

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

Самарский медицинский институт «РЕАВИЗ»

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	14
Диаграммы ранжирования показателей освоения дисциплин для ООП участников Интернет- экзамена	16
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	17
Английский язык	17
Культурология	18
Отечественная история	19
Правоведение	20
Русский язык и культура речи	21
Социология	22
Философия	23
Экономика	24
Общие математические и естественнонаучные дисциплины	25
Биология	25
Информатика	26
Химия	27
Экология	28
Общепрофессиональные дисциплины	29
Медицинский профиль	29
Гистология	29

Пропедевтика внутренних болезней	30
Токсикологическая химия	31

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.

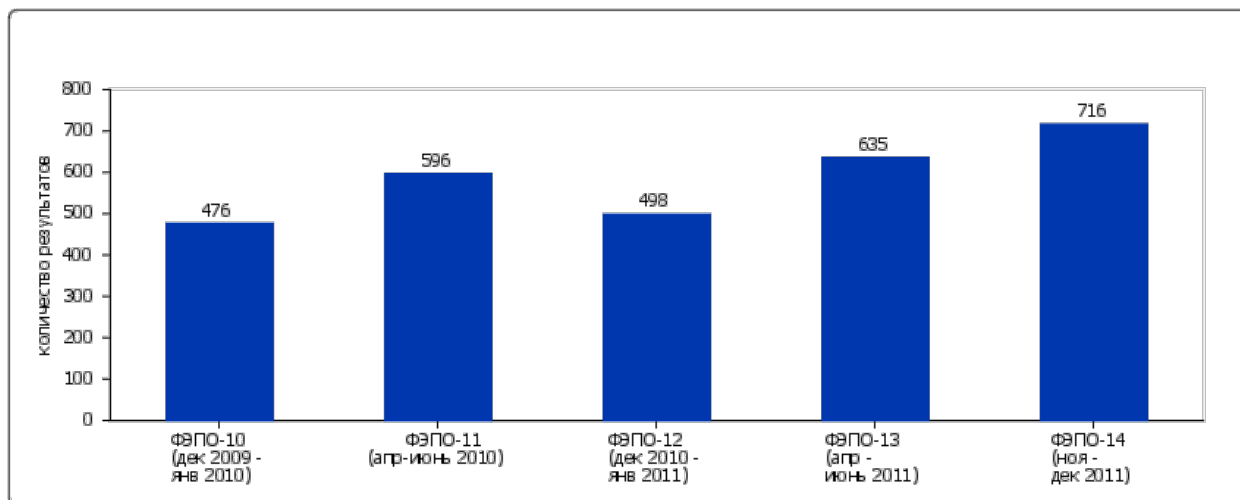
Количественные показатели участия образовательного учреждения в 14 этапе Интернет-экзамена

- Количество реализуемых основных образовательных программ (ООП): 4
- Количество ООП, по которым проводилось тестирование в 14 этапе Интернет-экзамена: 4

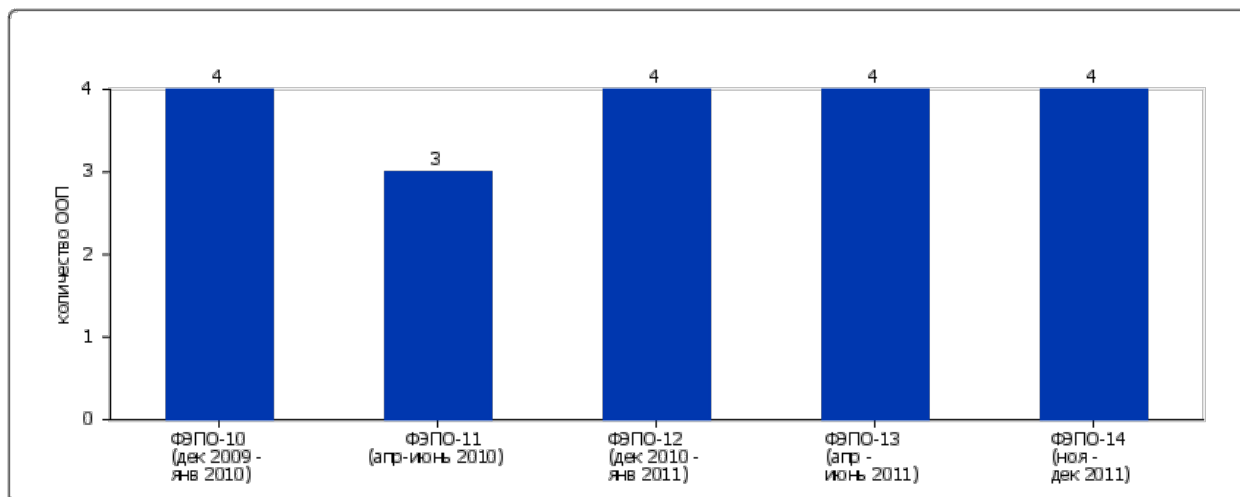
N	Наименование ООП	Кол-во результатов, полученных в ФЭПО-14	Кол-во дисциплин, по которым проводилось тестирование в ФЭПО-14
УГС 060000 - здравоохранение			
1	060101.65 - Лечебное дело	295	9
2	060105.65 - Стоматология	212	7
3	060108.65 - Фармация	155	7
4	060109.65 - Сестринское дело	54	5

Динамика показателей участия образовательного учреждения в Интернет-экзамене

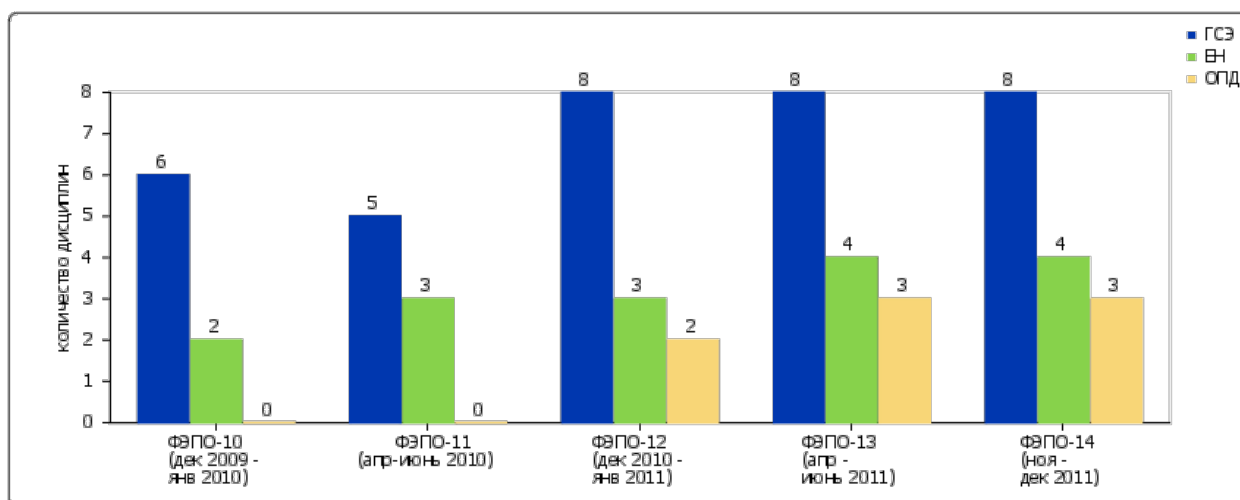
Количество полученных результатов тестирования



Количество образовательных программ, по которым проводилось тестирование

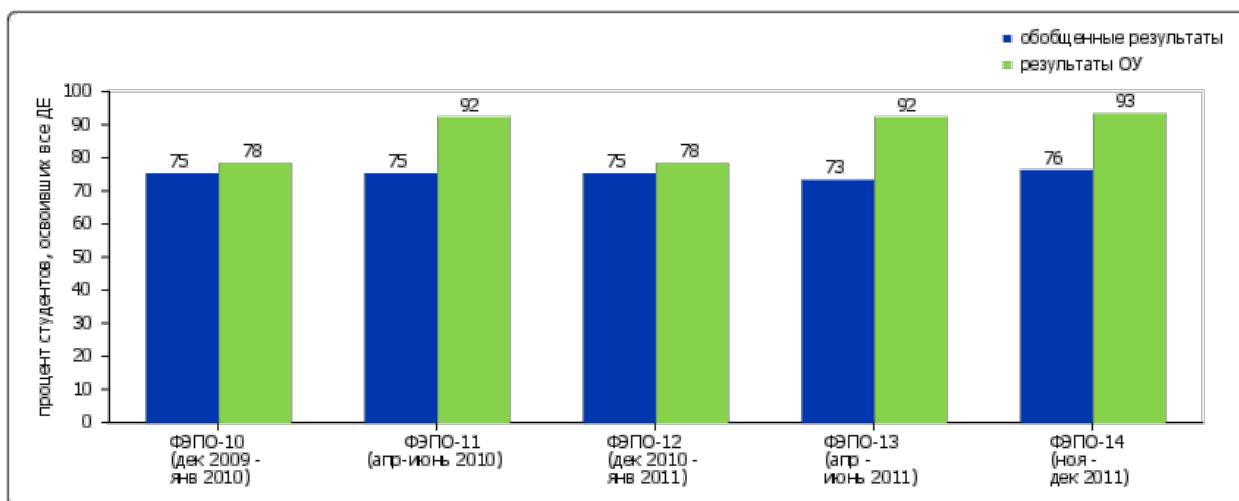


Количество дисциплин, по которым проводилось тестирование



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.



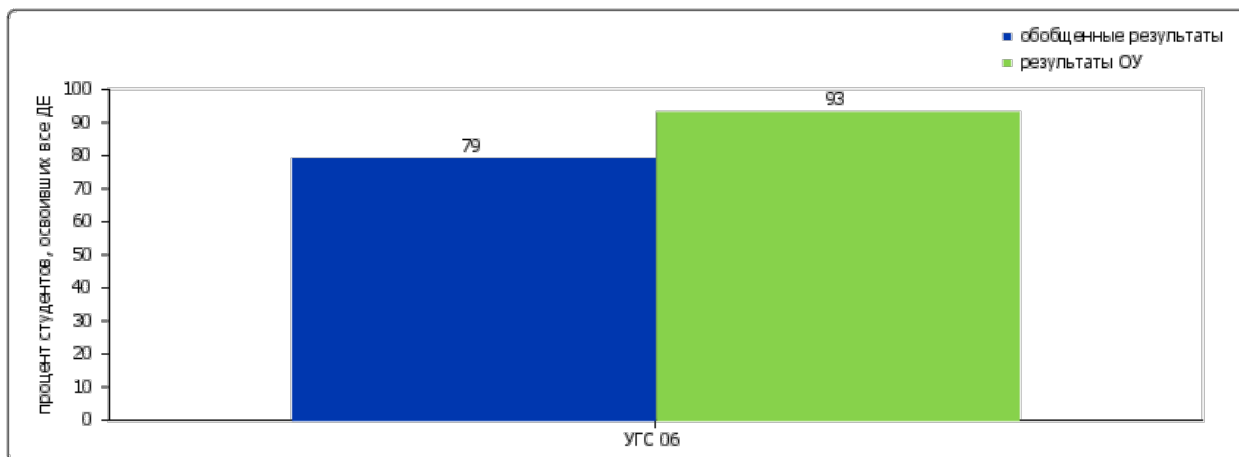
Примечание: обобщенные результаты за 14 этап Интернет-экзамена носят предварительный характер, так как на момент формирования информационно-аналитической карты не все участники Интернет-экзамена завершили тестирование.

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

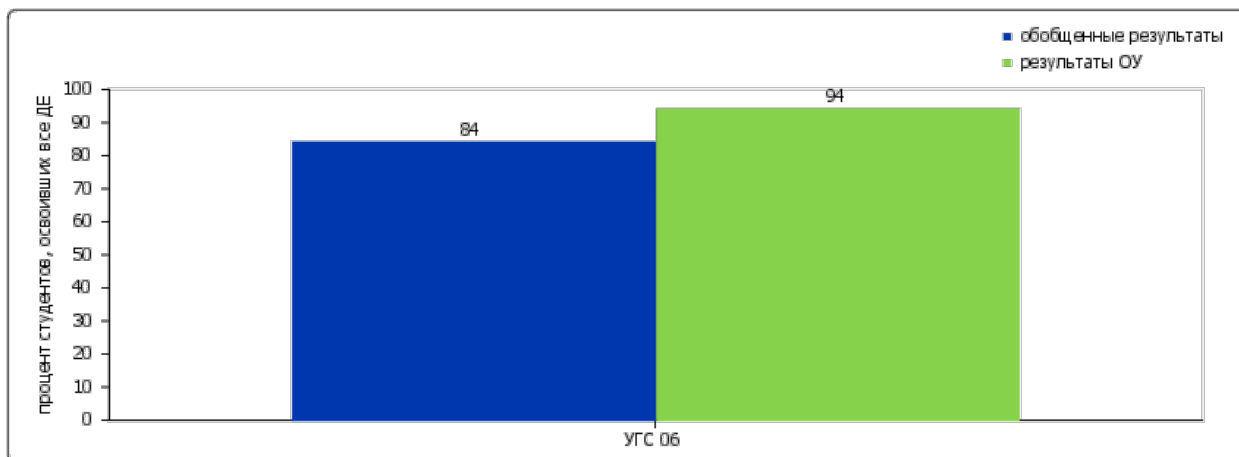
Доли студентов, освоивших все дидактические единицы дисциплины, приведены отдельно по циклам дисциплин для укрупненных групп специальностей. Для сравнения приведены обобщенные результаты всех участников 13 этапа Интернет-экзамена.

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

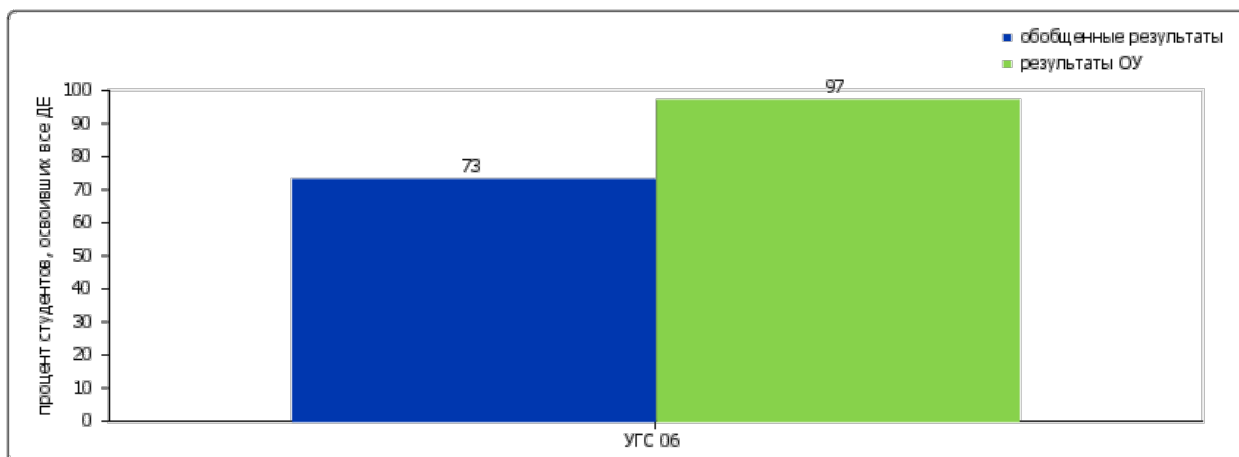
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



Общие математические и естественнонаучные дисциплины



Общепрофессиональные дисциплины



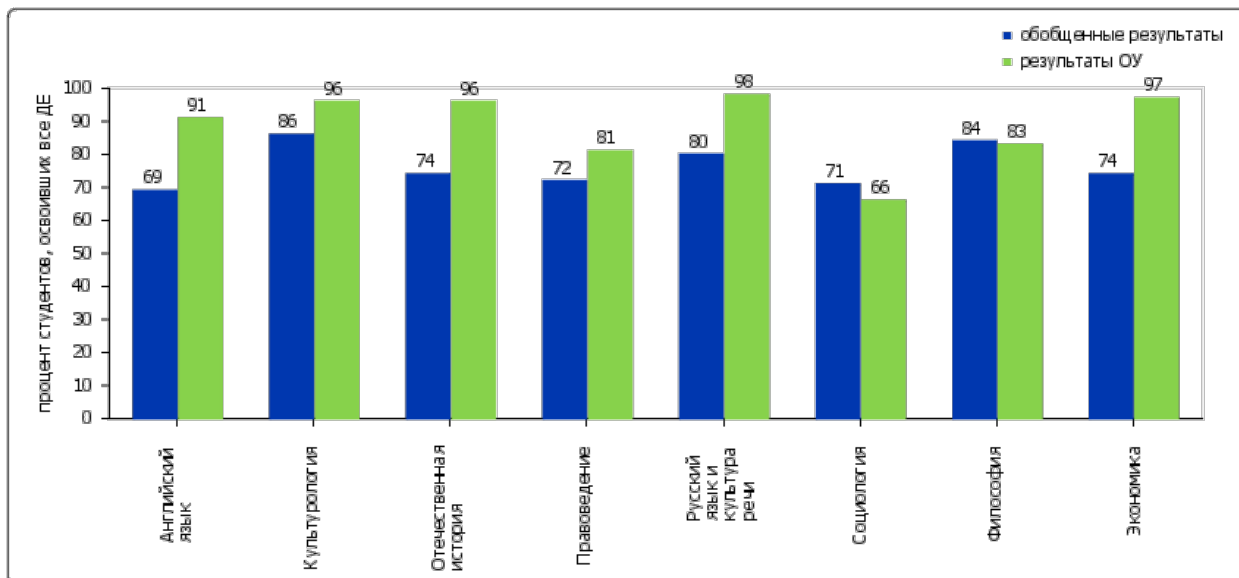
Коды УГС и их наименования

Код УГС	Наименование УГС
06	Здравоохранение

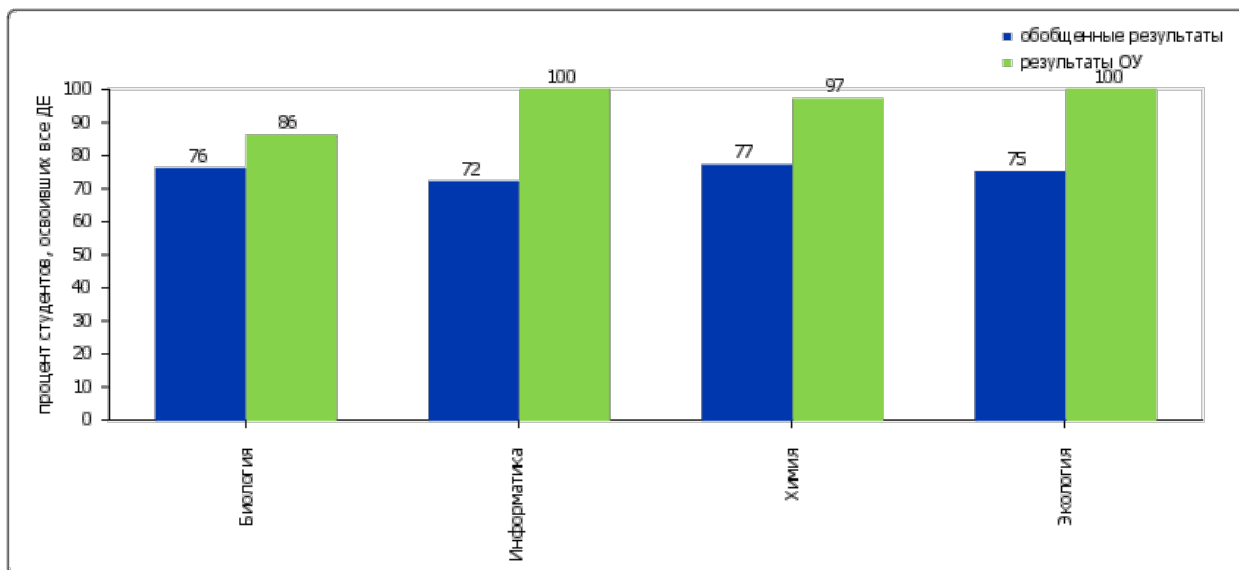
Диаграммы доли студентов, освоивших все дидактические единицы по отдельным дисциплинам

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.

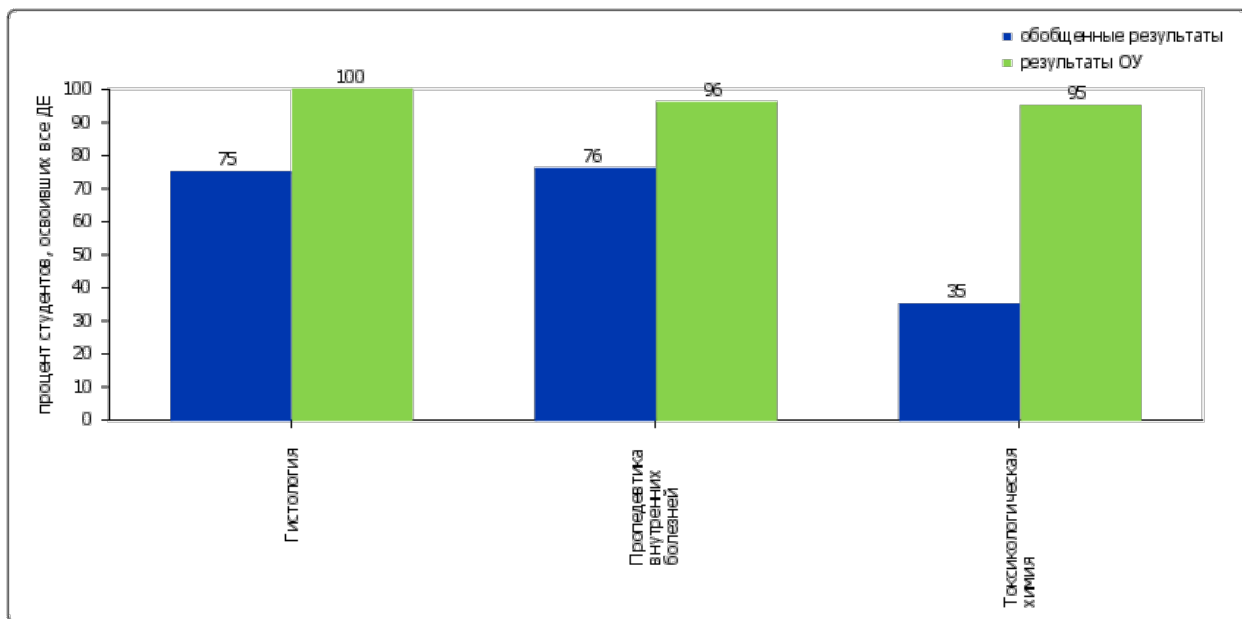
Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины



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
060101.65—Лечебное дело			
ГСЭ	Иностранный язык	21	80%
ГСЭ	Отечественная история	48	97%
ГСЭ	Правоведение	11	100%
ГСЭ	Экономика	21	100%
ЕН	Биология с экологией	63	85%
ЕН	Информатика	49	100%
ЕН	Химия: общая и биологическая	35	100%
ОПД	Гистология	21	100%
ОПД	Пропедевтика внутренних болезней	26	96%
060105.65—Стоматология			
ГСЭ	Иностранный язык	34	100%
ГСЭ	Отечественная история	35	94%
ГСЭ	Правоведение	15	73%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	35	97%
ГСЭ	Экономика	13	100%
ЕН	Биология	35	88%
ЕН	Химия: общая и биологическая	45	95%
060108.65—Фармация			
ГСЭ	Иностранный язык	31	90%
ГСЭ	Культурология	26	96%
ГСЭ	Правоведение	12	75%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	30	100%
ГСЭ	Экономика	10	90%
ЕН	Основы экологии и охраны природы	24	100%
ОПД	Токсикологическая химия	22	95%
060109.65—Сестринское дело			
ГСЭ	Иностранный язык	10	90%
ГСЭ	Русский язык и культура речи	10	100%
ГСЭ	Социология	12	66%
ГСЭ	Философия	12	83%
ЕН	Химия	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 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)
060101.65 – Лечебное дело						
ГСЭ	Иностранный язык	76% (46)	73% (30)	91% (12)	82% (57)	80% (21)
ГСЭ	Культурология	68% (25)	100% (36)	–	60% (10)	–
ГСЭ	Отечественная история	–	–	–	96% (25)	97% (48)
ГСЭ	Правоведение	–	–	–	80% (10)	100% (11)
ГСЭ	Психология	100% (18)	–	–	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	100% (17)	88% (27)	97% (37)	–
ГСЭ	Философия	–	95% (42)	91% (12)	–	–
ГСЭ	Экономика	12% (25)	–	–	100% (10)	100% (21)
ЕН	Биология с экологией	–	94% (34)	83% (61)	100% (26)	85% (63)
ЕН	Информатика	–	95% (48)	–	100% (25)	100% (49)
ЕН	Химия: общая и биорганическая	68% (25)	93% (58)	89% (39)	–	100% (35)
ОПД	Гистология	–	–	–	100% (25)	100% (21)
ОПД	Пропедевтика внутренних болезней	–	–	80% (10)	100% (10)	96% (26)
060105.65 – Стоматология						
ГСЭ	Иностранный язык	78% (89)	78% (33)	85% (27)	85% (28)	100% (34)
ГСЭ	Культурология	–	78% (14)	84% (13)	100% (12)	–
ГСЭ	Отечественная история	–	100% (53)	–	95% (24)	94% (35)
ГСЭ	Правоведение	–	–	–	–	73% (15)
ГСЭ	Русский язык и культура речи	64% (14)	80% (36)	91% (12)	–	97% (35)
ГСЭ	Социология	–	–	61% (39)	84% (13)	–
ГСЭ	Философия	89% (38)	100% (21)	93% (15)	–	–
ГСЭ	Экономика	88% (18)	–	–	92% (13)	100% (13)

ЕН	Биология	–	93% (64)	92% (25)	94% (51)	88% (35)
ЕН	Информатика	90% (51)	92% (14)	–	91% (12)	–
ЕН	Химия: общая и биоорганическая	72% (18)	95% (64)	80% (52)	98% (51)	95% (45)
060108.65 – Фармация						
ГСЭ	Иностранный язык	–	–	–	100% (10)	90% (31)
ГСЭ	Культурология	–	–	–	100% (10)	96% (26)
ГСЭ	Правоведение	–	–	63% (11)	95% (24)	75% (12)
ГСЭ	Психология	–	–	100% (10)	–	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	–	–	100% (30)
ГСЭ	Философия	100% (10)	–	54% (11)	–	–
ГСЭ	Экономика	–	–	100% (10)	95% (20)	90% (10)
ЕН	Информатика	94% (39)	–	–	100% (10)	–
ЕН	Основы экологии и охраны природы	–	–	100% (11)	100% (24)	100% (24)
ОПД	Токсикологическая химия	–	–	16% (42)	73% (26)	95% (22)
060109.65 – Сестринское дело						
ГСЭ	Иностранный язык	85% (14)	–	80% (10)	80% (10)	90% (10)
ГСЭ	Культурология	90% (21)	–	100% (25)	–	–
ГСЭ	Отечественная история	–	–	–	85% (14)	–
ГСЭ	Русский язык и культура речи	–	–	85% (14)	–	100% (10)
ГСЭ	Социология	–	–	–	–	66% (12)
ГСЭ	Философия	92% (14)	100% (14)	–	100% (10)	83% (12)
ГСЭ	Экономика	27% (11)	–	–	–	–
ЕН	Биология	–	94% (18)	–	–	–
ЕН	Информатика	–	–	–	100% (14)	–
ЕН	Химия	–	–	70% (10)	91% (24)	100% (10)

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:

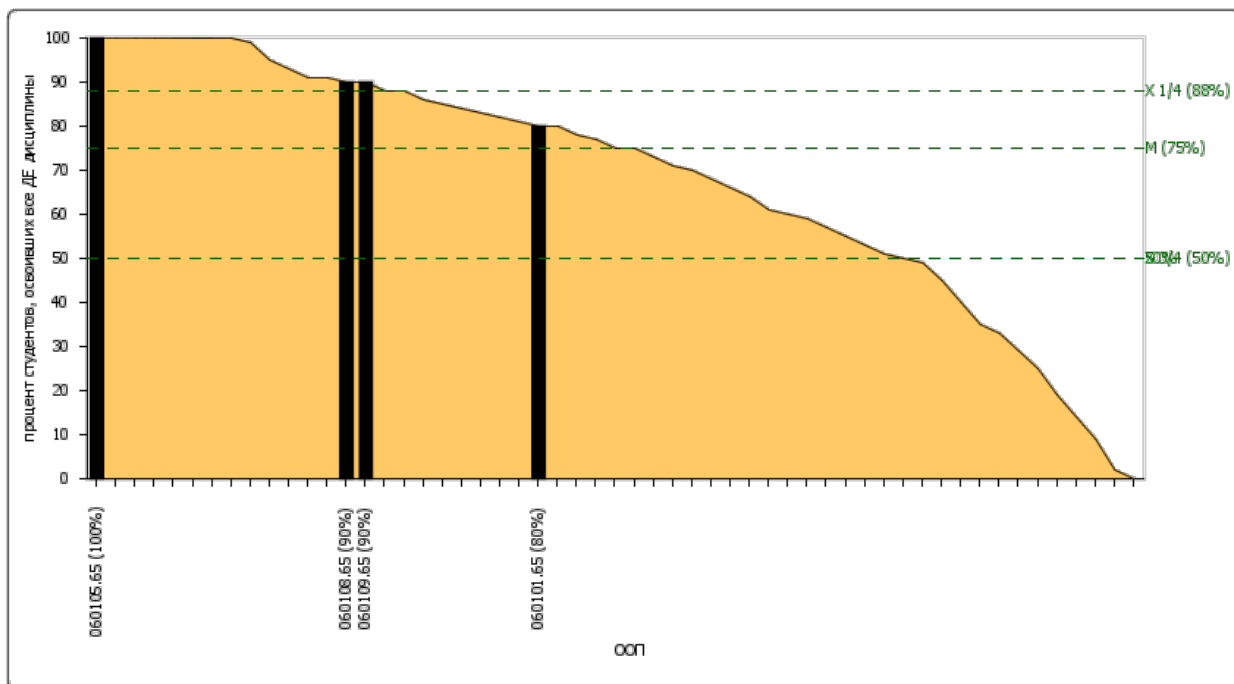
- **X 1/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 25% ООП данной группы (верхний квартиль);
- **M** – значение, выше и ниже которого по этому показателю находится 50% ООП данной группы (медиана);
- **X 3/4** – значение, выше которого по этому показателю находится 75% ООП данной группы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

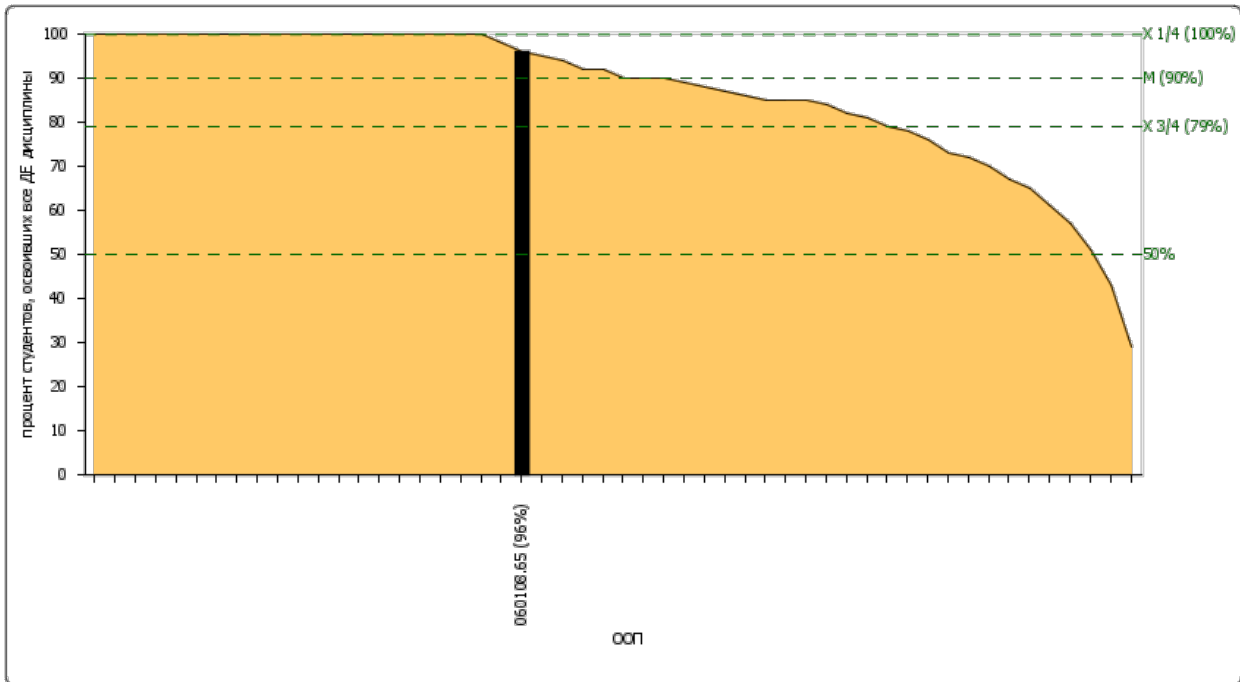
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 426 ООП из 139 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Культурология

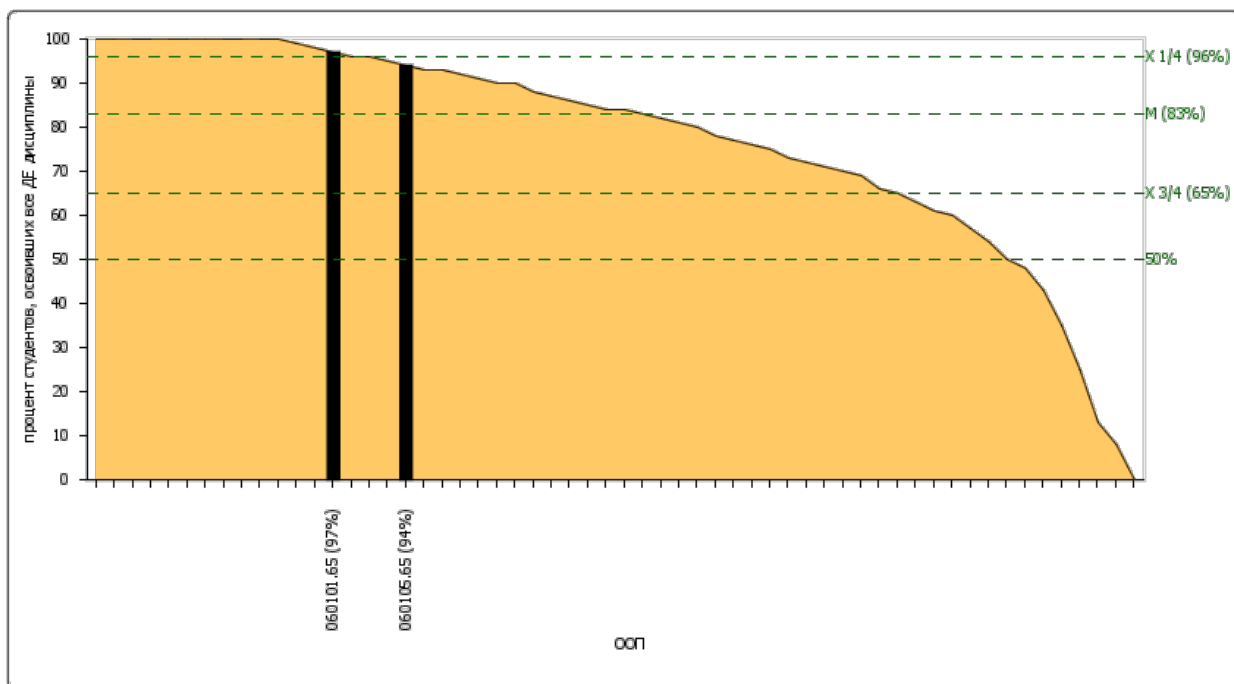
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здоровоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 256 ООП из 117 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Отечественная история

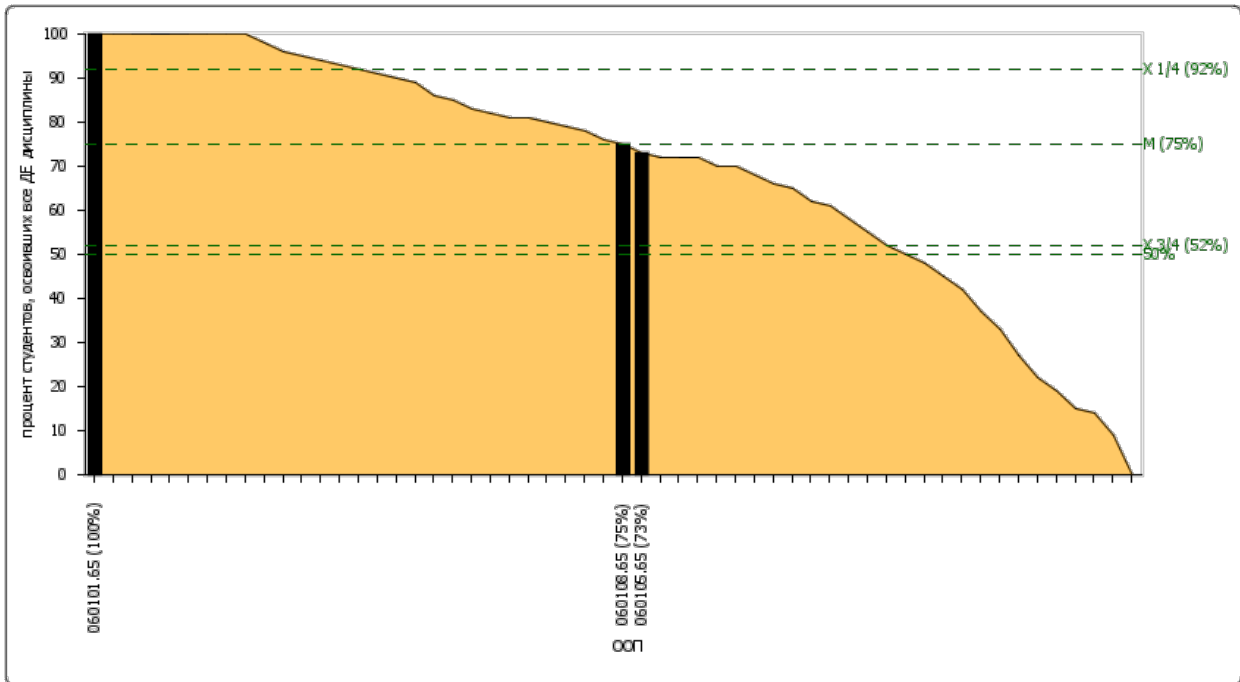
УГС 04 Социальные науки; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 221 ООП из 110 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Правоведение

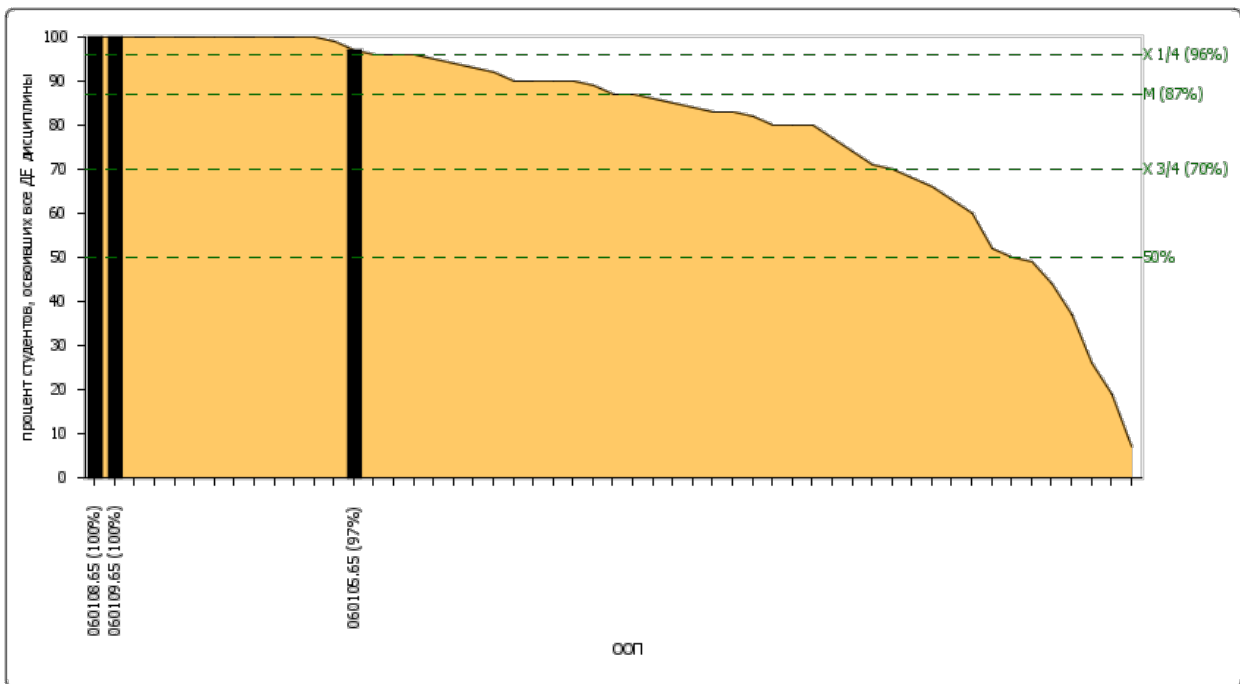
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здоровоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 221 ООП из 104 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Русский язык и культура речи

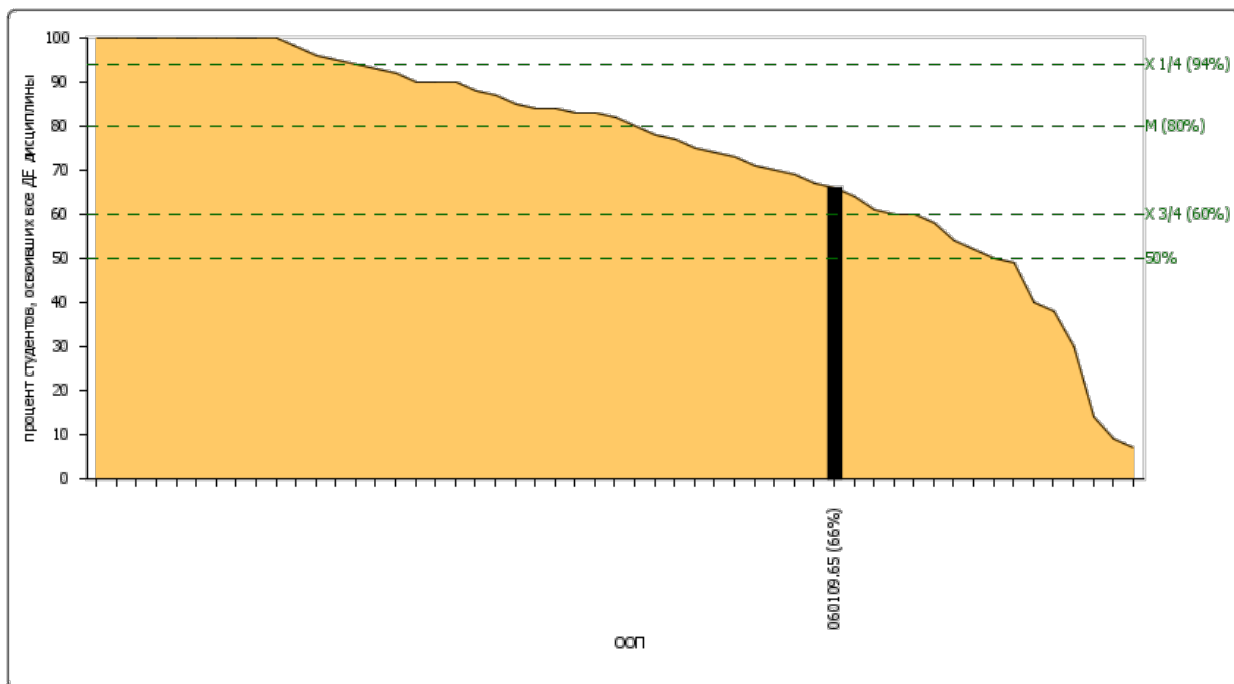
УГС 04 Социальные науки; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 105 ООП из 66 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Социология

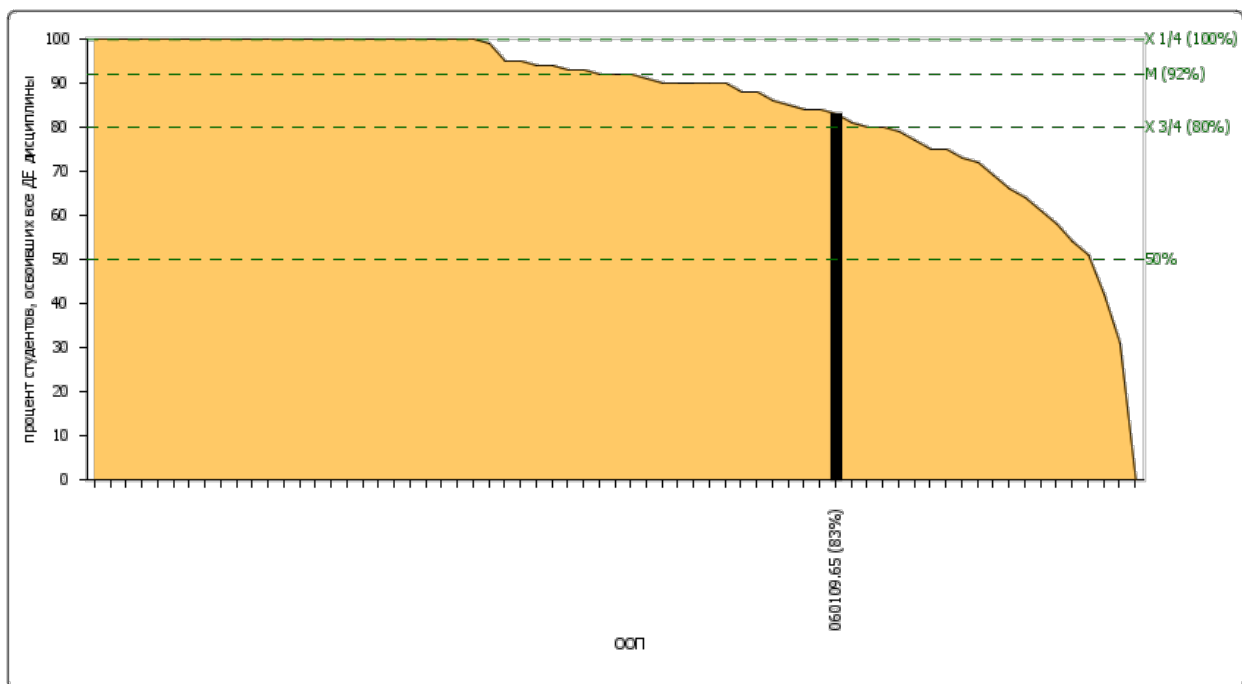
УГС 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здоровоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 159 ООП из 85 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Философия

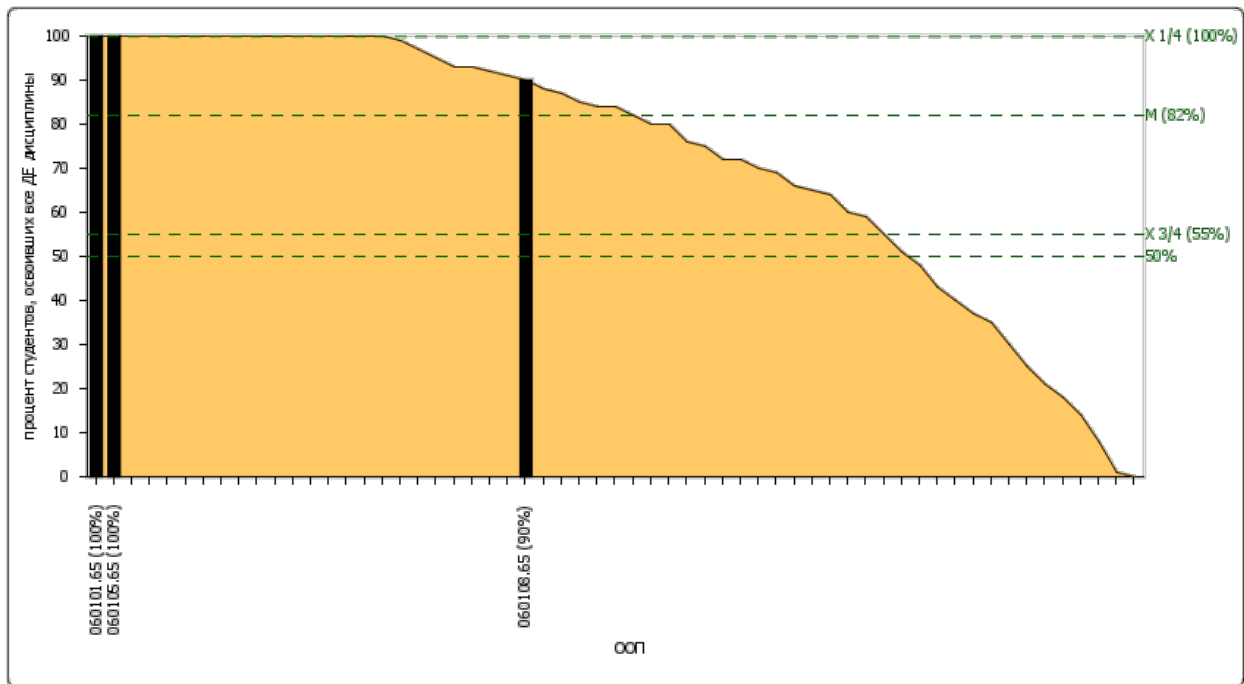
УГС 04 Социальные науки; 06 Здравоохранение; 07 Культура и искусство



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 197 ООП из 126 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Экономика

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

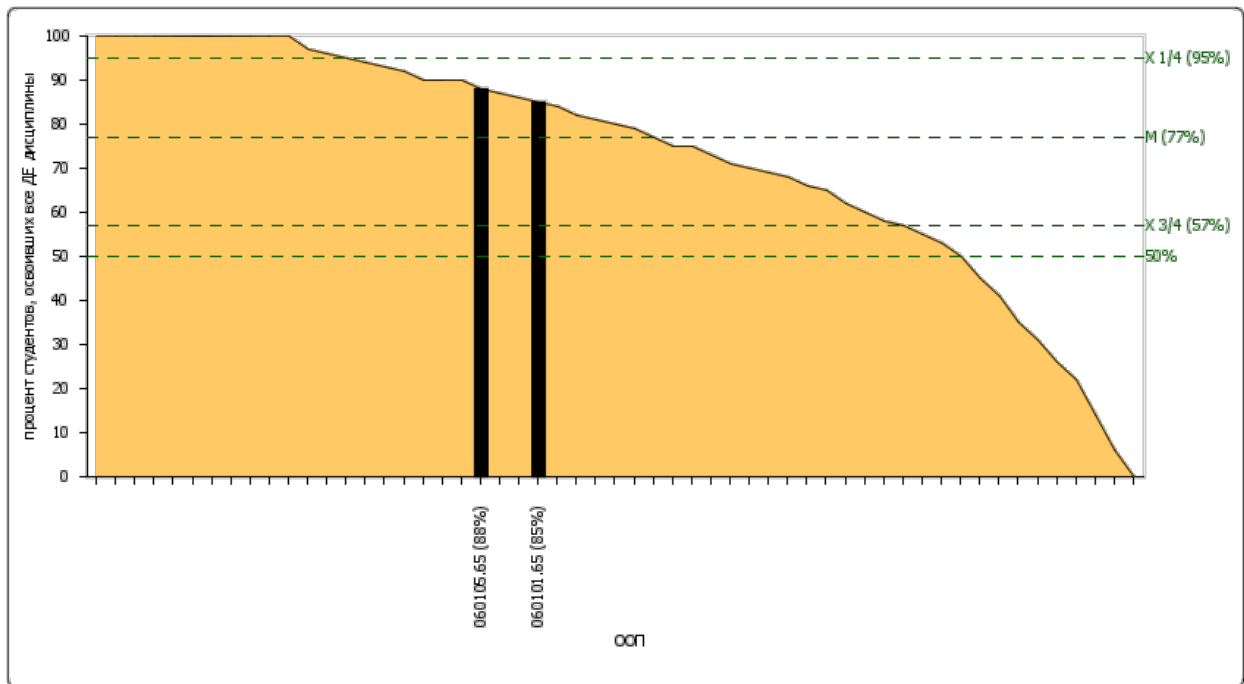


Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 289 ООП из 126 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общие математические и естественнонаучные дисциплины

Биология

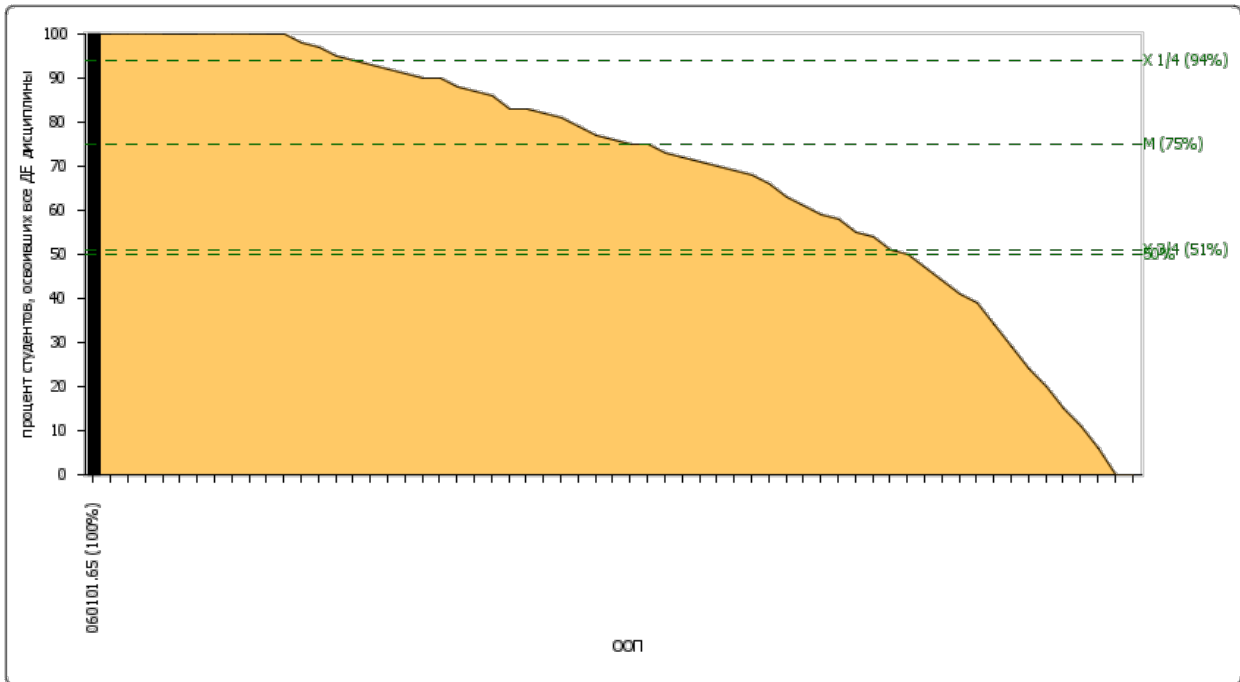
Все УТС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 259 ООП из 134 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Информатика

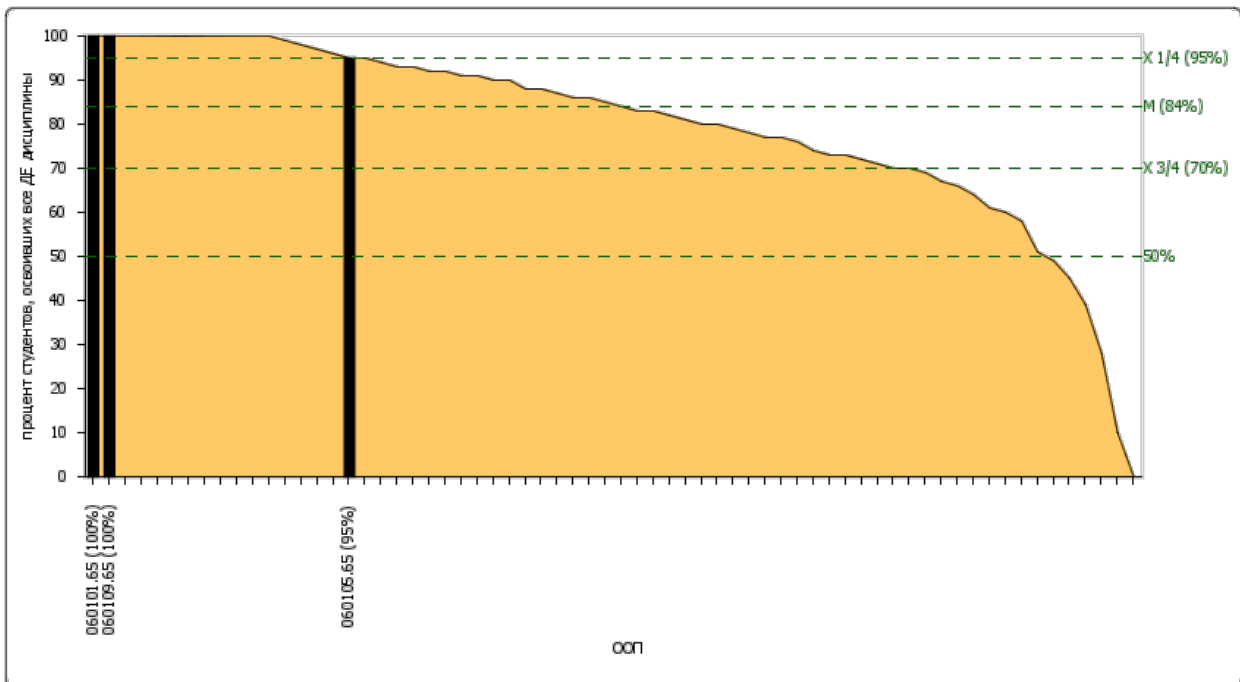
УГС 03 Гуманитарные науки; 04 Социальные науки; 05 Образование и педагогика; 06
Здравоохранение



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 299 ООП из 161 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Химия

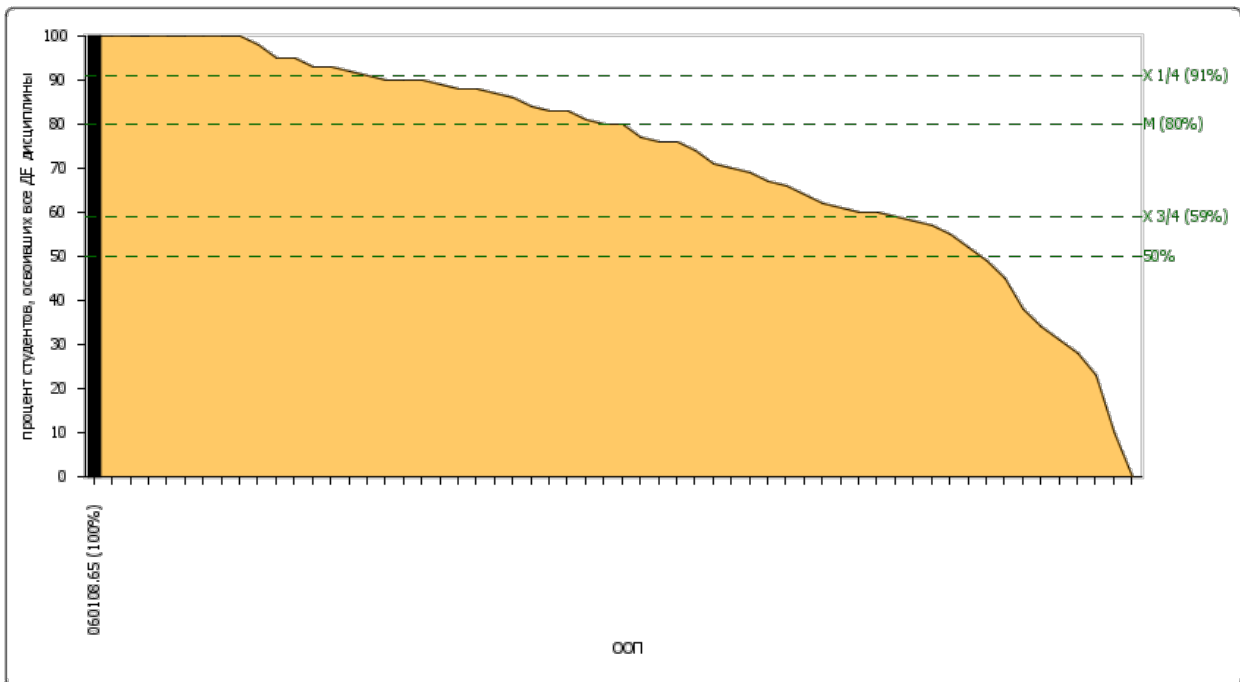
УГС 03 Гуманитарные науки; 05 Образование и педагогика; 06 Здоровоохранение; 08 Экономика и управление



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 198 ООП из 131 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Экология

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



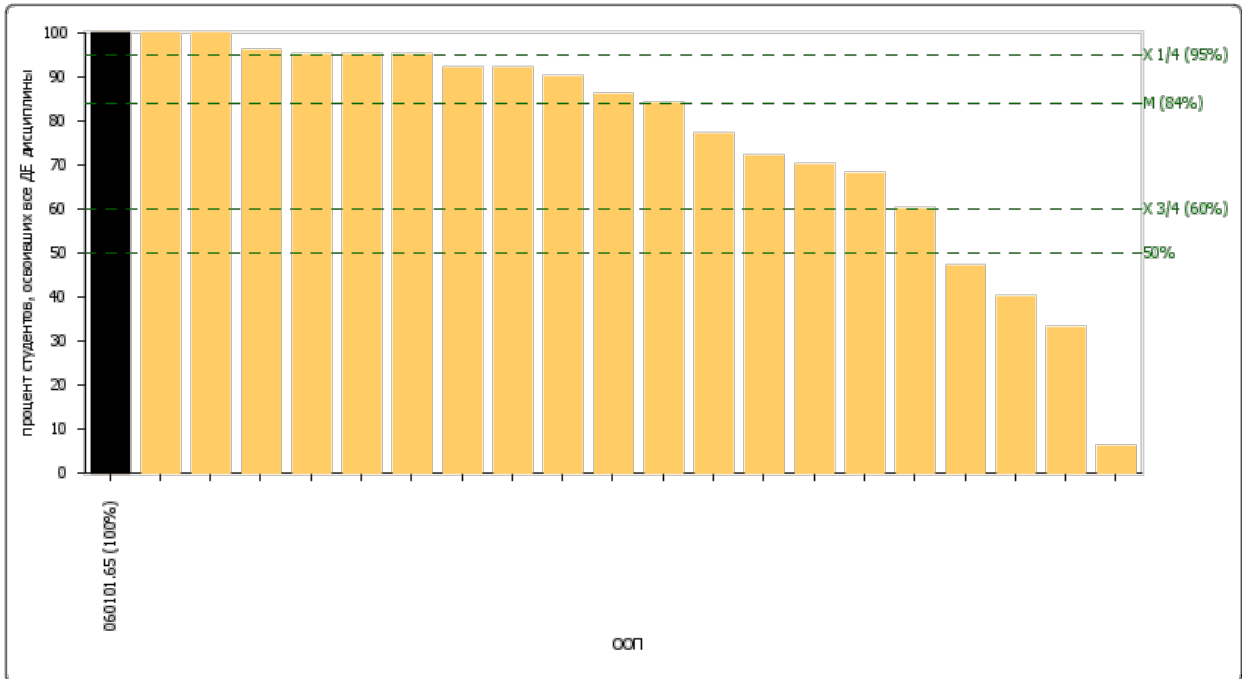
Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 170 ООП из 139 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Общепрофессиональные дисциплины

Медицинский профиль

Гистология

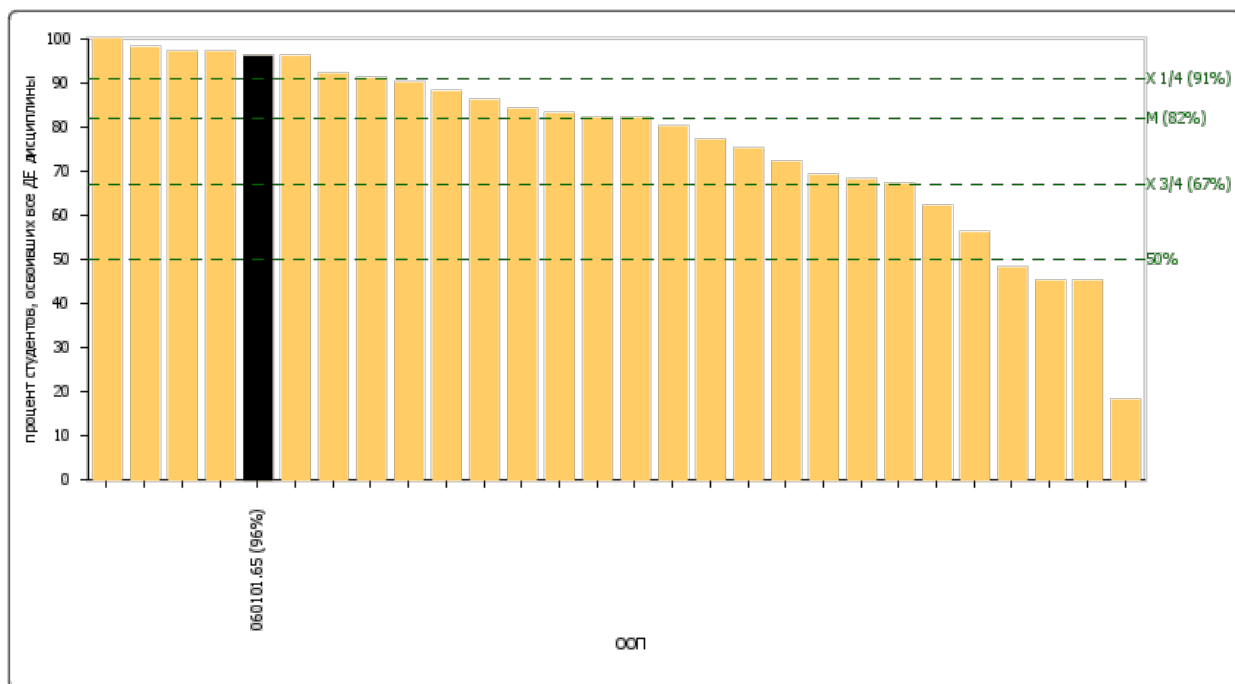
Все УГС



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 21 ООП из 21 образовательного учреждения, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Пропедевтика внутренних болезней

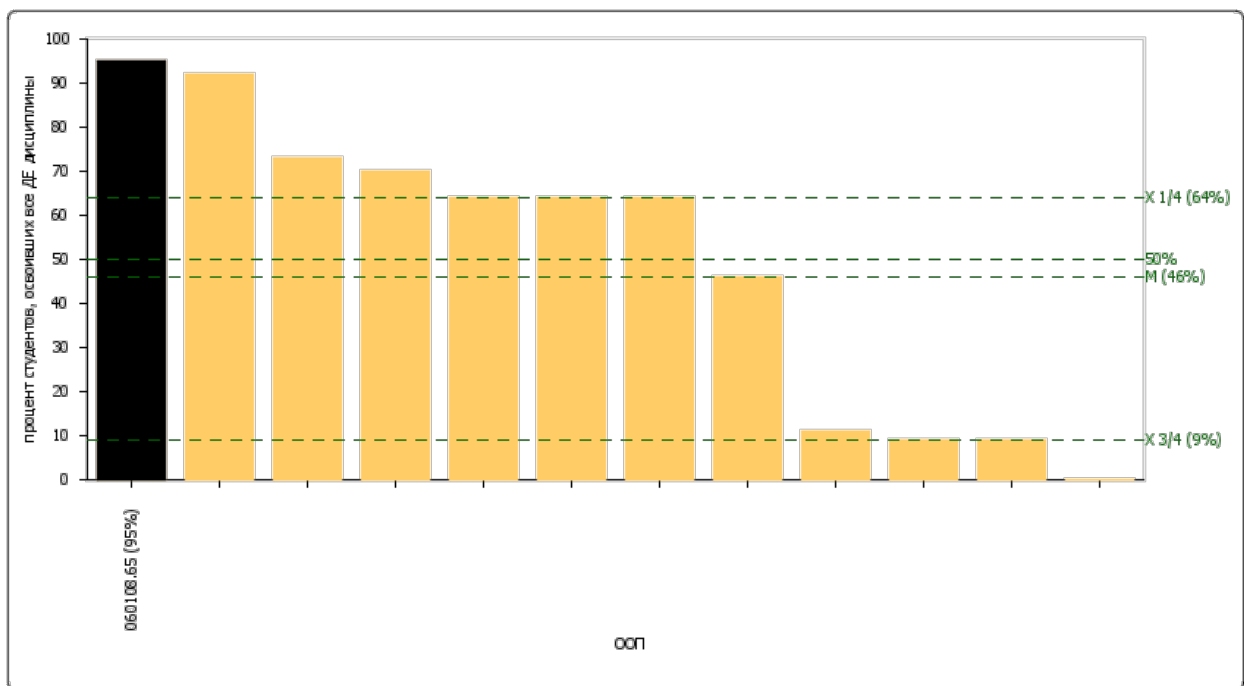
УГС 060000 - Здоровоохранение



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 28 ООП из 28 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.

Токсикологическая химия

УГС 060000 - Здоровоохранение



Результаты освоения дисциплины на диаграмме представлены для 12 ООП из 11 образовательных учреждений, принимавших участие в 13 этапе Интернет-экзамена.