

Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования

**Информационно-аналитическая карта
результатов педагогических измерений**

**Волжский гуманитарный институт (филиал)
Волгоградского государственного университета**

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 дисциплины (по этапам Интернет-экзамена)	8
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)	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 участников Интернет-экзамена	20
Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла	21
Английский язык	21
Отечественная история	22
Психология и педагогика	23
Русский язык и культура речи	24
Социология	25
Философия	26
Экономика	27
Дисциплины естественнонаучного цикла	28
Информатика	28
Концепции современного естествознания	29
Математика	30
Математика и информатика	31
Физика	32

Химия	33
Дисциплины общепрофессионального цикла	34
Экономический профиль	34
Статистика	34
Экономика организации (предприятия)	35
Юридический профиль	36
Криминалистика	36
Международное право	37
Экологическое право	38

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

Количественные показатели участия образовательного учреждения в 12 этапе Интернет-экзамена

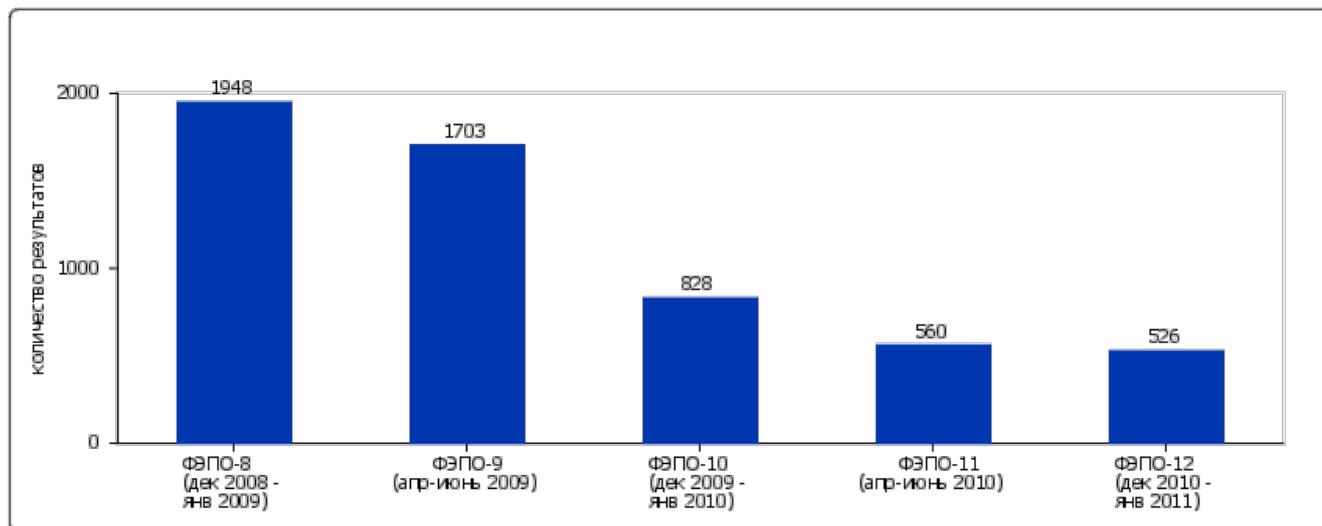
Информация представлена согласно Федеральному банку данных государственной аккредитации.

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): **18**
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 12 этапе Интернет экзамена: **9**

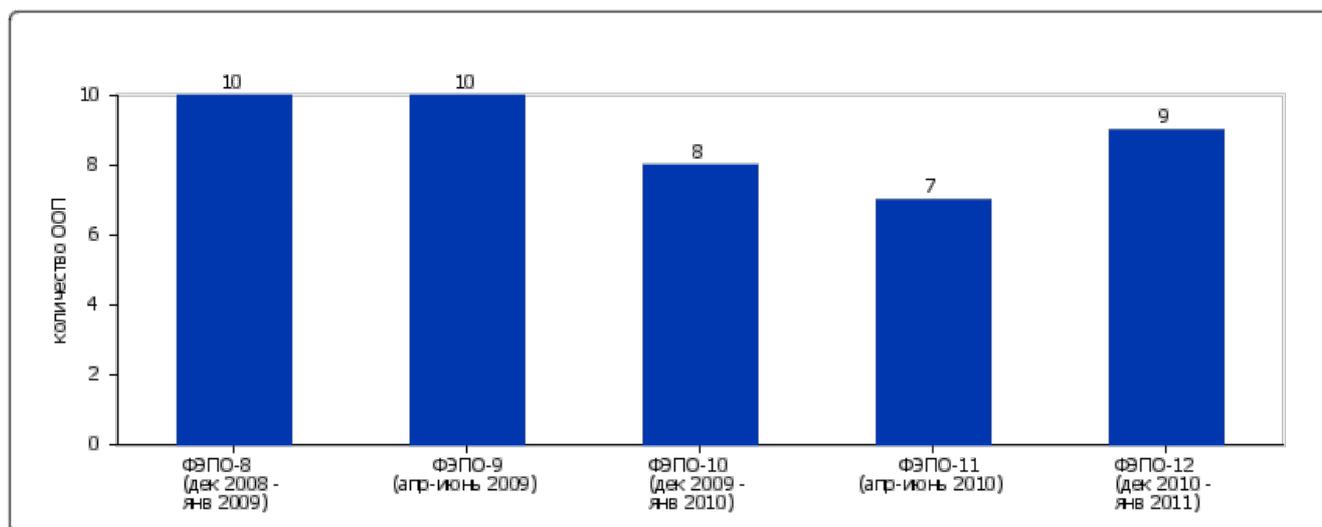
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, полученных в ФЭПО-12	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-12
<i>УГС 010000 - Физико-математические науки</i>			
1	010500.62 - Прикладная математика и информатика	68	4
<i>УГС 020000 - Естественные науки</i>			
2	020800.62 - Экология и природопользование	44	2
3	020802.65 - Природопользование	-	-
<i>УГС 030000 - Гуманитарные науки</i>			
4	030300.62 - Психология	16	1
5	030301.65 - Психология	-	-
6	030400.62 - История	14	2
7	030401.65 - История	-	-
8	030500.62 - Юриспруденция	210	5
9	030501.65 - Юриспруденция	-	-
10	031000.62 - Филология	14	2
11	031001.65 - Филология	51	3
12	031100.62 - Лингвистика	-	-
13	032300.62 - Регионоведение	22	2
<i>УГС 080000 - Экономика и управление</i>			
14	080102.65 - Мировая экономика	87	6
15	080105.65 - Финансы и кредит	-	-
16	080500.62 - Менеджмент	-	-
17	080504.65 - Государственное и муниципальное управление	-	-
18	080507.65 - Менеджмент организации	-	-

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

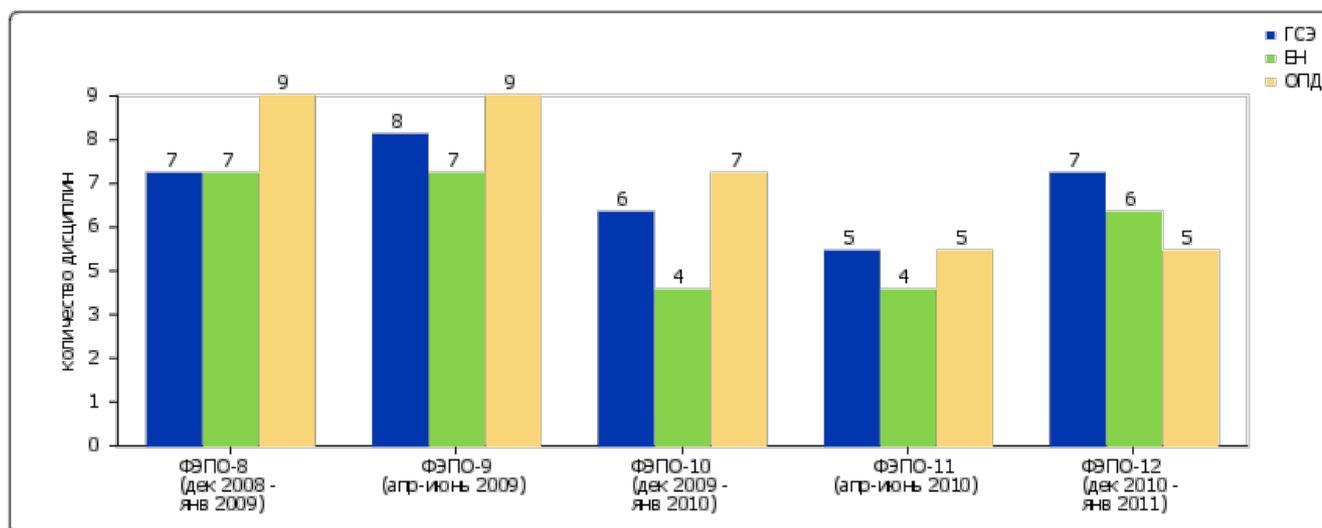
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

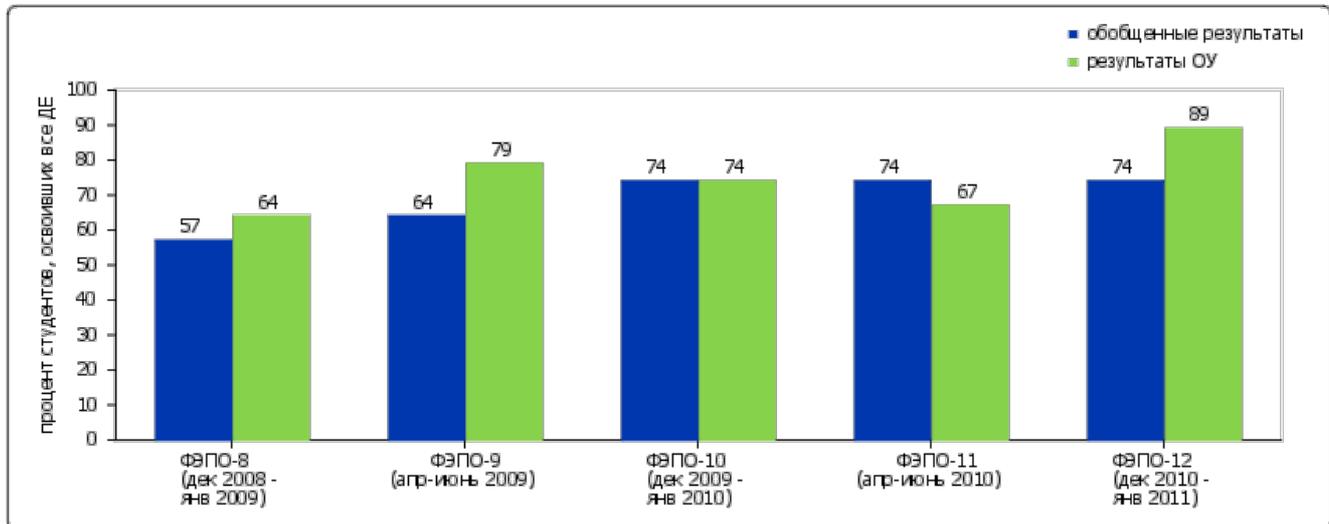


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.

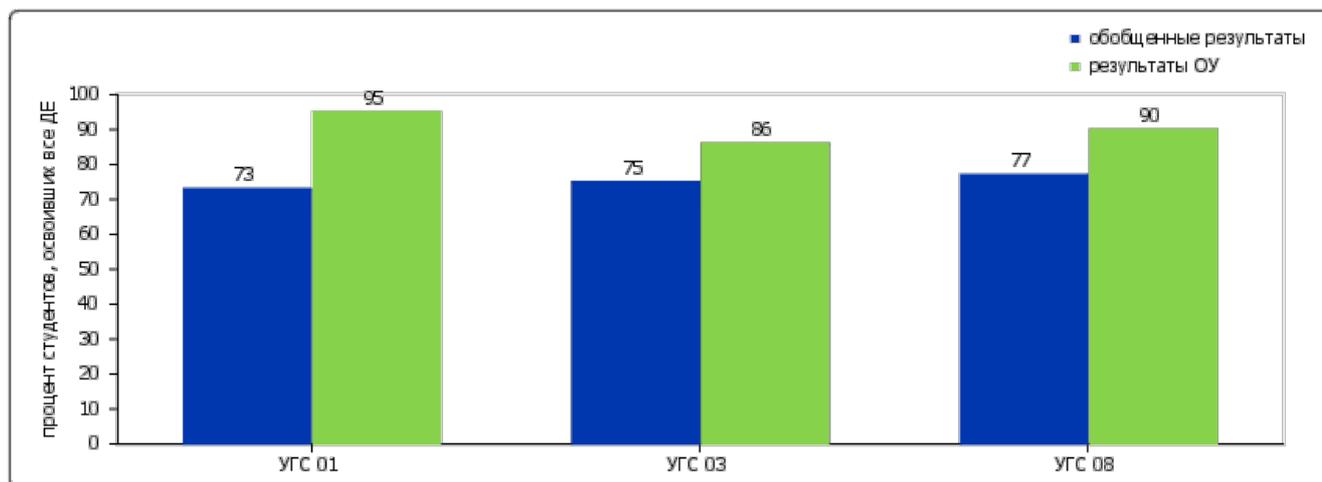


Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)

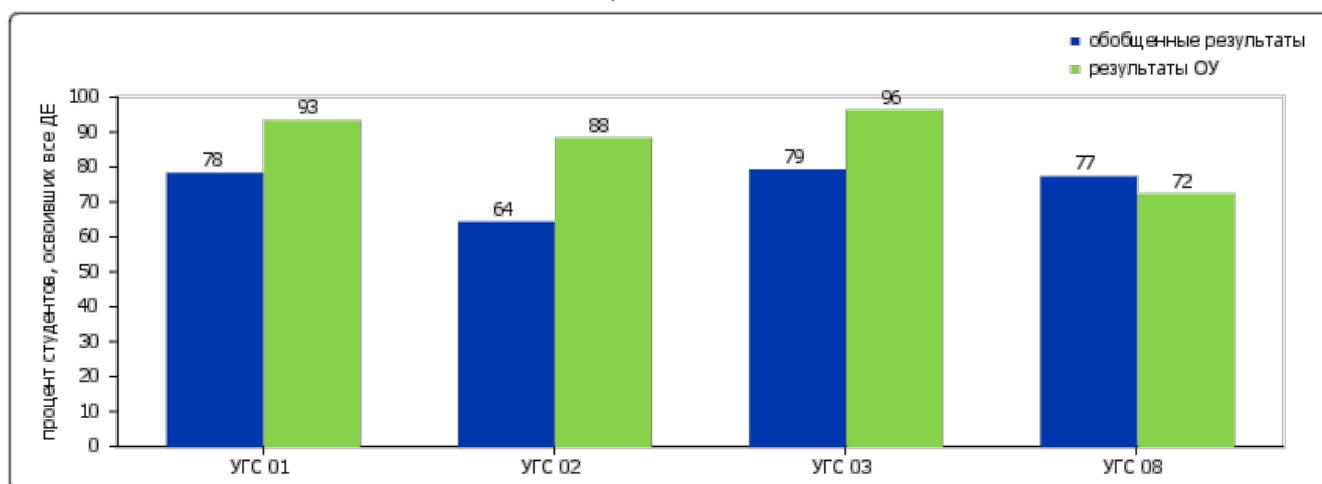
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 12 этапа Интернет-экзамена.

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

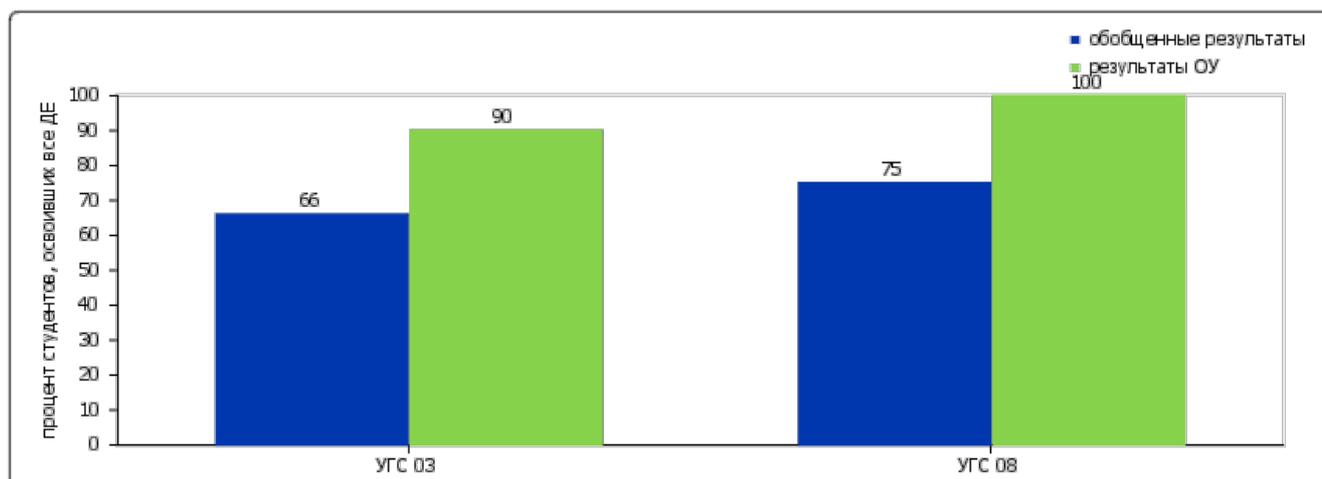
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



Цикл подготовки: естественнонаучный



Цикл подготовки: общепрофессиональный



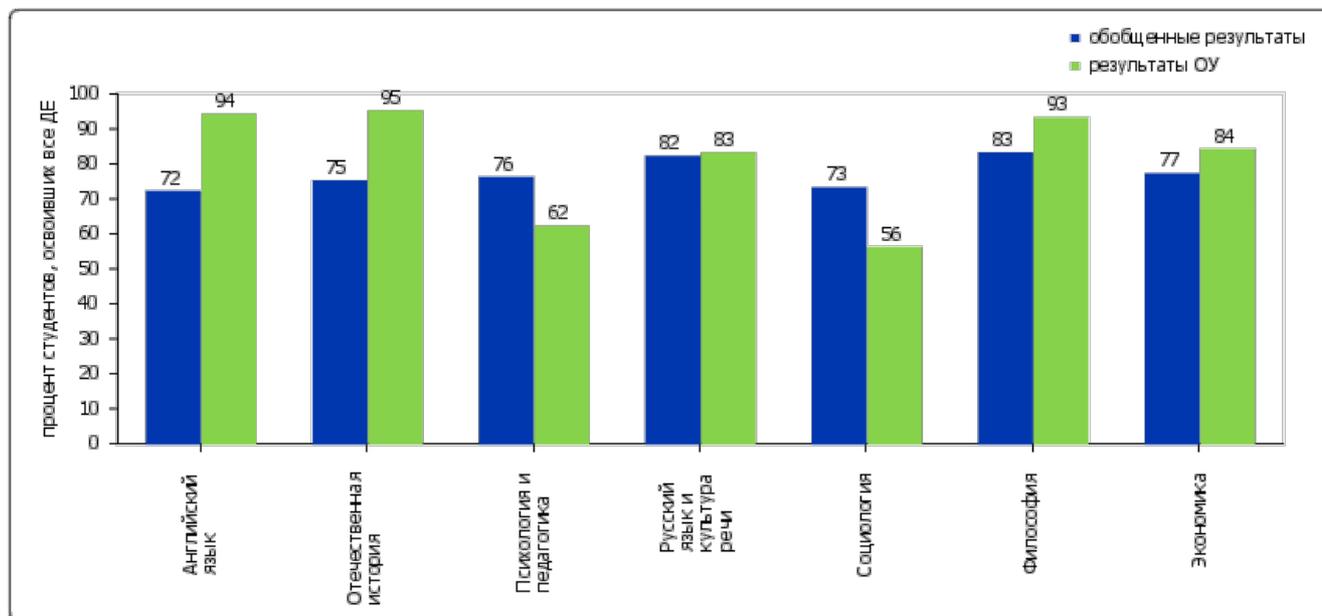
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
01	Физико-математические науки
02	Естественные науки
03	Гуманитарные науки
08	Экономика и управление

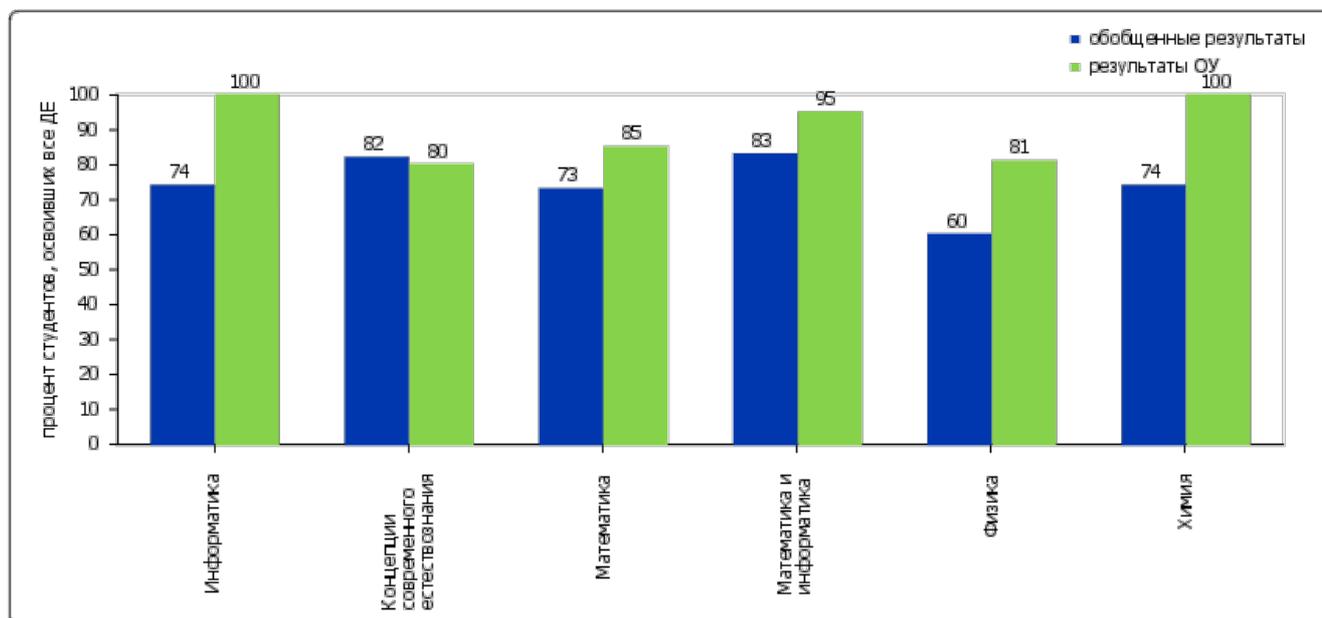
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

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.

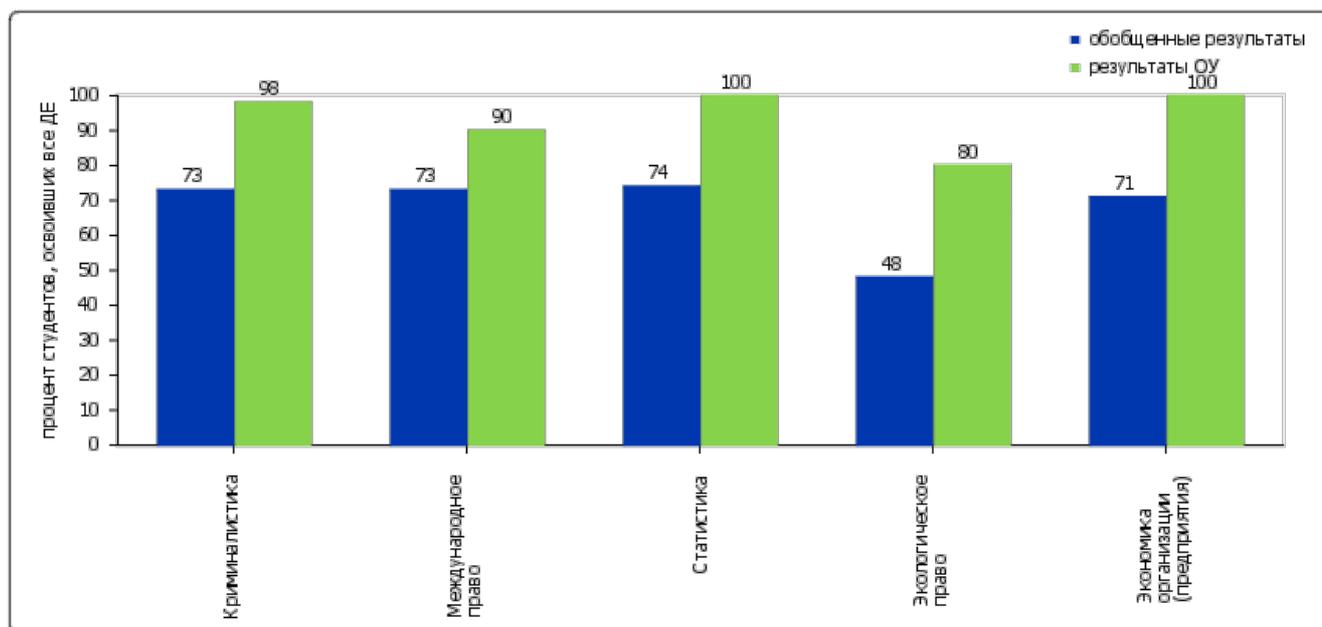
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



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
010500.62 – Прикладная математика и информатика			
ГСЭ	Английский язык	21	95%
ЕН	Информатика	16	100%
ЕН	Математика	15	100%
ЕН	Физика	16	81%
020800.62 – Экология и природопользование			
ЕН	Математика	19	73%
ЕН	Химия	25	100%
030300.62 – Психология			
ГСЭ	Социология	16	56%
030400.62 – История			
ГСЭ	Английский язык	6	83%
ГСЭ	Психология и педагогика	8	62%
030500.62 – Юриспруденция			
ГСЭ	Отечественная история	34	91%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	36	83%
ОПД	Криминалистика	50	98%
ОПД	Международное право	43	90%
ОПД	Экологическое право	47	80%
031000.62 – Филология			
ГСЭ	Отечественная история	6	100%
ЕН	Концепции современного естествознания	8	100%
031001.65 – Филология			
ГСЭ	Английский язык	11	100%
ГСЭ	Философия	17	94%
ЕН	Математика и информатика	23	95%
032300.62 – Регионоведение			
ГСЭ	Отечественная история	10	100%
ГСЭ	Философия	12	100%
080102.65 – Мировая экономика			
ГСЭ	Отечественная история	15	100%

ГСЭ	Философия	15	86%
ГСЭ	Экономика	13	84%
ЕН	Концепции современного естествознания	18	72%
ОПД	Статистика	13	100%
ОПД	Экономика организации (предприятия)	13	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-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)
010500.62 – Прикладная математика и информатика						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	–	92% (13)	95% (21)
ГСЭ	Культурология	–	100% (18)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	35% (23)	100% (22)	38% (13)	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	94% (18)	81% (22)	–	–	–
ГСЭ	Философия	71% (21)	–	76% (13)	–	–
ЕН	Информатика	58% (24)	95% (22)	–	95% (22)	100% (16)
ЕН	Математика	100% (22)	85% (21)	–	–	100% (15)
ЕН	Физика	95% (21)	52% (21)	94% (18)	–	81% (16)
020800.62 – Экология и природопользование						
ГСЭ	Культурология	96% (25)	100% (26)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	69% (32)	–	68% (22)	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	88% (25)	–	–	–
ГСЭ	Философия	84% (31)	–	95% (23)	–	–
ГСЭ	Экономика	–	72% (25)	–	–	–
ЕН	Биология	85% (26)	87% (31)	–	57% (21)	–

ЕН	Информатика	–	–	–	66% (27)	–
ЕН	Математика	–	–	–	–	73% (19)
ЕН	Физика	62% (26)	77% (31)	–	–	–
ЕН	Химия	100% (24)	92% (26)	100% (29)	–	100% (25)
030300.62 – Психология						
ГСЭ	Культурология	95% (19)	–	–	–	–
ГСЭ	Политология	85% (26)	82% (17)	100% (14)	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	70% (20)	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	–	–	56% (16)
ГСЭ	Философия	96% (26)	89% (19)	–	94% (19)	–
ЕН	Информатика в психологии	95% (21)	68% (19)	90% (20)	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	35% (20)	50% (18)	31% (19)	–	–
ЕН	Математика	95% (19)	88% (17)	–	100% (14)	–
030400.62 – История						
ГСЭ	Иностранный язык	70% (10)	44% (9)	–	–	83% (6)
ГСЭ	Психология и педагогика	–	–	–	–	62% (8)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	87% (15)	75% (8)	–	–	–
ГСЭ	Философия	68% (19)	100% (9)	–	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	57% (14)	50% (8)	–	–	–
ЕН	Математика и информатика	67% (15)	75% (8)	–	–	–
030500.62 – Юриспруденция						
ГСЭ	Иностранный язык	37% (35)	95% (42)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	60% (43)	69% (52)	–	74% (35)	91% (34)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	–	–	83% (36)
ГСЭ	Экономика	32% (53)	71% (45)	–	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	9% (45)	16% (49)	–	25% (39)	–
ЕН	Информатика и математика	79% (43)	82% (41)	–	–	–
ОПД	Административное право	42% (52)	88% (52)	–	–	–
ОПД	Гражданское право	–	–	–	36% (52)	–
ОПД	Гражданское процессуальное право (гражданский процесс)	37% (52)	86% (50)	–	–	–

ОПД	Конституционное (государственное) право России	–	–	–	77% (44)	–
ОПД	Криминалистика	29% (56)	–	–	–	98% (50)
ОПД	Международное право	–	–	–	–	90% (43)
ОПД	Теория государства и права	–	84% (46)	–	52% (34)	–
ОПД	Трудовое право	51% (53)	79% (54)	–	–	–
ОПД	Уголовное право	–	63% (55)	–	52% (50)	–
ОПД	Экологическое право	29% (52)	–	–	–	80% (47)
031000.62 – Филология						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	77% (18)	–	–
ГСЭ	Отечественная история	20% (10)	100% (14)	–	93% (16)	100% (6)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	90% (10)	100% (9)	–	–	–
ГСЭ	Философия	100% (10)	100% (9)	–	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	–	–	–	–	100% (8)
ЕН	Математика и информатика	90% (10)	100% (9)	–	–	–
031001.65 – Филология						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	100% (9)	25% (8)	100% (11)
ГСЭ	Отечественная история	24% (33)	89% (39)	–	82% (17)	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	73% (33)	82% (41)	97% (38)	92% (26)	–
ГСЭ	Философия	100% (32)	91% (34)	–	–	94% (17)
ЕН	Концепции современного естествознания	76% (34)	33% (33)	–	93% (45)	–
ЕН	Математика и информатика	97% (34)	90% (33)	–	–	95% (23)
032300.62 – Регионоведение						
ГСЭ	Отечественная история	–	–	–	–	100% (10)
ГСЭ	Философия	–	–	–	–	100% (12)
080102.65 – Мировая экономика						
ГСЭ	Иностранный язык (основной)	76% (17)	75% (20)	–	85% (14)	–
ГСЭ	Отечественная история	82% (17)	–	60% (20)	–	100% (15)

ГСЭ	Политология	–	93% (16)	–	–	–
ГСЭ	Философия	94% (17)	–	83% (18)	–	86% (15)
ГСЭ	Экономическая теория	–	–	–	14% (14)	84% (13)
ЕН	Информатика	28% (18)	100% (16)	–	75% (20)	–
ЕН	Концепции современного естествознания	93% (14)	–	92% (14)	–	72% (18)
ЕН	Математика	35% (26)	64% (17)	–	57% (14)	–
ОПД	Маркетинг	–	81% (27)	85% (27)	87% (16)	–
ОПД	Менеджмент	–	–	68% (16)	–	–
ОПД	Статистика	–	–	50% (16)	–	100% (13)
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	–	–	81% (16)	–	100% (13)
080105.65 – Финансы и кредит						
ГСЭ	Отечественная история	82% (44)	–	48% (50)	–	–
ГСЭ	Правоведение	–	80% (42)	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	40% (61)	–	–
ГСЭ	Философия	85% (48)	–	57% (49)	–	–
ЕН	Информатика	32% (53)	78% (42)	–	–	–
ЕН	Концепции современного естествознания	98% (52)	92% (53)	79% (39)	–	–
ЕН	Математика	78% (60)	81% (53)	–	–	–
ОПД	Бухгалтерский учет	76% (59)	88% (60)	84% (50)	–	–
ОПД	Маркетинг	37% (57)	–	–	–	–
ОПД	Менеджмент	–	–	68% (50)	–	–
ОПД	Мировая экономика	–	–	80% (50)	–	–
ОПД	Экономика организаций (предприятий)	13% (45)	88% (60)	–	–	–
080500.62 – Менеджмент						
ГСЭ	Культурология	–	97% (35)	–	–	–
ГСЭ	Отечественная история	61% (33)	–	80% (26)	–	–
ГСЭ	Политология	100% (42)	–	–	–	–
ГСЭ	Социология	–	–	50% (16)	–	–
ГСЭ	Философия	94% (33)	–	100% (28)	–	–
ЕН	Информатика	5% (19)	54% (35)	–	–	–
ЕН	Концепции современного	89% (19)	77% (18)	100%	–	–

	естествознания			(29)		
ЕН	Математика	73% (41)	94% (18)	-	-	-
ОПД	Основы менеджмента	64% (47)	76% (42)	-	-	-
ОПД	Экономическая теория	-	-	100% (17)	-	-

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:

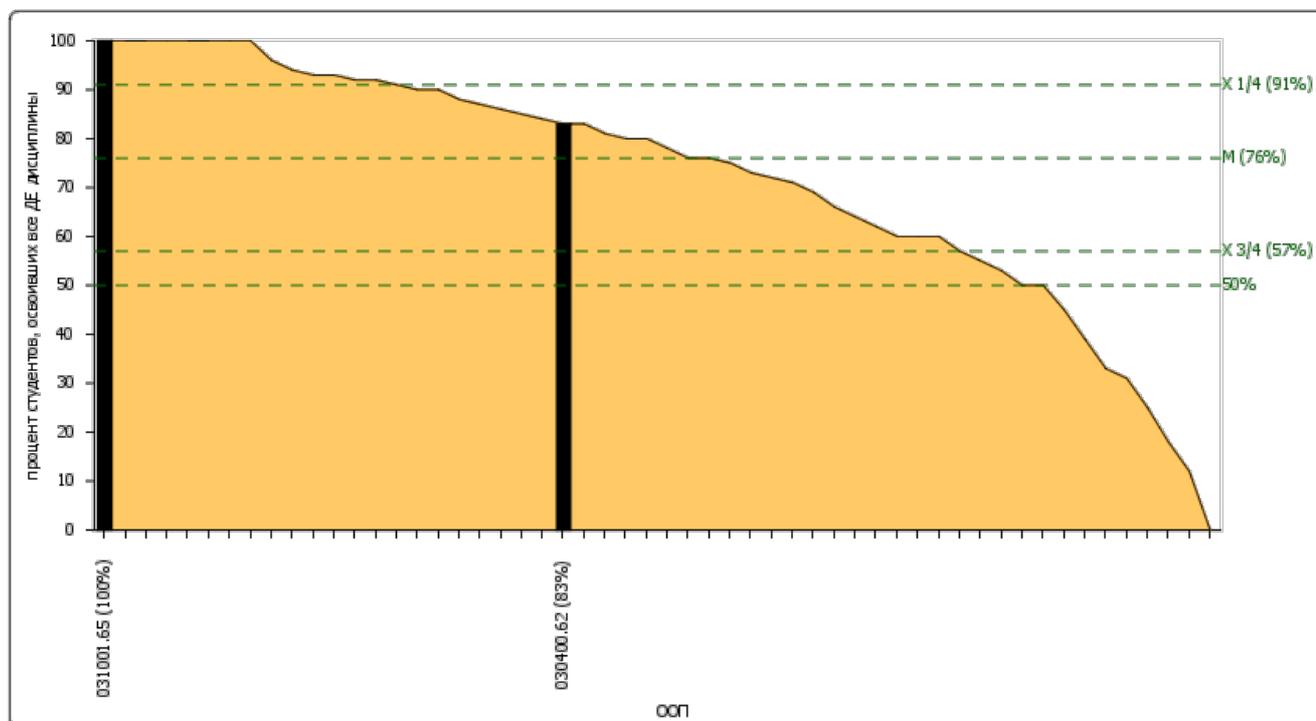
- **X 1/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **M** – значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы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

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

Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла

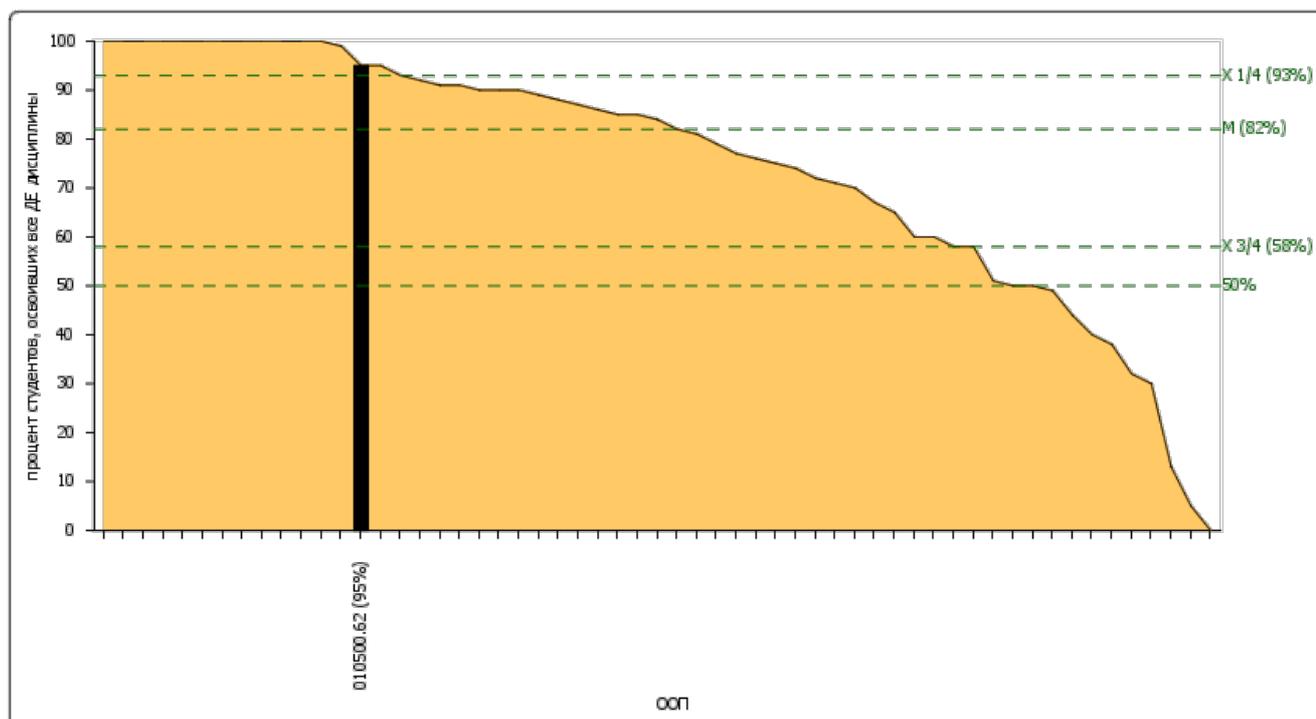
Английский язык

УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 208 ООП из 143 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

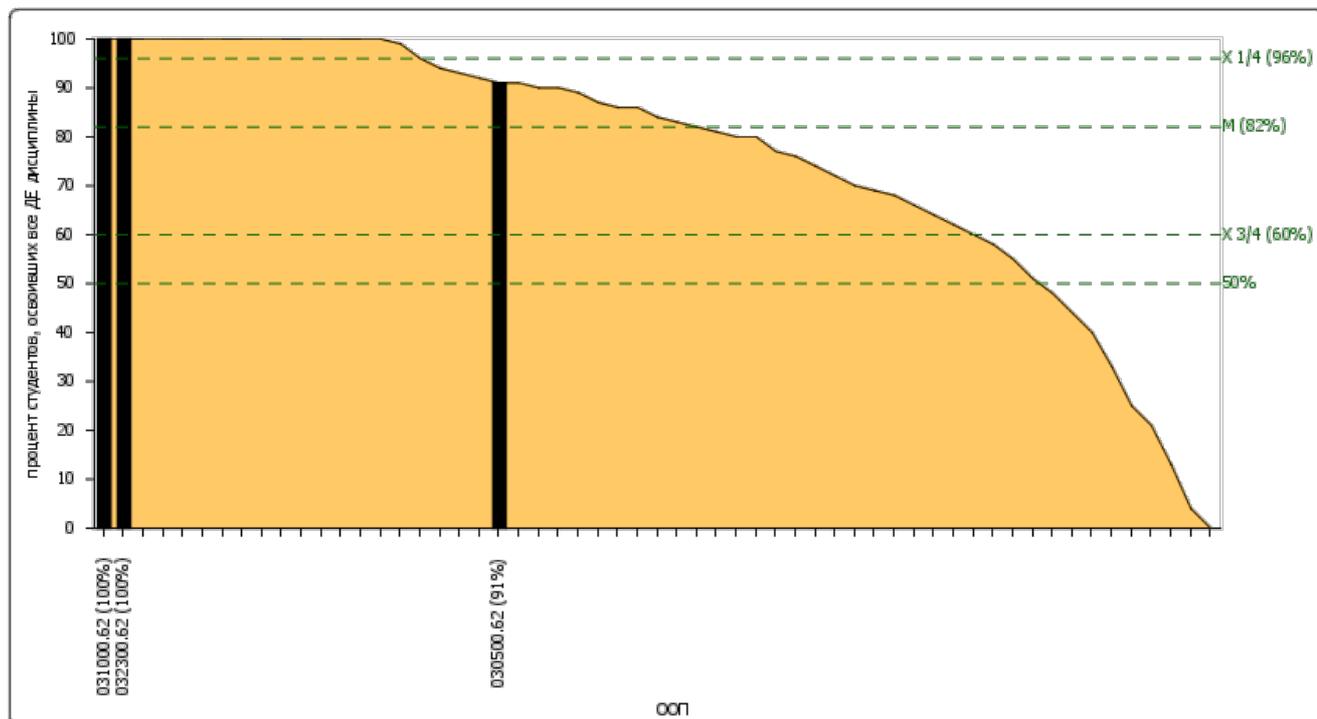
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 164 ООП из 85 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Отечественная история

УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 522 ООП из 276 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

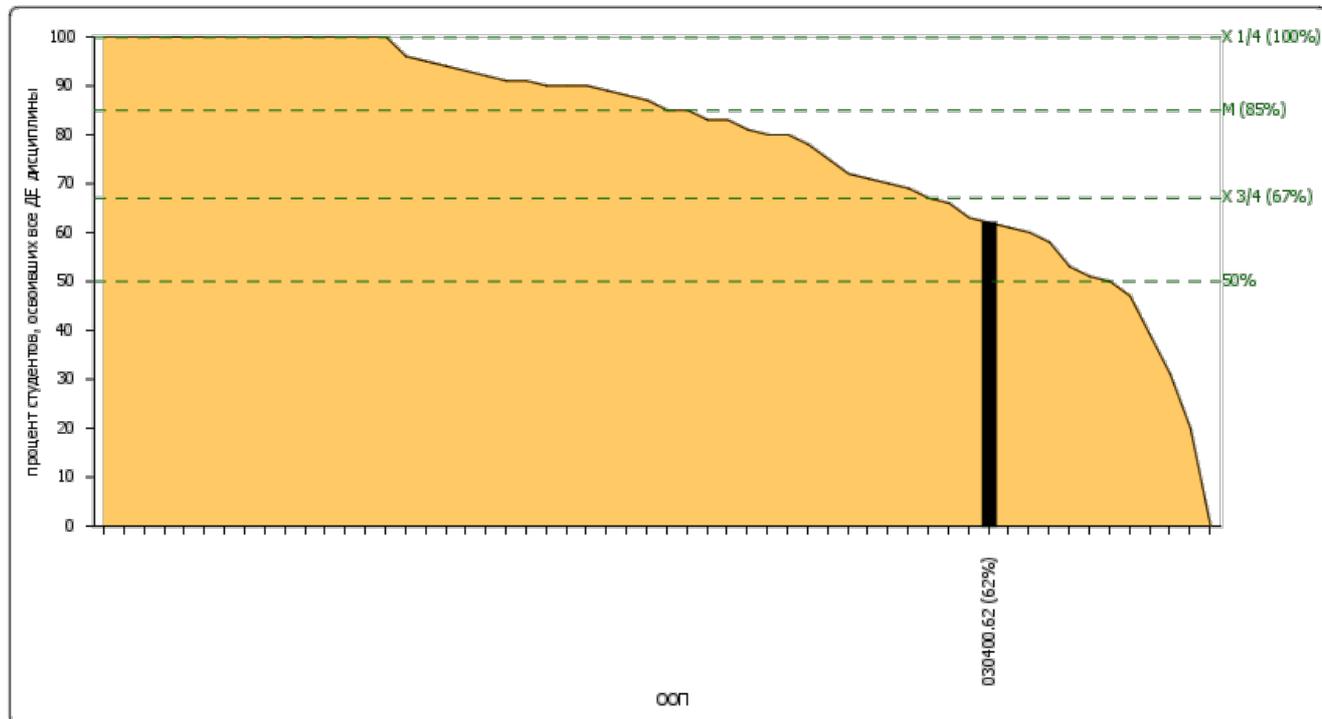
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 998 ООП из 491 образовательного учреждения, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Психология и педагогика

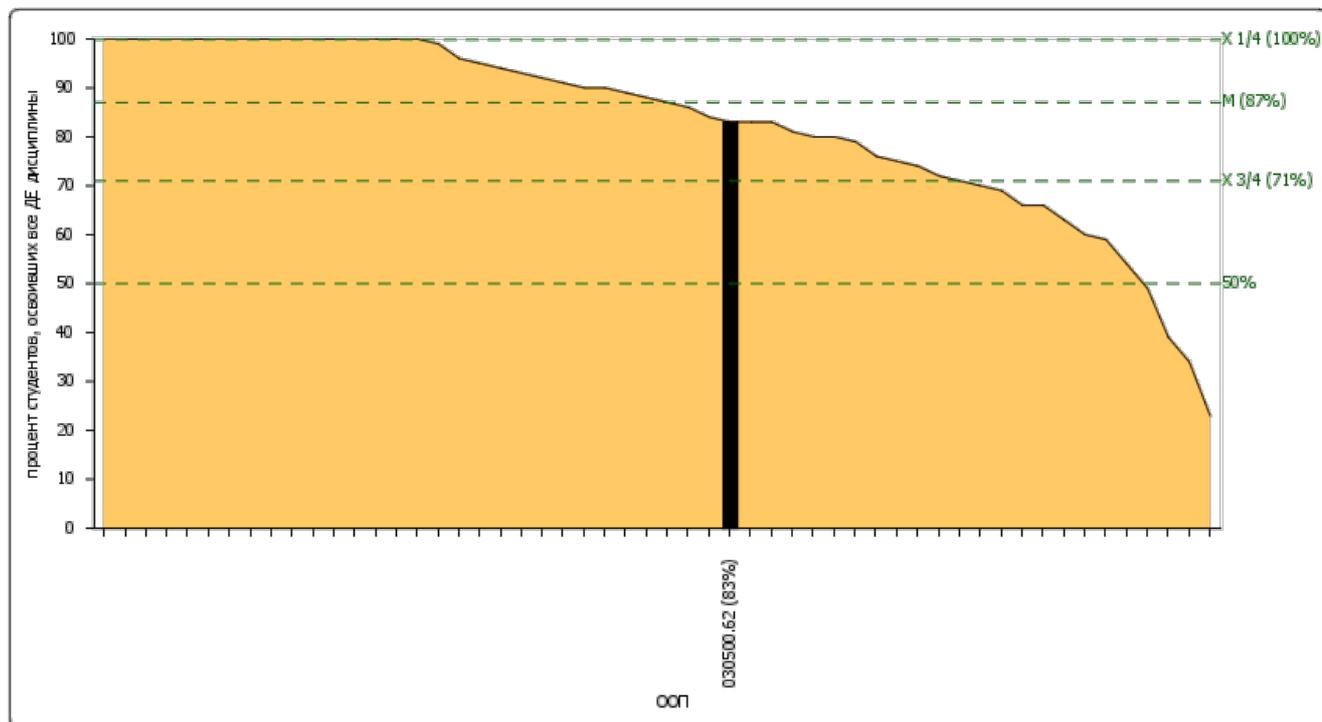
УГС 03 Гуманитарные науки; 04 Социальные науки; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 320 ООП из 164 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Русский язык и культура речи

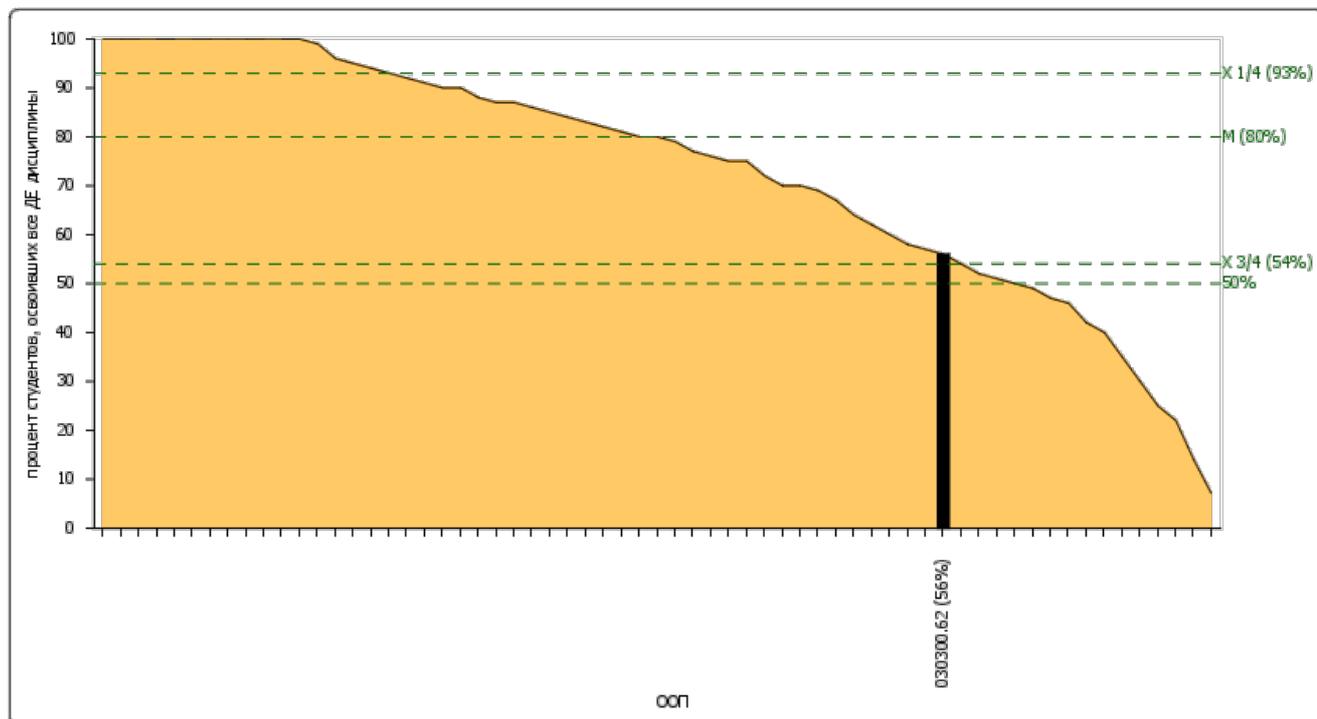
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 265 ООП из 178 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Социология

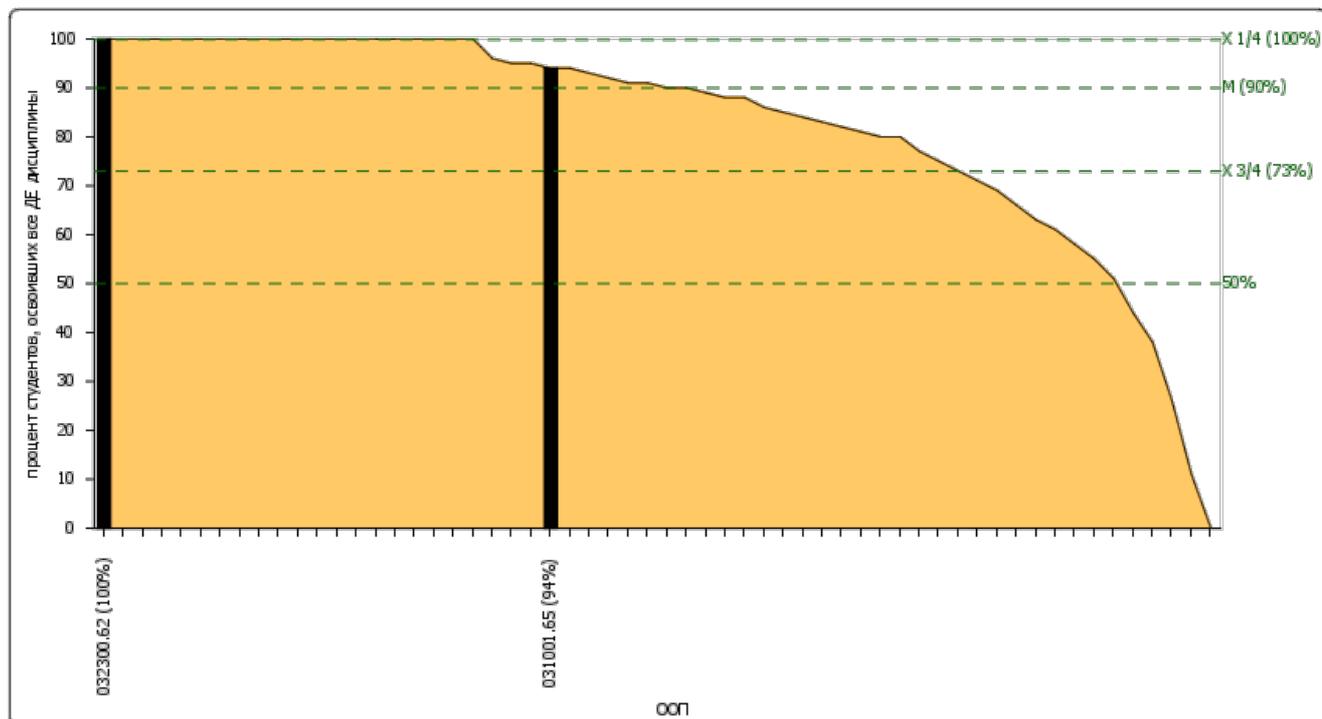
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 245 ООП из 168 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

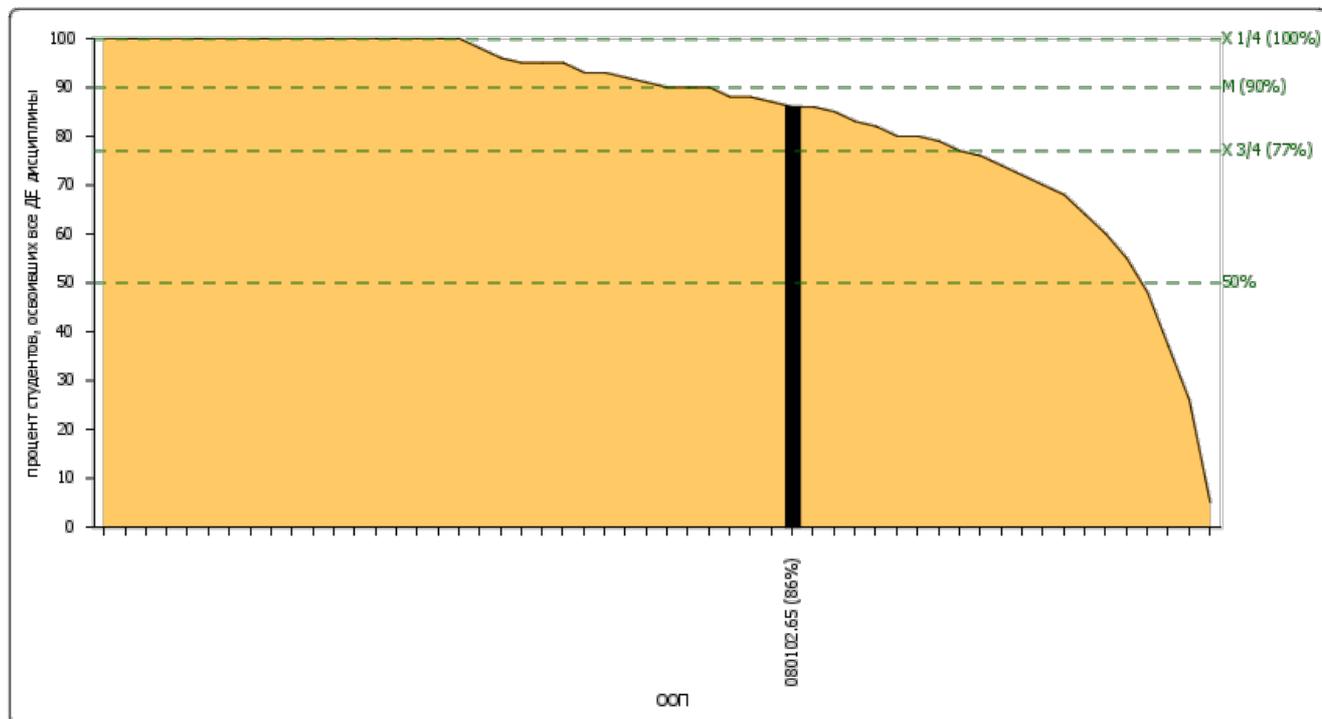
Философия

УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 439 ООП из 256 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

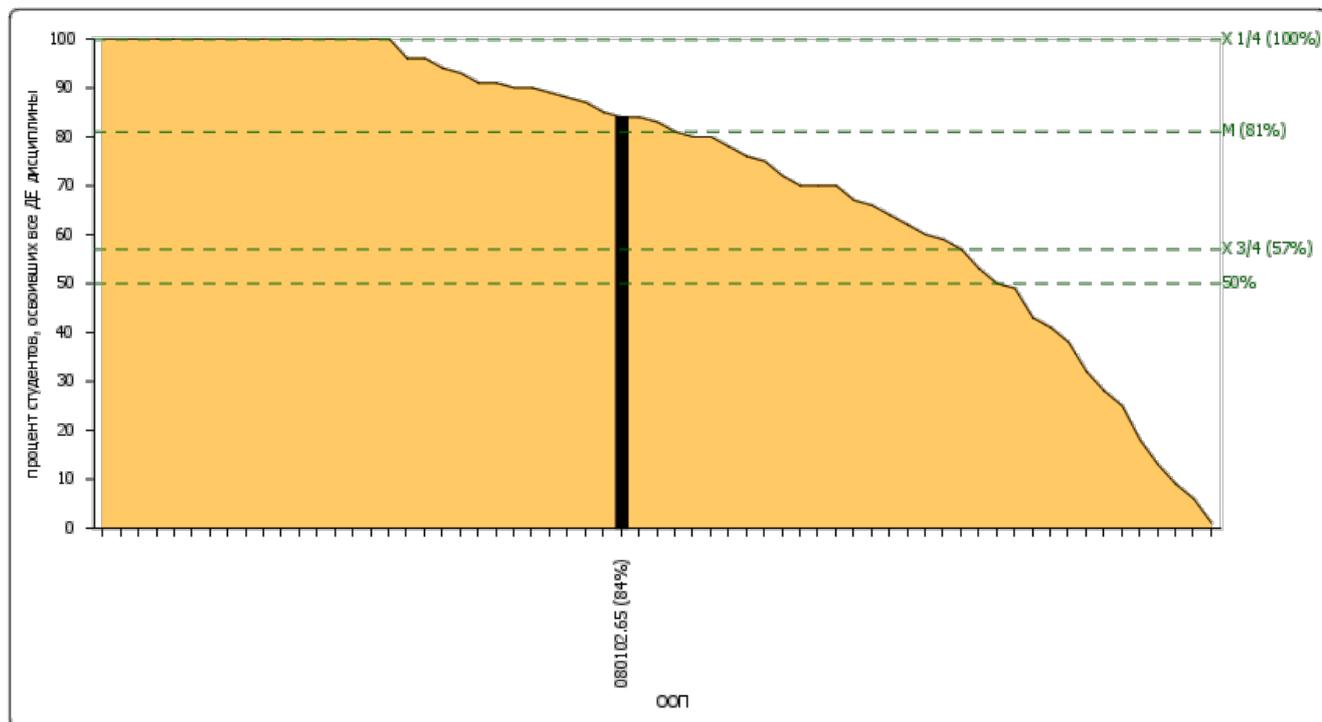
УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 722 ООП из 398 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Экономика

УГС 08 Экономика и управление

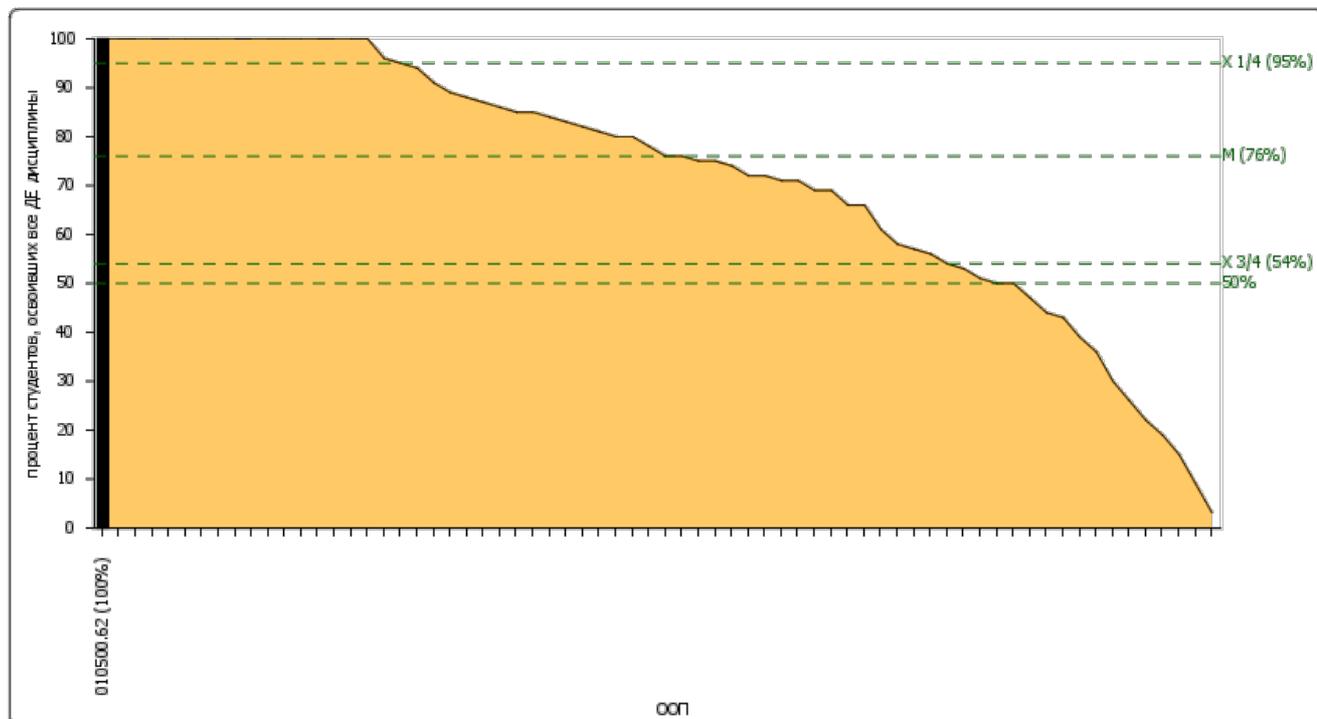


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 248 ООП из 190 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины естественнонаучного цикла

Информатика

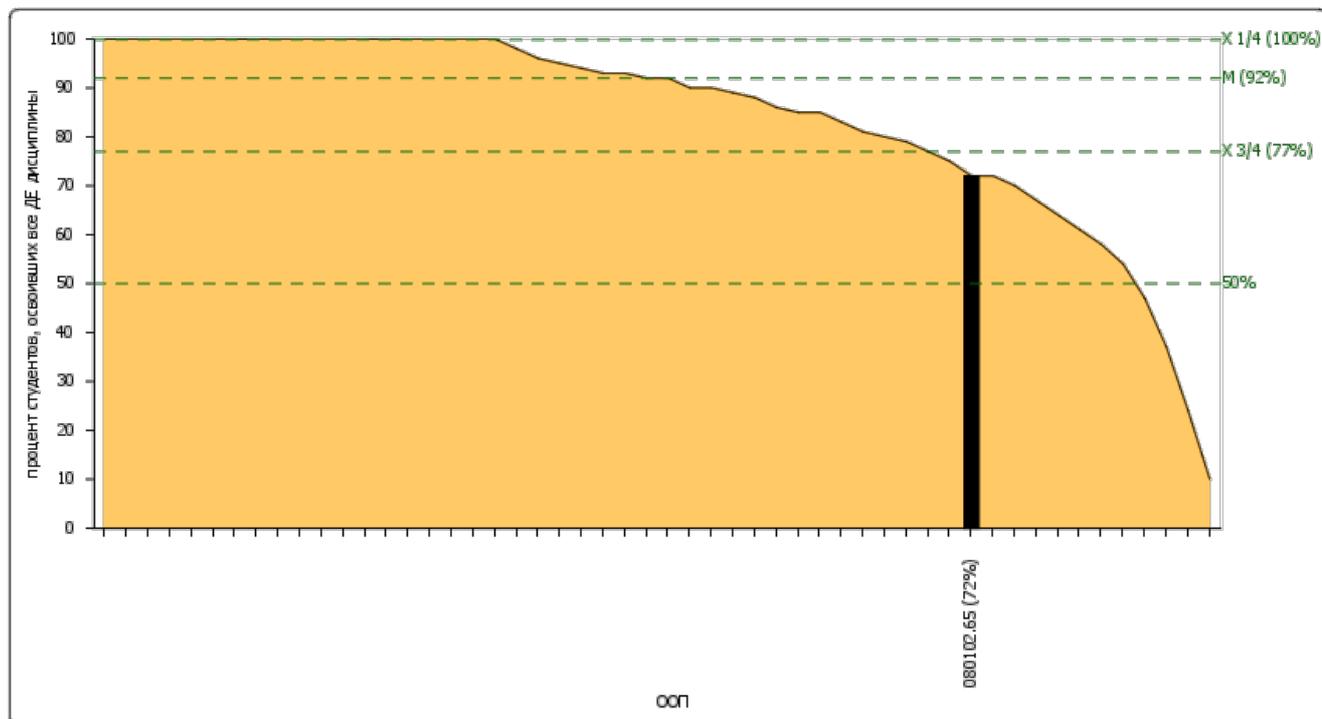
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 133 ООП из 70 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

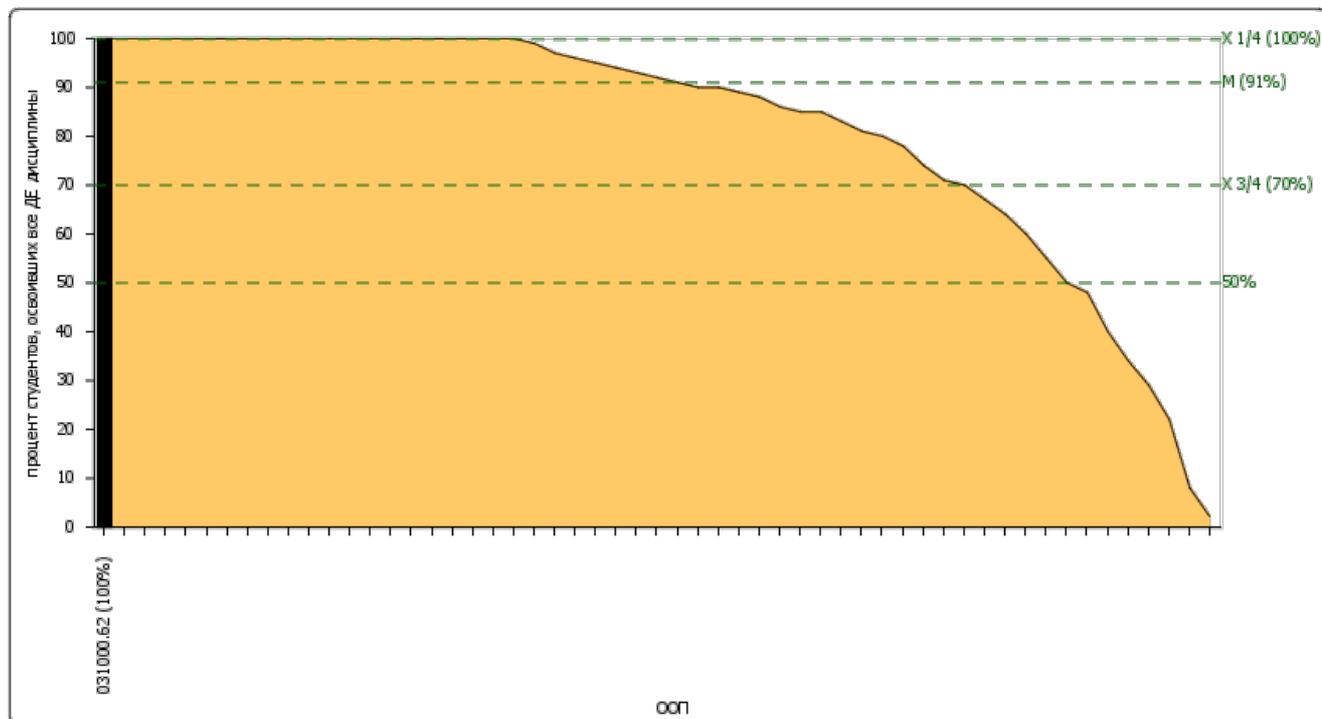
Концепции современного естествознания

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 651 ООП из 367 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

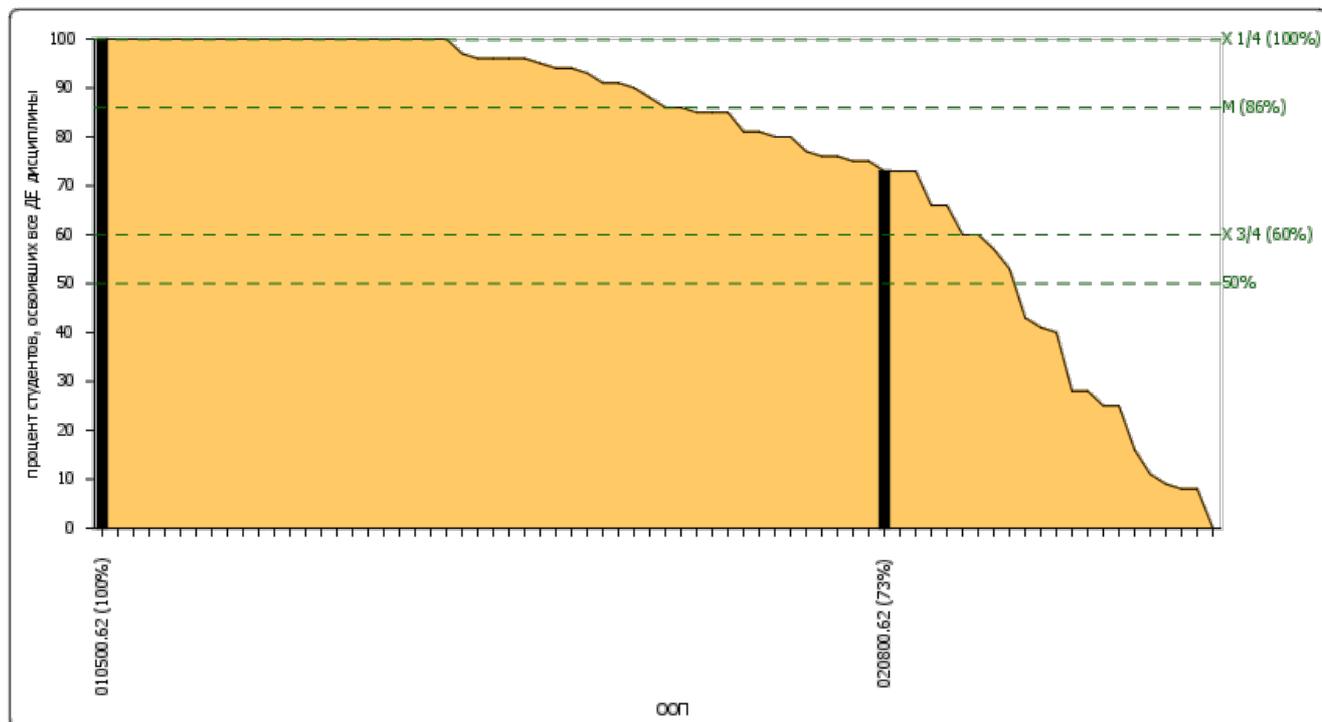
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 370 ООП из 211 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Математика

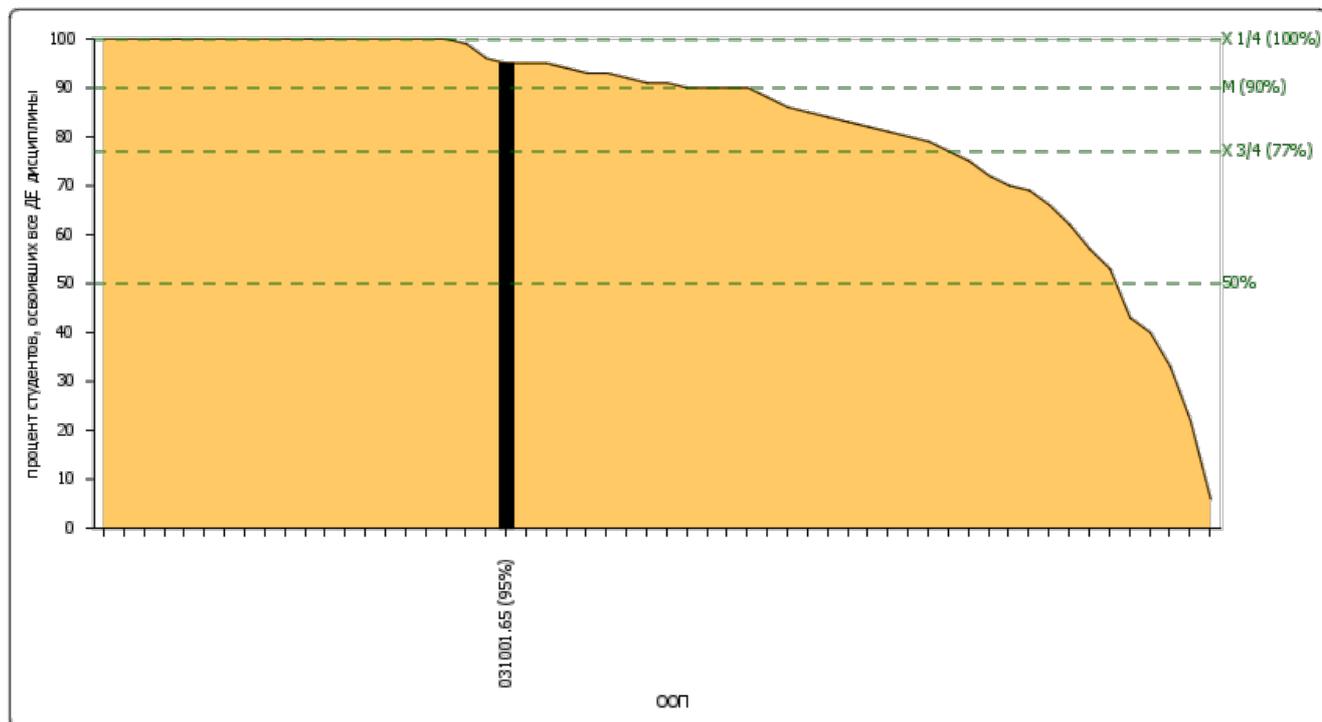
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 70 ООП из 48 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Математика и информатика

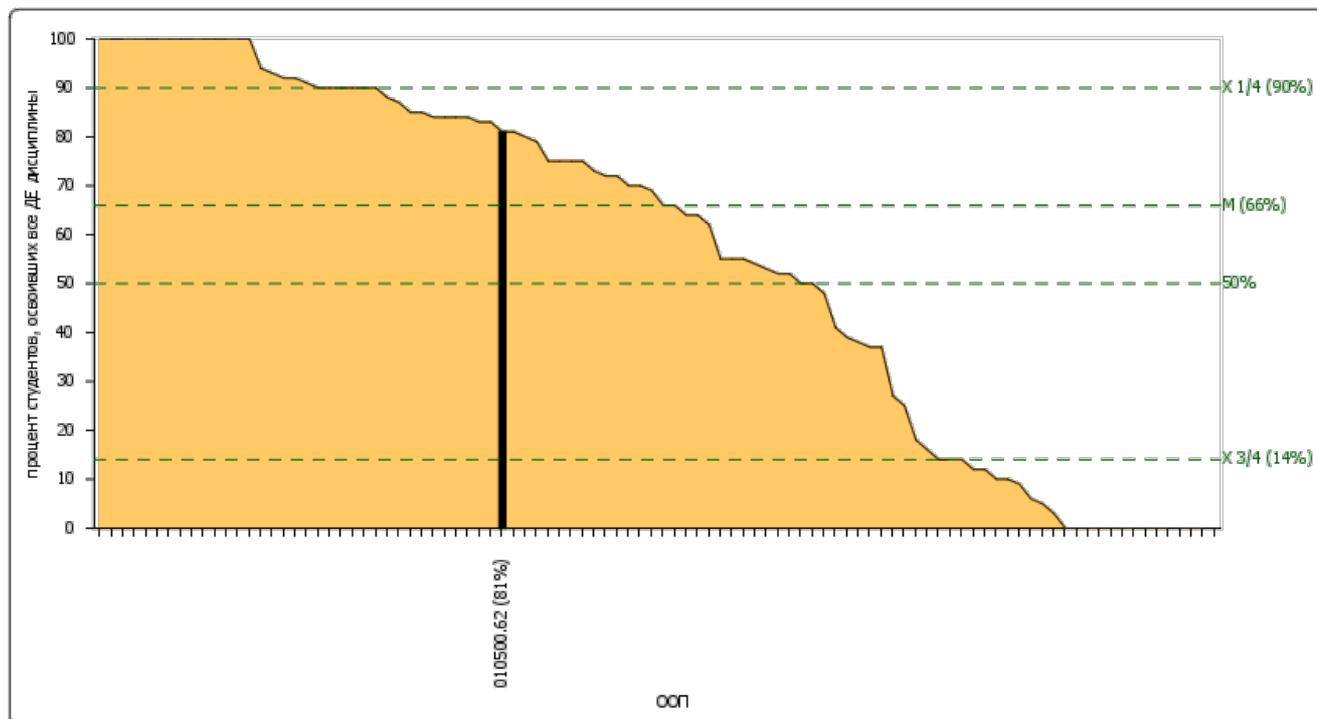
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 325 ООП из 203 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Физика

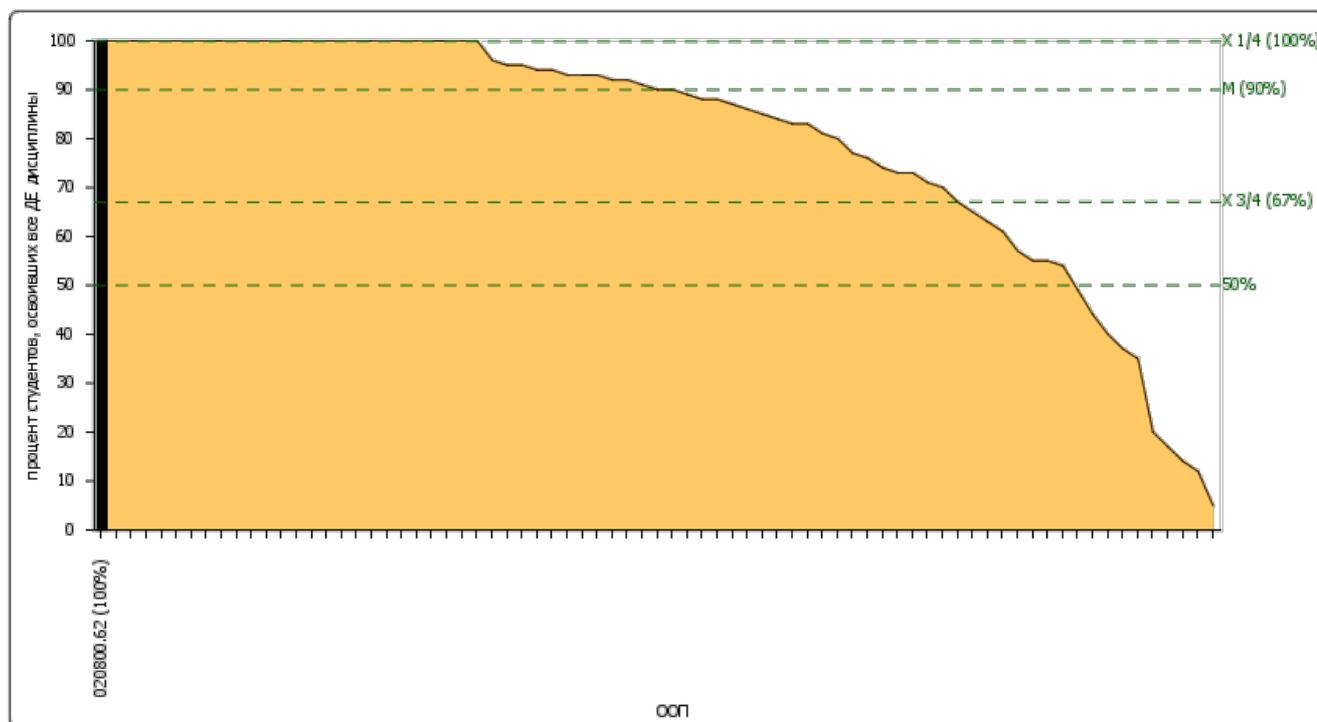
УГС 01 Физико-математические науки; 02 Естественные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 97 ООП из 53 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Химия

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



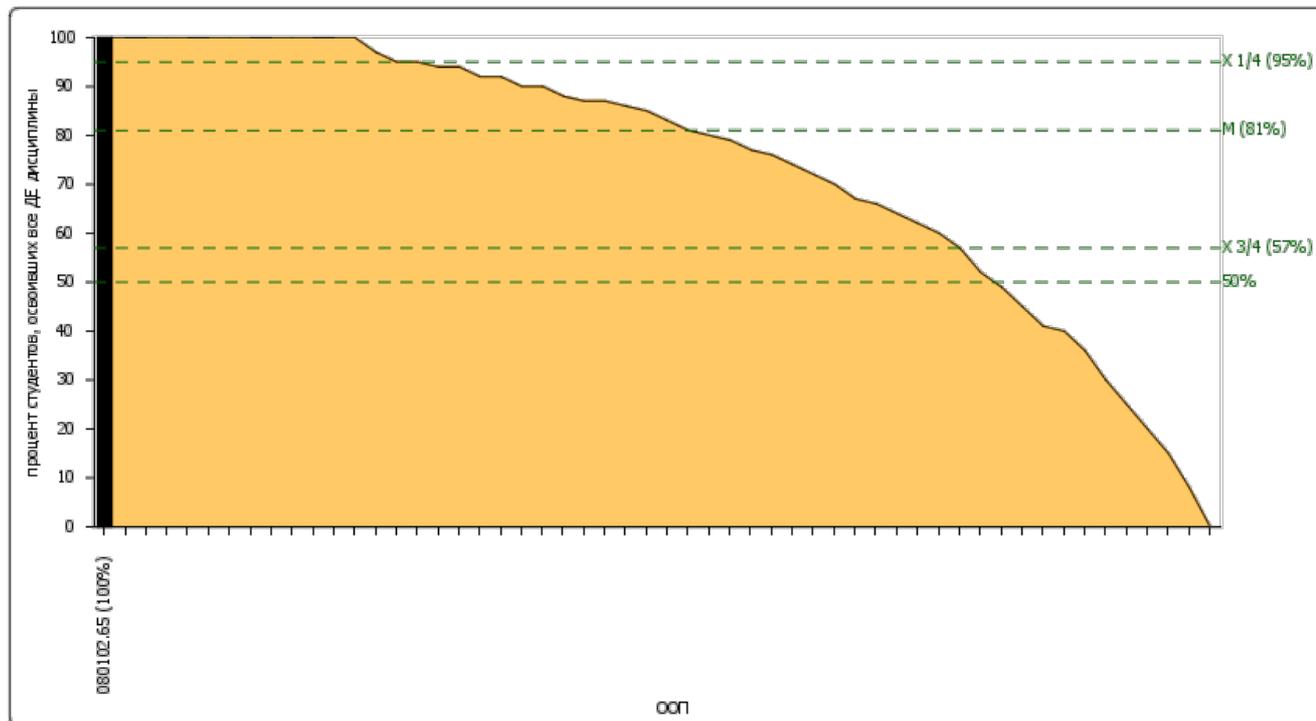
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 148 ООП из 90 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины общепрофессионального цикла

Экономический профиль

Статистика

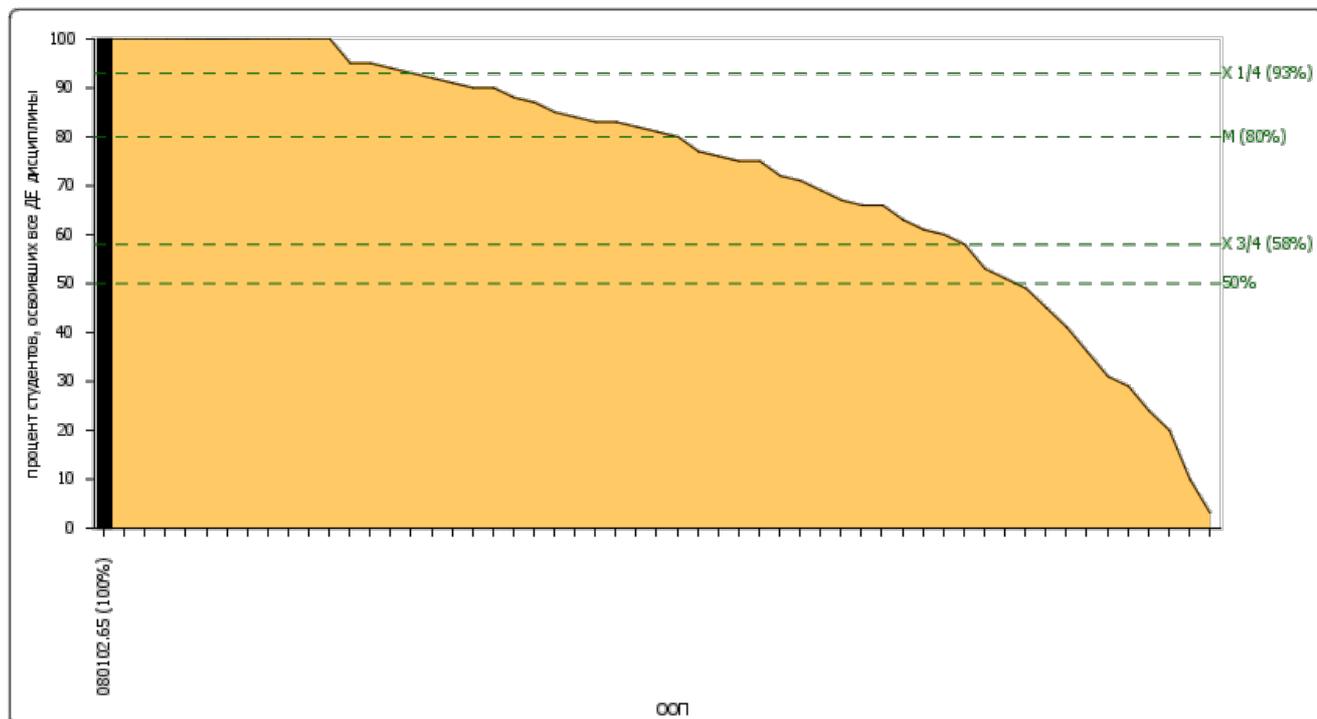
УГС 08 Экономика и управление



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

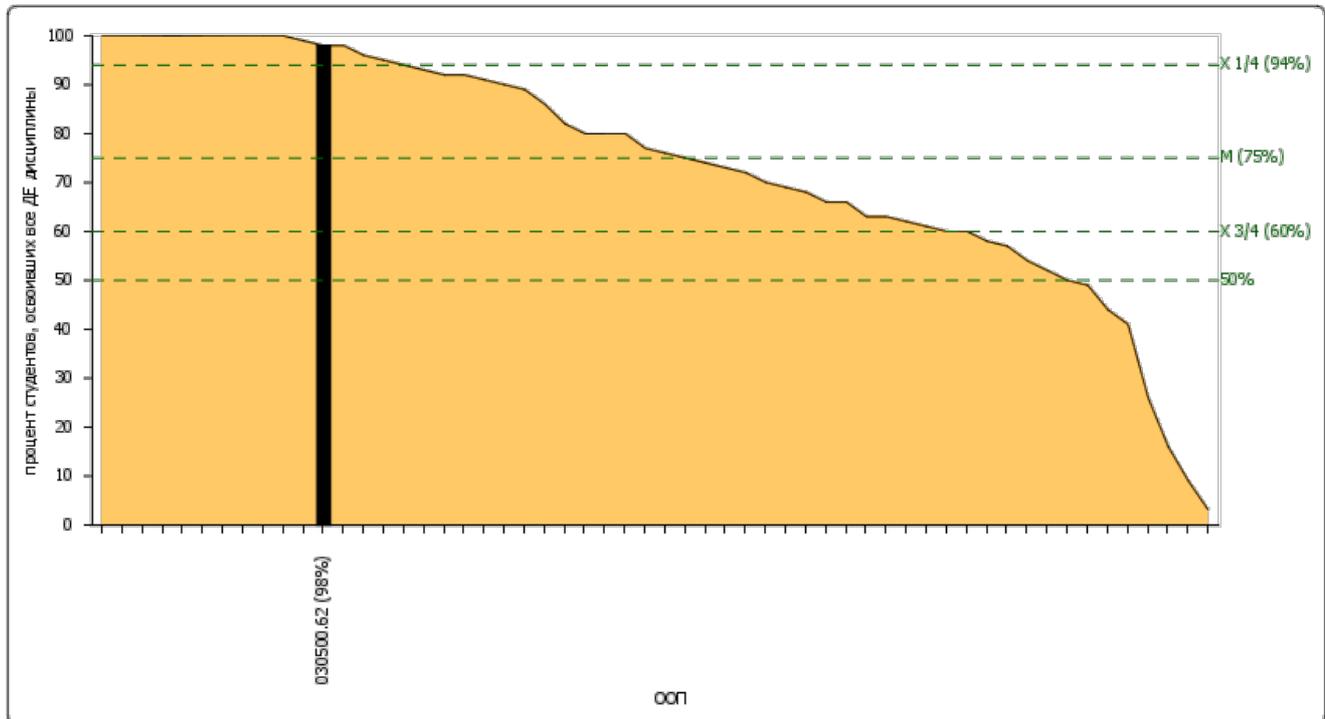


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 425 ООП из 296 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Юридический профиль

Криминалистика

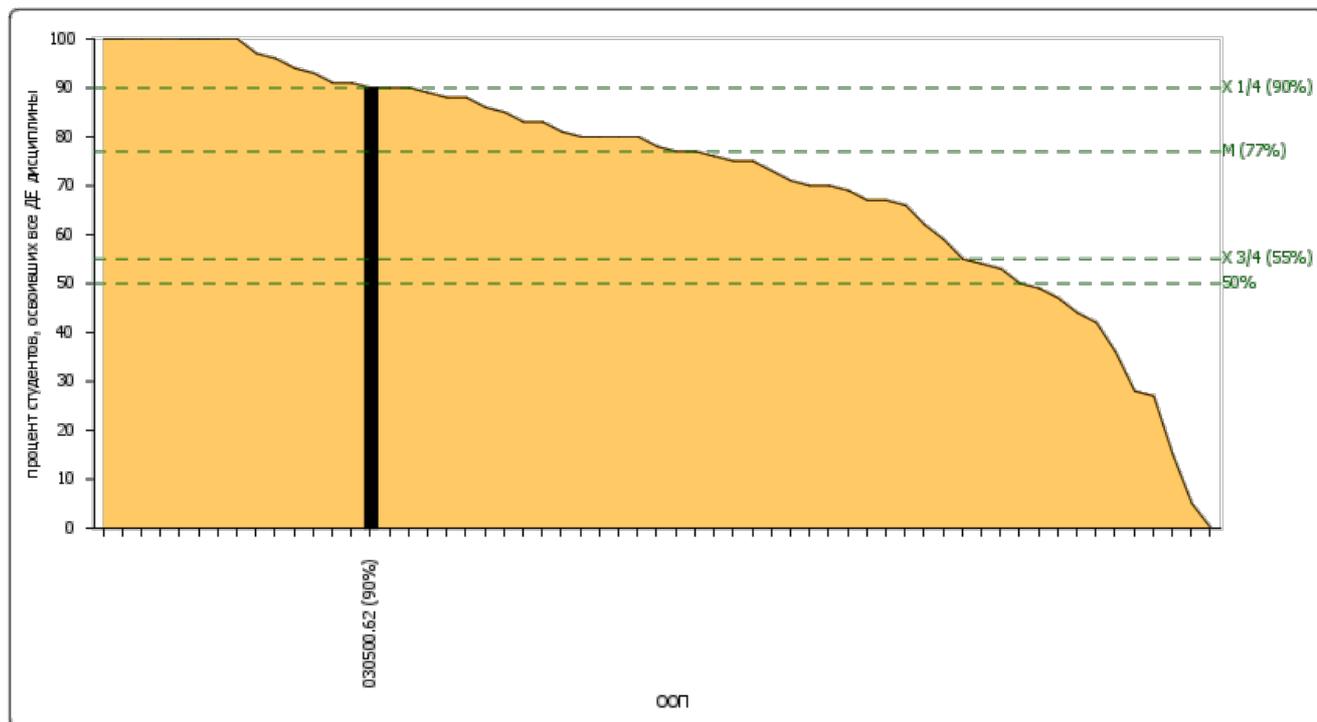
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 110 ООП из 103 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Международное право

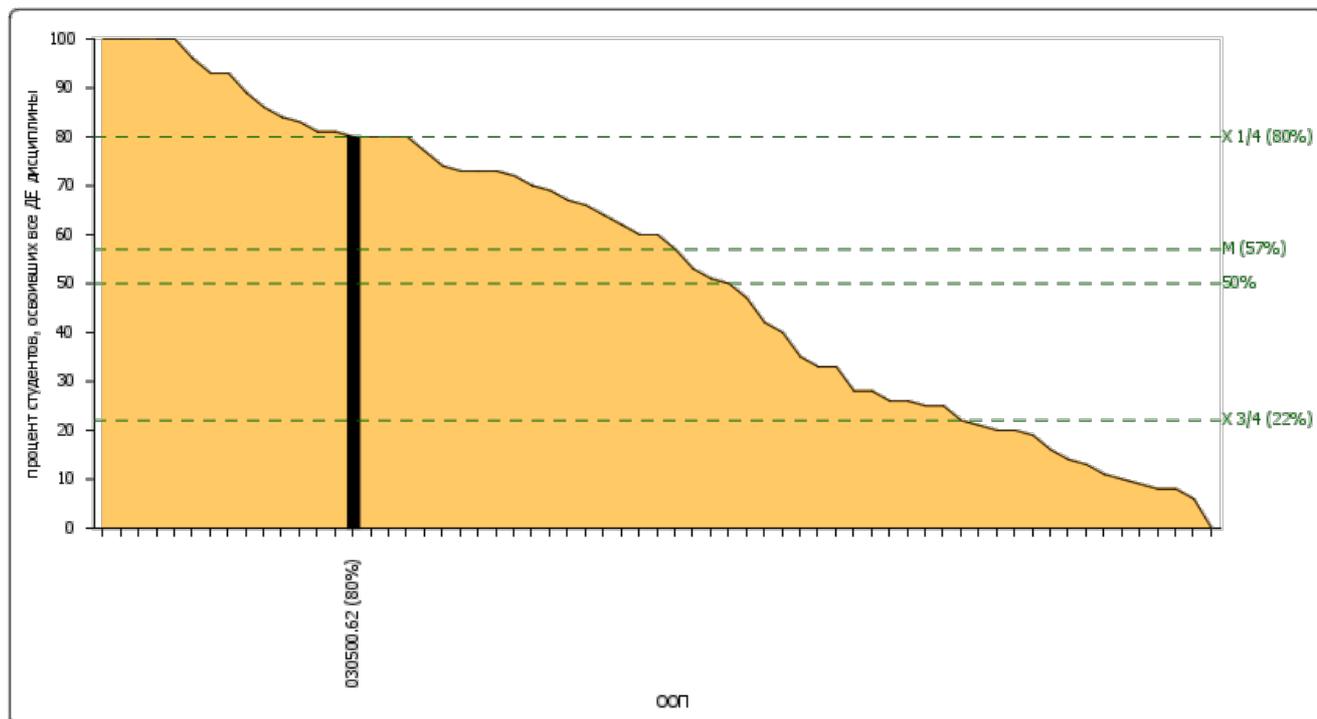
УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 116 ООП из 108 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Экологическое право

УГС 03 Гуманитарные науки



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 124 ООП из 113 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.