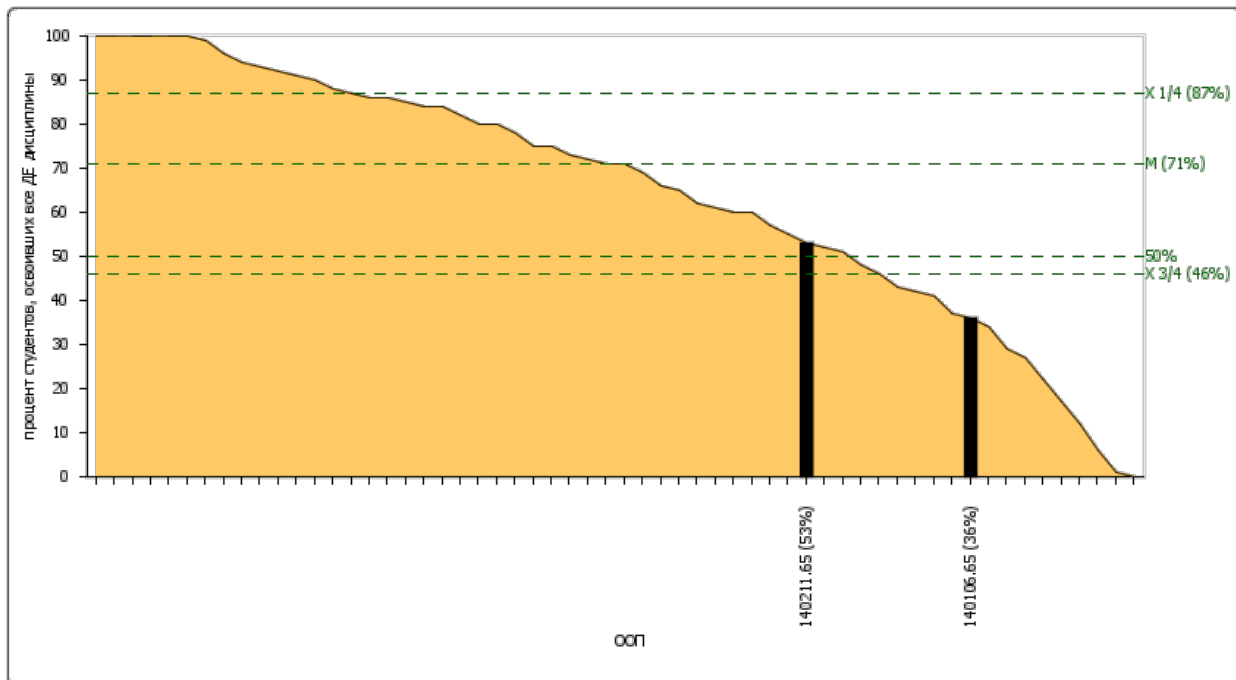
Информатика

УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 133 ООП из 73 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

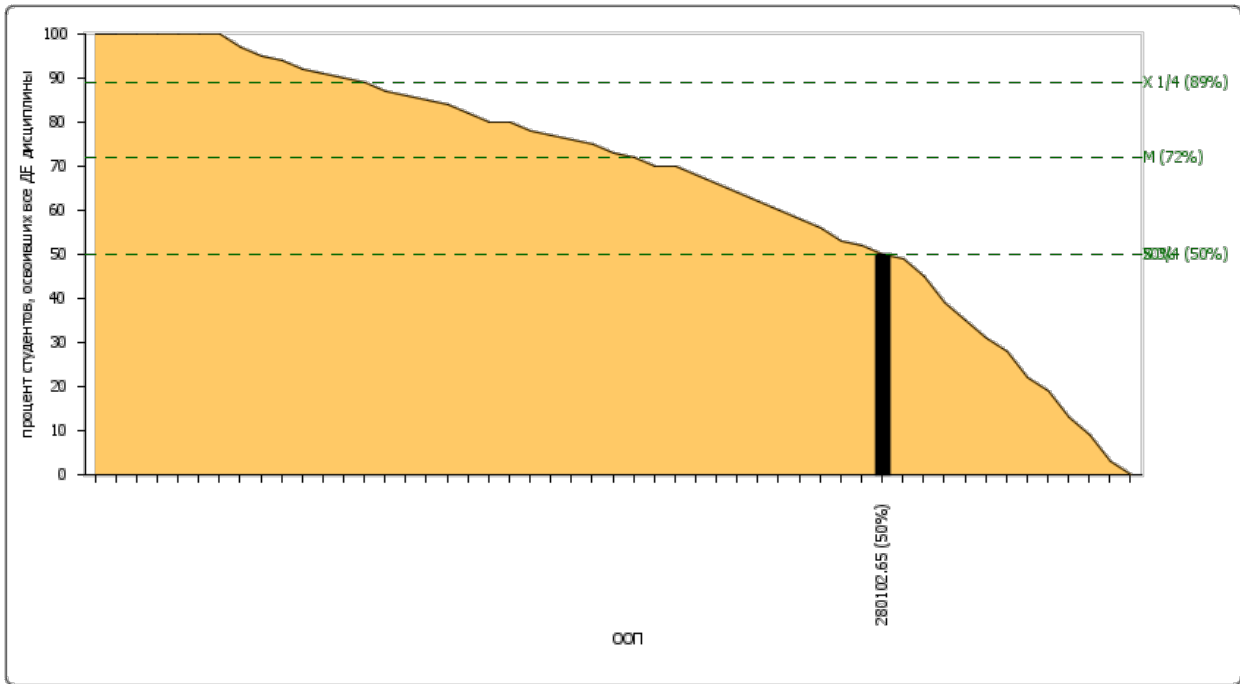
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 403 ООП из 160 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Информатика

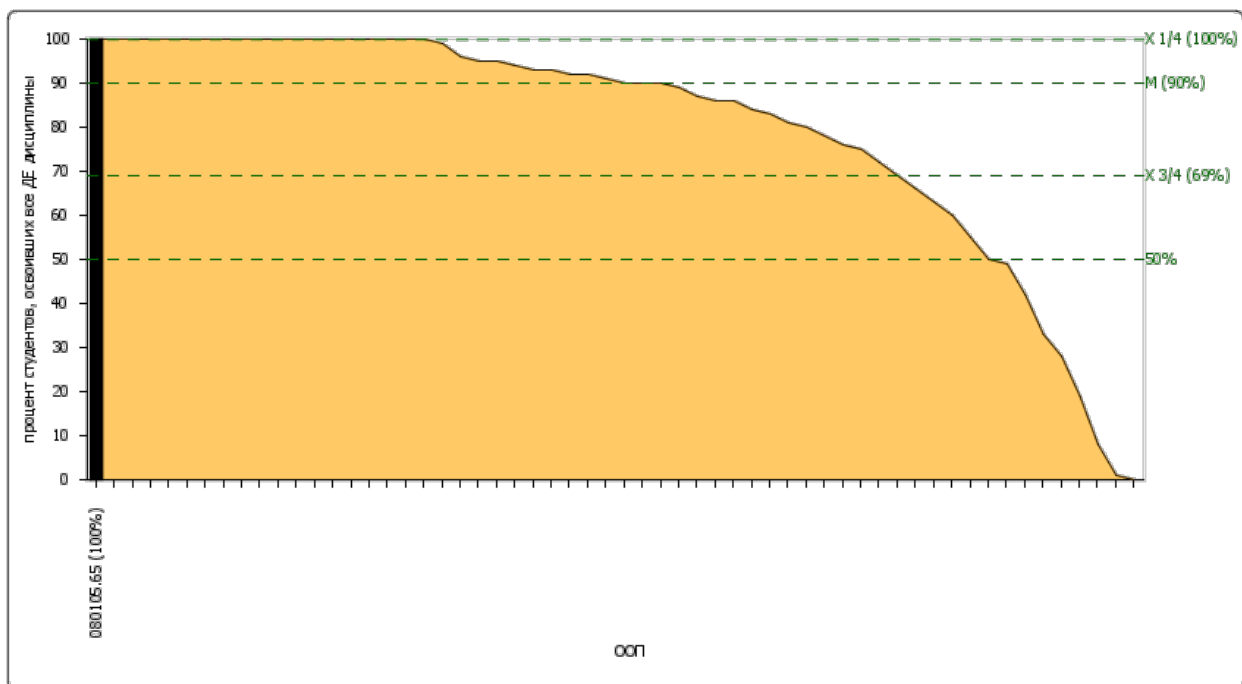
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 308 ООП из 147 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

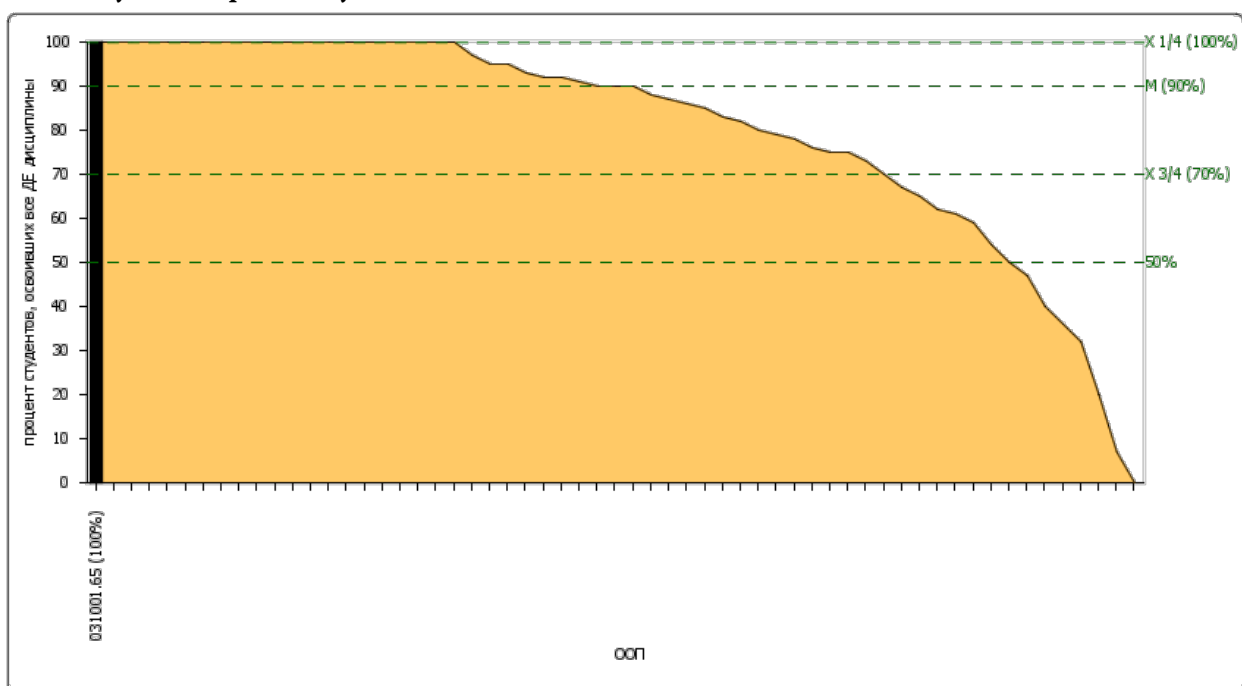
Концепции современного естествознания

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 392 ООП из 235 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

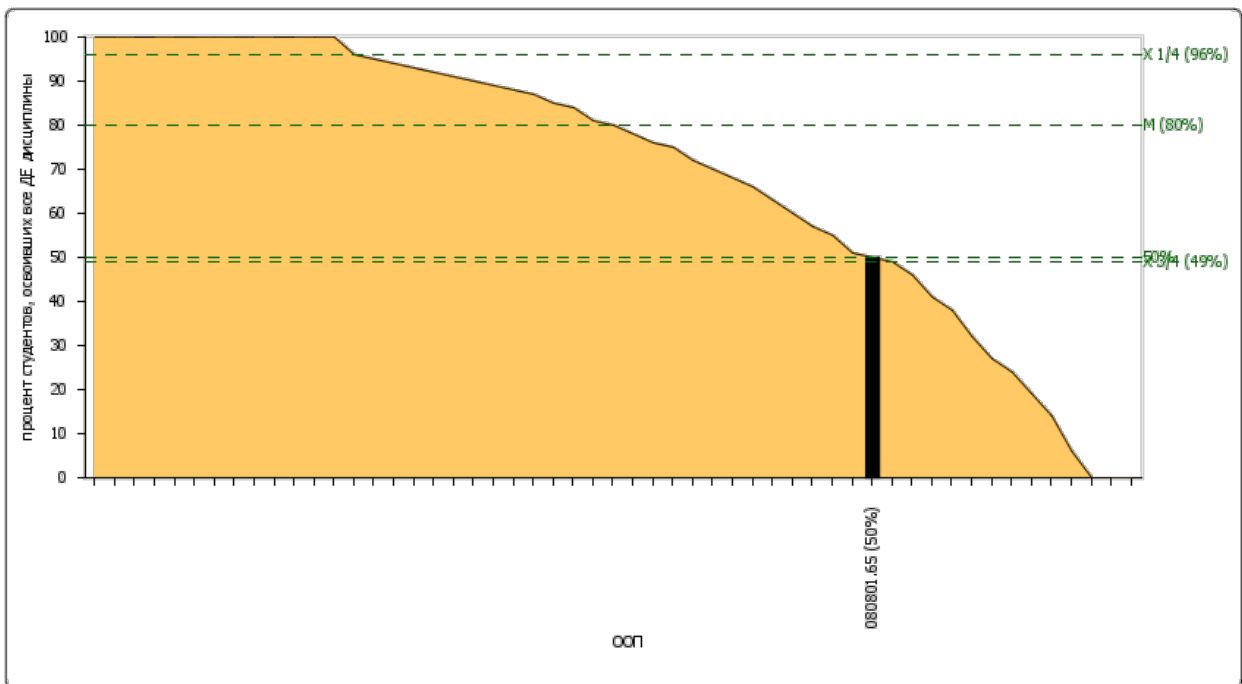
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 318 ООП из 170 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

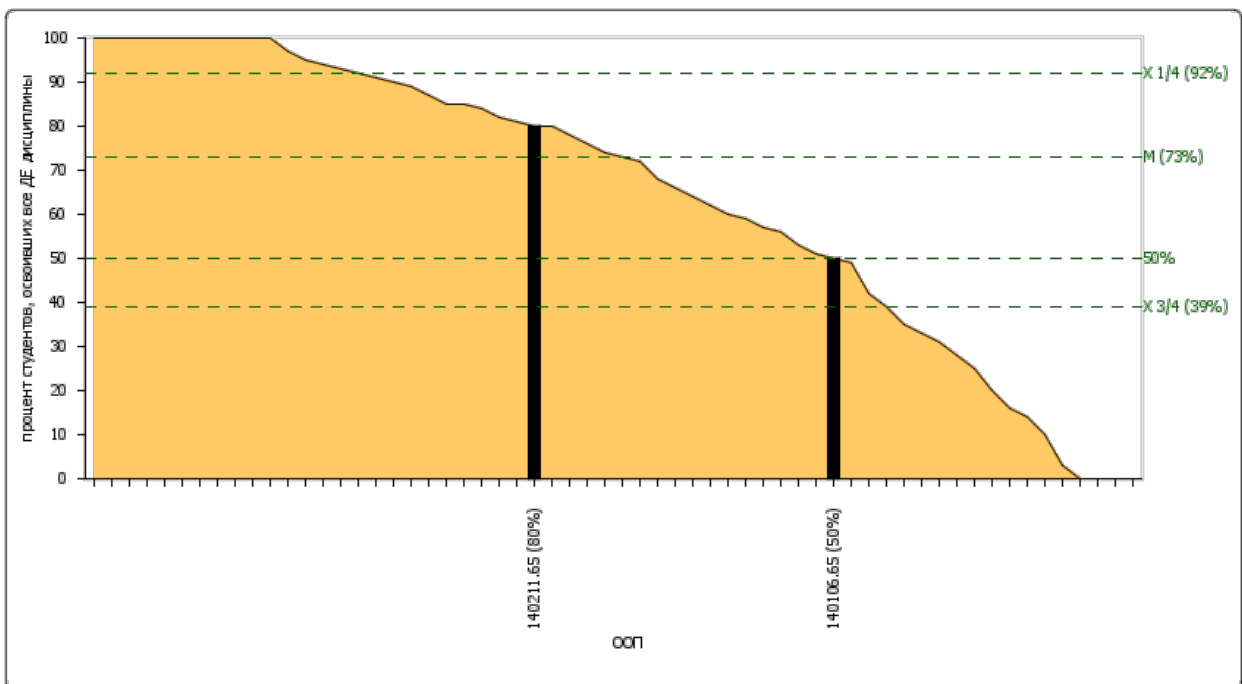
Математика

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 861 ООП из 433 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

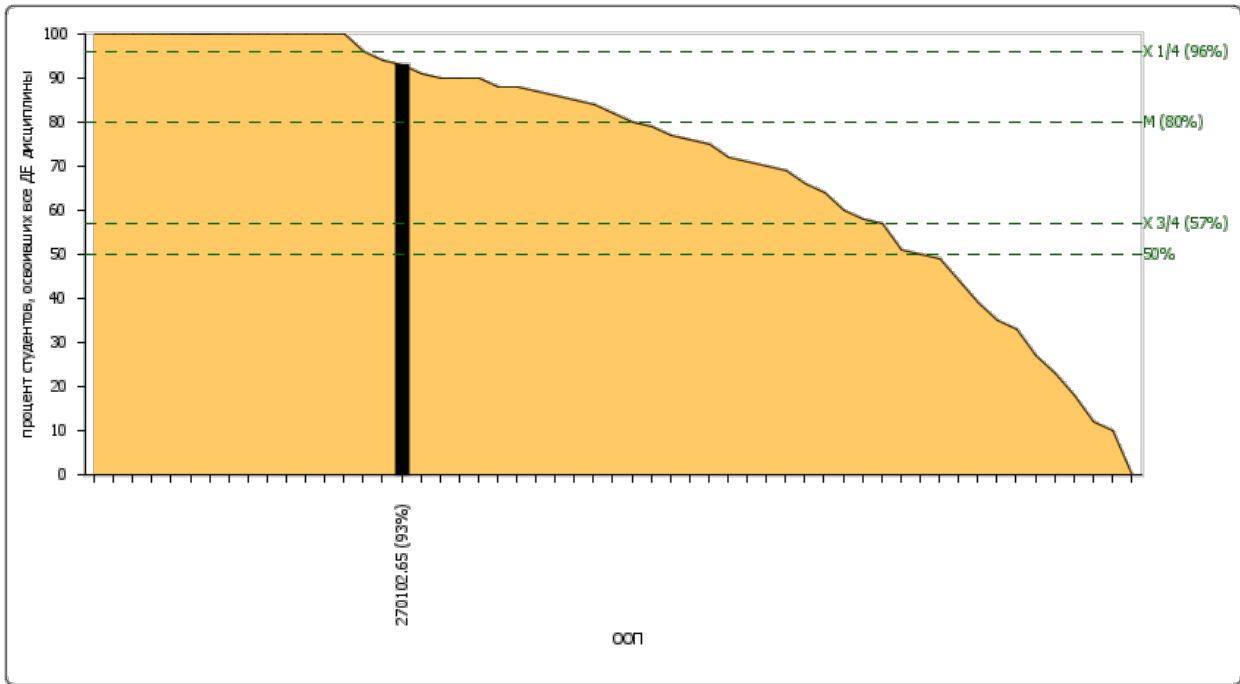
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 426 ООП из 151 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Математика

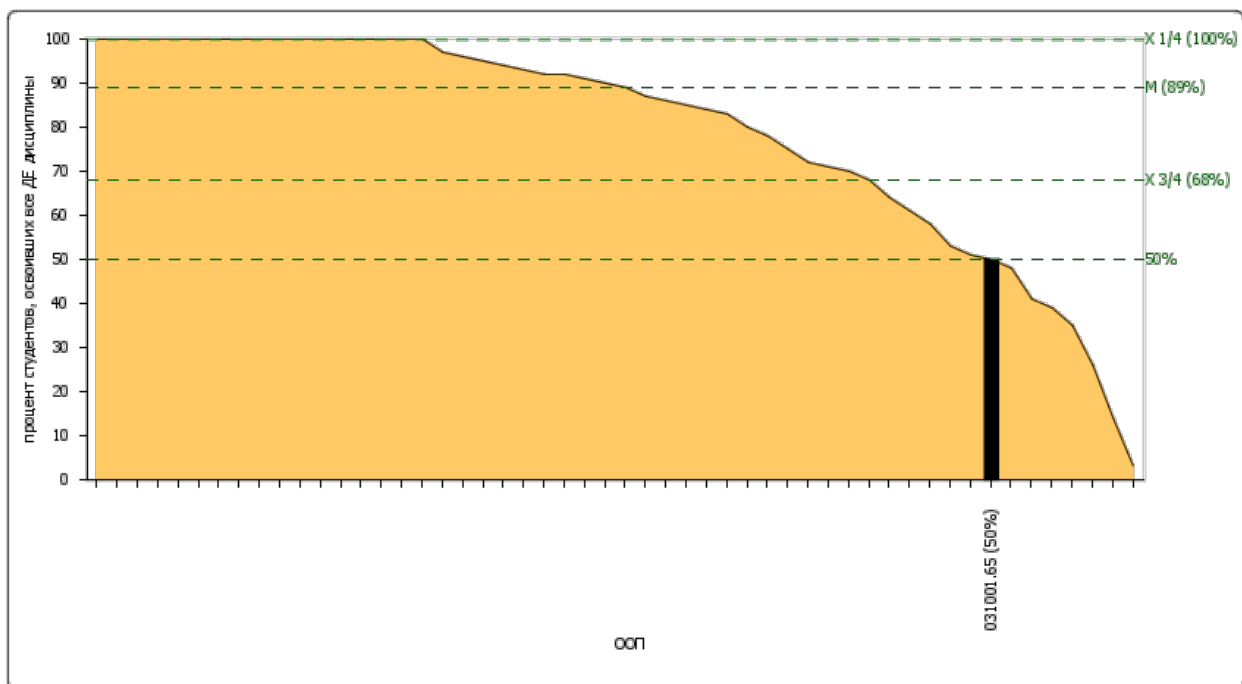
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 391 ООП из 162 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

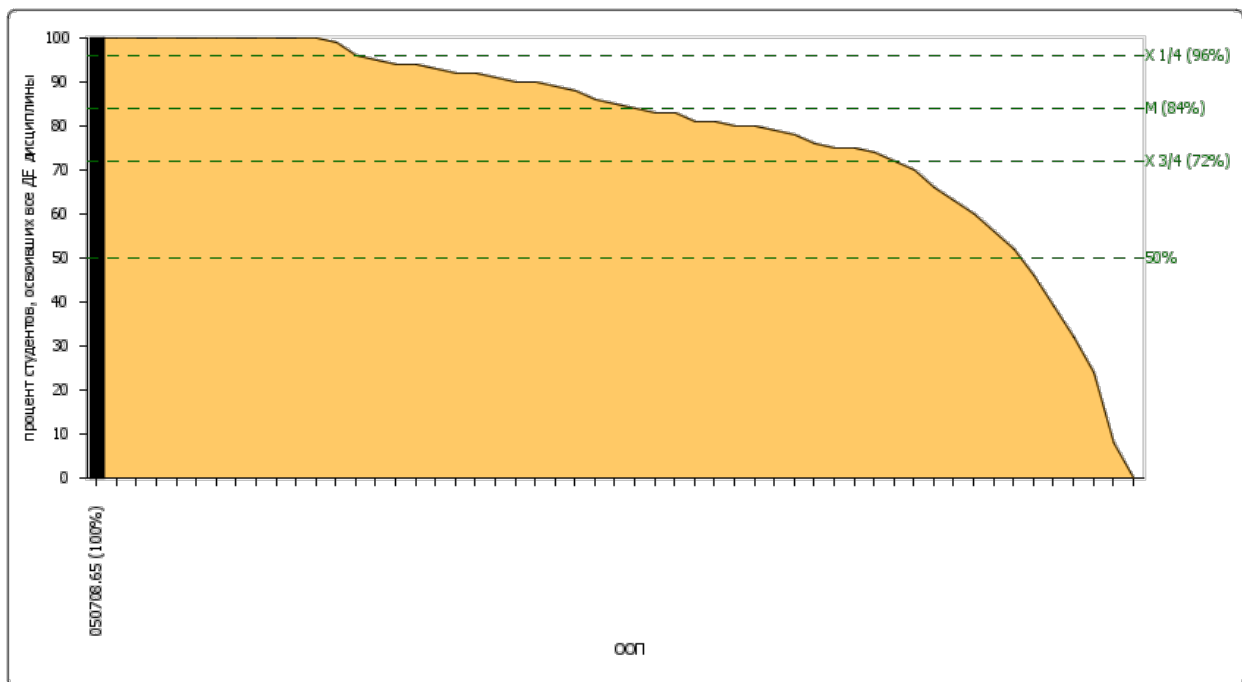
Математика и информатика

УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 274 ООП из 170 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

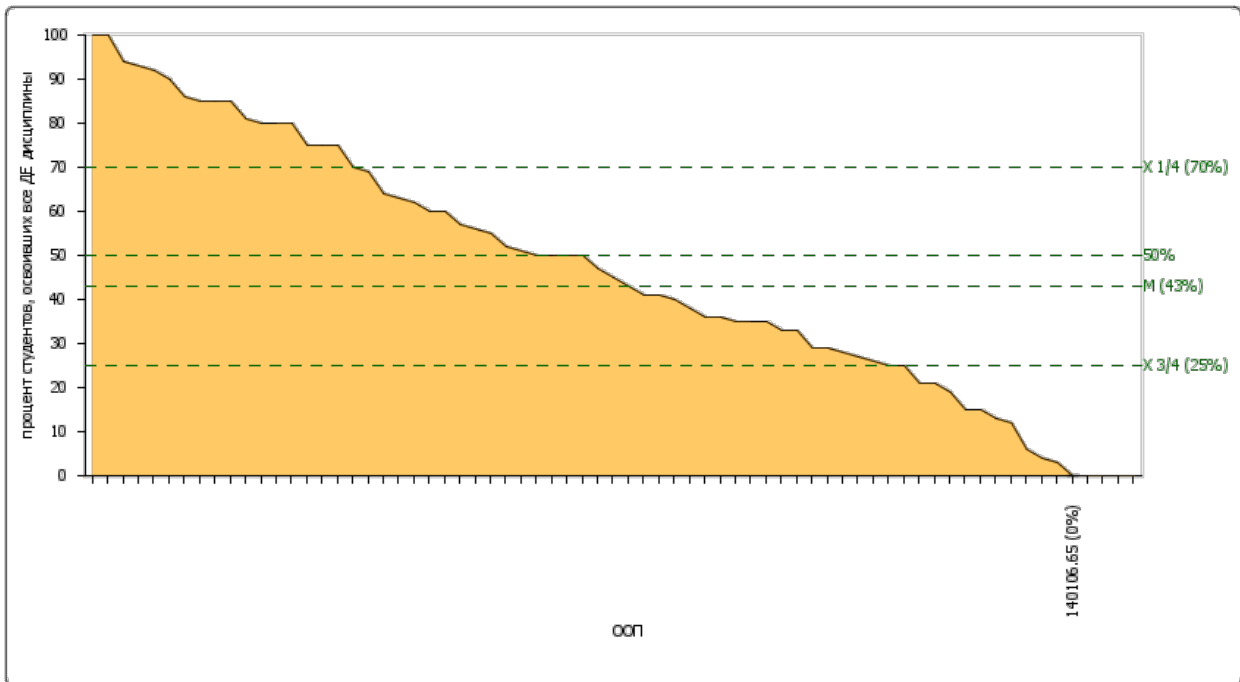
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 07 Культура и искусство; 10 Сфера обслуживания



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

Теоретическая механика

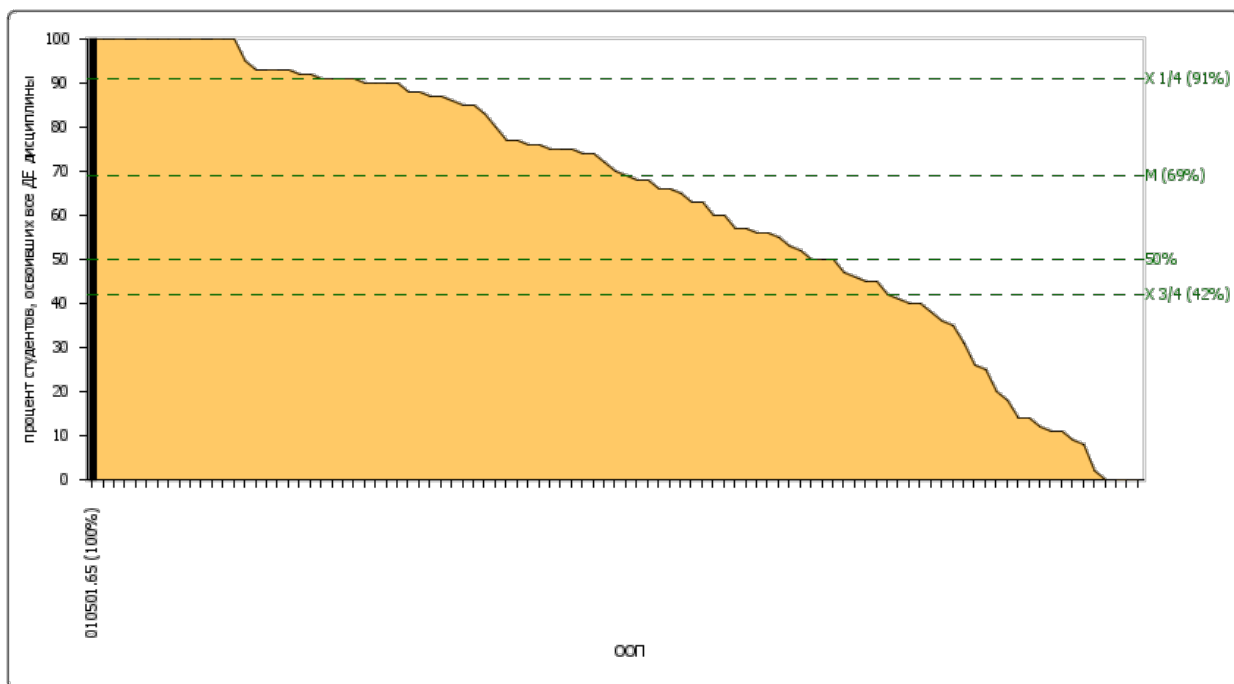
все УГС



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

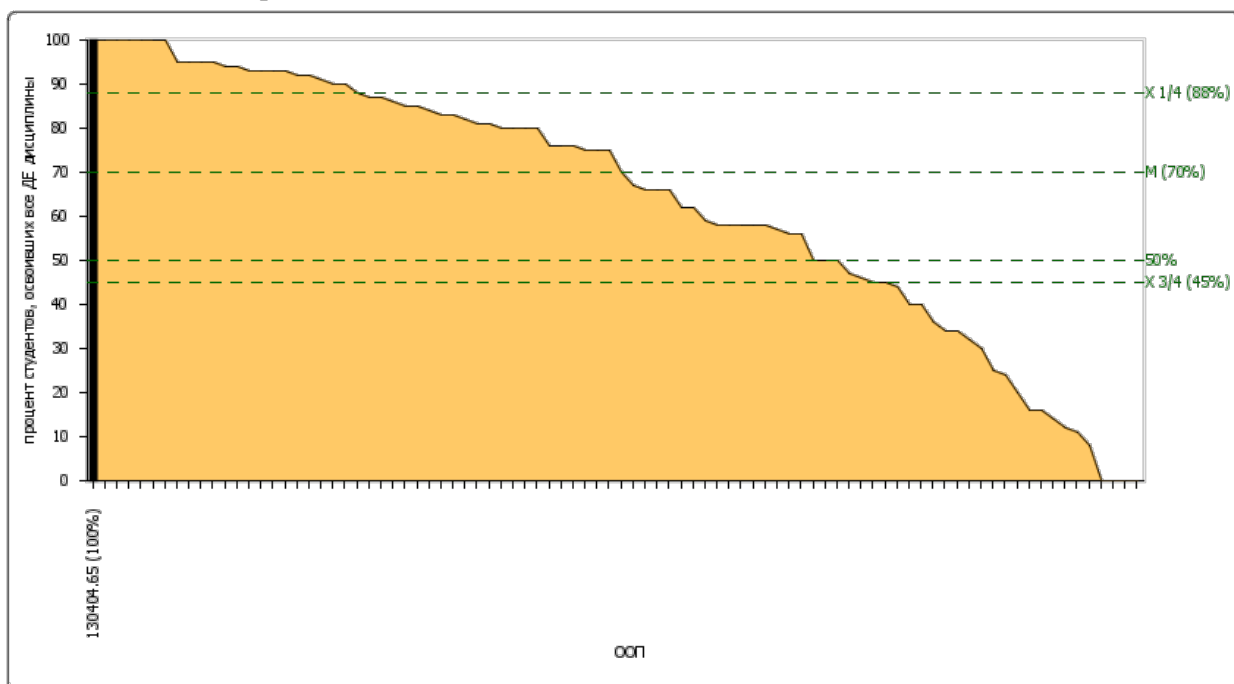
Физика

УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 102 ООП из 65 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

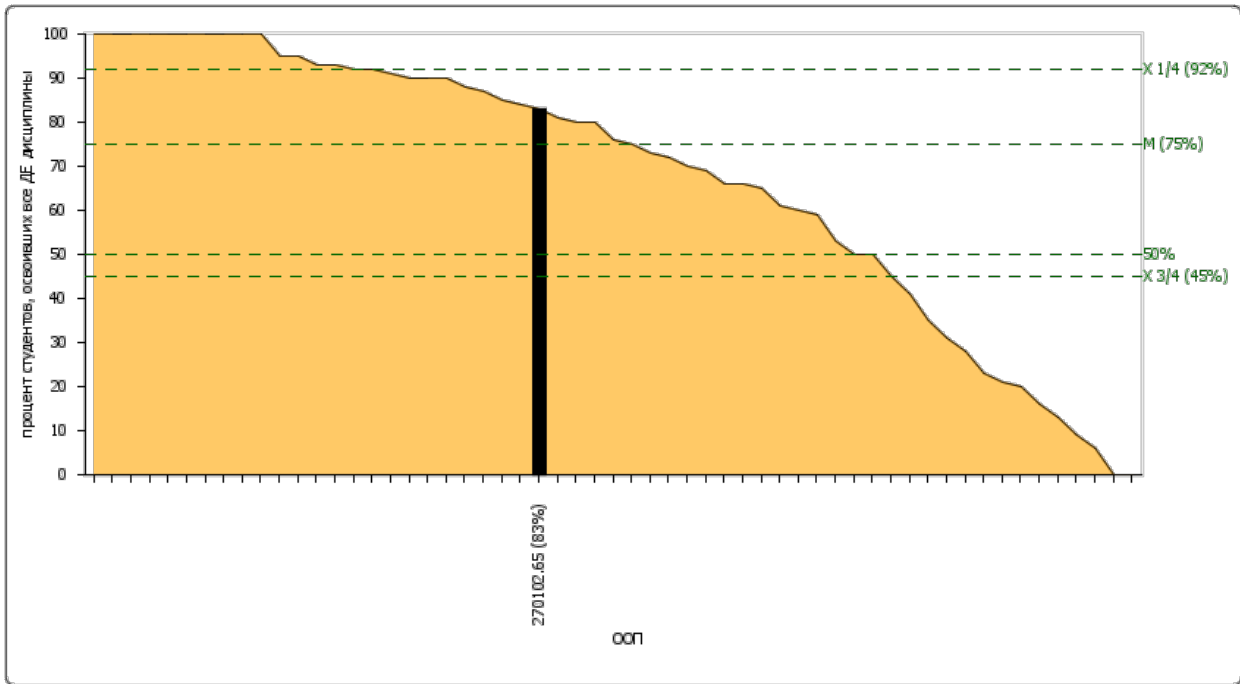
УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 101 ООП из 58 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Физика

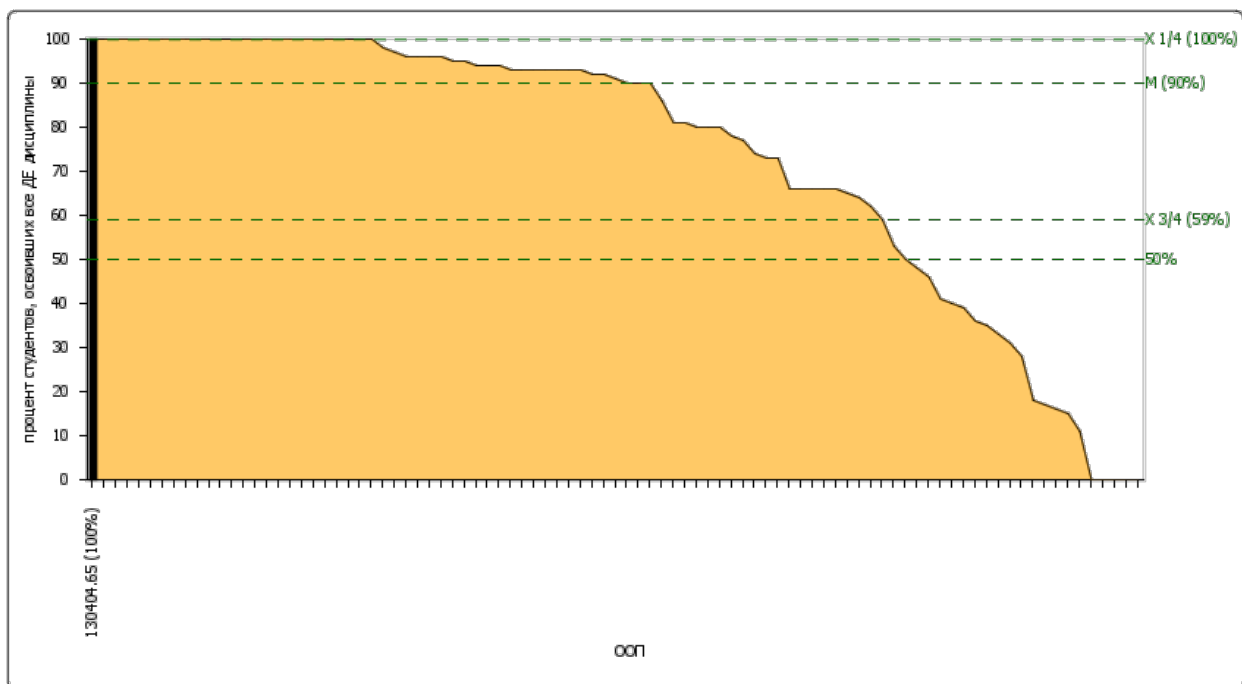
УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 252 ООП из 125 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

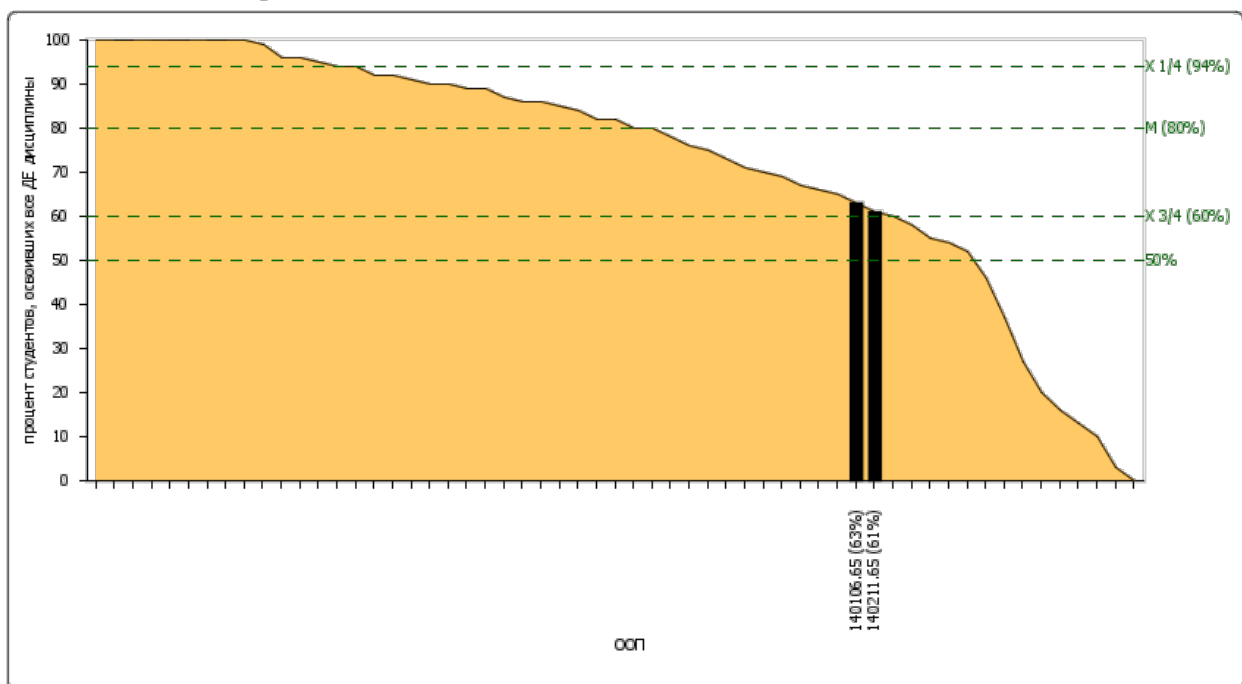
Химия

УГС 10 - 13 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 107 ООП из 58 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

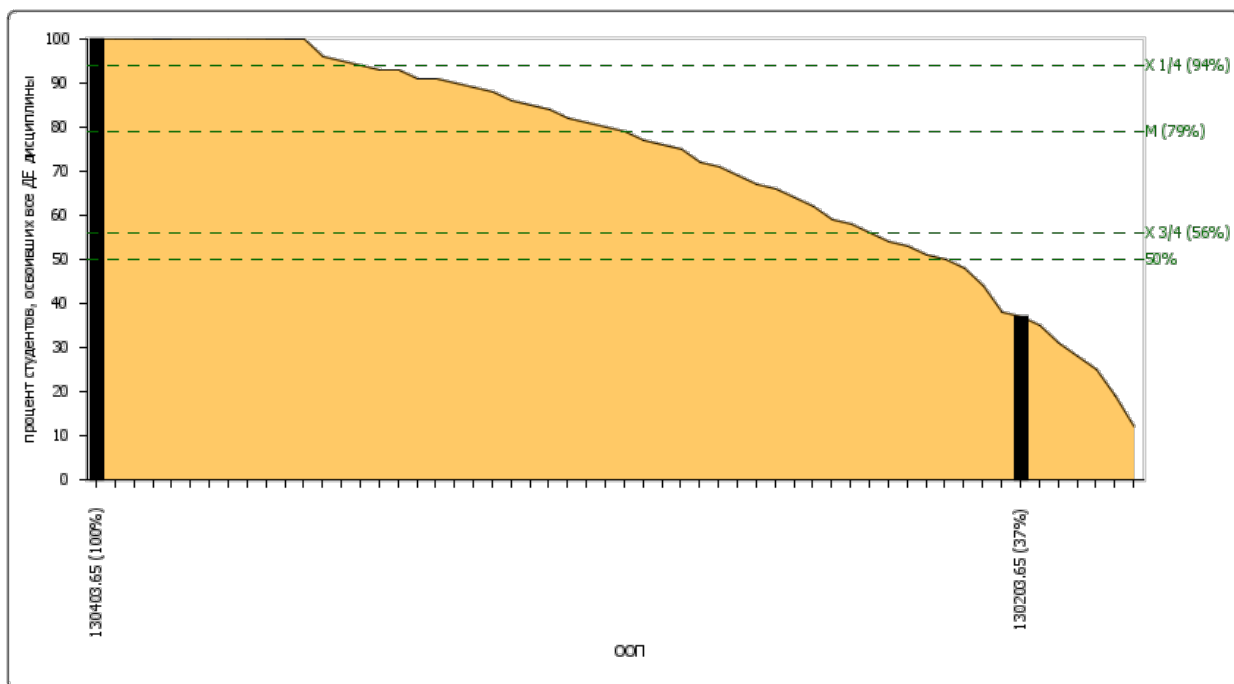
УГС 14 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 213 ООП из 102 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

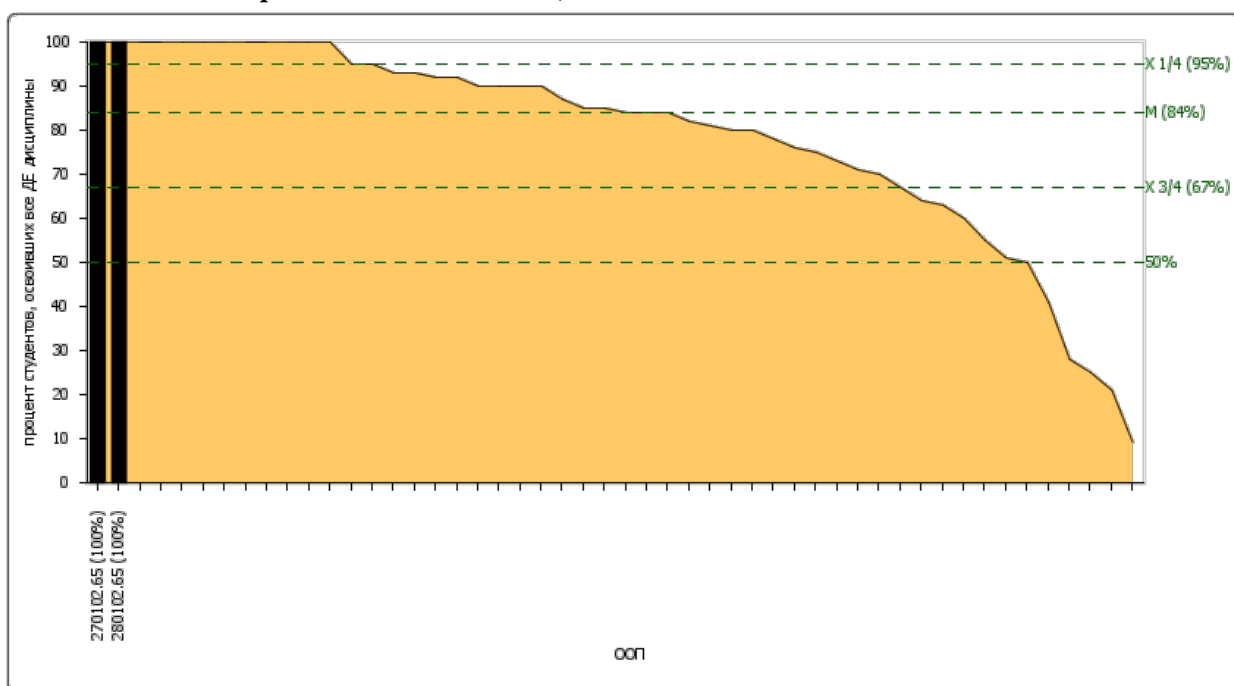
Экология

УГС 10 - 24 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 328 ООП из 169 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

УГС 24 - 28 Инженерно-технические специальности



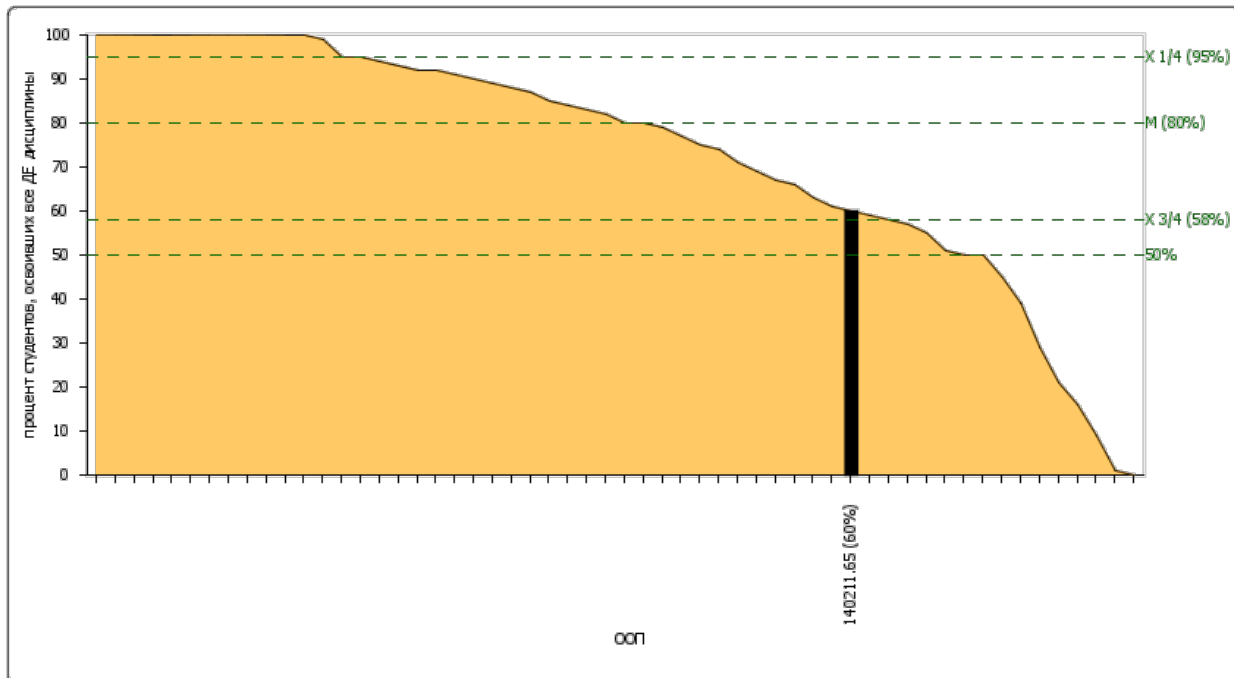
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 177 ООП из 92 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общепрофессиональные дисциплины

Инженерно-технический профиль

Материаловедение, технология конструкционных материалов

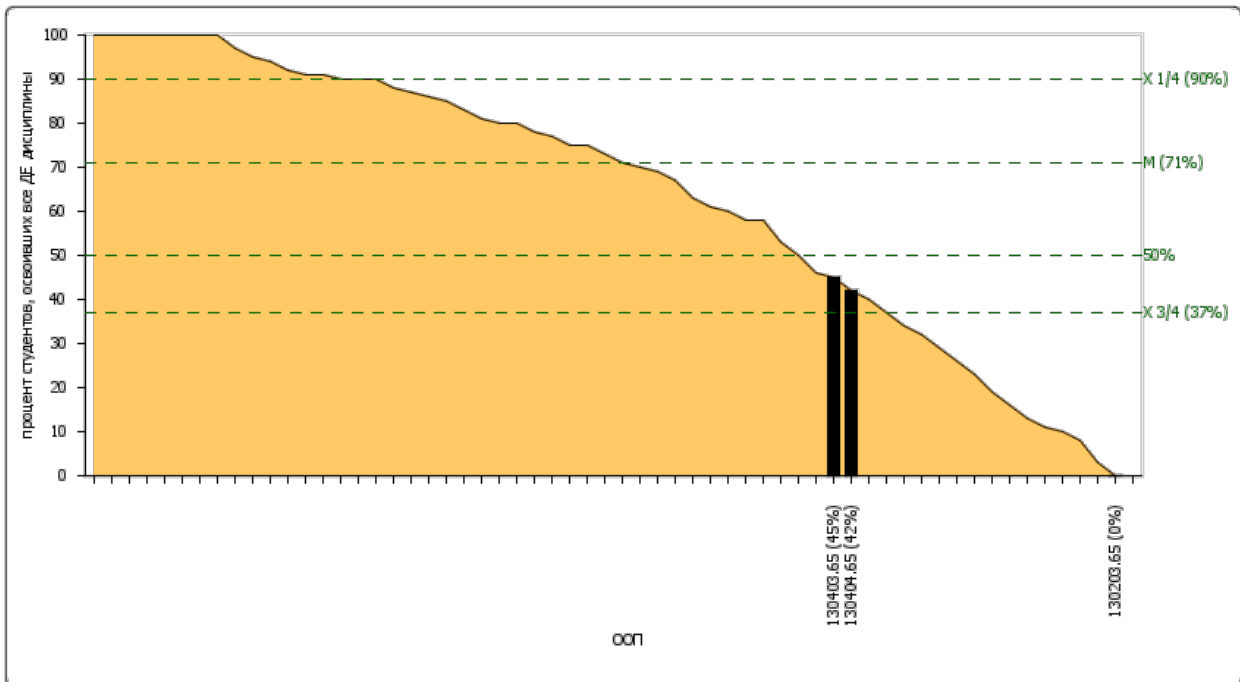
УГС 11 - 20, 22 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 386 ООП из 166 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Метрология, стандартизация и сертификация

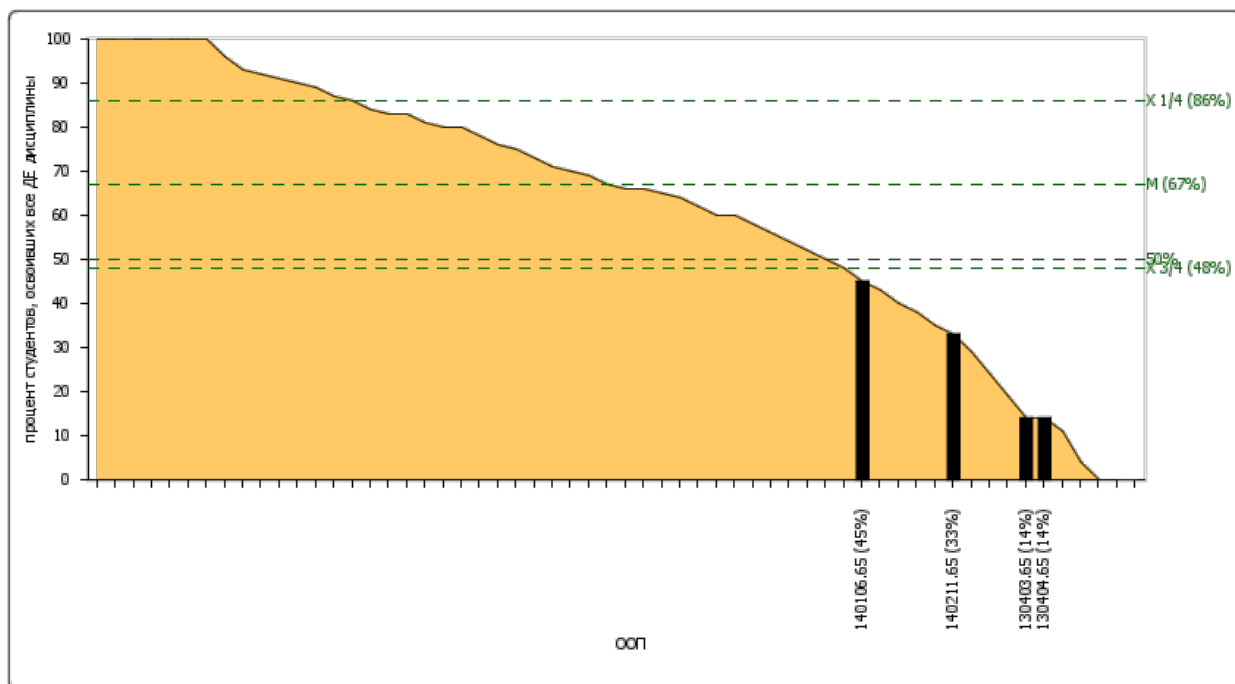
УГС 10 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 270 ООП из 131 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Начертательная геометрия, инженерная графика

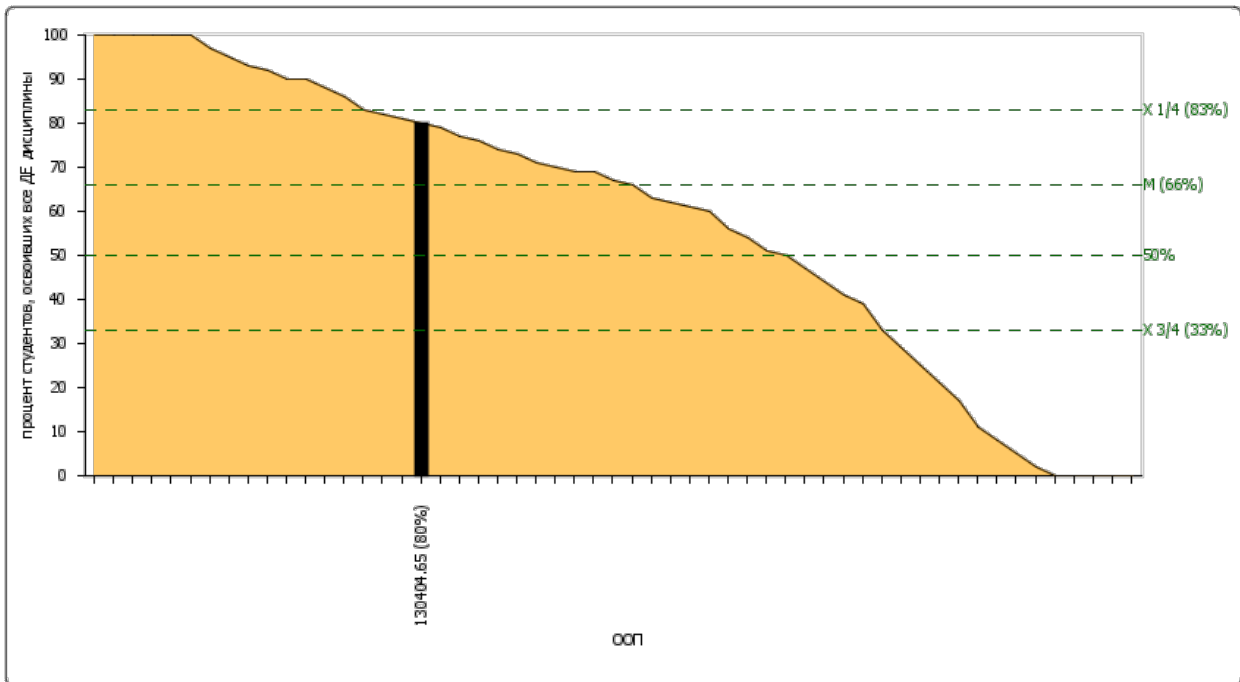
УГС 11 - 20 Инженерно-технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 331 ООП из 144 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Сопротивление материалов

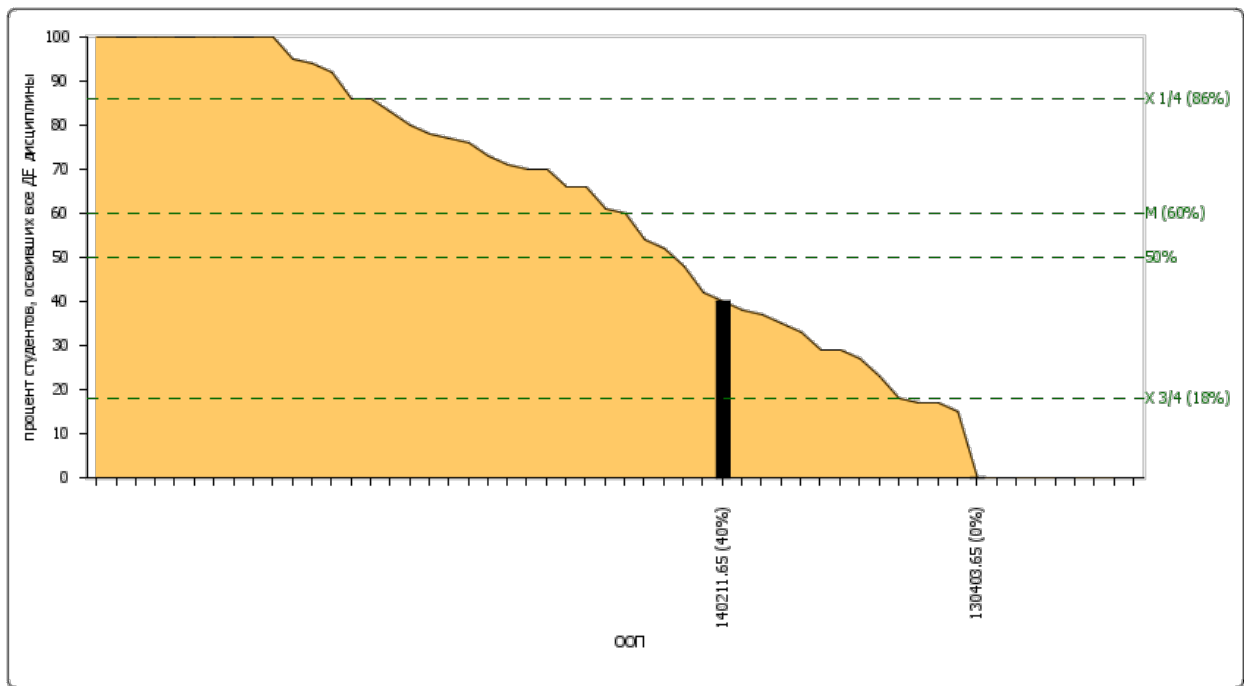
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 450 ООП из 184 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Теоретическая механика (ОПД)

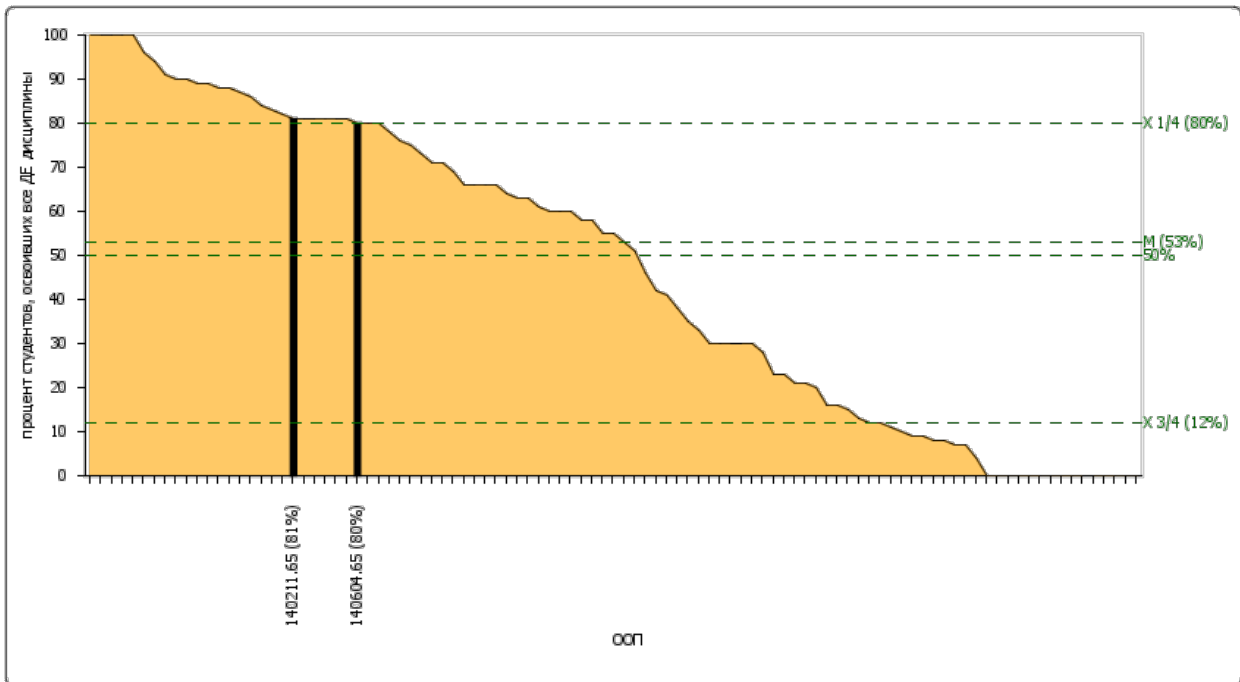
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 62 ООП из 41 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Теоретические основы электротехники

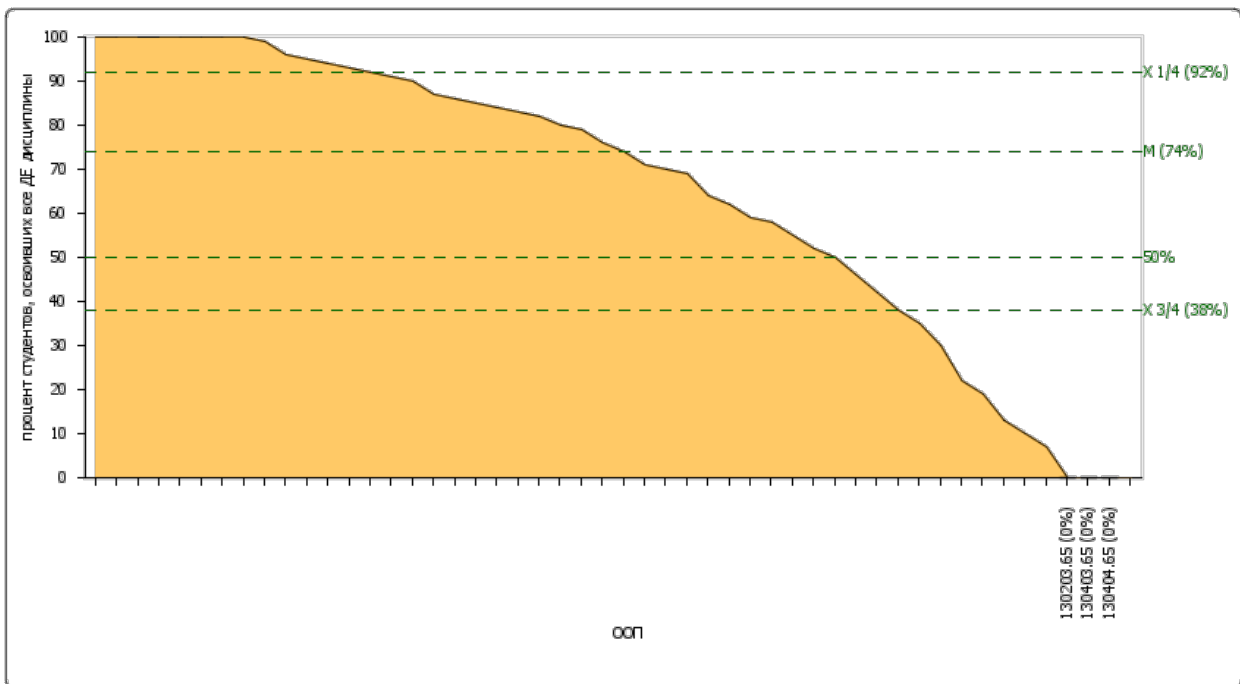
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 111 ООП из 83 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Электротехника и электроника

УГС 11 - 20 Инженерно-технические специальности

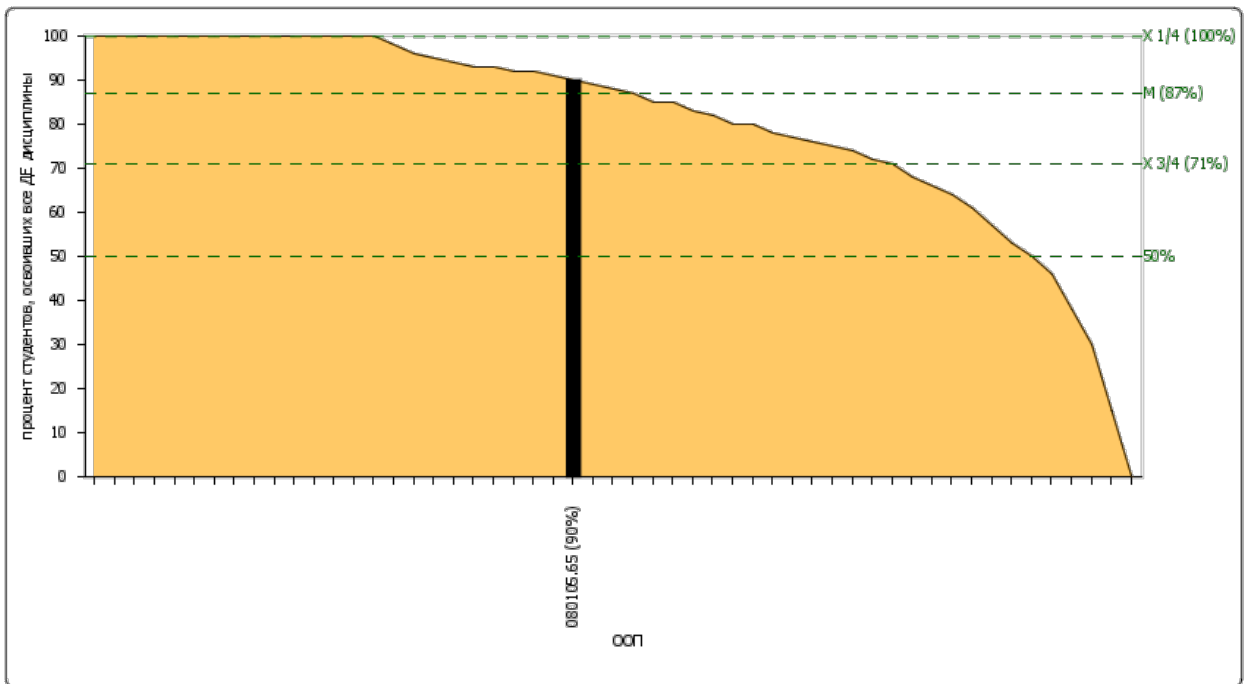


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 245 ООП из 109 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Экономический профиль

Маркетинг

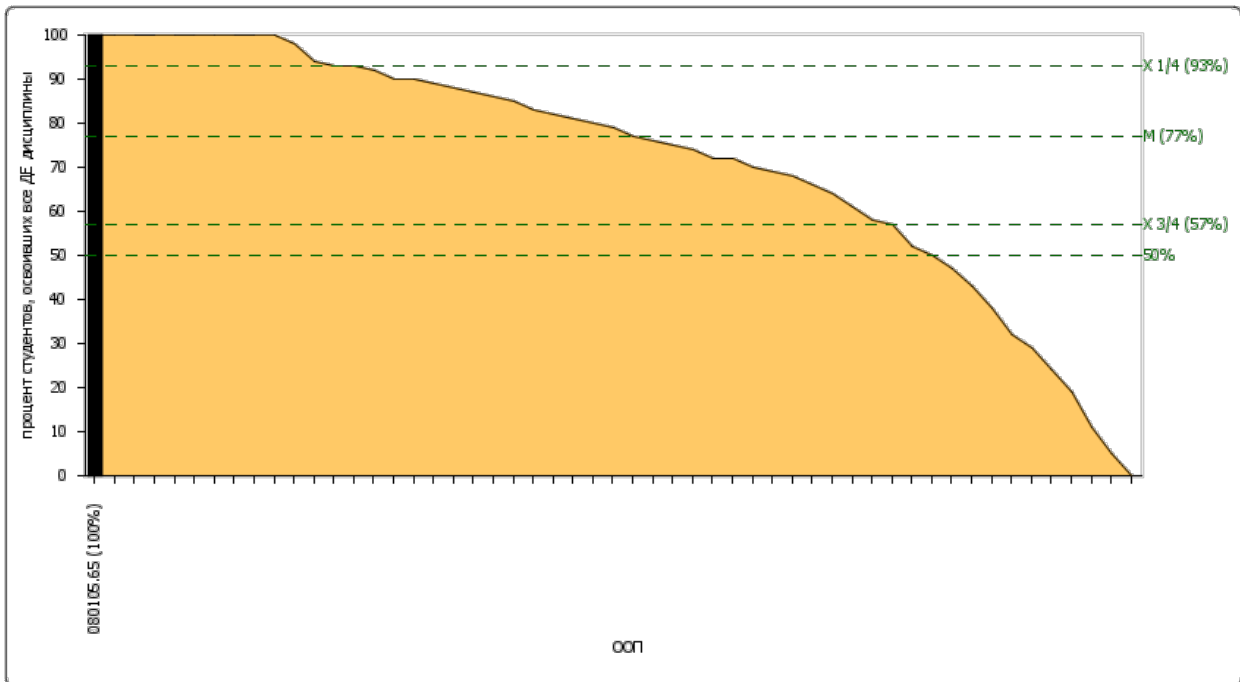
Все УТС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 635 ООП из 365 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Мировая экономика

УГС 03 Гуманитарные науки; 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 294 ООП из 218 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.