

Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования

**Информационно-аналитическая карта
результатов педагогических измерений**

**Рубцовский институт (филиал)
Алтайского государственного университета
(программы СПО)**

март 2011

Оглавление

Введение	4
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 12 этапе Интернет-экзамена	5
Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене	6
Динамика доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины (по этапам Интернет-экзамена)	7
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)	8
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический	8
Цикл подготовки: естественнонаучный	8
Цикл подготовки: общепрофессиональный	8
Коды УГС и их наименования	9
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам	10
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический	10
Цикл подготовки: естественнонаучный	10
Цикл подготовки: общепрофессиональный	11
Показатели выполнения требований ГОС по дисциплинам для основных образовательных программ (ООП), студенты которых принимали участие в Интернет-экзамене	12
Динамика показателей выполнения требований ГОС для каждой ООП образовательного учреждения по этапам Интернет-экзамена	13
Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участников Интернет-экзамена	15
Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла	16
Английский язык	16
Основы права	17
Основы социологии и политологии	18
Основы философии	19
Русский язык и культура речи	20
Дисциплины естественнонаучного цикла	21
Математика	21
Экологические основы природопользования	22
Дисциплины общепрофессионального цикла	23
Экономический профиль	23
Маркетинг	23
Статистика	24

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

Количественные показатели участия образовательного учреждения в 12 этапе Интернет-экзамена

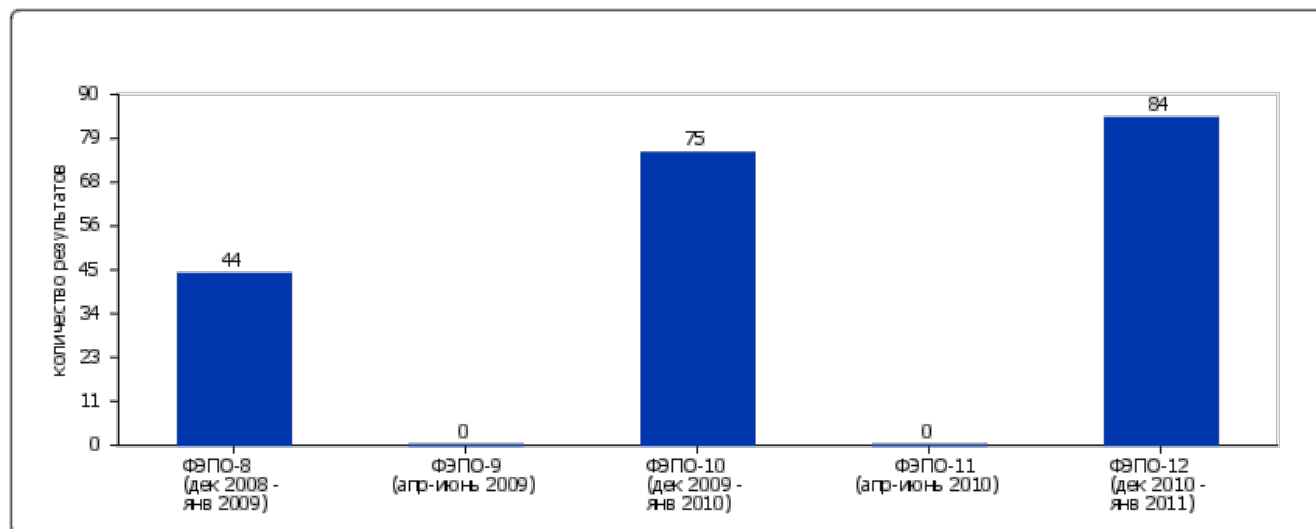
Информация представлена согласно Федеральному банку данных государственной аккредитации.

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): **4**
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 12 этапе Интернет экзамена: **3**

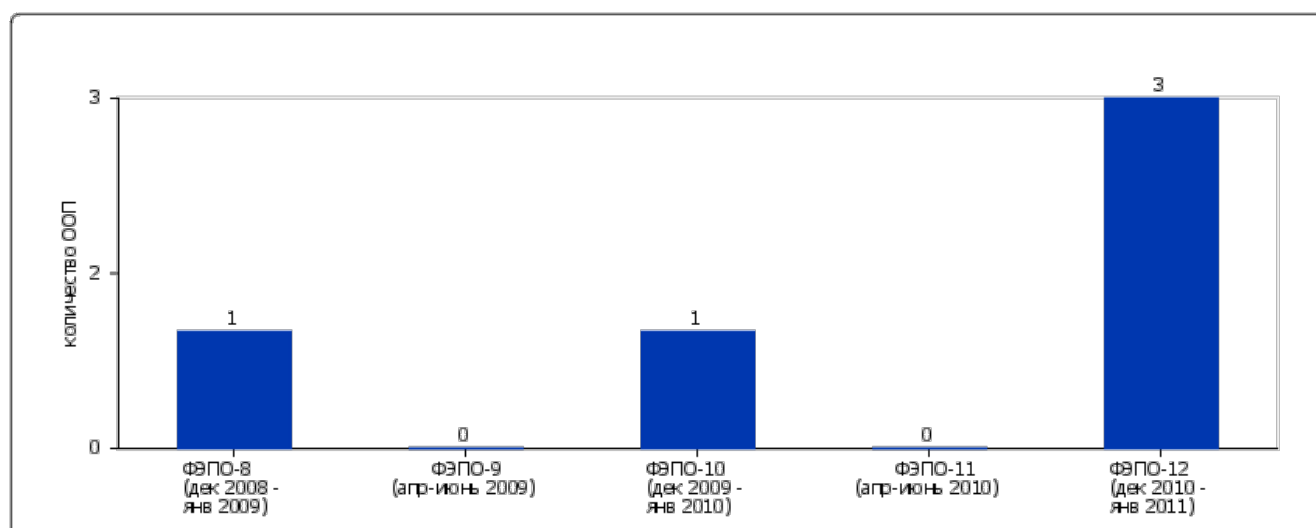
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, полученных в ФЭПО-12	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-12
УГС 030000 - Гуманитарные науки			
1	030503.51 - Правоведение	18	2
УГС 080000 - Экономика и управление			
2	080106.51 - Финансы (по отраслям)	–	–
3	080110.51 - Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	24	6
УГС 230000 - Информатика и вычислительная техника			
4	230103.51 - Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)	42	4

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

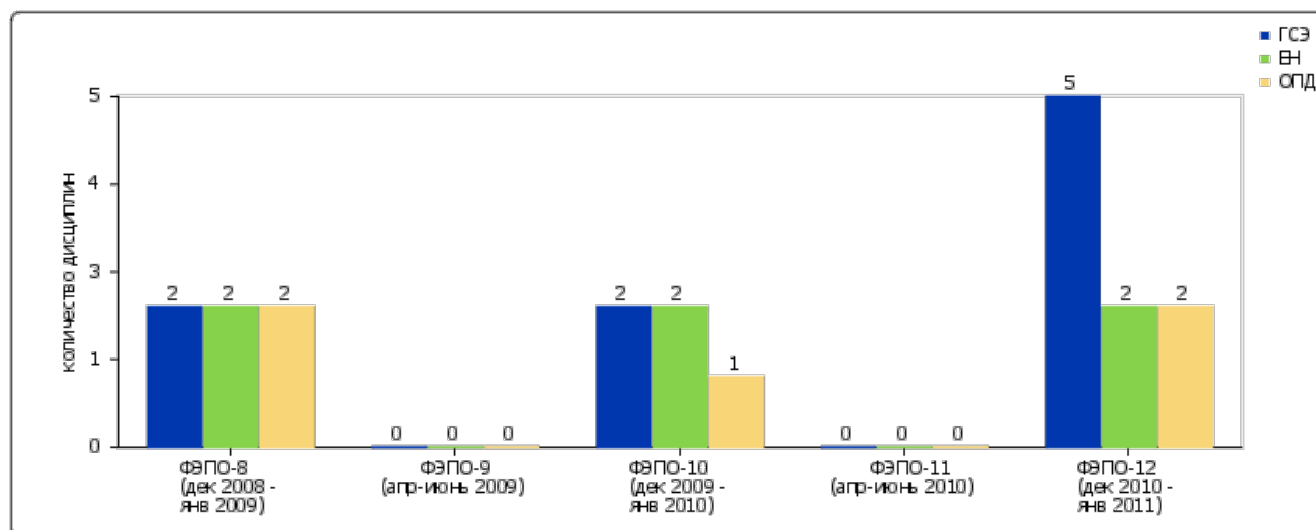
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

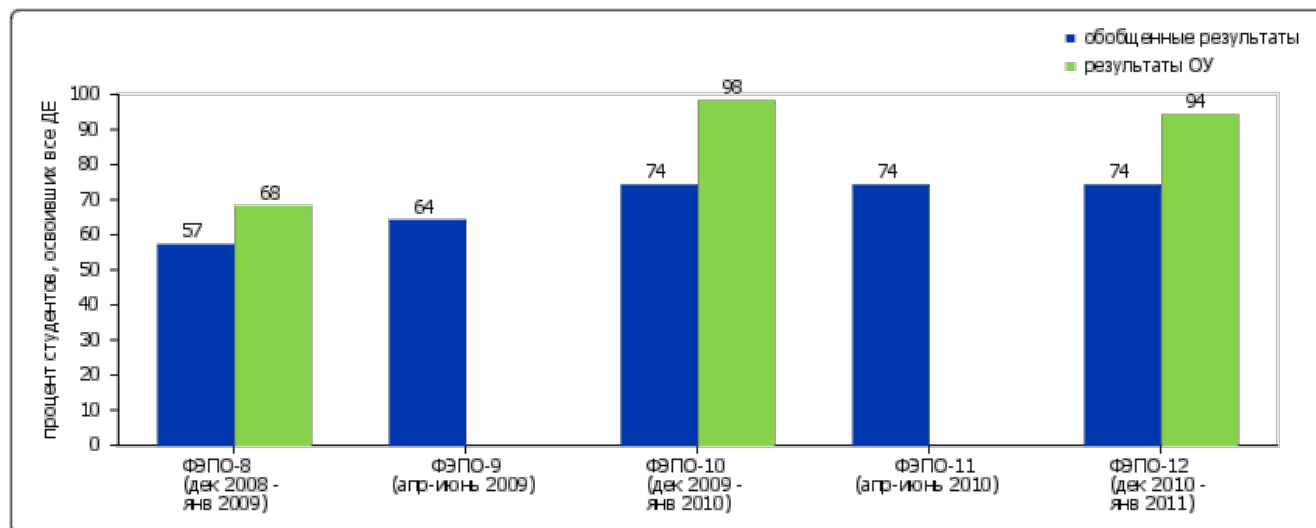


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.

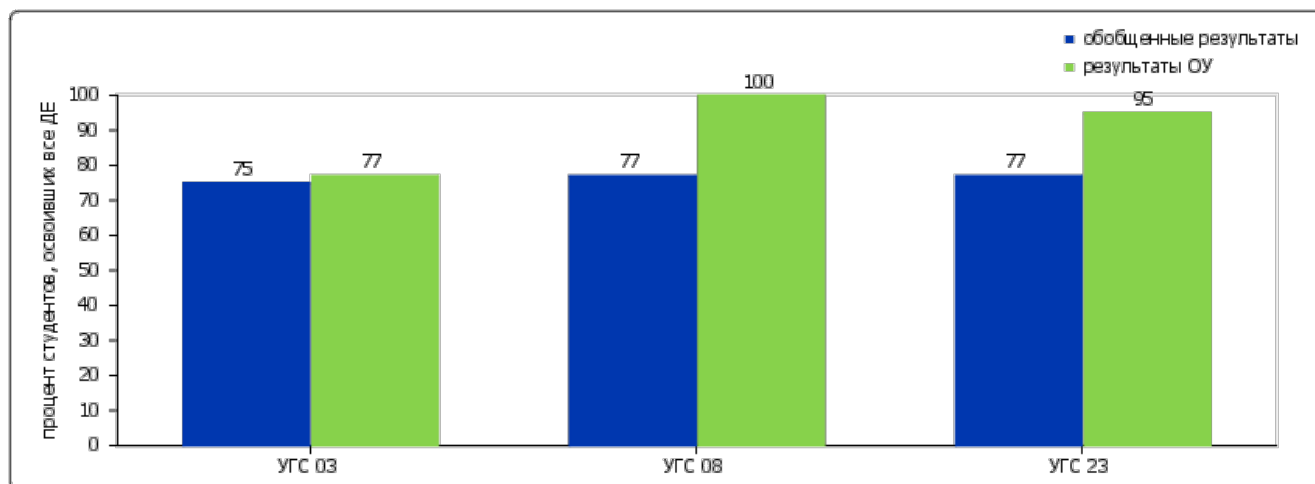


Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, по циклам подготовки для укрупненных групп специальностей (УГС)

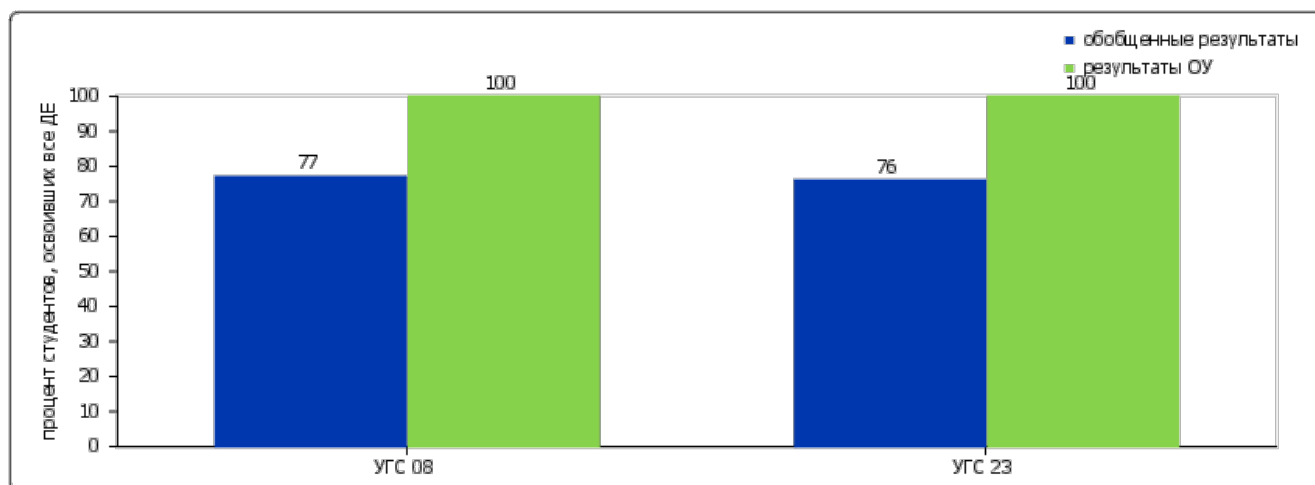
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 12 этапа Интернет-экзамена.

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

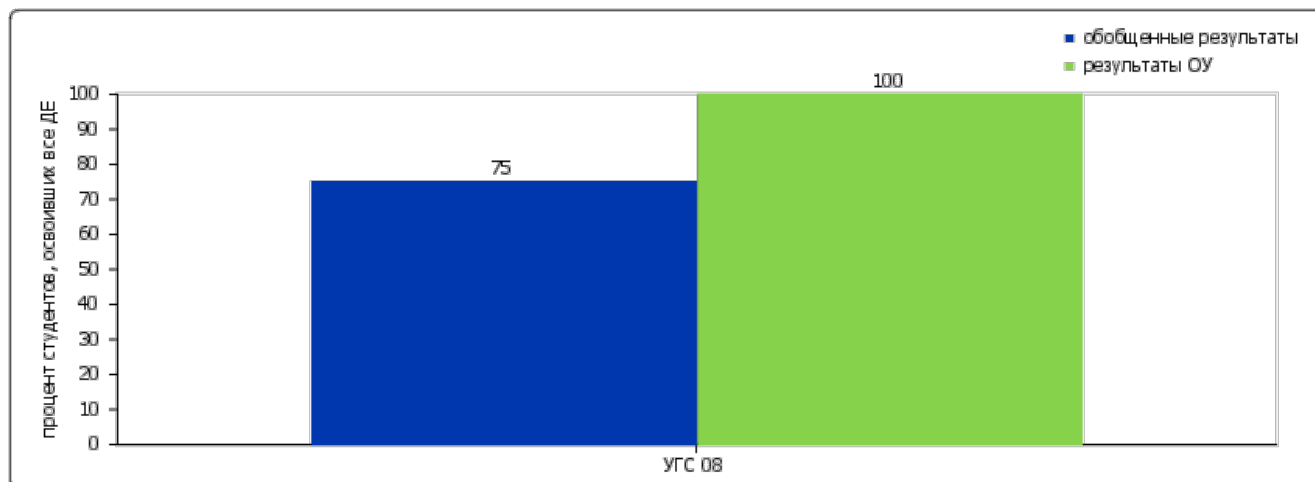
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



Цикл подготовки: естественнонаучный



Цикл подготовки: общепрофессиональный



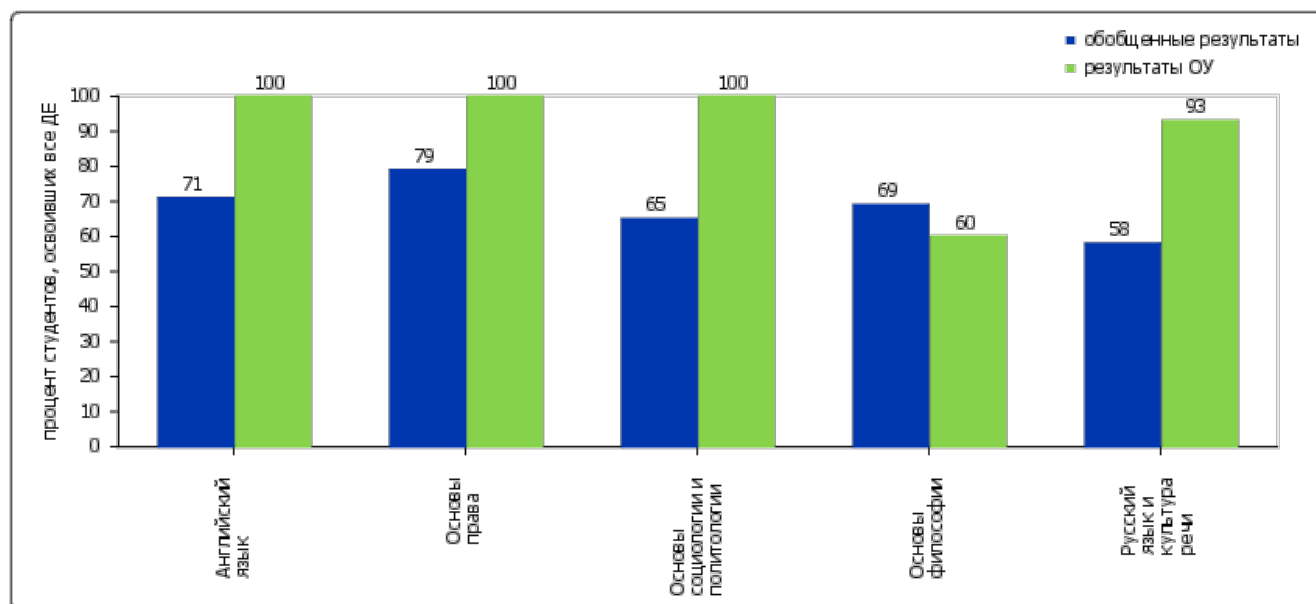
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
03	Гуманитарные науки
08	Экономика и управление
23	Информатика и вычислительная техника

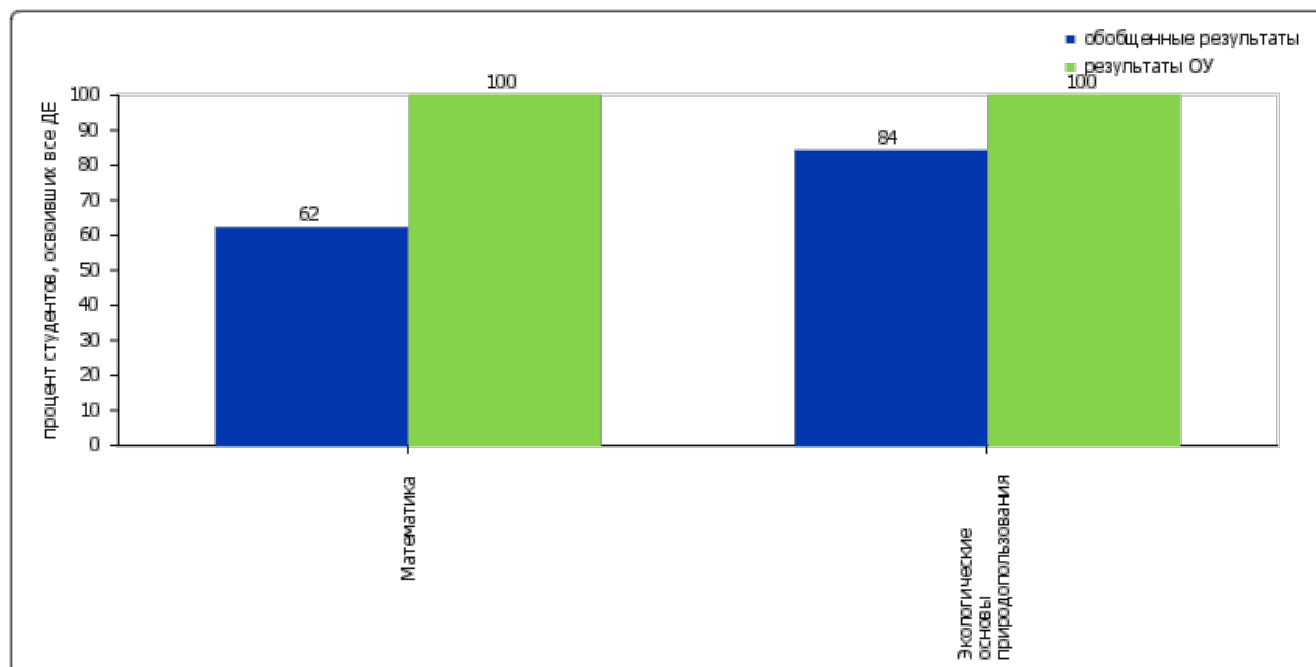
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

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.

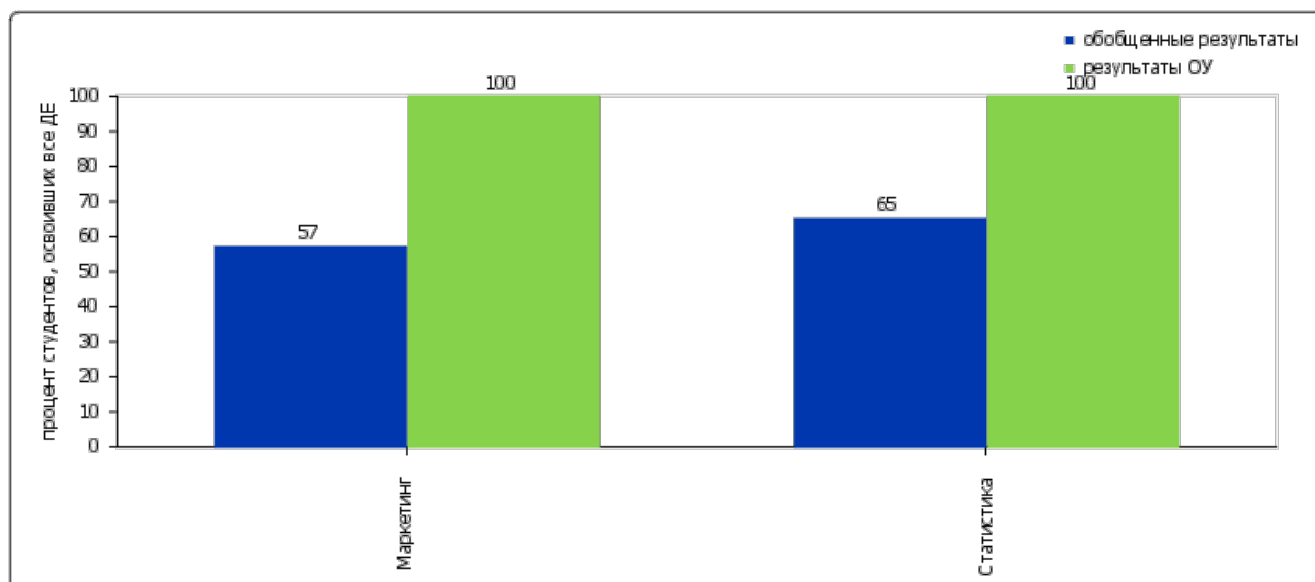
Цикл подготовки: гуманитарный и социально-экономический



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
030503.51 – Правоведение			
ГСЭ	Английский язык	8	100%
ГСЭ	Основы философии	10	60%
080110.51 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)			
ГСЭ	Основы социологии и политологии	4	100%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	4	100%
ЕН	Математика	4	100%
ЕН	Экологические основы природопользования	4	100%
ОПД	Маркетинг	4	100%
ОПД	Статистика	4	100%
230103.51 – Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)			
ГСЭ	Основы права	10	100%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	12	91%
ЕН	Математика	10	100%
ЕН	Экологические основы природопользования	10	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 дисци- плин	Дисциплина	Процент студентов, освоивших все ДЕ дисциплины (в скобках приведено количество участников тестирования)				
		ФЭПО-4 (дек 2006 - янв 2007)	ФЭПО-6 (дек 2007 - янв 2008)	ФЭПО-8 (дек 2008 - янв 2009)	ФЭПО-10 (дек 2009 - янв 2010)	ФЭПО-12 (дек 2010 - янв 2011)
030503.51 – Правоведение						
ГСЭ	Иностранный язык (английский)	85% (39)	100% (10)	–	–	100% (8)
ГСЭ	Основы философии	85% (40)	100% (10)	–	–	60% (10)
ЕН	Математика и информатика	74% (38)	100% (15)	–	–	–
080106.51 – Финансы (по отраслям)						
ГСЭ	Иностранный язык (английский)	–	100% (10)	–	–	–
ГСЭ	Основы права	–	–	–	100% (15)	–
ГСЭ	Основы социологии и политологии	–	–	–	93% (15)	–
ГСЭ	Основы философии	–	93% (15)	–	–	–
ЕН	Информатика	–	100% (15)	–	–	–
ЕН	Математика	–	–	–	100% (15)	–
ЕН	Экологические основы природопользования	–	–	–	100% (15)	–
ОПД	Статистика	–	–	–	100% (15)	–
080110.51 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)						
ГСЭ	Основы социологии и политологии	–	–	–	–	100% (4)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	–	–	100% (4)

ЕН	Математика	–	–	–	–	100% (4)
ЕН	Экологические основы природопользования	–	–	–	–	100% (4)
ОПД	Маркетинг	–	–	–	–	100% (4)
ОПД	Статистика	–	–	–	–	100% (4)
230103.51 – Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)						
ГСЭ	Основы права	–	–	–	–	100% (10)
ГСЭ	Основы социологии и политологии	–	–	75% (4)	–	–
ГСЭ	Основы экономики	–	–	69% (13)	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	–	–	91% (12)
ЕН	Математика	–	–	100% (4)	–	100% (10)
ЕН	Экологические основы природопользования	–	–	100% (4)	–	100% (10)
ОПД	Безопасность жизнедеятельности	–	–	50% (4)	–	–
ОПД	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	–	–	47% (15)	–	–

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:

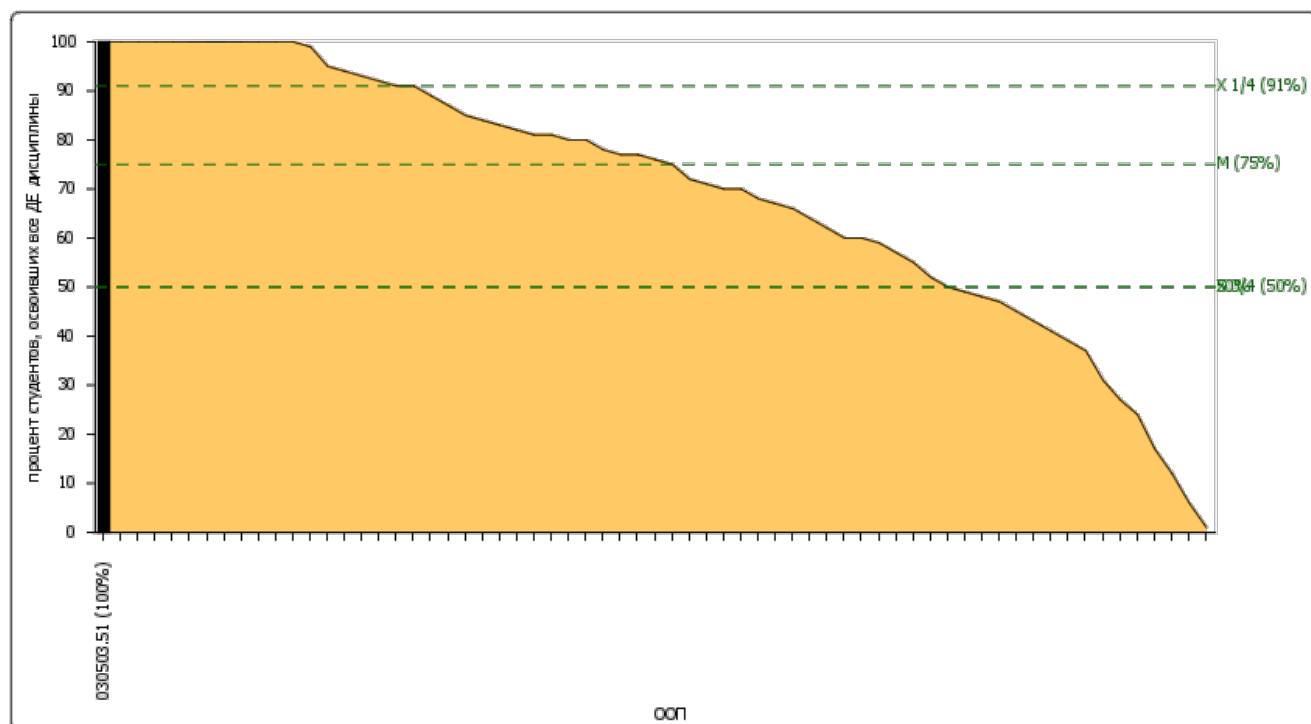
- **X 1/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **М** – значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы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

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

Дисциплины гуманитарного и социально-экономического цикла

Английский язык

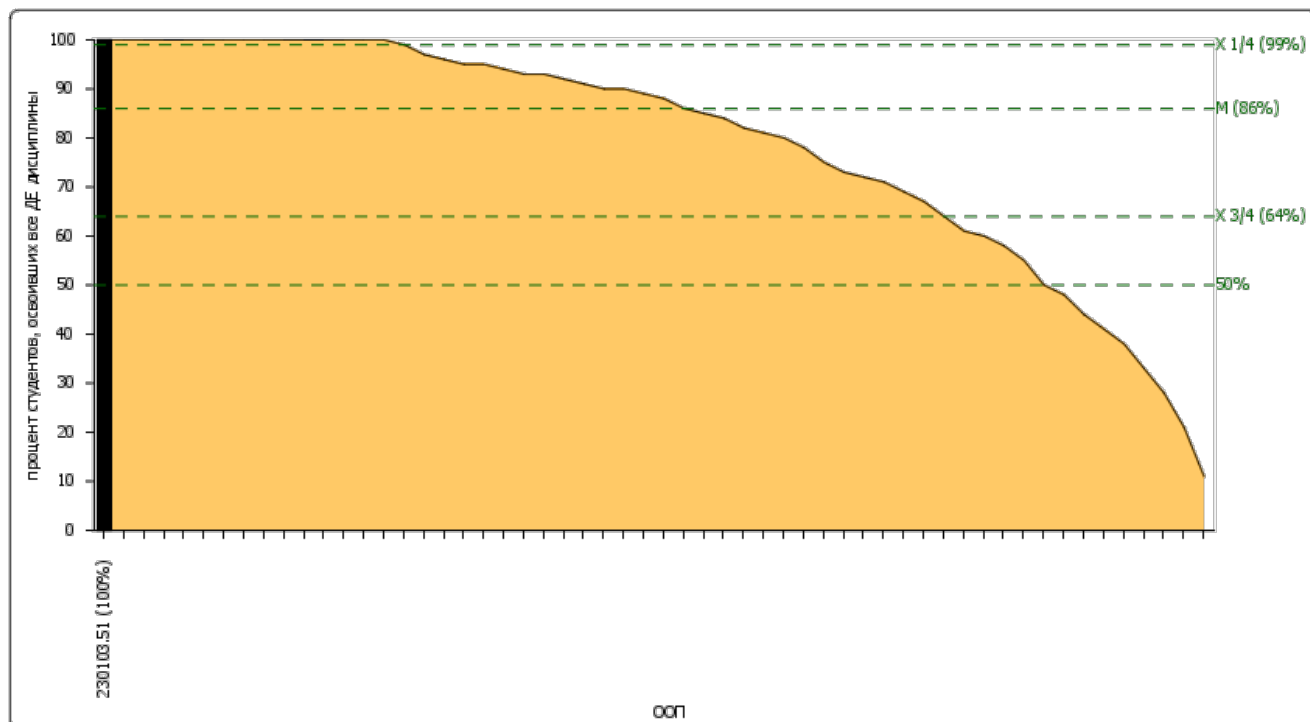
УГС 03 - 08 Гуманитарные специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 192 ООП из 116 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Основы права

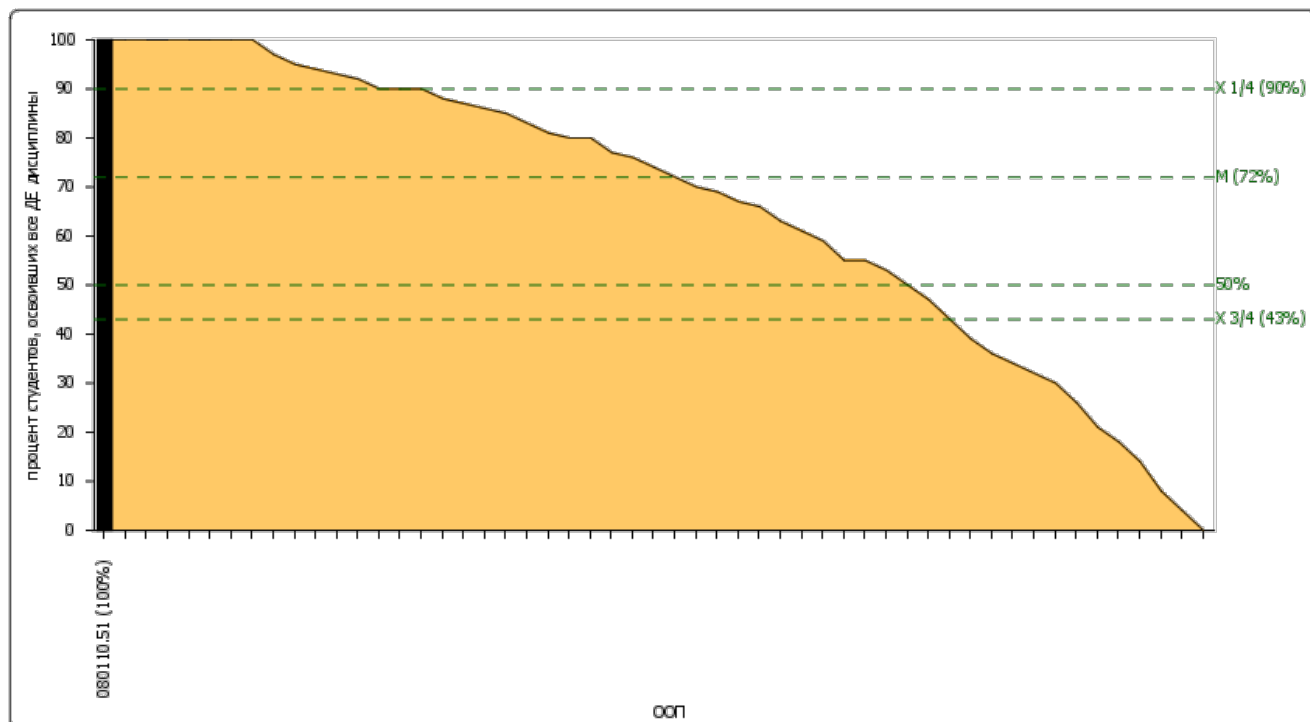
УГС 02, 09 - 28 Технические специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 538 ООП из 276 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Основы социологии и политологии

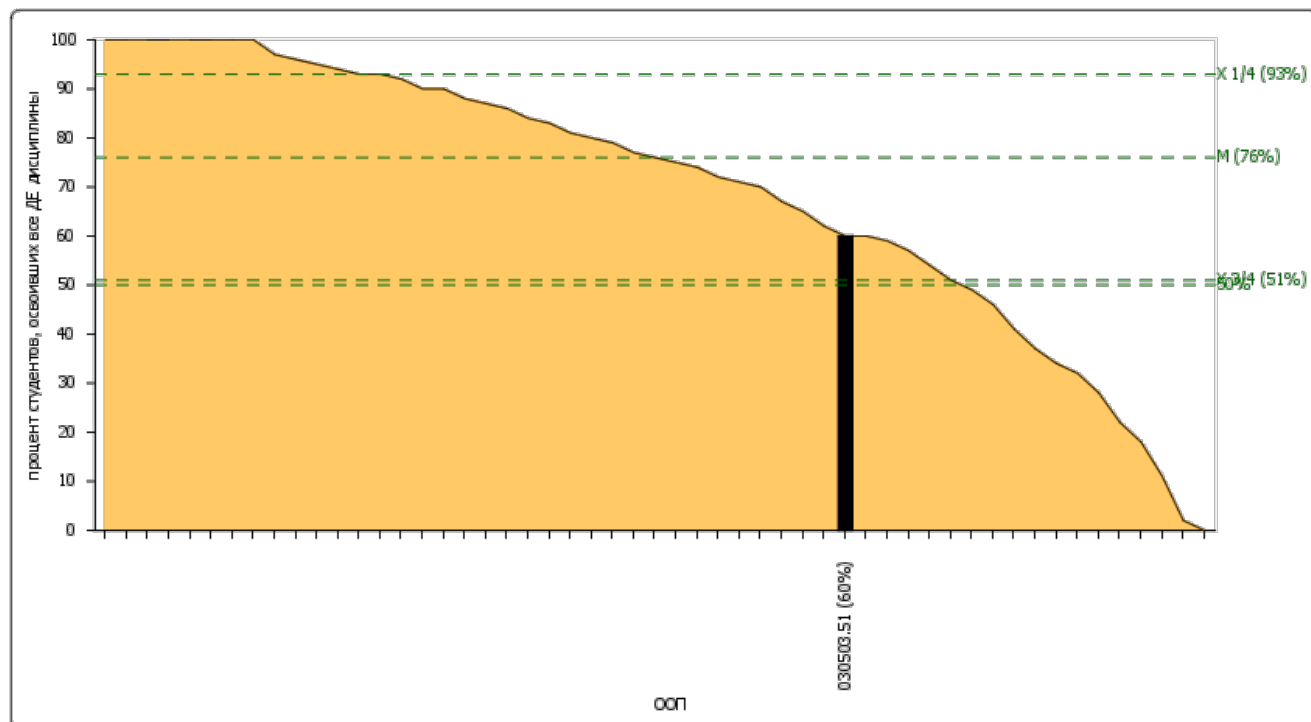
УГС 03 - 08 Гуманитарные специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 365 ООП из 222 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Основы философии

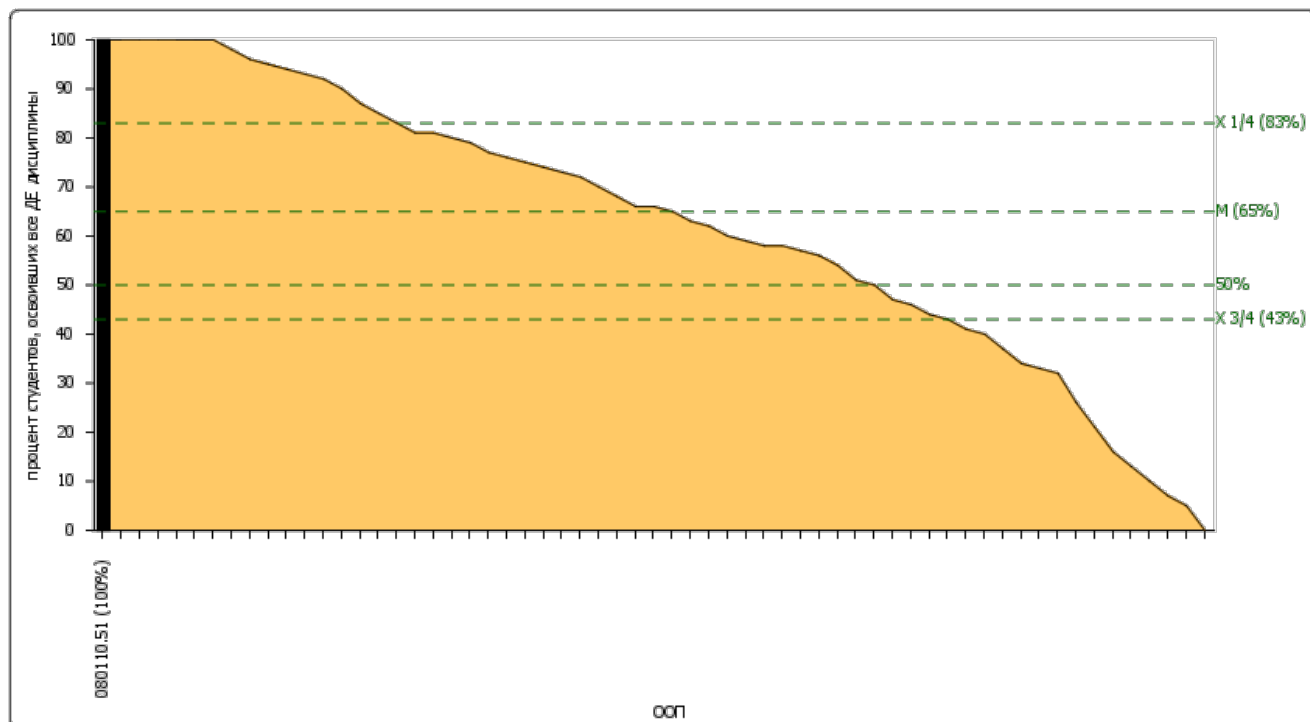
УГС 03 - 08 Гуманитарные специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 453 ООП из 269 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

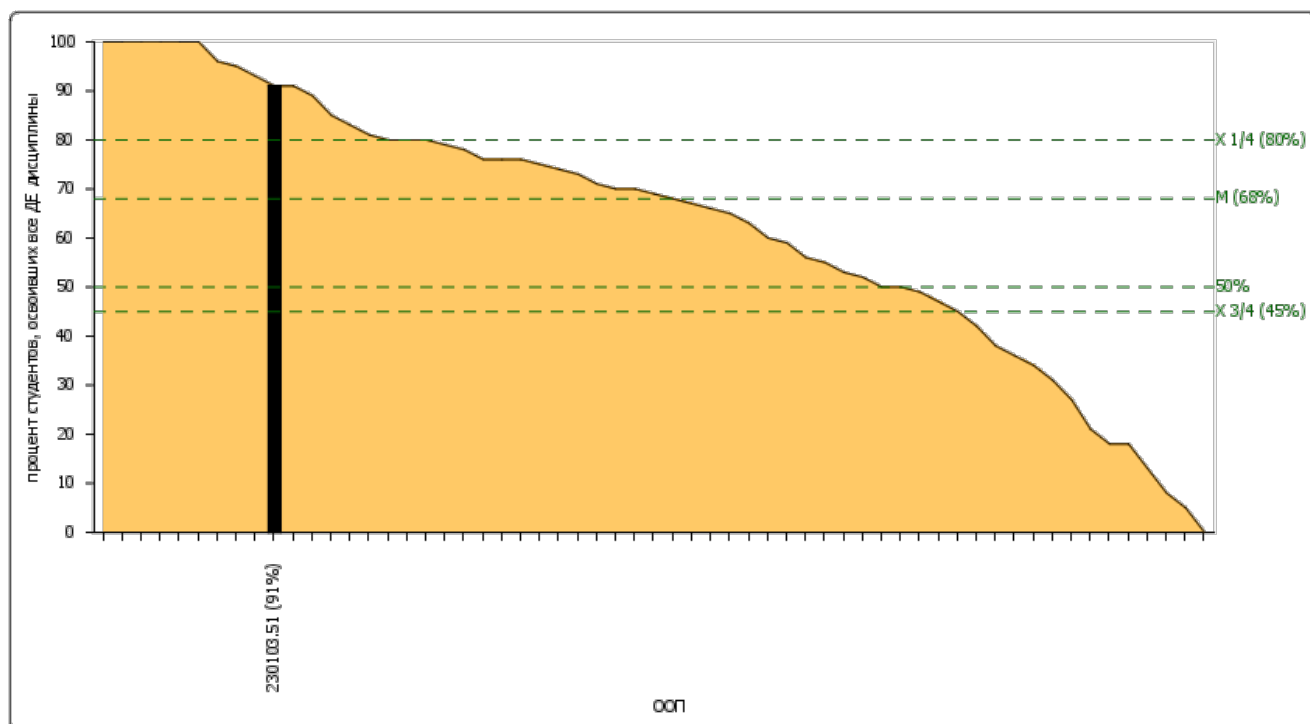
Русский язык и культура речи

УГС 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 234 ООП из 178 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

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

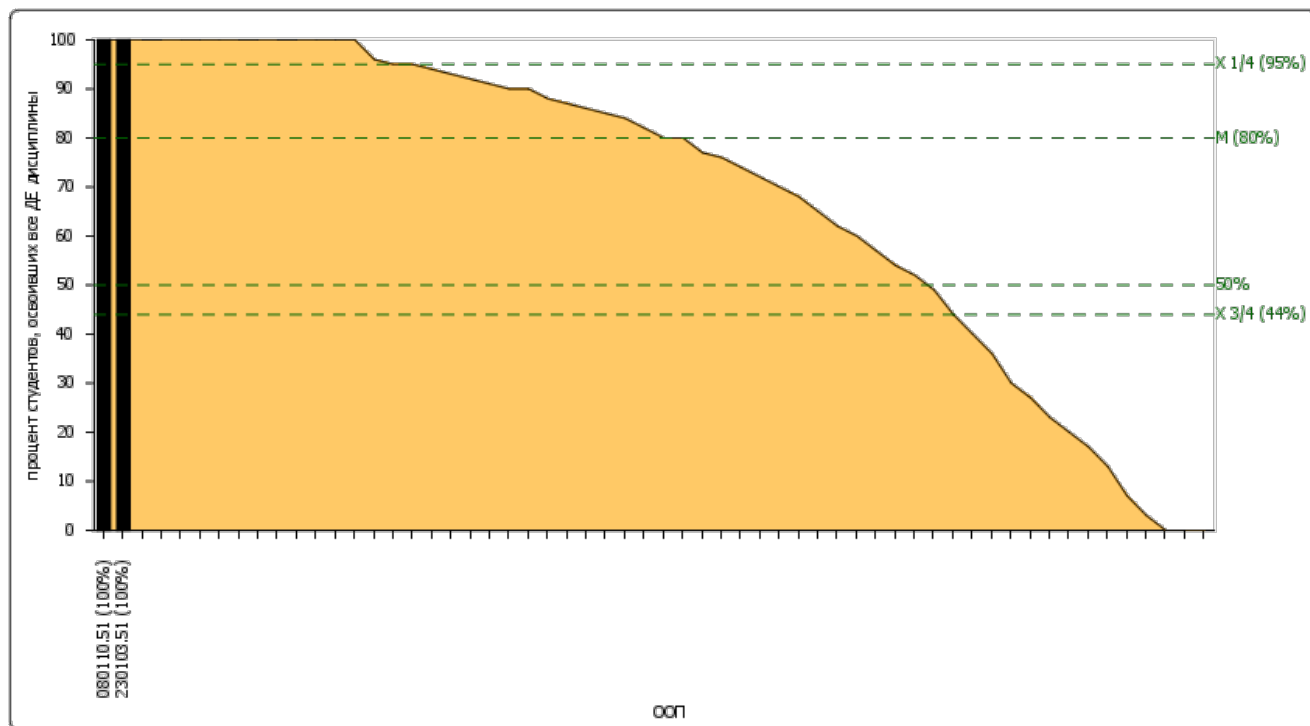


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 174 ООП из 132 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины естественнонаучного цикла

Математика

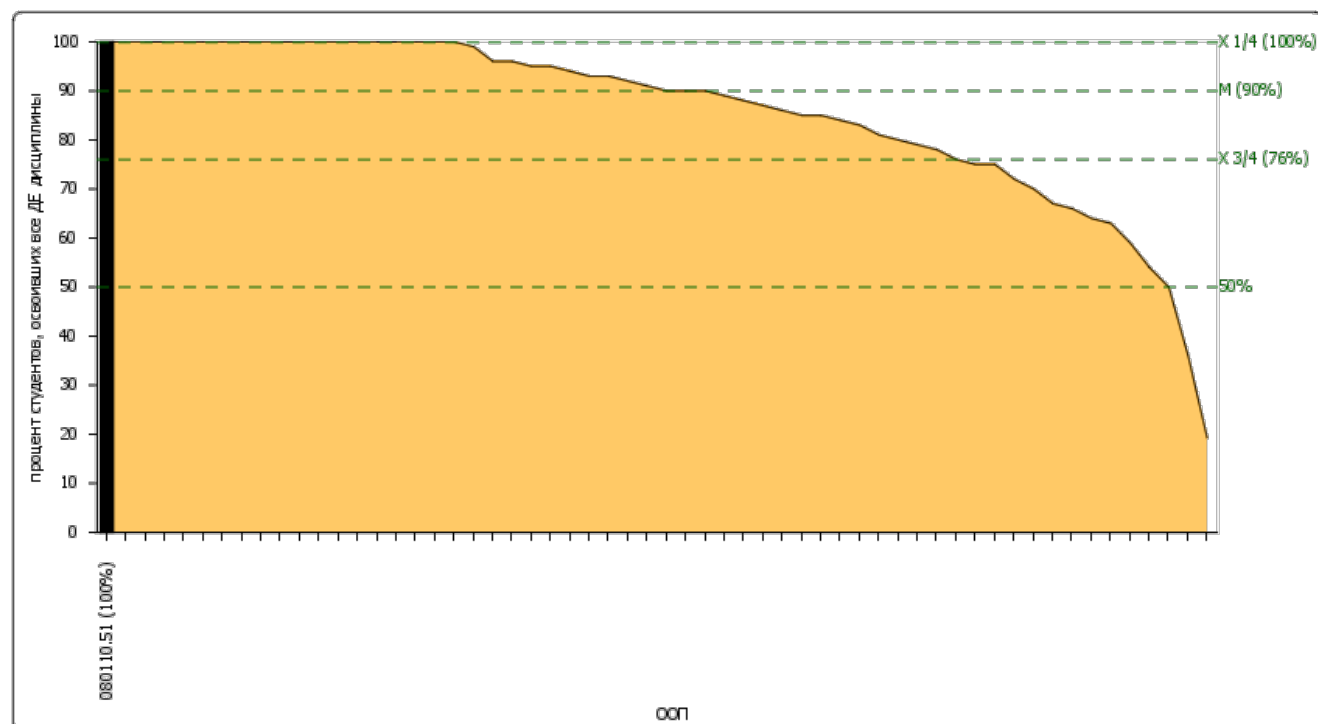
УГС 02 Естественные науки; 03 - 08 Гуманитарные специальности; 09 Информационная безопасность; 21 Электронная техника, радиотехника и связь; 22 Автоматика и управление; 23 Информатика и вычислительная техника



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 492 ООП из 295 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

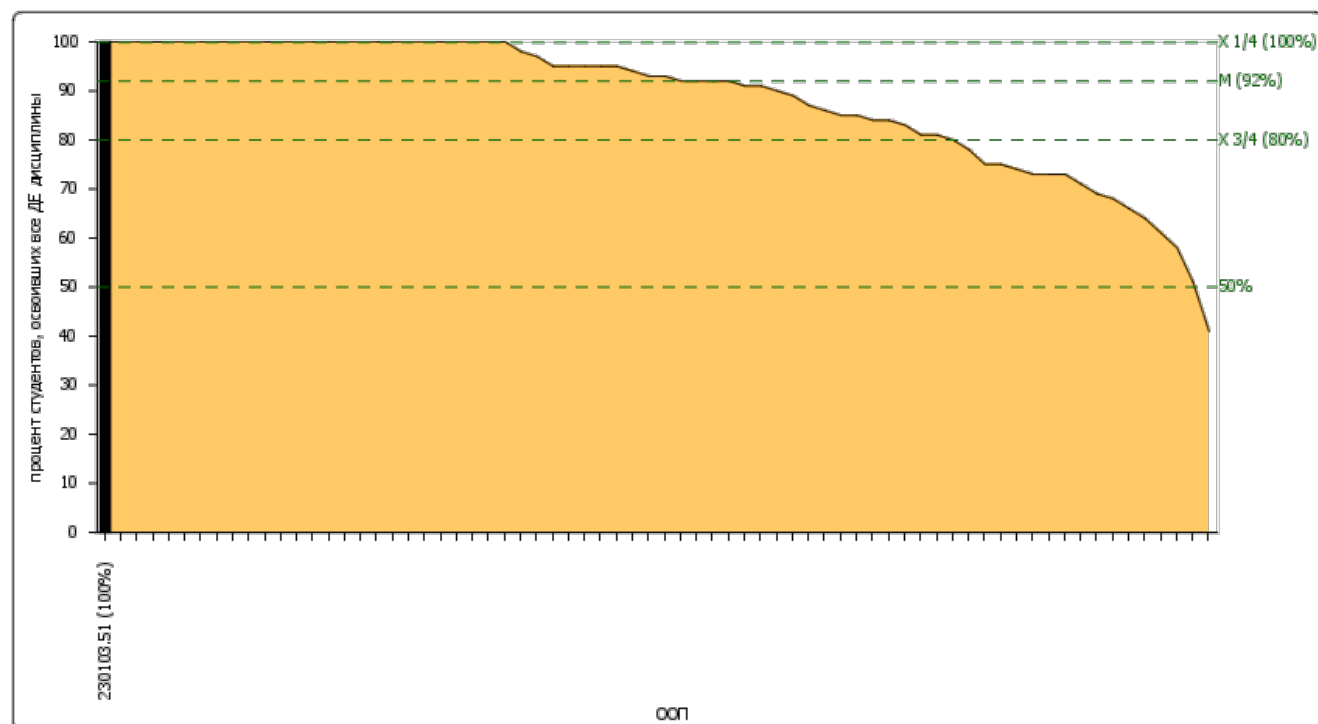
Экологические основы природопользования

УГС 03 - 08 Гуманитарные специальности



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 338 ООП из 221 образовательного учреждения, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

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



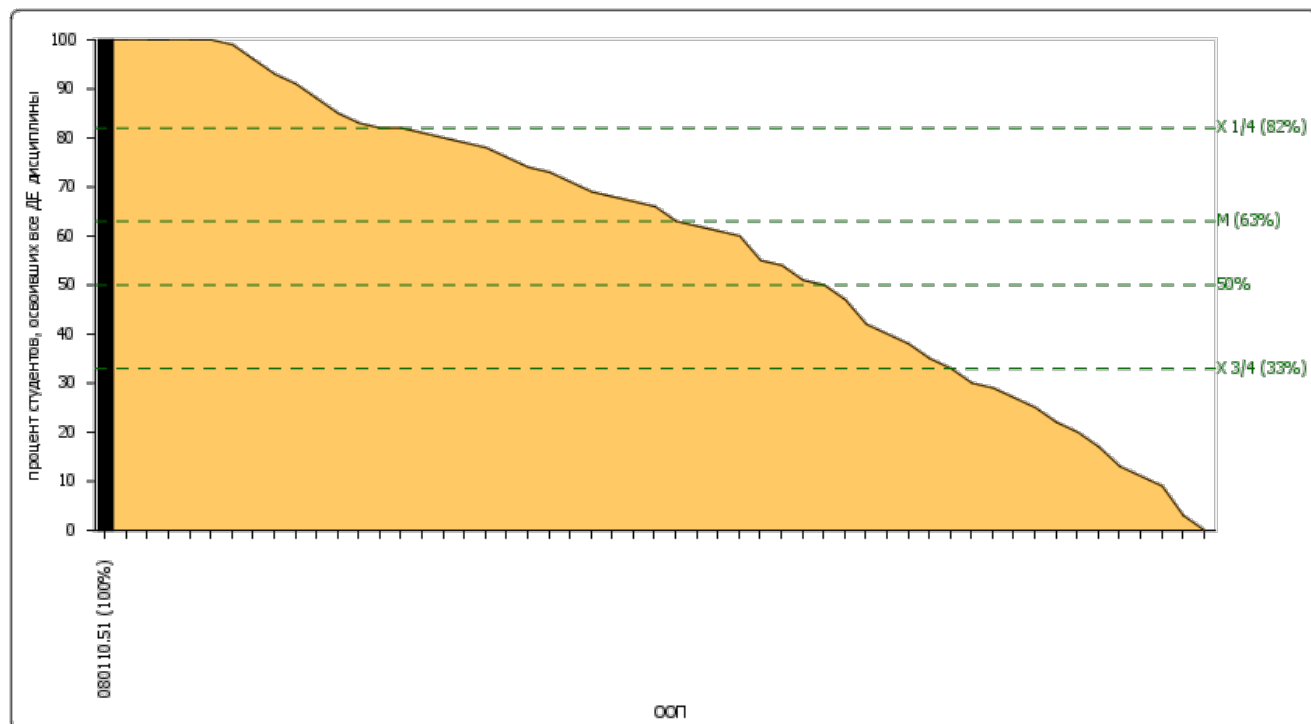
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 138 ООП из 100 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Дисциплины общепрофессионального цикла

Экономический профиль

Маркетинг

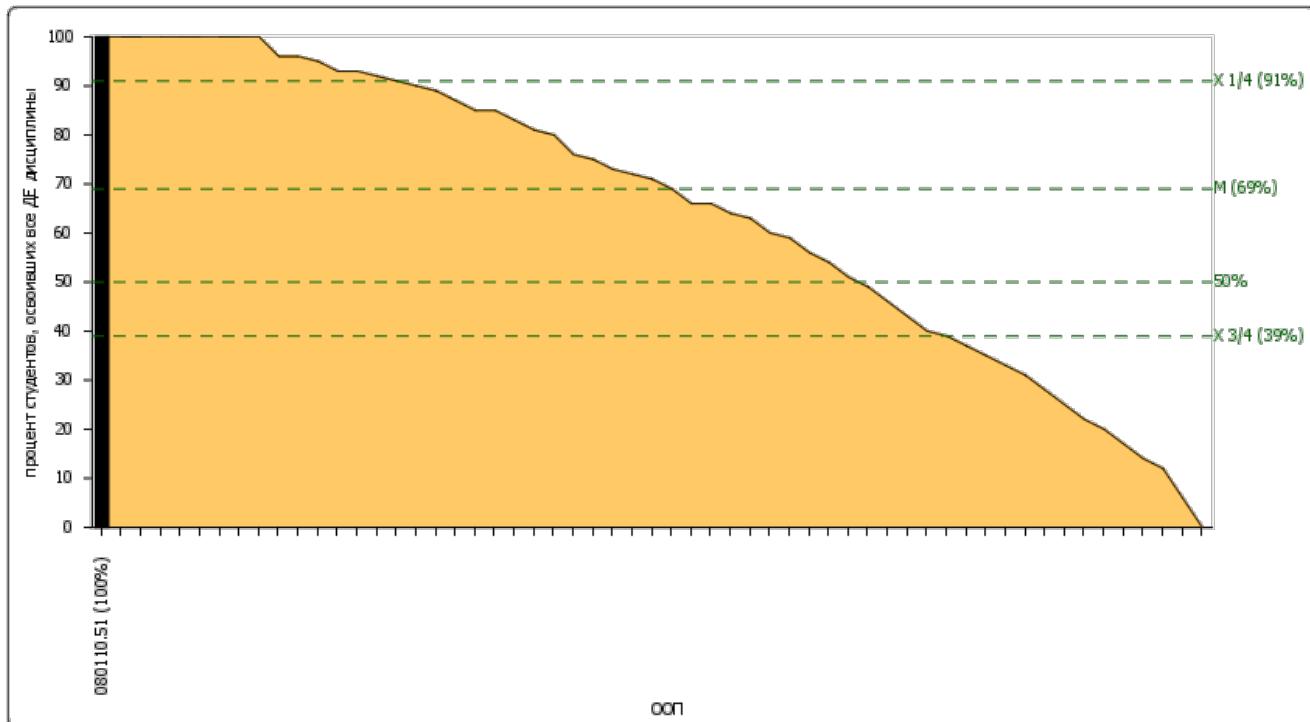
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 157 ООП из 127 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.

Статистика

Все уГЧ



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 274 ООП из 202 образовательных учреждений, принимавших участие в 12 этапе Интернет-экзамена.