

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Северо-Западный
государственный медицинский университет имени И.И.
Мечникова " Министерства здравоохранения Российской
Федерации (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава
России)**

**Диагностика знаний
среднее общее образование
(на базе 11 классов)
«ХИМИЯ»**

Информационно-аналитические материалы

2023 г.

Введение

Педагогический анализ результатов уровня знаний студентов первого курса по дисциплине «Химия», полученных на базе среднего общего образования, содержит информационные и аналитические материалы, адресованные представителям ректората, деканам, заведующим кафедрами, профессорско-преподавательскому составу образовательной организации.

Информационные материалы включают обобщенную структуру измерительных материалов диагностического тестирования, тематическое наполнение которых соответствует содержательным линиям школьного курса дисциплины «Химия».

Аналитические материалы предназначены для анализа и оценки качества подготовки первокурсников на основе результатов диагностического тестирования по дисциплине. Они представлены в формах, удобных для принятия организационных и методических решений:

- гистограммы плотности распределения результатов;
- диаграммы ранжирования факультетов вуза и направлений подготовки по доле студентов, преодолевших пороговые значения при выполнении тестовых заданий (в процентах);
- карты коэффициентов решаемости заданий по темам;
- рейтинг-листы студентов.

По форме и положению гистограммы можно наглядно оценить характер распределения результатов тестирования, учитывая расслоение студентов по уровню подготовки.

Представленные материалы содержат диаграммы ранжирования факультетов вуза и направлений подготовки по доле студентов, преодолевших пороговые значения при выполнении теста.

Карта коэффициентов решаемости заданий дает возможность выявить отдельные темы учебного предмета, освоенные первокурсниками на низком уровне, и оперативно устранить пробелы в знаниях, умениях и навыках, что весьма целесообразно для успешного освоения дисциплины «Химия» в вузе.

Рейтинг-листы представляют собой списки студентов с указанием процента правильно выполненных заданий диагностического теста (Приложение 1).

Информационно-аналитические материалы могут стать частью входного внутривузовского контроля уровня знаний и умений студентов-первокурсников по дисциплине для проведения дальнейших мониторинговых исследований качества образования в вузе.

Информационно-аналитические материалы сформированы на основе результатов диагностического тестирования, проведенного в период с 1 августа по 29 декабря 2023 года.

1 Обобщенная структура измерительных материалов для проведения диагностического тестирования по дисциплине «Химия»

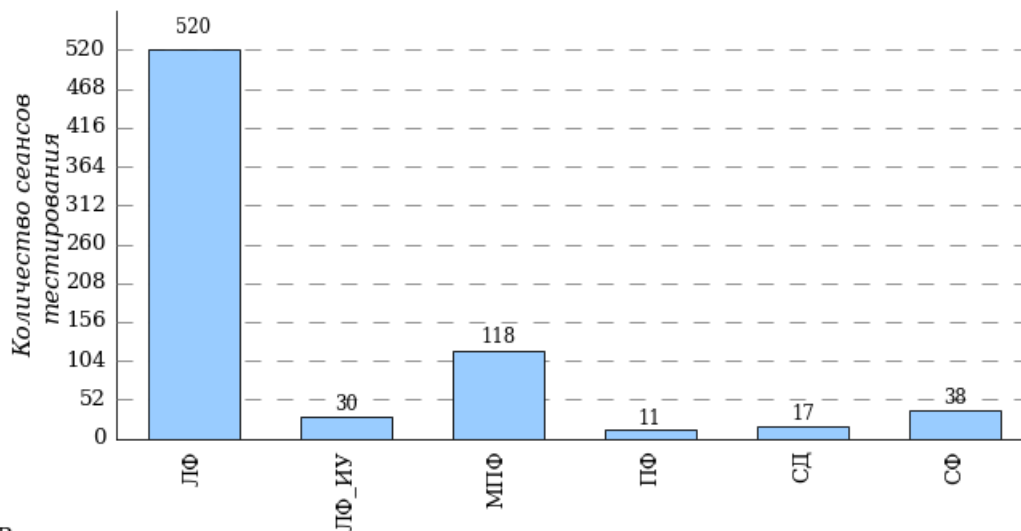
№ п/п	Наименование темы	Перечень учебных элементов
1	Строение атома	знать: основные положения теории строения атома уметь: описывать строение ядер и электронную конфигурацию атомов элементов I–IV периодов
2	Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева	знать: формулировку периодического закона, принцип построения периодической системы элементов уметь: характеризовать строение атомов и свойства элементов и их соединений по положению в периодической системе
3	Химическая связь	знать: основные положения теории химической связи уметь: определять виды связей и объяснять пространственное строение веществ
4	Строение и свойства химических веществ	знать: вещества молекулярного и немолекулярного строения уметь: характеризовать физические свойства веществ в зависимости от типа их кристаллической решетки
5	Классы неорганических и органических веществ	знать: классификацию и номенклатуру неорганических и органических веществ уметь: характеризовать и объяснять строение и свойства классов неорганических и органических веществ
6	Типы химических реакций	знать: типы химических реакций в неорганической и органической химии уметь: определять и классифицировать типы химических реакций в неорганической и органической химии
7	Скорость химической реакции	знать: основные положения химической кинетики и катализа уметь: характеризовать и объяснять влияние факторов на скорость химической реакции
8	Химическое равновесие	знать: понятие о химическом равновесии, закон действующих масс для равновесия, принцип Ле Шателье уметь: характеризовать и объяснять влияние факторов на состояние равновесия
9	Электролитическая диссоциация. Реакции ионного обмена. Гидролиз солей	знать: основные положения теории электролитической диссоциации, гидролиза солей уметь: объяснять сущность процесса электролитической диссоциации и гидролиза, составлять ионно-молекулярные уравнения и объяснять возможность протекания реакций ионного обмена и гидролиза

10	Валентность и степень окисления. Окислительно-восстановительные реакции	знать: понятия «электроотрицательность», «степень окисления», «валентность»; процессы окисления и восстановления уметь: определять валентность и степень окисления, объяснять сущность окислительно-восстановительных реакций, составлять их уравнения, расставлять в них коэффициенты, определять окислитель и восстановитель
11	Электролиз расплавов и растворов	знать: основные понятия и положения теории электролиза уметь: составлять уравнения и объяснять сущность протекающих процессов
12	Общие свойства металлов и их соединений	знать: строение атомов и химические свойства металлов и их соединений уметь: характеризовать и объяснять химические свойства металлов и их соединений в зависимости от их состава и строения
13	Общие свойства неметаллов и их соединений	знать: строение атомов и химические свойства неметаллов и их соединений уметь: характеризовать и объяснять химические свойства неметаллов и их соединений в зависимости от их состава и строения
14	Взаимосвязь неорганических веществ	знать: химические свойства неорганических веществ уметь: характеризовать химические свойства классов неорганических веществ и отдельных представителей этих классов
15	Углеводороды. Строение и химические свойства	знать: основные положения теории строения органических соединений, способы получения и свойства углеводородов уметь: характеризовать свойства углеводородов, составлять уравнения реакций, объяснять зависимость свойств и механизмов реакций от состава и строения углеводородов
16	Спирты, фенолы и карбонильные соединения	знать: строение, способы получения и свойства спиртов, фенолов и карбонильных соединений уметь: характеризовать свойства, составлять уравнения реакций, объяснять зависимость свойств от состава и строения спиртов, фенолов и карбонильных соединений
17	Амины и аминокислоты. Жиры, белки и углеводы	знать: строение, способы получения и свойства аминов, аминокислот, жиров, белков и углеводов уметь: характеризовать свойства, составлять уравнения реакций, объяснять зависимость свойств от состава и строения аминов, аминокислот, жиров, белков и углеводов
18	Взаимосвязь органических веществ	знать: характерные химические свойства основных классов органических соединений уметь: характеризовать и объяснять возможность межклассовых превращений органических веществ

19	Растворы. Состав растворов	<p>знать: способы выражения состава растворов</p> <p>уметь: проводить количественные расчеты содержания компонентов в растворе</p>
20	Количественные отношения. Расчет по уравнению реакции	<p>знать: основные количественные законы химии</p> <p>уметь: составлять уравнения реакций и проводить по ним расчеты количества исходных и конечных веществ</p>

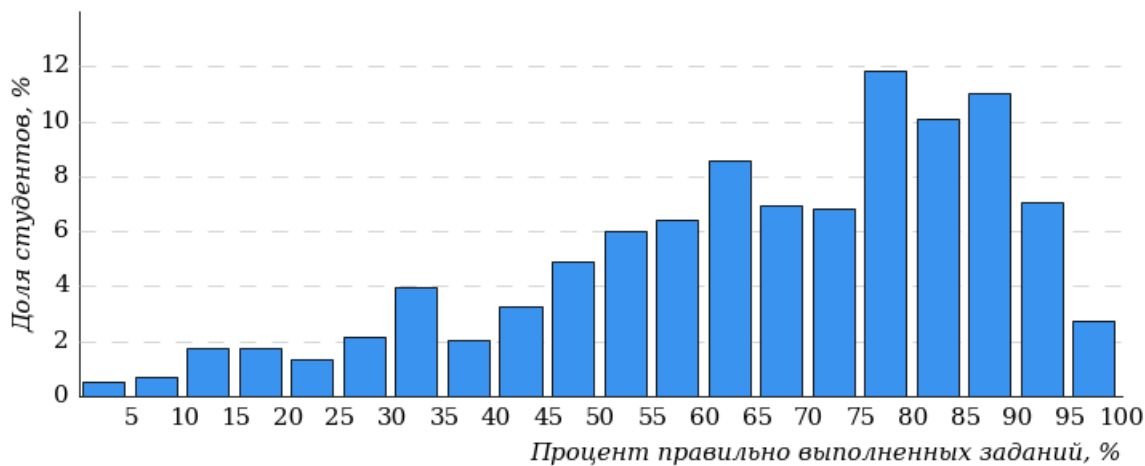
2 Результаты тестирования студентов по вузу

Количественные показатели участия факультетов вуза
в диагностическом тестировании по дисциплине «Химия»



Всего:
734 сеанса тестирования

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	42%
[60%-80%)	28%
[40%-60%)	16%
[0%-40%)	14%

Всего

100%

Диаграмма ранжирования факультетов по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий

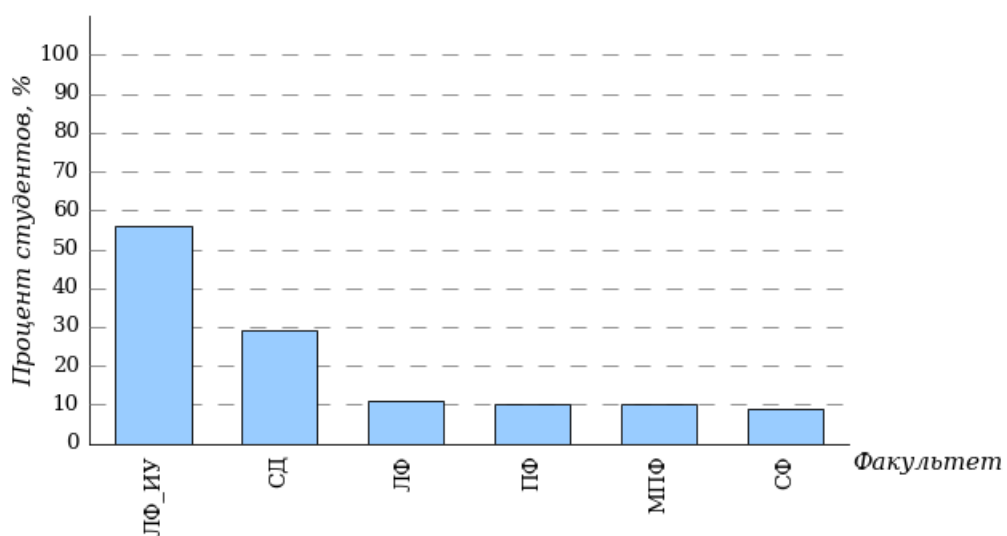


Диаграмма ранжирования факультетов по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий

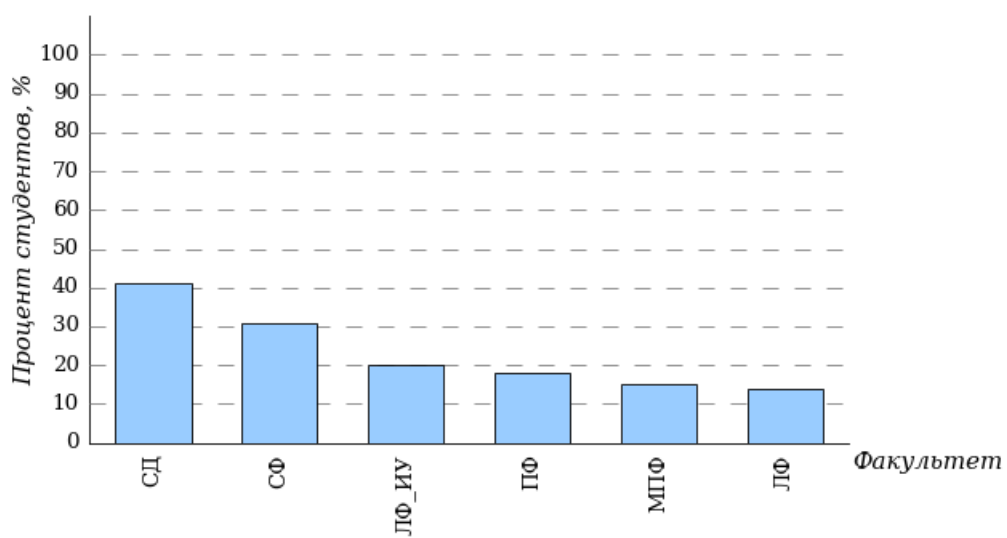


Диаграмма ранжирования факультетов по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий

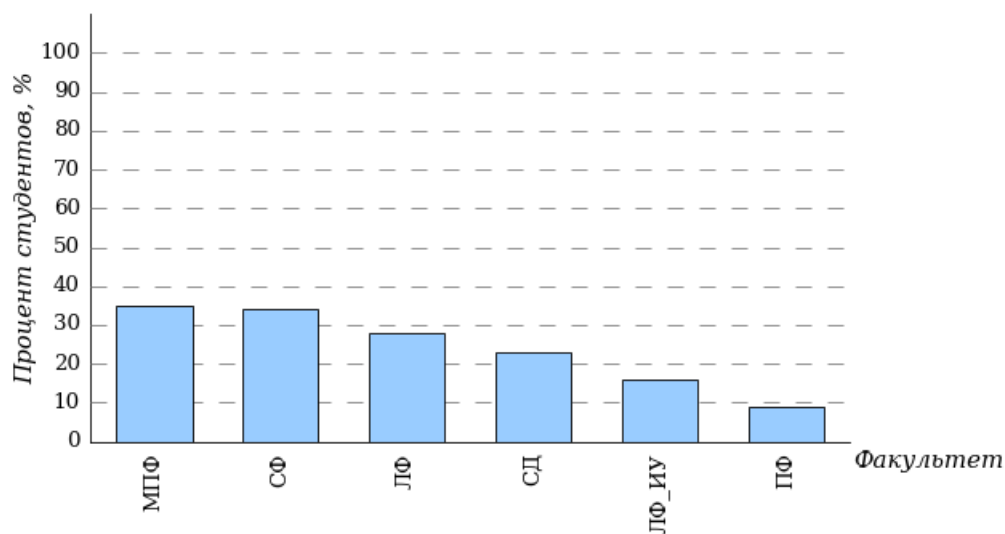
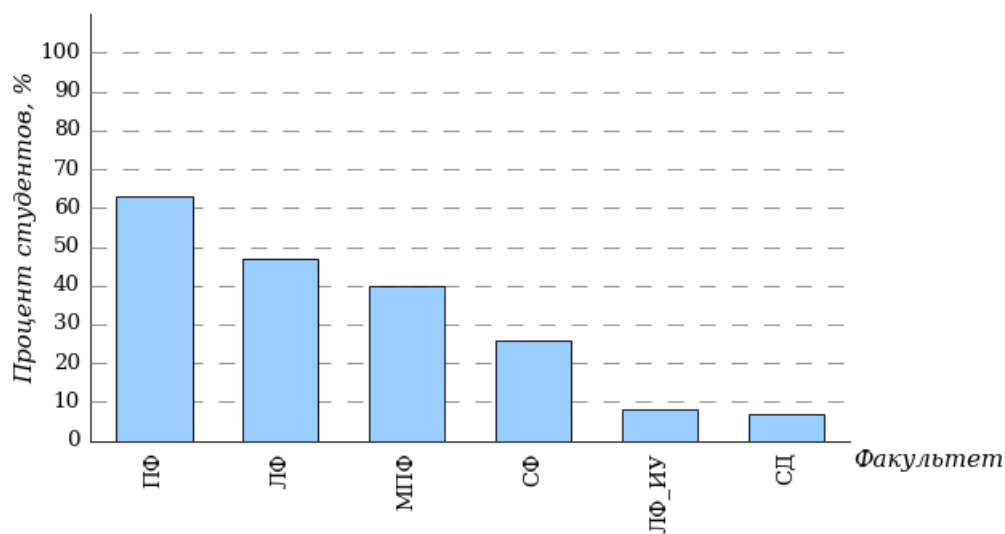


Диаграмма ранжирования факультетов по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий

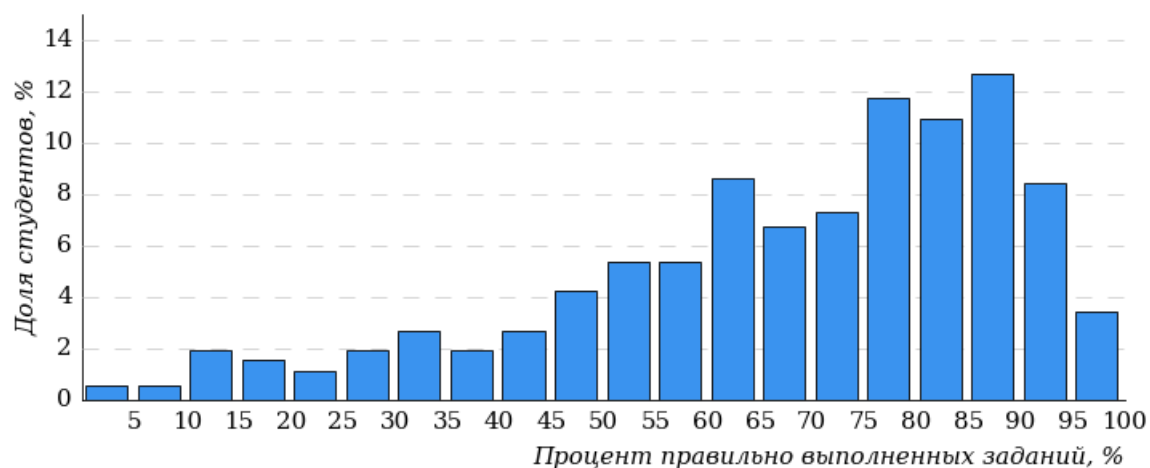


3 Результаты тестирования студентов по факультету

3.1 Лечебный Факультет (ЛФ)

В тестировании участвовало направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело».

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования
Лечебный Факультет (ЛФ)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	47%
[60%-80%)	28%
[40%-60%)	14%
[0%-40%)	11%
Всего	100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Лечебный Факультет (ЛФ)

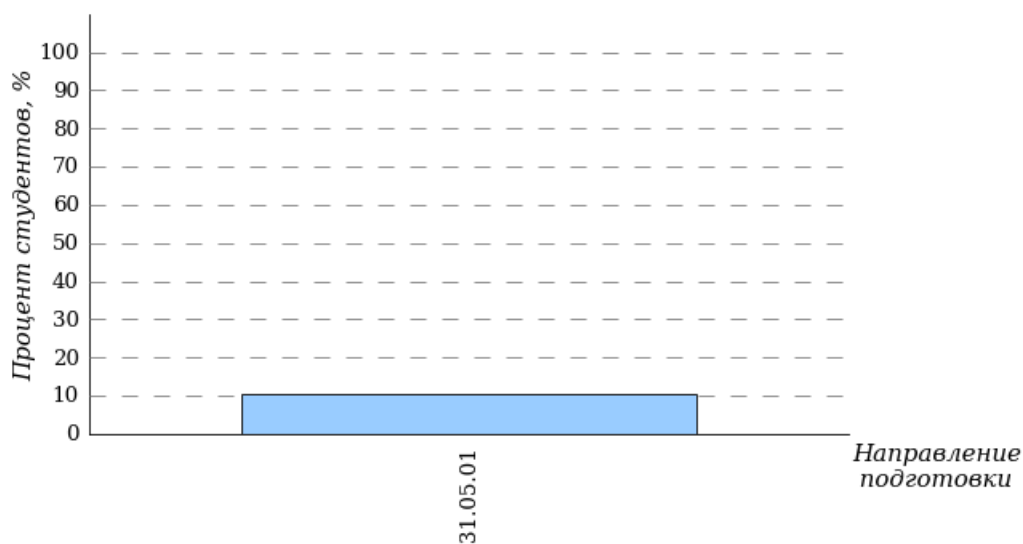


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Лечебный Факультет (ЛФ)

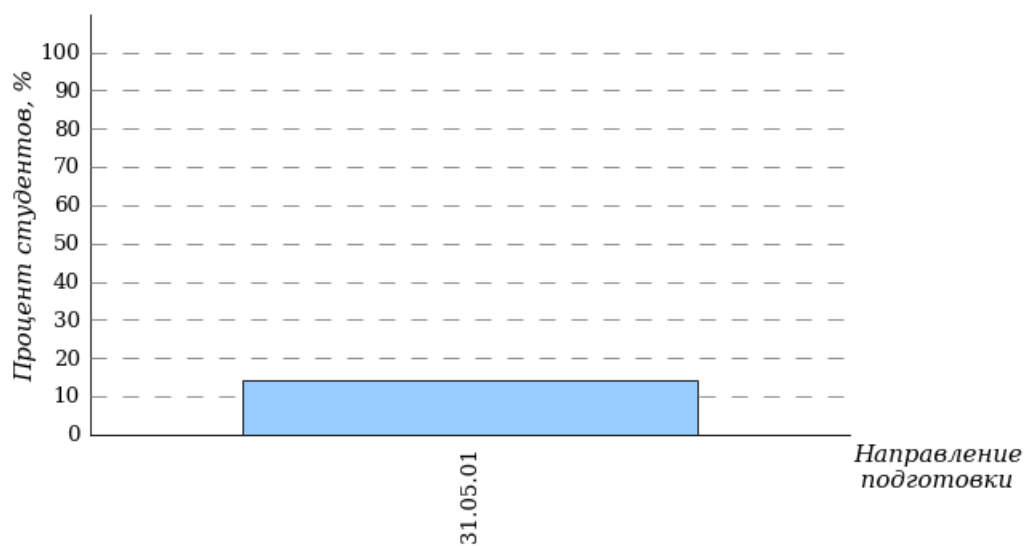


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Лечебный Факультет (ЛФ)

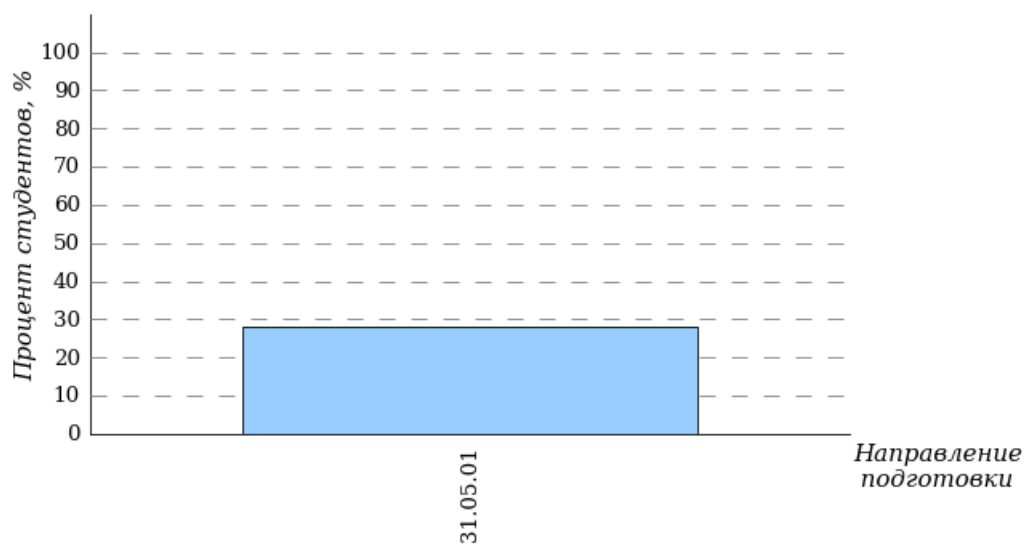
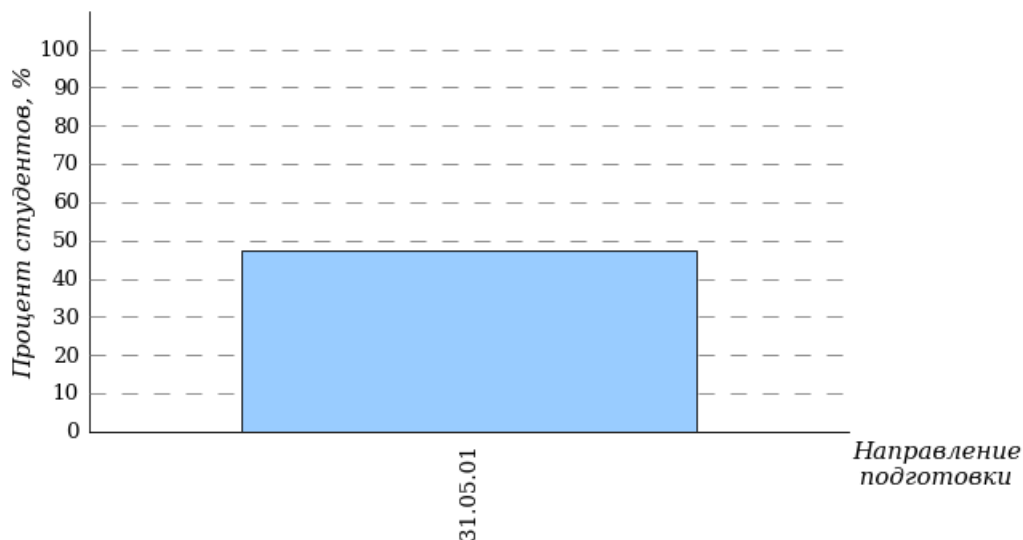


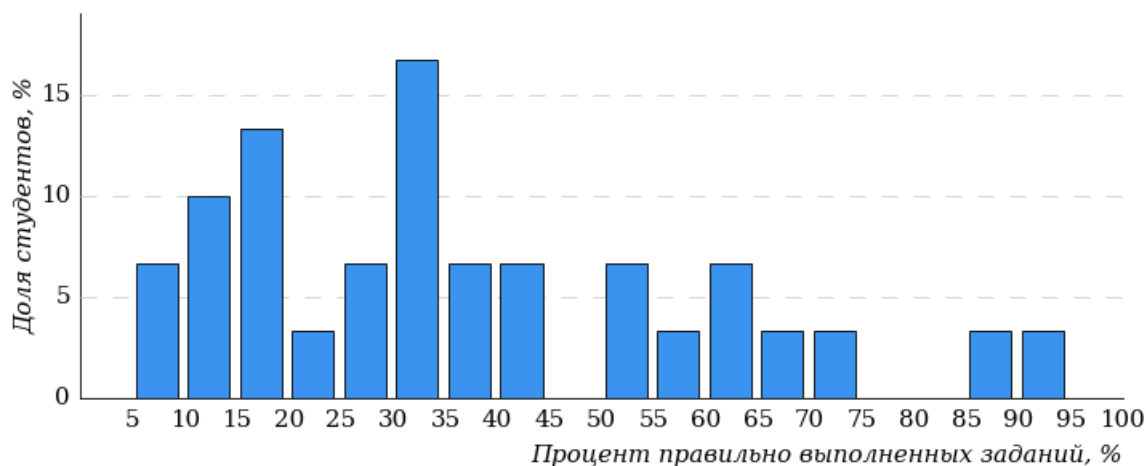
Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Лечебный Факультет (ЛФ)



3.2 Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

В тестировании участвовало направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело».

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования
Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	8%
[60%-80%)	16%
[40%-60%)	20%
[0%-40%)	56%
Всего	100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

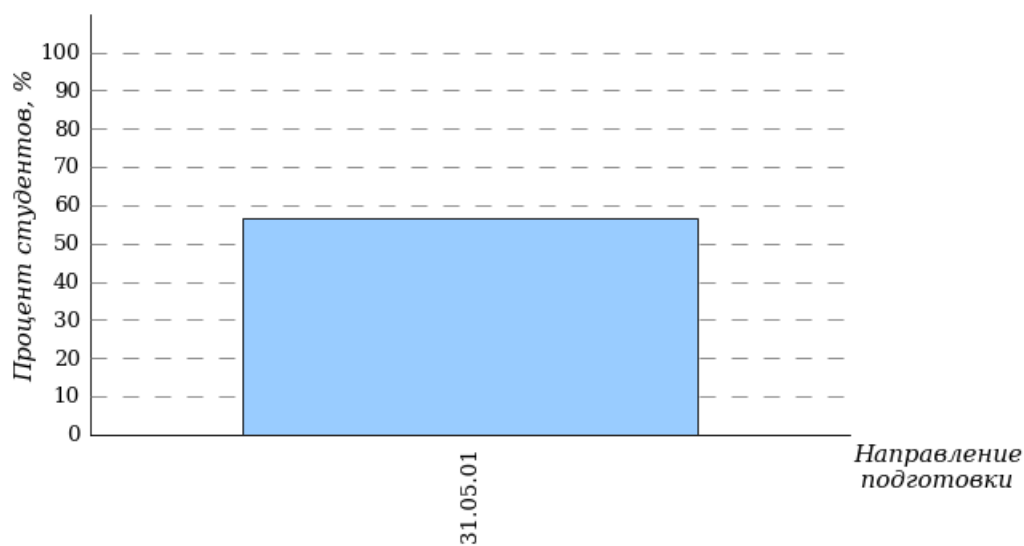


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

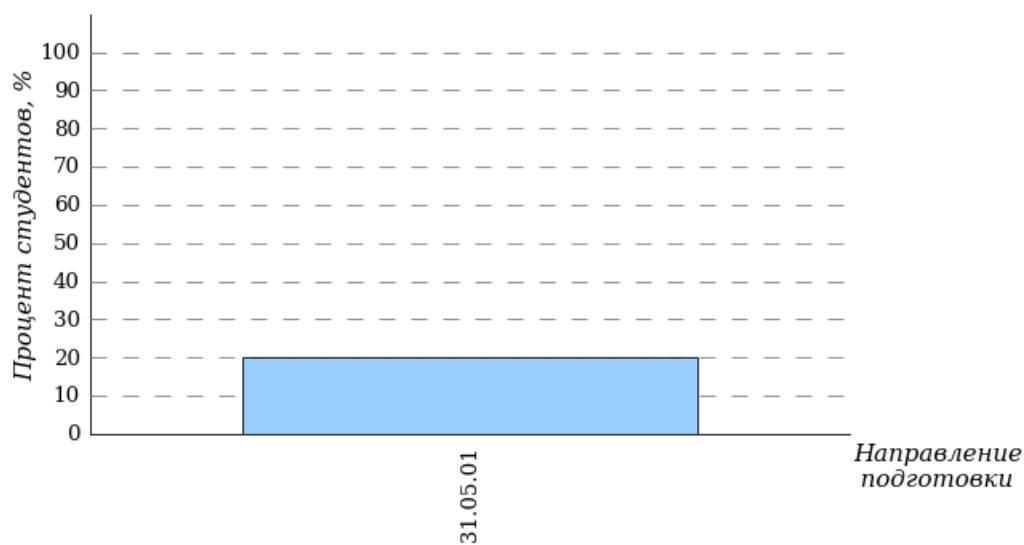


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

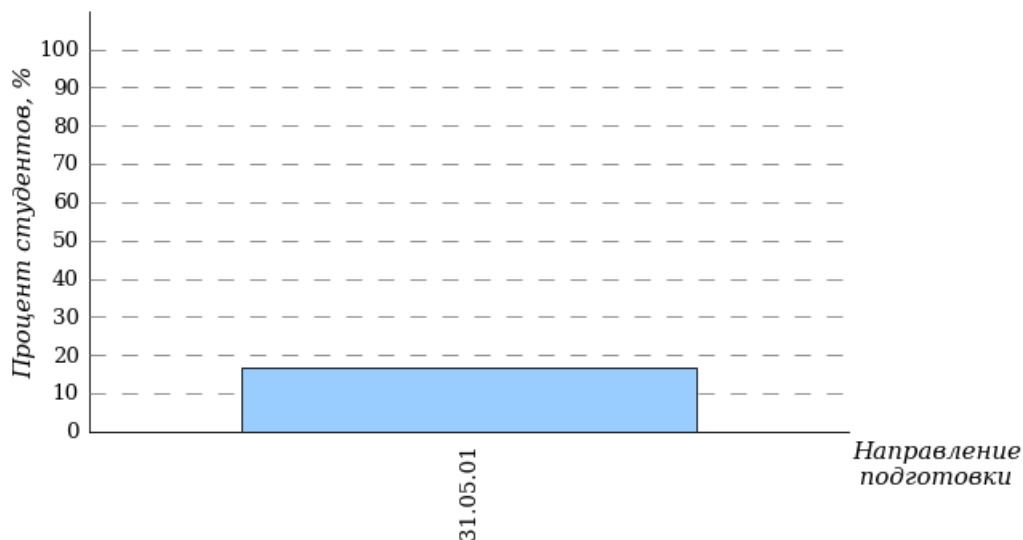
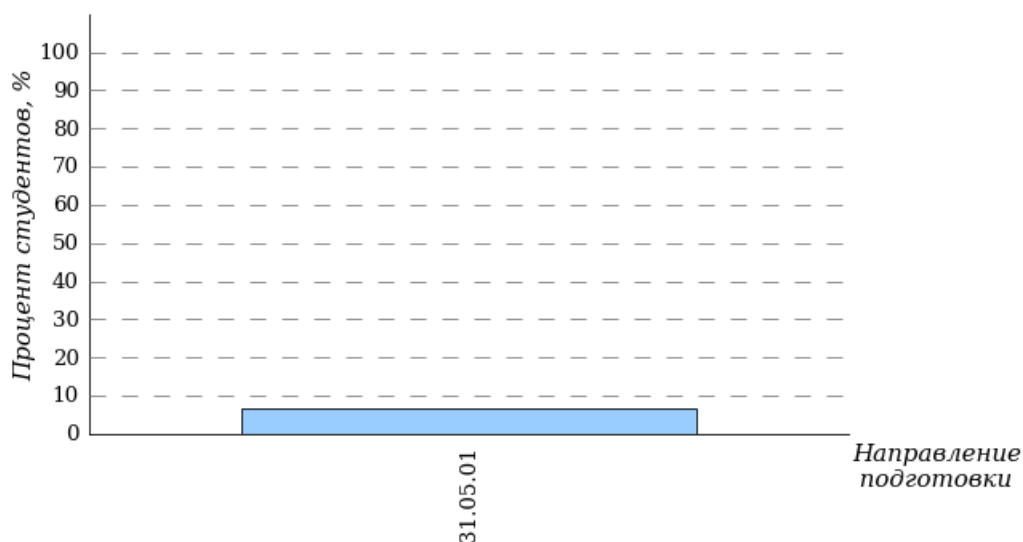


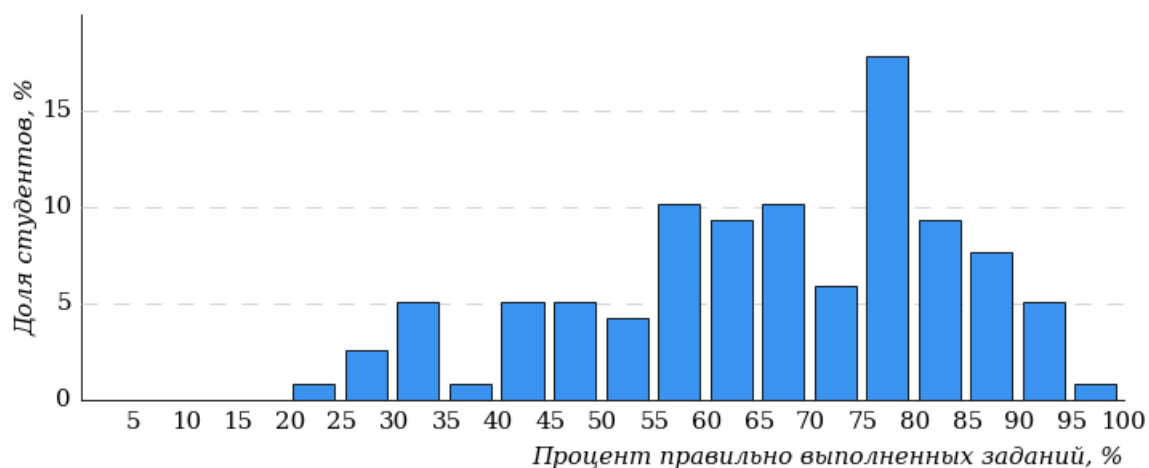
Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)



3.3 Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

В тестировании участвовало направление подготовки 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования
Медико-Профилактический Факультет (МПФ)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	40%
[60%-80%)	35%
[40%-60%)	15%
[0%-40%)	10%
Всего	100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

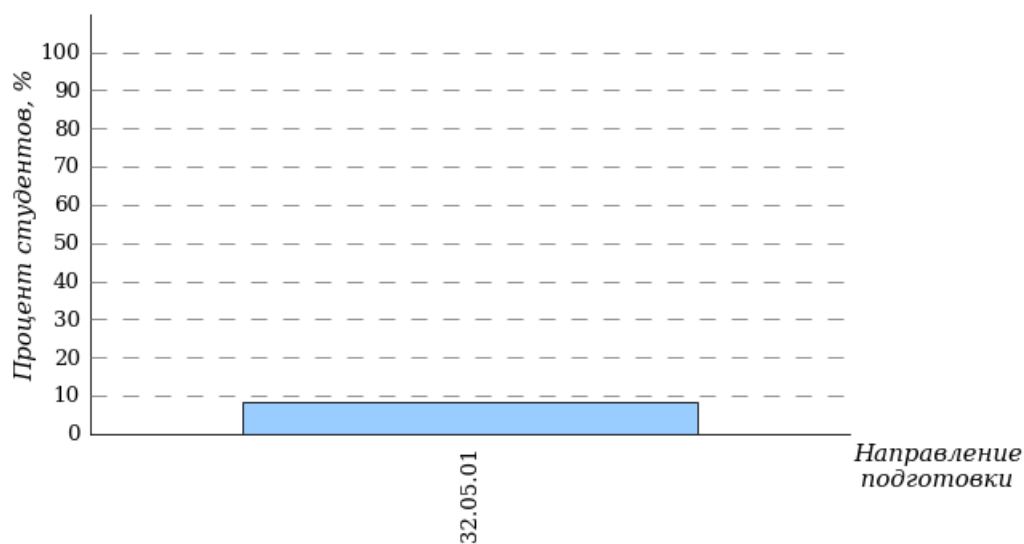


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

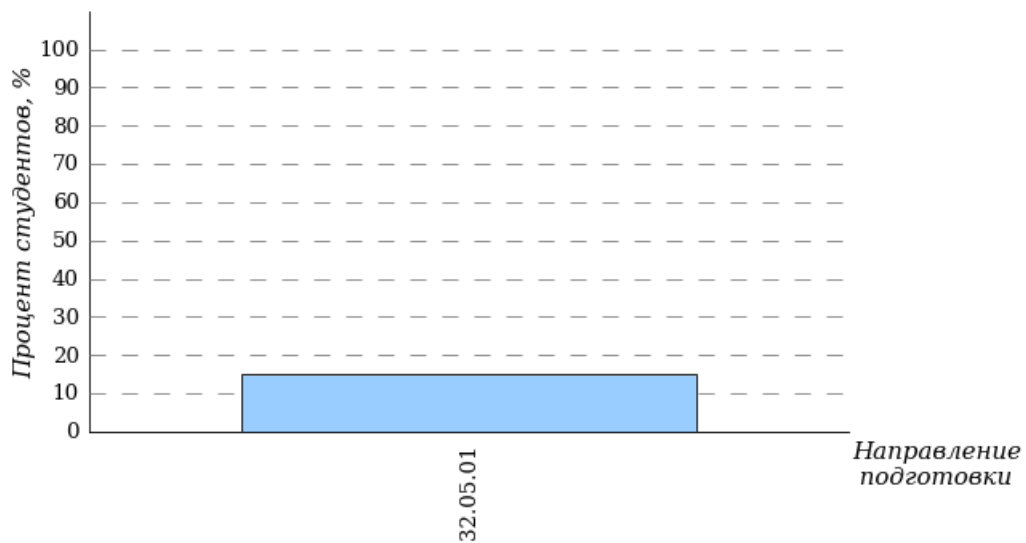


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

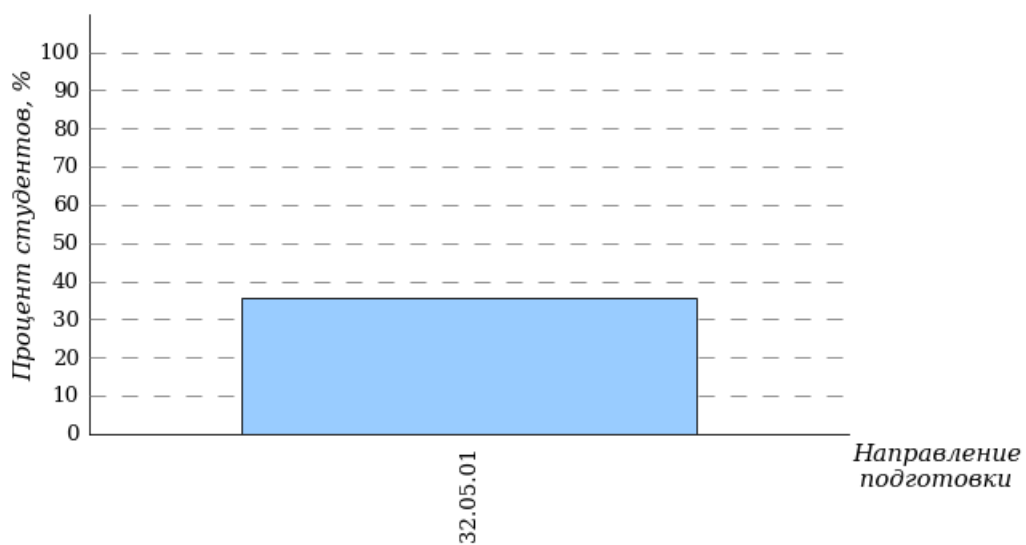
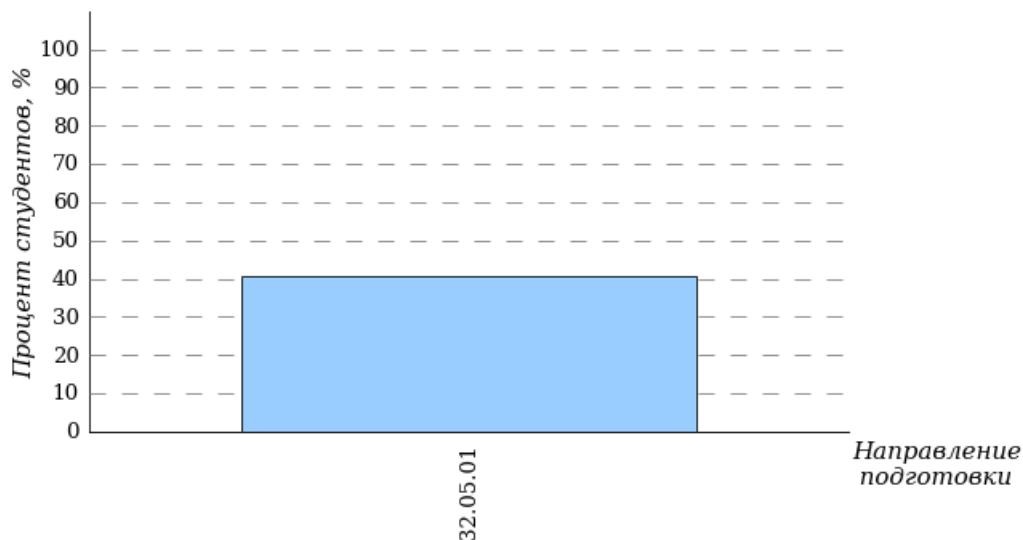


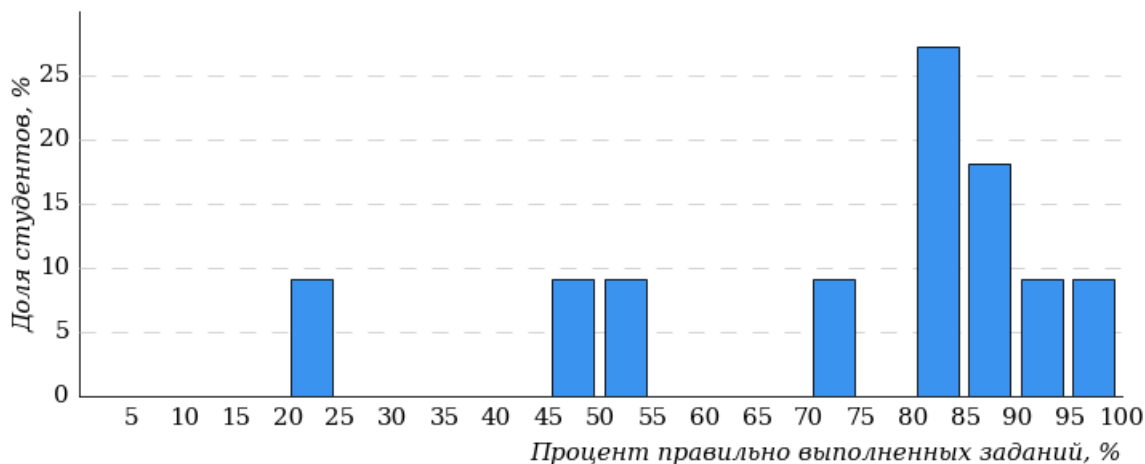
Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Медико-Профилактический Факультет (МПФ)



3.4 Педиатрический Факультет (ПФ)

В тестировании участвовало направление подготовки 31.05.02 «Педиатрия».

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования
Педиатрический Факультет (ПФ)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	63%
[60%-80%)	10%
[40%-60%)	18%
[0%-40%)	9%

Всего

100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Педиатрический Факультет (ПФ)

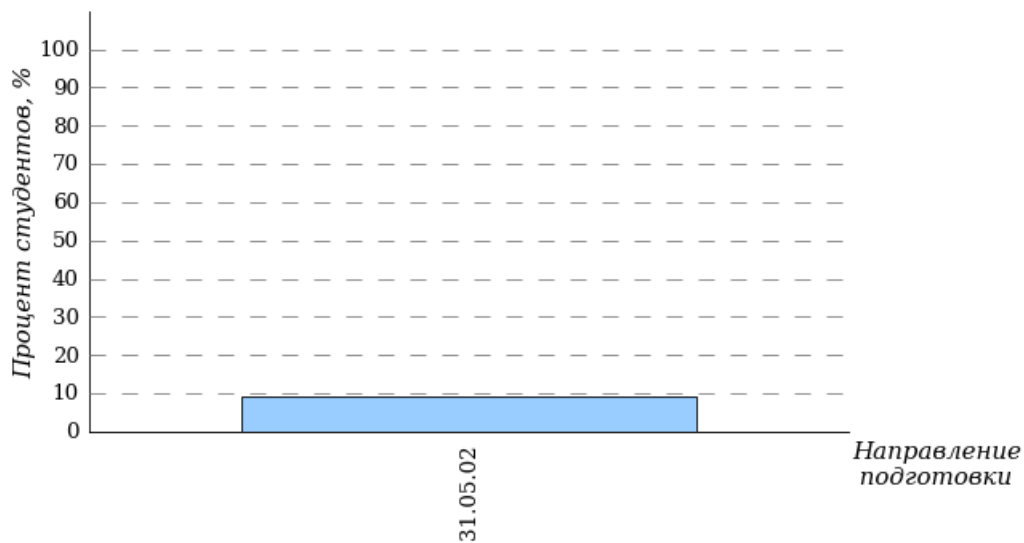


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Педиатрический Факультет (ПФ)

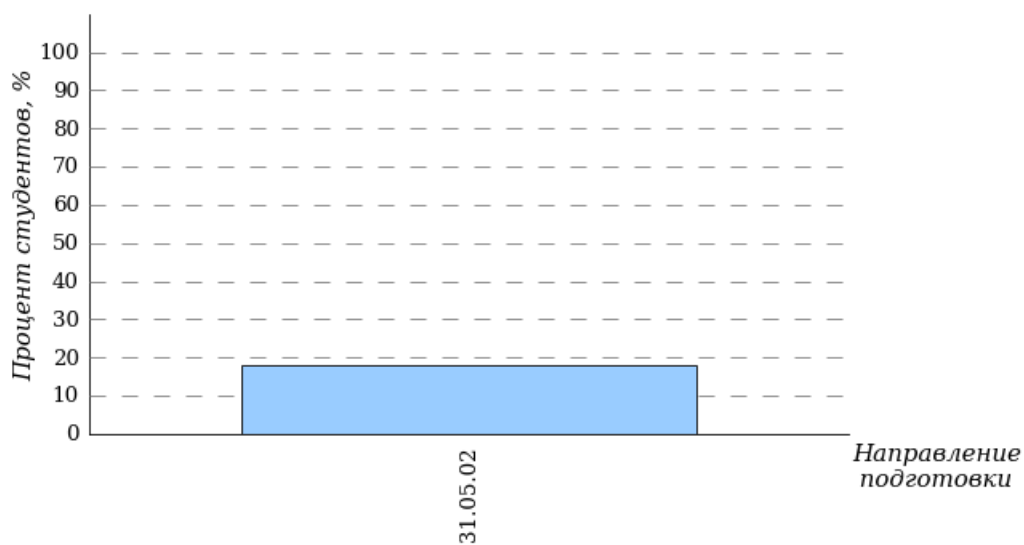


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Педиатрический Факультет (ПФ)

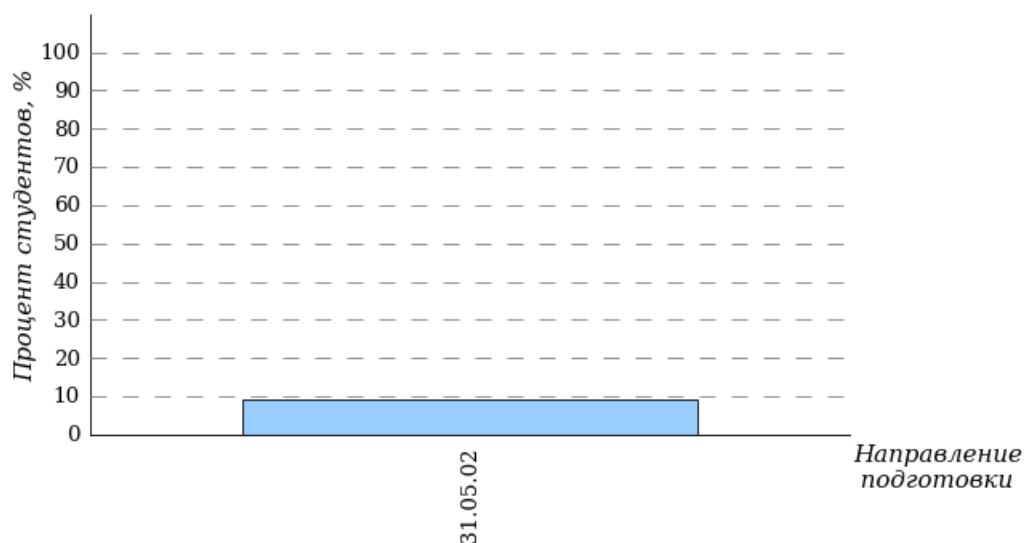
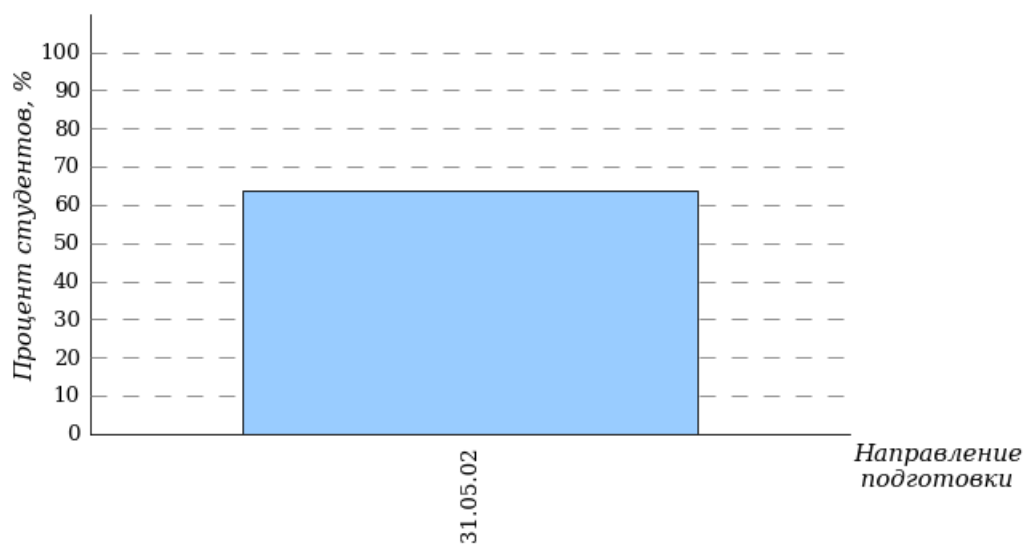


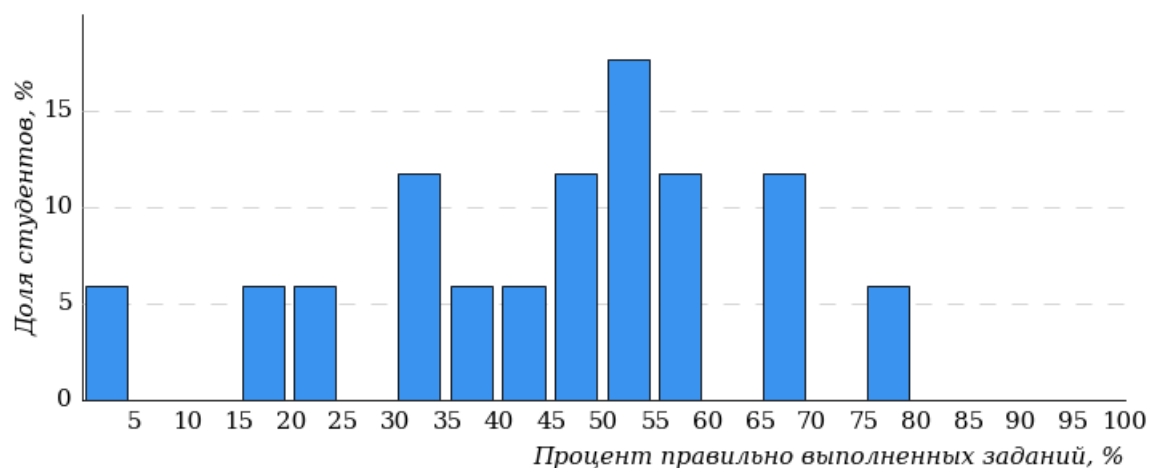
Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Педиатрический Факультет (ПФ)



3.5 Сестринское дело (СД)

В тестировании участвовало направление подготовки 34.03.01 «Сестринское дело».

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования
Сестринское дело (СД)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	7%
[60%-80%)	23%
[40%-60%)	41%
[0%-40%)	29%
Всего	100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Сестринское дело (СД)

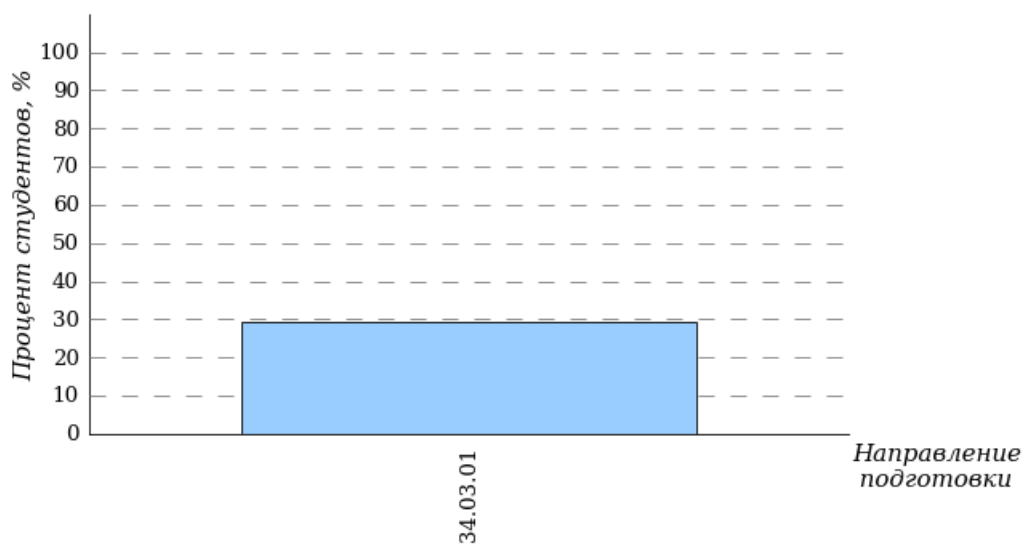


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Сестринское дело (СД)

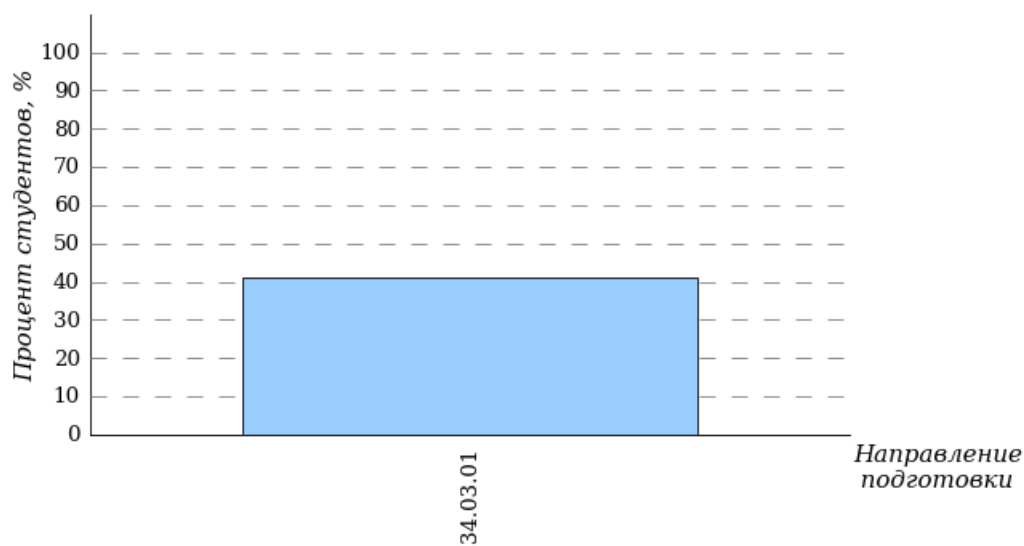


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Сестринское дело (СД)

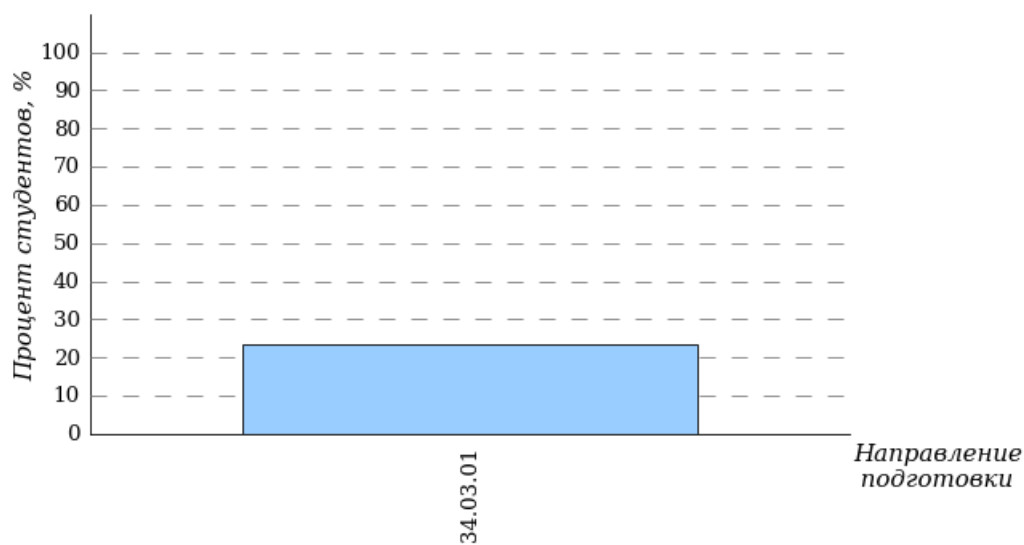
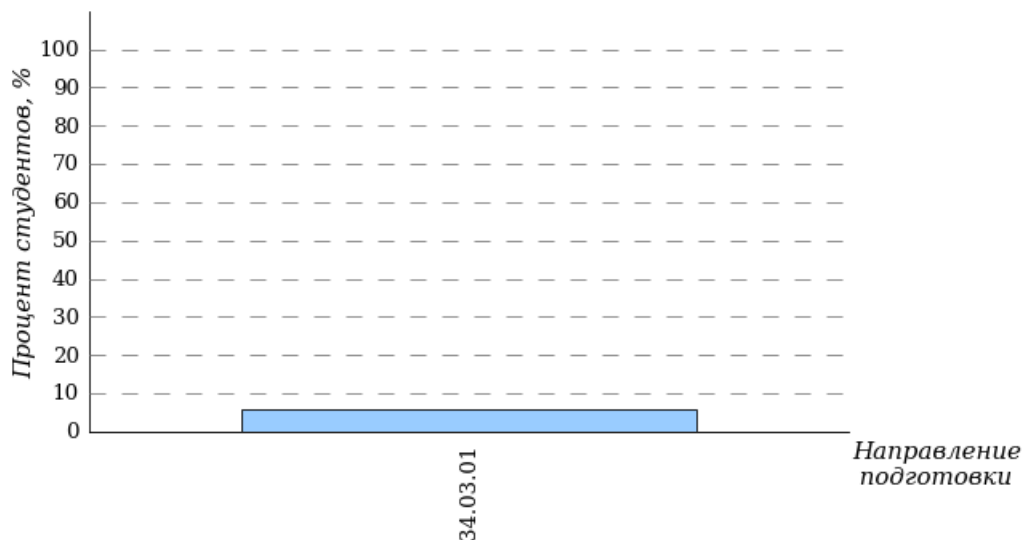


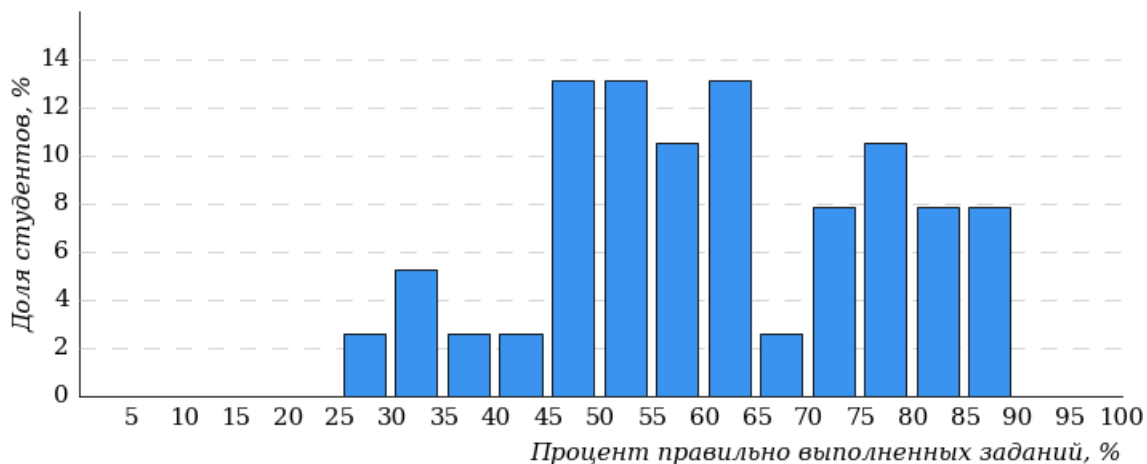
Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Сестринское дело (СД)



3.6 Стоматологический Факультет (СФ)

В тестировании участвовало направление подготовки 31.05.03 «Стоматология».

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования
Стоматологический Факультет (СФ)



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	26%
[60%-80%)	34%
[40%-60%)	31%
[0%-40%)	9%
Всего	100%

Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 0% до 40% тестовых заданий
Стоматологический Факультет (СФ)

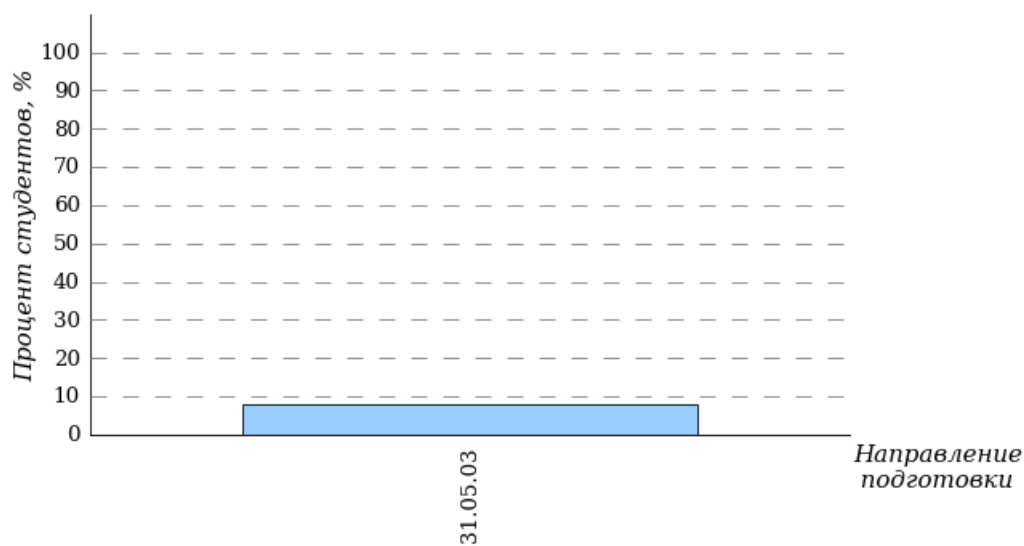


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий
Стоматологический Факультет (СФ)

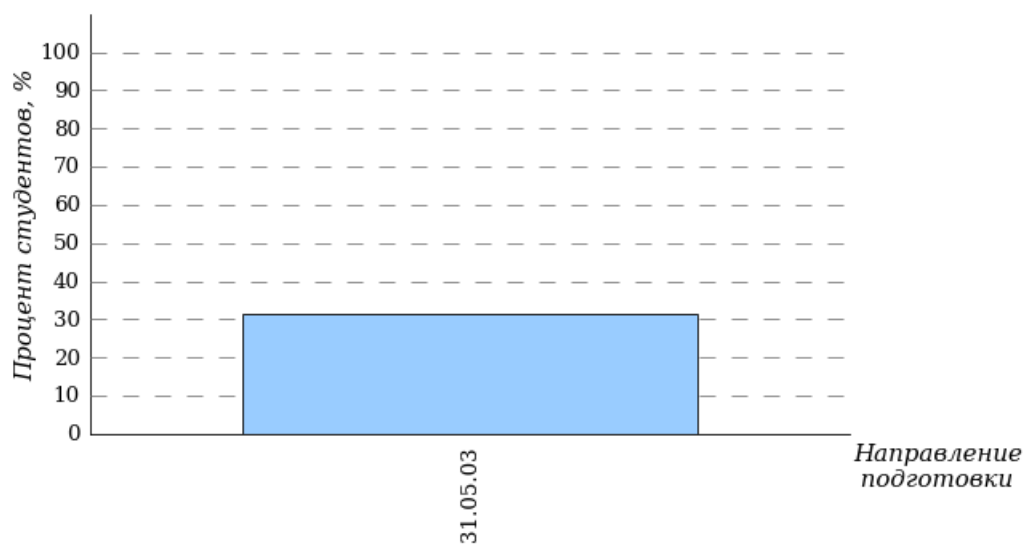


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 60% до 80% тестовых заданий
Стоматологический Факультет (СФ)

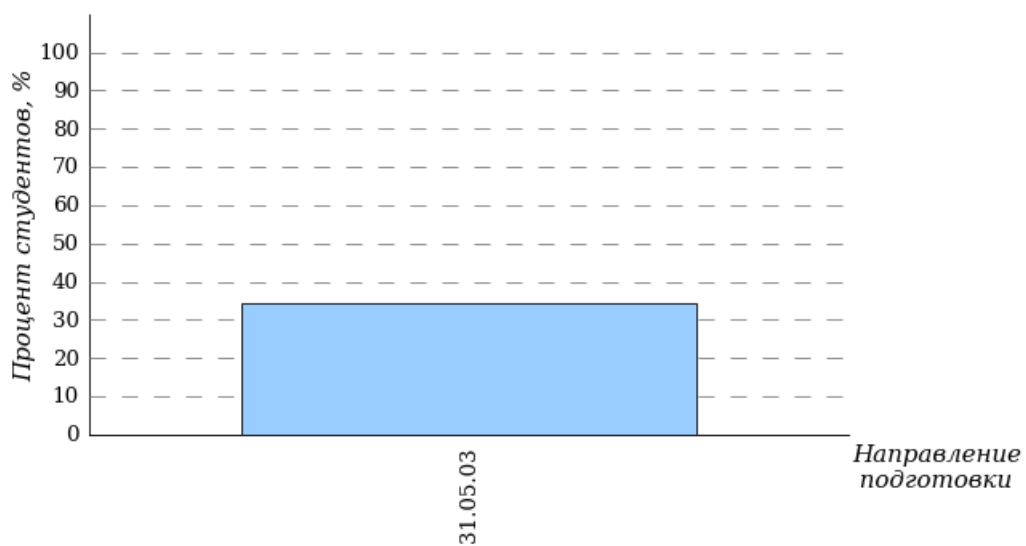
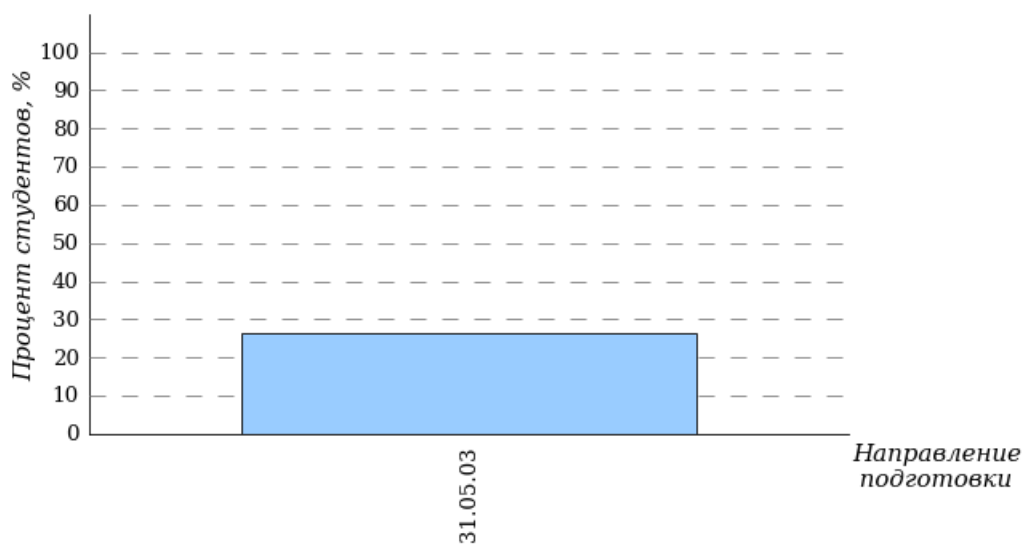


Диаграмма ранжирования направлений подготовки по проценту студентов, правильно выполнивших от 80% до 100% тестовых заданий
Стоматологический Факультет (СФ)

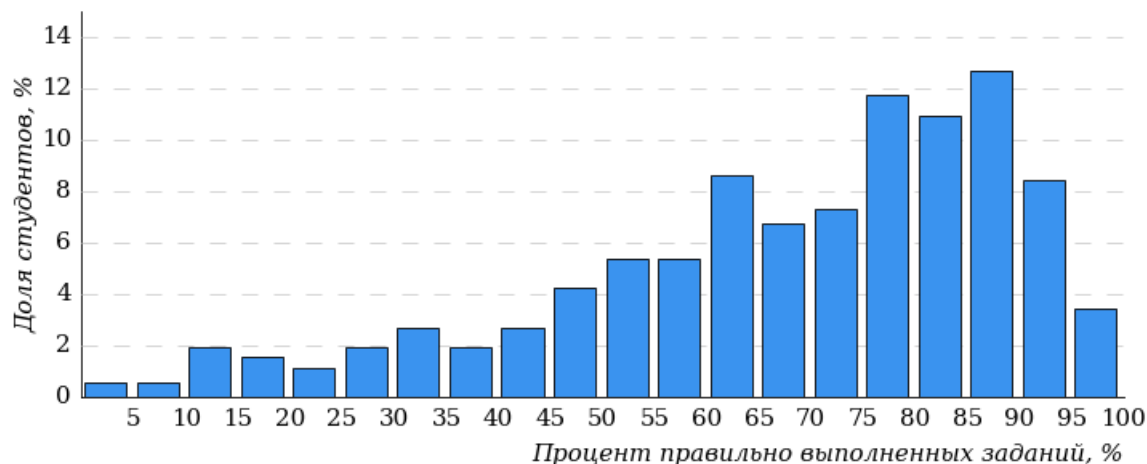


4 Результаты тестирования студентов по направлениям подготовки вуза

4.1 Лечебный Факультет (ЛФ)

4.1.1 Направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования

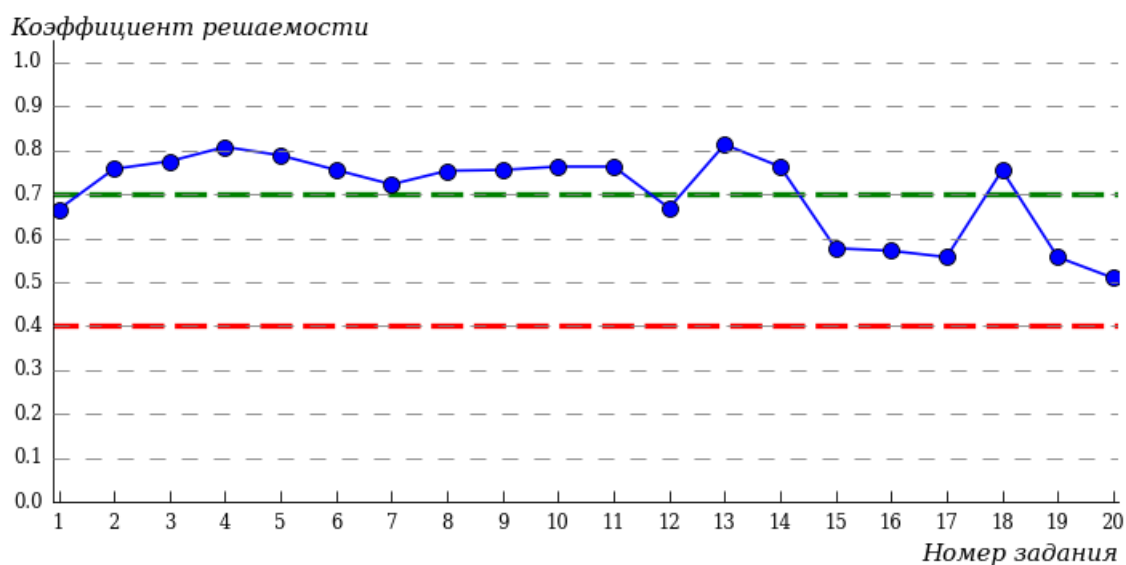


Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	47%
[60%-80%)	28%
[40%-60%)	14%
[0%-40%)	11%

Всего

100%

Карта коэффициентов решаемости заданий

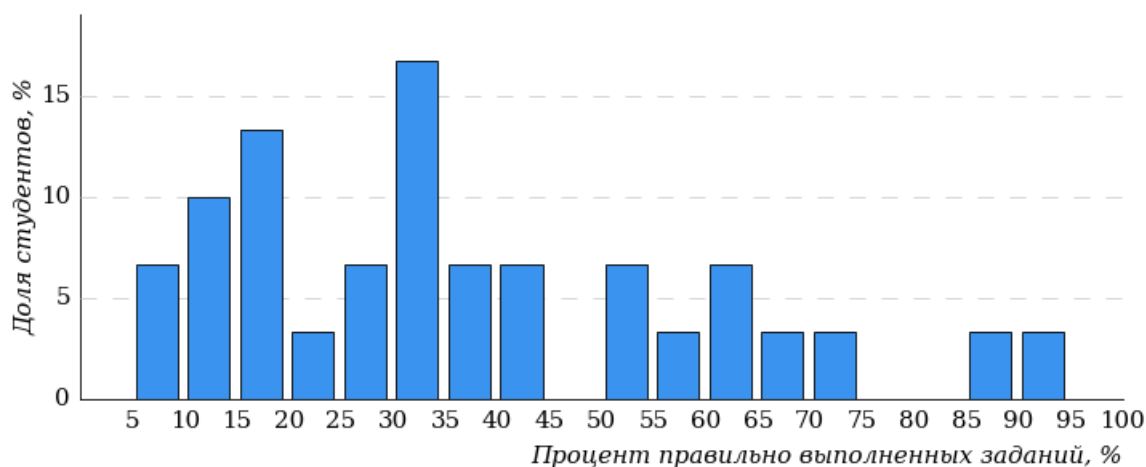


Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки выполнили **на высоком уровне** все задания.

4.2 Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

4.2.1 Направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования

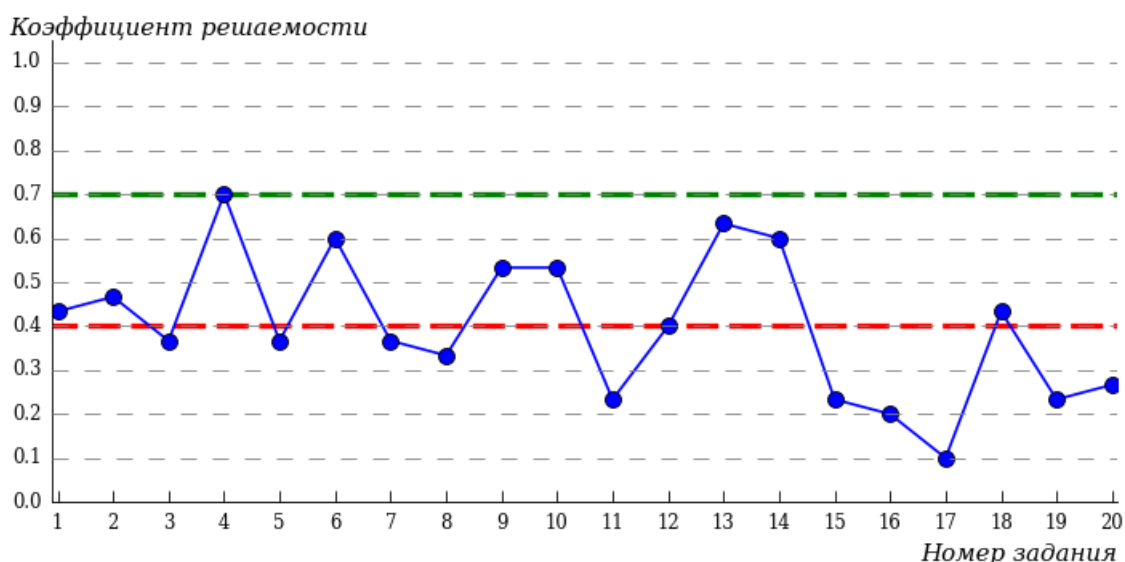


Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	8%
[60%-80%)	16%
[40%-60%)	20%
[0%-40%)	56%

Всего

100%

Карта коэффициентов решаемости заданий



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки **на невысоком** уровне выполнили задания по следующим темам:

№1 «Строение атома»

№2 «Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева»

№12 «Общие свойства металлов и их соединений»

№18 «Взаимосвязь органических веществ»

на низком уровне выполнили задания по следующим темам:

№3 «Химическая связь»

№5 «Классы неорганических и органических веществ»

№7 «Скорость химической реакции»

№8 «Химическое равновесие»

№11 «Электролиз расплавов и растворов»

№15 «Углеводороды. Строение и химические свойства»

№16 «Спирты, фенолы и карбонильные соединения»

№17 «Амины и аминокислоты. Жиры, белки и углеводы»

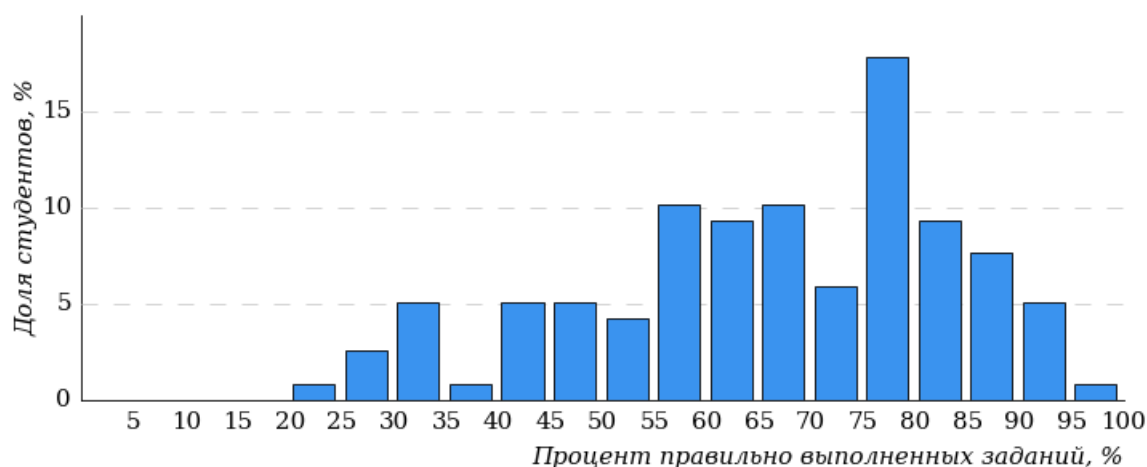
№19 «Растворы. Состав растворов»

№20 «Количественные отношения. Расчет по уравнению реакции»

4.3 Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

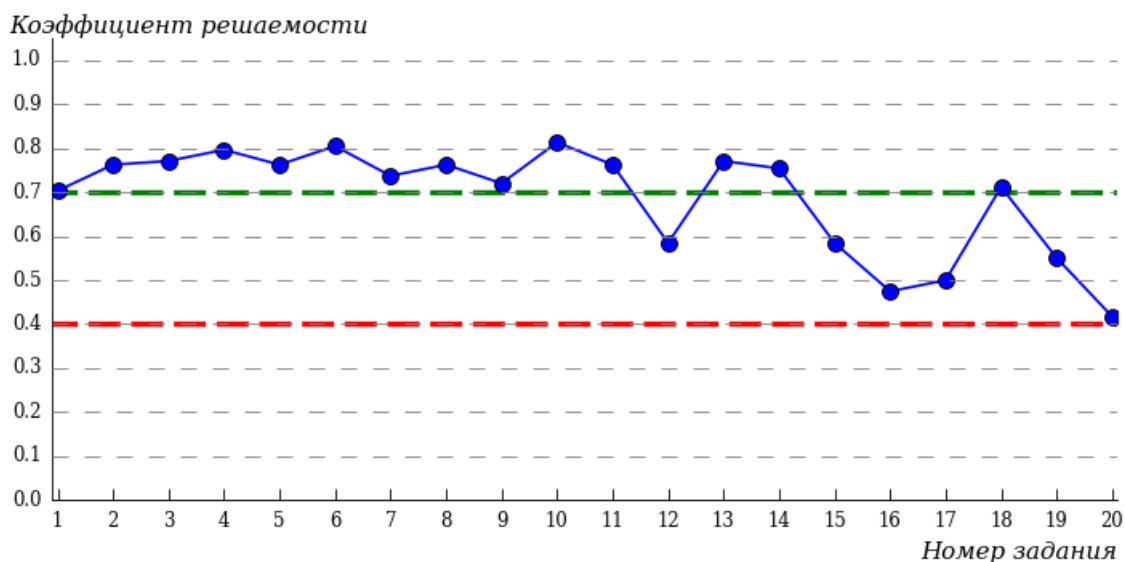
4.3.1 Направление подготовки 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Гистограмма плотности распределения
результатов тестирования



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	40%
[60%-80%)	35%
[40%-60%)	15%
[0%-40%)	10%
Всего	100%

Карта коэффициентов решаемости заданий



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки **на невысоком** уровне выполнили задания по следующим темам:

№16 «Спирты, фенолы и карбонильные соединения»

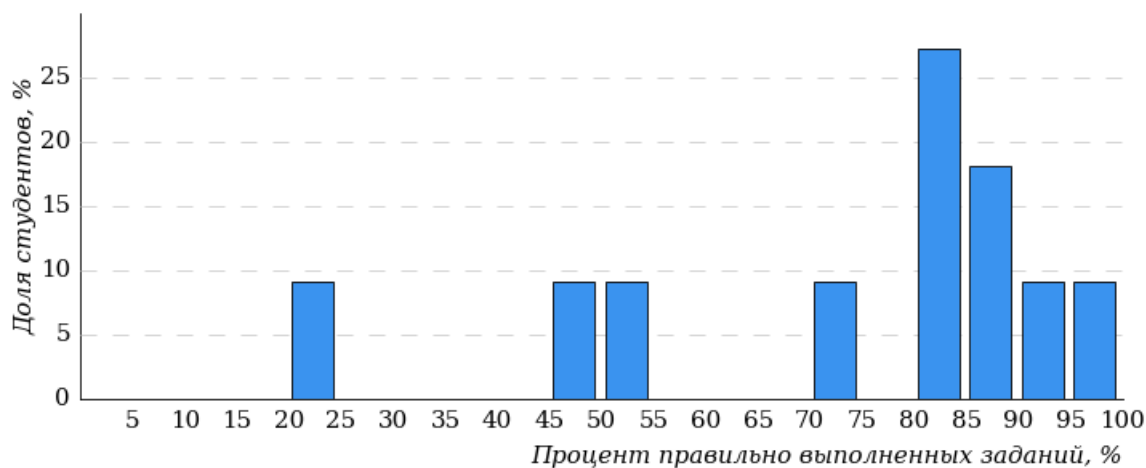
№17 «Амины и аминокислоты. Жиры, белки и углеводы»

№20 «Количественные отношения. Расчет по уравнению реакции»

4.4 Педиатрический Факультет (ПФ)

4.4.1 Направление подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования

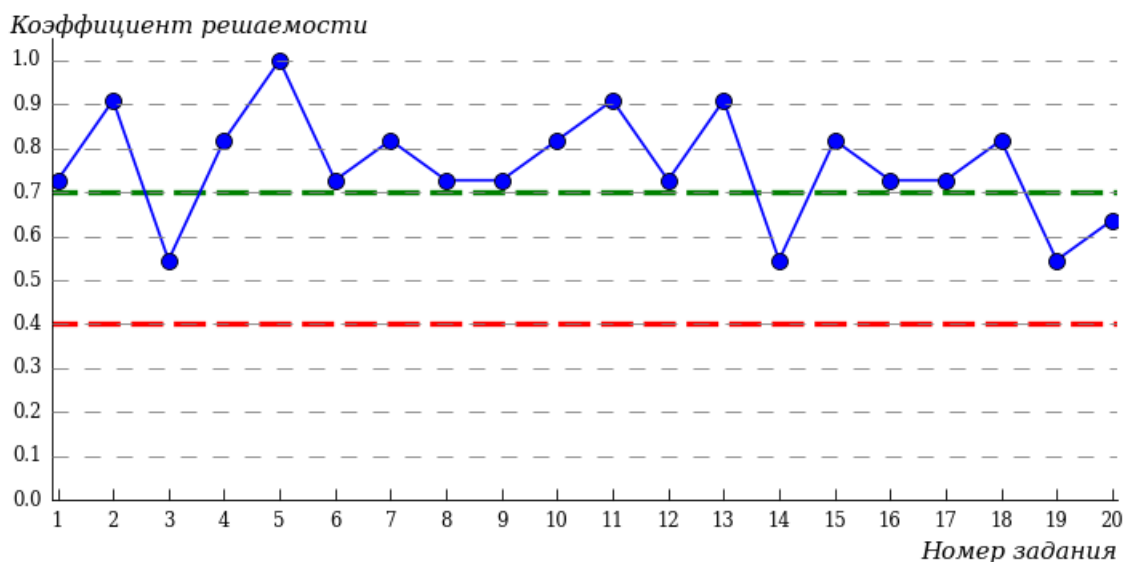


Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	63%
[60%-80%)	10%
[40%-60%)	18%
[0%-40%)	9%

Всего

100%

Карта коэффициентов решаемости заданий

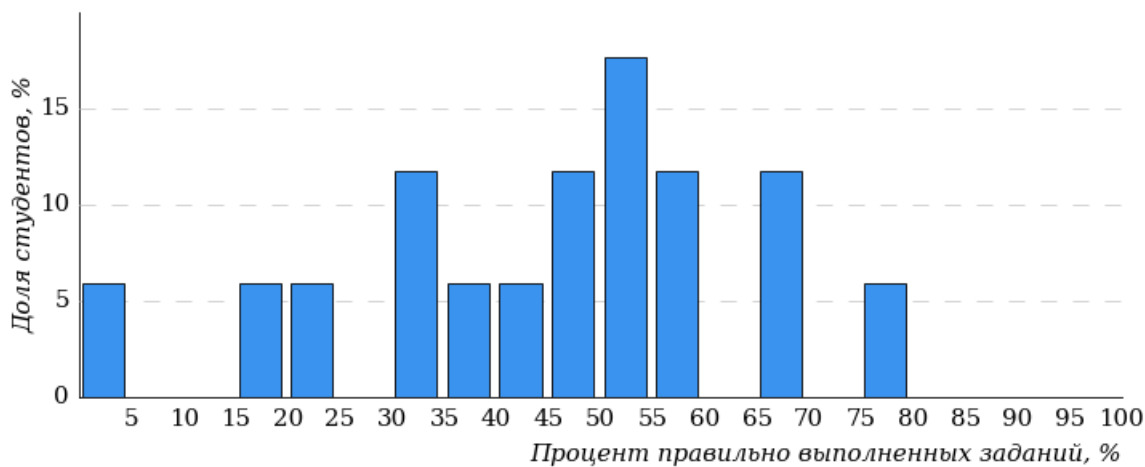


Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки выполнили **на высоком уровне** все задания.

4.5 Сестринское дело (СД)

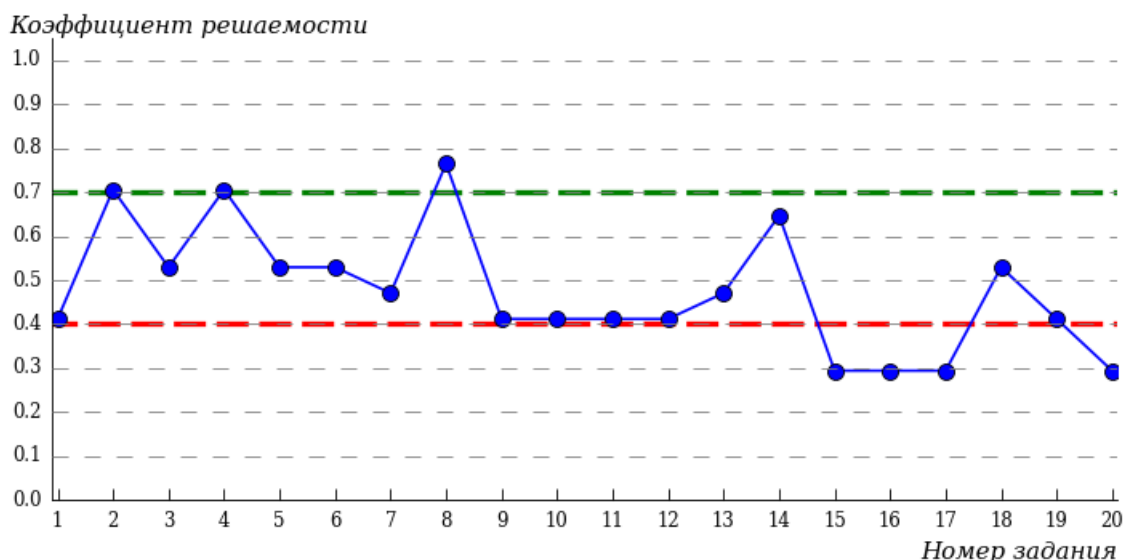
4.5.1 Направление подготовки 34.03.01 «Сестринское дело»

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	7%
[60%-80%)	23%
[40%-60%)	41%
[0%-40%)	29%
Всего	100%

Карта коэффициентов решаемости заданий



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки **на невысоком** уровне выполнили задания по следующим темам:

№1 «Строение атома»

№7 «Скорость химической реакции»

№9 «Электролитическая диссоциация. Реакции ионного обмена. Гидролиз солей»

№10 «Валентность и степень окисления. Окислительно-восстановительные реакции»

№11 «Электролиз расплавов и растворов»

№12 «Общие свойства металлов и их соединений»

№13 «Общие свойства неметаллов и их соединений»

№19 «Растворы. Состав растворов»

на низком уровне выполнили задания по следующим темам:

№15 «Углеводороды. Строение и химические свойства»

№16 «Спирты, фенолы и карбонильные соединения»

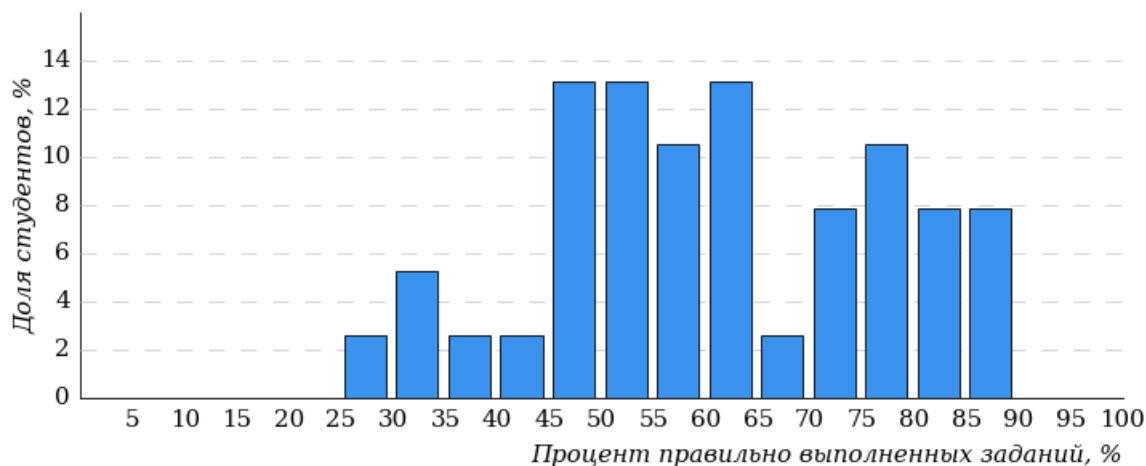
№17 «Амины и аминокислоты. Жиры, белки и углеводы»

№20 «Количественные отношения. Расчет по уравнению реакции»

4.6 Стоматологический Факультет (СФ)

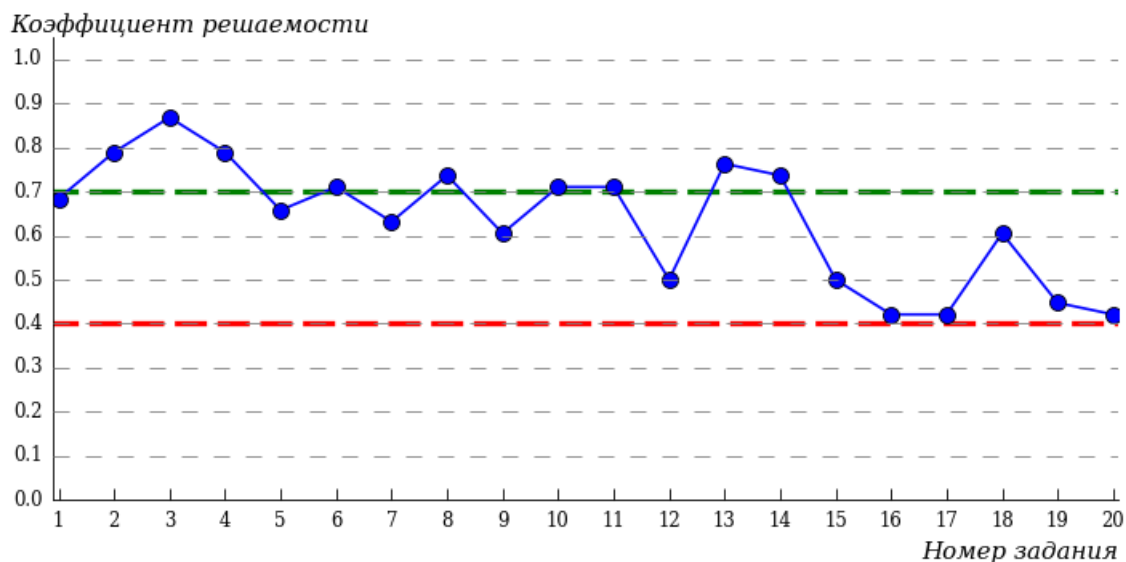
4.6.1 Направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Гистограмма плотности распределения результатов тестирования



Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	26%
[60%-80%)	34%
[40%-60%)	31%
[0%-40%)	9%
Всего	100%

Карта коэффициентов решаемости заданий



Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что студенты данной выборки **на невысоком** уровне выполнили задания по следующим темам:

- №12 «Общие свойства металлов и их соединений»*
- №15 «Углеводороды. Строение и химические свойства»*
- №16 «Спирты, фенолы и карбонильные соединения»*
- №17 «Амины и аминокислоты. Жиры, белки и углеводы»*
- №19 «Растворы. Состав растворов»*
- №20 «Количественные отношения. Расчет по уравнению реакции»*

Приложение 1. Рейтинг-листы

1 Лечебный Факультет (ЛФ)

1.1 Направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»

Группа 131А,Б ... 157А,Б

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Бадзова Анжелика Муратовна	20 из 20	20	100%
2	Востряков Евгений Викторович	20 из 20	20	100%
3	Зубавичус Яна Витальевна	20 из 20	20	100%
4	Игумнова Валерия Вячеславовна	20 из 20	20	100%
5	Исмаилова Лейла Халилуллаевна	20 из 20	20	100%
6	Кинзябаева Азалия Айдаровна	20 из 20	20	100%
7	Козлова Кристина Алексеевна	20 из 20	20	100%
8	Лешкова Надежда Вячеславовна	20 из 20	20	100%
9	Лукошенко Фёдор Дмитриевич	20 из 20	20	100%
10	Носенко Юлия Олеговна	20 из 20	20	100%
11	Палюнайте Полина Денисовна	20 из 20	20	100%
12	Пироженко Мирослава Алексеевна	20 из 20	20	100%
13	Тюшева Дарья Алексеевна	20 из 20	20	100%
14	Федаш Арина Андреевна	20 из 20	20	100%
15	Хуснутдинова Анастасия Андреевна	20 из 20	20	100%
16	Чернов Руслан Вячеславович	20 из 20	20	100%
17	Шамба Милана Эдуардовна	20 из 20	20	100%
18	Янченко Ярослава Александровна	20 из 20	20	100%
19	Авезов Эмин Гасан Оглы	20 из 20	19	95%
20	Амирханова Зульфия Гаджиевна	20 из 20	19	95%
21	Андреева Варвара Михайловна	20 из 20	19	95%
22	Баранова Софья Дмитриевна	20 из 20	19	95%
23	Биняковская Дарья Владимировна	20 из 20	19	95%
24	Вагизова Елизавета Романовна	20 из 20	19	95%
25	Вяткина Алина Олеговна	20 из 20	19	95%
26	Гакова Елена Сергеевна	20 из 20	19	95%
27	Галбарцова Айшат Эльдаровна	20 из 20	19	95%
28	Гридяева Алина Андреевна	20 из 20	19	95%
29	Губченко Валерия Евгеньевна	20 из 20	19	95%
30	Дмитриева Екатерина Юрьевна	20 из 20	19	95%
31	Елсукова Елизавета Алексеевна	20 из 20	19	95%
32	Зырянова Елизавета Тарасовна	20 из 20	19	95%
33	Ивакин Данила Дмитриевич	20 из 20	19	95%
34	Костиков Всеволод Петрович	20 из 20	19	95%
35	Кузнецова Анастасия Сергеевна	20 из 20	19	95%
36	Левашева Полина Сергеевна	20 из 20	19	95%
37	Мальцева Анастасия Алексеевна	20 из 20	19	95%
38	Малясова Виктория Игоревна	20 из 20	19	95%
39	Мартынова Виктория Андреевна	20 из 20	19	95%
40	Михайлов Всеволод Дмитриевич	20 из 20	19	95%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
41	Модестов Эмиль Дмитриевич	20 из 20	19	95%
42	Молодцова Анастасия Игоревна	20 из 20	19	95%
43	Невидомая Вероника Сергеевна	20 из 20	19	95%
44	Онищенко Александра Евгеньевна	20 из 20	19	95%
45	Османова Мария Руслановна	20 из 20	19	95%
46	Писковацкая Виктория Александровна	20 из 20	19	95%
47	Прокофьева Екатерина Вячеславовна	20 из 20	19	95%
48	Салохидинов Муслим Масумджонович	20 из 20	19	95%
49	Семенова Дарья Андреевна	20 из 20	19	95%
50	Силаева Александра Ивановна	20 из 20	19	95%
51	Синяева Анастасия Ивановна	20 из 20	19	95%
52	Токарев Назар Александрович	20 из 20	19	95%
53	Третьяков Александр Иванович	20 из 20	19	95%
54	Тюренкова Ирина Александровна	19 из 20	19	95%
55	Ударцева Ангелина Олеговна	20 из 20	19	95%
56	Фирсова Варвара Артёмовна	20 из 20	19	95%
57	Цыздоева Ясмينا Алихановна	20 из 20	19	95%
58	Чегесов Богдан Сергеевич	20 из 20	19	95%
59	Чуев Сергей Алексеевич	20 из 20	19	95%
60	Шибаяев Ярослав Сергеевич	20 из 20	19	95%
61	Щепилов Вадим Александрович	20 из 20	19	95%
62	Щепоткина Наталья Сергеевна	20 из 20	19	95%
63	Александров Елисей Борисович	18 из 20	18	90%
64	Алексеев Всеволод Игоревич	20 из 20	18	90%
65	Антипова Анастасия Геннадьевна	20 из 20	18	90%
66	Асеева Диана Игоревна	20 из 20	18	90%
67	Аулов Владислав Эдуардович	20 из 20	18	90%
68	Бабич Маргарита Алексеевна	20 из 20	18	90%
69	Бадмаев Владимир Булатович	20 из 20	18	90%
70	Божков Борис Игоревич	20 из 20	18	90%
71	Борисова Карина Сергеевна	20 из 20	18	90%
72	Бушуев Михаил Александрович	20 из 20	18	90%
73	Вересова Мария Викторовна	20 из 20	18	90%
74	Волкова Алина Владимировна	20 из 20	18	90%
75	Гаврилюк Елизавета Борисовна	20 из 20	18	90%
76	Гусев Андрей Александрович	20 из 20	18	90%
77	Емельянов Максим Михайлович	19 из 20	18	90%
78	Зайпаев Гаджи Расулович	20 из 20	18	90%
79	Зеленкова Карина Игоревна	20 из 20	18	90%
80	Зимонова Варвара Александровна	20 из 20	18	90%
81	Иванова Екатерина Андреевна	20 из 20	18	90%
82	Ивченко Ксения Сергеевна	20 из 20	18	90%
83	Кантемирова Тамила Таймуразовна	20 из 20	18	90%
84	Классен Виктор Сергеевич	20 из 20	18	90%
85	Козлов Антон Александрович	20 из 20	18	90%
86	Козлов Сергей Юрьевич	20 из 20	18	90%
87	Колзуков Максим Сергеевич	20 из 20	18	90%
88	Кольцова Мария Николаевна	20 из 20	18	90%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
89	Кольчик Анна Александровна	20 из 20	18	90%
90	Кондакова Ирина Владимировна	20 из 20	18	90%
91	Копалина Александра Николаевна	20 из 20	18	90%
92	Костюченко Таисия Александровна	20 из 20	18	90%
93	Котова Анна Сергеевна	20 из 20	18	90%
94	Крамарова Виктория Владимировна	20 из 20	18	90%
95	Кривая Анастасия Николаевна	20 из 20	18	90%
96	Крупеня Вероника Вадимовна	20 из 20	18	90%
97	Куганова Ксения Алексеевна	20 из 20	18	90%
98	Кузнецова Елизавета Романовна	20 из 20	18	90%
99	Куламов Алибек Мурадович	20 из 20	18	90%
100	Кучина Екатерина Евгеньевна	20 из 20	18	90%
101	Липко София Рамазановна	20 из 20	18	90%
102	Львова Валентина Владимировна	20 из 20	18	90%
103	Манаенков Кирилл Сергеевич	20 из 20	18	90%
104	Медведева Екатерина Евгеньевна	20 из 20	18	90%
105	Мелихова Алёна Геннадьевна	20 из 20	18	90%
106	Мельчакова Екатерина Алексеевна	20 из 20	18	90%
107	Меренкова Эллина Александровна	20 из 20	18	90%
108	Мирзегасанов Абдулла Арсенович	20 из 20	18	90%
109	Моисеев Юрий Владимирович	20 из 20	18	90%
110	Москалюк Кирилл Александрович	20 из 20	18	90%
111	Мугалимова Самира Ильясовна	20 из 20	18	90%
112	Погосян София Дмитриевна	20 из 20	18	90%
113	Протченко Софья Андреевна	20 из 20	18	90%
114	Пустов Николай Артурович	20 из 20	18	90%
115	Пушкарев Владислав Алексеевич	20 из 20	18	90%
116	Пчеловодова Полина Николаевна	20 из 20	18	90%
117	Рычков Даниил Юрьевич	20 из 20	18	90%
118	Смирнова Наталия Андреевна	20 из 20	18	90%
119	Степанова Алеся Алексеевна	20 из 20	18	90%
120	Таранова Юлия Олеговна	20 из 20	18	90%
121	Усиков Алексей Вадимович	20 из 20	18	90%
122	Цветков Максим Николаевич	20 из 20	18	90%
123	Чанцева Алена Константиновна	20 из 20	18	90%
124	Чеменко Юлия Артемовна	20 из 20	18	90%
125	Швайка Анастасия Романовна	20 из 20	18	90%
126	Шеремет Дарья Кирилловна	20 из 20	18	90%
127	Шиловская Алина Сергеевна	20 из 20	18	90%
128	Яковлева Виктория Игоревна	20 из 20	18	90%
129	Алексеева Виктория Евгеньевна	20 из 20	17	85%
130	Бабичева Светлана Васильевна	20 из 20	17	85%
131	Бардышев Роман Сергеевич	20 из 20	17	85%
132	Буртовая Наталья Павловна	20 из 20	17	85%
133	Бушуева Софья Аркадьевна	20 из 20	17	85%
134	Васичева Елизавета Александровна	20 из 20	17	85%
135	Вербило Валерия Павловна	20 из 20	17	85%
136	Воробьёв Александр Иванович	20 из 20	17	85%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
137	Голда Жанна Евгеньевна	20 из 20	17	85%
138	Горбачева Алика Игоревна	20 из 20	17	85%
139	Гордиенко Анастасия Владимировна	20 из 20	17	85%
140	Горлова Елизавета Игоревна	20 из 20	17	85%
141	Грачев Фёдор Владимирович	20 из 20	17	85%
142	Деркач Дарья Александровна	20 из 20	17	85%
143	Доронина Дарина Станиславовна	20 из 20	17	85%
144	Екимова Дарья Игоревна	20 из 20	17	85%
145	Жебит Анастасия Николаевна	20 из 20	17	85%
146	Журавлева Мария Сергеевна	20 из 20	17	85%
147	Завгородний Владимир Алексеевич	20 из 20	17	85%
148	Заусаева Софья Андреевна	20 из 20	17	85%
149	Зотова Вероника Григорьевна	20 из 20	17	85%
150	Иванова Анна Романовна	20 из 20	17	85%
151	Ивченкова Ксения Евгеньевна	19 из 20	17	85%
152	Ищенко Анастасия Витальевна	20 из 20	17	85%
153	Канцурова Ника Анатольевна	20 из 20	17	85%
154	Канышева Олеся Денисовна	20 из 20	17	85%
155	Касимова Хошкедам Руслановна	20 из 20	17	85%
156	Кафель Александра Юрьевна	20 из 20	17	85%
157	Ким Анна Алексеевна	20 из 20	17	85%
158	Колокольцев Максим Александрович	20 из 20	17	85%
159	Кондрашева Дарья Ивановна	20 из 20	17	85%
160	Коротаева Дарья Алексеевна -?	20 из 20	17	85%
161	Мазеина Виктория Руслановна	20 из 20	17	85%
162	Макушина Ульяна Игоревна	20 из 20	17	85%
163	Митюрин Наталья Николаевна	20 из 20	17	85%
164	Морозов Вячеслав Филиппович	20 из 20	17	85%
165	Надёжин Радион Романович	20 из 20	17	85%
166	Назаретская Светлана Сергеевна	20 из 20	17	85%
167	Некрасова Алена Павловна	20 из 20	17	85%
168	Пигасина Варвара Андреевна	20 из 20	17	85%
169	Попов Никита Михайлович	20 из 20	17	85%
170	Попова Арина Александровна	20 из 20	17	85%
171	Прохорова Анастасия Алексеевна	20 из 20	17	85%
172	Пятницкая София Дмитриевна	20 из 20	17	85%
173	Рослова Дарья Сергеевна	20 из 20	17	85%
174	Смирнова Александра Евгеньевна	20 из 20	17	85%
175	Смирнова Дана Андреевна	20 из 20	17	85%
176	Сордия Кирилл Михайлович	20 из 20	17	85%
177	Старцева Марина Владимировна	20 из 20	17	85%
178	Трофимова Екатерина Олеговна	20 из 20	17	85%
179	Тукушева София Хаббидуллоевна	20 из 20	17	85%
180	Хрищатая Ирина Сергеевна	20 из 20	17	85%
181	Шайтарова Татьяна Сергеевна	20 из 20	17	85%
182	Шарашова Дарья Евгеньевна	19 из 20	17	85%
183	Шептунова Ульяна Алексеевна	19 из 20	17	85%
184	Шихалиев Умар Рамазанович	20 из 20	17	85%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
185	Шумилова Дарья Николаевна	20 из 20	17	85%
186	Акаев Абдулла Хизриевич	20 из 20	16	80%
187	Александрова Софья Денисовна	20 из 20	16	80%
188	Анциферова Елизавета Ильинична	20 из 20	16	80%
189	Апшева Марина Руслановна	20 из 20	16	80%
190	Асваров Гасан Артурович	20 из 20	16	80%
191	Бамматова Саният Изамутдиновна	20 из 20	16	80%
192	Белоус Кристина Константиновна	20 из 20	16	80%
193	Беляева Юлия Викторовна	20 из 20	16	80%
194	Бурак Роман Сергеевич	20 из 20	16	80%
195	Верясов Кирилл Юрьевич	19 из 20	16	80%
196	Войнова Мария Александровна	20 из 20	16	80%
197	Воронина Анастасия Алексеевна	20 из 20	16	80%
198	Гаврилюк Екатерина Анатольевна	20 из 20	16	80%
199	Глозман Александр Сергеевич	20 из 20	16	80%
200	Горшкова Таисия Андреевна	20 из 20	16	80%
201	Григорьева Дарья Алексеевна	20 из 20	16	80%
202	Дряхлов Леонид Вячеславович	20 из 20	16	80%
203	Егорова Александра Станиславовна	20 из 20	16	80%
204	Ермакова Софья Максимовна	20 из 20	16	80%
205	Жучкова Анастасия Олеговна	20 из 20	16	80%
206	Зинина Оксана Александровна	20 из 20	16	80%
207	Золотарь Богдана Викторовна	20 из 20	16	80%
208	Карпеченко Арина Максимовна	20 из 20	16	80%
209	Князева Мария Юрьевна	20 из 20	16	80%
210	Комякова Екатерина Вячеславовна	20 из 20	16	80%
211	Корнышев Андрей Максимович	20 из 20	16	80%
212	Кузин Леонид Витальевич	20 из 20	16	80%
213	Кузьминых Никита Алексеевич	20 из 20	16	80%
214	Куликова Ольга Алексеевна	20 из 20	16	80%
215	Либрец Ульяна Олеговна	20 из 20	16	80%
216	Литвинова Екатерина Анатольевна	20 из 20	16	80%
217	Лосева Дарья Викторовна	20 из 20	16	80%
218	Макаров Владислав Сергеевич	20 из 20	16	80%
219	Мальцева Александра Александровна	20 из 20	16	80%
220	Менькова Марина Романовна	20 из 20	16	80%
221	Меньшиков Артемий Павлович	20 из 20	16	80%
222	Миллер Амалия Витальевна	20 из 20	16	80%
223	Минасян Кристина Армановна	20 из 20	16	80%
224	Наливайкина Полина Алексеевна	20 из 20	16	80%
225	Никулина Полина Дмитриевна	20 из 20	16	80%
226	Орнатский (Кокшаров) Вадим Иванович	20 из 20	16	80%
227	Осадчук Мария Олеговна	20 из 20	16	80%
228	Отрах Виктор Дмитриевич	20 из 20	16	80%
229	Павлюк Роман Вячеславович	20 из 20	16	80%
230	Семакина Ксения Дмитриевна	20 из 20	16	80%
231	Сердюк Владимир Андреевич	20 из 20	16	80%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
232	Силичев Семён Михайлович	20 из 20	16	80%
233	Слабкова София Андреевна	20 из 20	16	80%
234	Соловьева Ульяна Станиславовна	20 из 20	16	80%
235	Сурова Софья Дмитриевна	20 из 20	16	80%
236	Сурхаев Артем Артурович	20 из 20	16	80%
237	Тамазаев Абу Гараханович	20 из 20	16	80%
238	Угрюмова Ульяна Дмитриевна	20 из 20	16	80%
239	Хабибуллин Айдар Дамирович	20 из 20	16	80%
240	Хамидулина Ильмира Тимуровна	20 из 20	16	80%
241	Христофорова Ярослава Алексеевна	20 из 20	16	80%
242	Чернядьева Виктория Андреевна	20 из 20	16	80%
243	Чернякова Стефания Андреевна	20 из 20	16	80%
244	Шилько Юрий Иванович	18 из 20	16	80%
245	Юргилас Элина Юрьевна	19 из 20	16	80%
246	Яхьяева Гульбике Рашидовна	20 из 20	16	80%
247	Агенорова Полина Юрьевна	20 из 20	15	75%
248	Ашеко Никита Дмитриевич	20 из 20	15	75%
249	Бошян Мариана Маисовна	20 из 20	15	75%
250	Волик Михаил Юрьевич	20 из 20	15	75%
251	Воронкова Екатерина Андреевна	20 из 20	15	75%
252	Говорухин Никита Павлович	20 из 20	15	75%
253	Завьялова Татьяна Борисовна	20 из 20	15	75%
254	Иванов Иван Александрович	20 из 20	15	75%
255	Кан Олеся Викторовна	20 из 20	15	75%
256	Каченюк Виктория Михайловна	19 из 20	15	75%
257	Климова Дарья Олеговна	20 из 20	15	75%
258	Кононова Анна Дмитриевна	20 из 20	15	75%
259	Корчагин Павел Александрович	20 из 20	15	75%
260	Кудейкина Дарья Сергеевна	20 из 20	15	75%
261	Кузьмина Надежда Сергеевна	20 из 20	15	75%
262	Кушнарь Софья Андреевна	20 из 20	15	75%
263	Максименко Дарья Викторовна	20 из 20	15	75%
264	Манчарова Алина Расимовна	20 из 20	15	75%
265	Мелешкова Анастасия Сергеевна	20 из 20	15	75%
266	Нагорняк София Константиновна	20 из 20	15	75%
267	Немирова Мария Сергеевна	20 из 20	15	75%
268	Полякова Анна Викторовна	20 из 20	15	75%
269	Прозорова Оксана Олеговна	20 из 20	15	75%
270	Пушкина Полина Ивановна	20 из 20	15	75%
271	Расулова Алина Заурбековна	20 из 20	15	75%
272	Рафиков Виталий Алексеевич	20 из 20	15	75%
273	Рочева Екатерина Васильевна	20 из 20	15	75%
274	Свечникова Дарья Евгеньевна	20 из 20	15	75%
275	Сергеева Елена Вадимовна	19 из 20	15	75%
276	Симейкина Дарья Сергеевна	20 из 20	15	75%
277	Федотова Полина Сергеевна	20 из 20	15	75%
278	Фокина Юлия Сергеевна	20 из 20	15	75%
279	Царькова Елизавета Андреевна	20 из 20	15	75%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
280	Чеботарева Маргарита Станиславовна	20 из 20	15	75%
281	Числова Дарья Дмитриевна	20 из 20	15	75%
282	Шалаев Никита Юрьевич	20 из 20	15	75%
283	Шарина Александра Александровна	20 из 20	15	75%
284	Шостак Ксения Алексеевна	20 из 20	15	75%
285	Авдеев Никита Сергеевич	20 из 20	14	70%
286	Ахманова Анастасия Вячеславовна	20 из 20	14	70%
287	Белоусова Дарья Сергеевна	20 из 20	14	70%
288	Битиева Алина Алановна	20 из 20	14	70%
289	Варданян Альберт Эдуардович	20 из 20	14	70%
290	Гололобова Эвелина Алексеевна	20 из 20	14	70%
291	Григорьев Евгений Дмитриевич	20 из 20	14	70%
292	Гулиева Айсу Намиговна	20 из 20	14	70%
293	Давыдова Дарья Андреевна	20 из 20	14	70%
294	Дадашева Эвелина Адлановна	20 из 20	14	70%
295	Евсеев Артём Дмитриевич	18 из 20	14	70%
296	Илюшичева Дарья Сергеевна	20 из 20	14	70%
297	Индирбаев Равиль Набидуллаевич	20 из 20	14	70%
298	Каминская Алиса Сергеевна	20 из 20	14	70%
299	Качарава Никита Хвичевич	20 из 20	14	70%
300	Колотов Андрей Сергеевич	20 из 20	14	70%
301	Колюшенкова Арина Евгеньевна	20 из 20	14	70%
302	Коротоякский Арсений Витальевич	20 из 20	14	70%
303	Кузеванов Григорий Викторович	20 из 20	14	70%
304	Лысейко Кирилл Валерьевич	20 из 20	14	70%
305	Лышова Елизавета Владимировна	20 из 20	14	70%
306	Минина Дарья Дмитриевна	20 из 20	14	70%
307	Мусулайнен Максим Владимирович	20 из 20	14	70%
308	Нефедова Кристина Владимировна	19 из 20	14	70%
309	Никифорова София Игоревна	18 из 20	14	70%
310	Пахомов Артём Александрович	20 из 20	14	70%
311	Побережная Кристина Александровна - ?	20 из 20	14	70%
312	Подчасова Вероника Олеговна	20 из 20	14	70%
313	Радченко Виктория Андреевна	20 из 20	14	70%
314	Рамазанова Ширин Мусаевна	20 из 20	14	70%
315	Солодягина Алина Сергеевна	20 из 20	14	70%
316	Степанов Арсений Александрович	20 из 20	14	70%
317	Шелыгина Мария Михайловна	20 из 20	14	70%
318	Широбоква Анжелика Васильевна	20 из 20	14	70%
319	Ялхароев Адам Абубакарович	18 из 20	14	70%
320	Анненкова Ксения Викторовна	20 из 20	13	65%
321	Асадова Айтен Ельшад Кызы	20 из 20	13	65%
322	Баранова Дарья Андреевна	20 из 20	13	65%
323	Батулина Алла Игоревна	20 из 20	13	65%
324	Валеев Амир Русланович	19 из 20	13	65%
325	Вертугина Марина Леонидовна	20 из 20	13	65%
326	Власова Анастасия Александровна	20 из 20	13	65%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
327	Газимагомедова Хадижат Ахмедовна	20 из 20	13	65%
328	Глухова Ольга Денисовна	20 из 20	13	65%
329	Джазаев Руслан Асхатович	20 из 20	13	65%
330	Зайнуллина Эльвина Ринатовна	20 из 20	13	65%
331	Захарова Евгения Андреевна	20 из 20	13	65%
332	Захарова Полина Витальевна	20 из 20	13	65%
333	Землякова Татьяна Станиславовна	20 из 20	13	65%
334	Иванова Диана Андреевна	20 из 20	13	65%
335	Ионаускайте Мария Артуровна	19 из 20	13	65%
336	Ишунина Полина Дмитриевна	20 из 20	13	65%
337	Катарушкин Глеб Евгеньевич	20 из 20	13	65%
338	Киптилова Виктория Викторовна	20 из 20	13	65%
339	Кликушина Полина Алексеевна	20 из 20	13	65%
340	Краснова Екатерина Николаевна	20 из 20	13	65%
341	Кузьмин Павел Андреевич	20 из 20	13	65%
342	Леонова Ксения Алексеевна	20 из 20	13	65%
343	Лыла Елизавета Владимировна	20 из 20	13	65%
344	Лямбрехт Христина Владимировна	20 из 20	13	65%
345	Магомедова Кизилай Робертовна	18 из 20	13	65%
346	Медведева Евгения Сергеевна	20 из 20	13	65%
347	Михайлов Дмитрий Константинович	20 из 20	13	65%
348	Муртазалиева Милана Хизриевна	20 из 20	13	65%
349	Мухтарова Гюлгез Аслановна	20 из 20	13	65%
350	Нецветова Маргарита Мариовна	20 из 20	13	65%
351	Никулина Елизавета Денисовна	20 из 20	13	65%
352	Османова Алина Абдурахмановна	20 из 20	13	65%
353	Петровский Кирилл Сергеевич	20 из 20	13	65%
354	Плюснина Юлия Андреевна	20 из 20	13	65%
355	Савченко Алина Александровна	20 из 20	13	65%
356	Светенюк Елизавета Кирилловна	20 из 20	13	65%
357	Ушакова Дарья Сергеевна	20 из 20	13	65%
358	Чернышева Виктория Сергеевна	19 из 20	13	65%
359	Шалакова Яна	20 из 20	13	65%
360	Шинкоренко Алиса Денисовна	20 из 20	13	65%
361	Широкова Полина Евгеньевна	20 из 20	13	65%
362	Щеглова Виолетта Олеговна	20 из 20	13	65%
363	Щетинина Виктория Витальевна	18 из 20	13	65%
364	Якубович Виктория Олеговна	18 из 20	13	65%
365	Амирастанова Милана Рафаеловна	20 из 20	12	60%
366	Ванагель Элина Дмитриевна	20 из 20	12	60%
367	Гупта Вероника Рамовна	20 из 20	12	60%
368	Гыстаров Мурад Тельманович	20 из 20	12	60%
369	Жердева Ирина Владимировна	20 из 20	12	60%
370	Иванов Алексей Александрович	19 из 20	12	60%
371	Ильинова Алина Евгеньевна	20 из 20	12	60%
372	Исаенко Глеб Алексеевич	19 из 20	12	60%
373	Карпухин Марк Игоревич	20 из 20	12	60%
374	Корогодов Артём Дмитриевич	18 из 20	12	60%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
375	Куницкий Матвей Александрович	20 из 20	12	60%
376	Лактионова Анна Евгеньевна	20 из 20	12	60%
377	Лебедева Дарья Алексеевна	20 из 20	12	60%
378	Лобань Варвара Константиновна	20 из 20	12	60%
379	Мамедова Туркан Асад кызы	20 из 20	12	60%
380	Морозова Виктория Сергеевна	20 из 20	12	60%
381	Мустафина Милана Радмировна	20 из 20	12	60%
382	Небольсина Екатерина Сергеевна	20 из 20	12	60%
383	Омарова Сакинат Ахмедовна	20 из 20	12	60%
384	Подольский Алексей Дмитриевич	20 из 20	12	60%
385	Попель Вероника Артуровна	20 из 20	12	60%
386	Попов Антон Павлович	20 из 20	12	60%
387	Прыткова Анастасия Михайловна	20 из 20	12	60%
388	Сахибгареев Евгений Александрович	20 из 20	12	60%
389	Синюкова Наталья Андреевна	19 из 20	12	60%
390	Суханова Елизавета Сергеевна	20 из 20	12	60%
391	Сычева Вероника Сергеевна	20 из 20	12	60%
392	Тучкова Екатерина Романовна	20 из 20	12	60%
393	Алексина Юлия Викторовна	20 из 20	11	55%
394	Бадрызлова Екатерина Алексеевна	20 из 20	11	55%
395	Березкина Светлана Александровна	15 из 20	11	55%
396	Бобылева Софья Андреевна	20 из 20	11	55%
397	Боков Павел Васильевич	20 из 20	11	55%
398	Болтоногова Кристина Александровна	20 из 20	11	55%
399	Васильева Анастасия Олеговна	20 из 20	11	55%
400	Волков Алексей Сергеевич	20 из 20	11	55%
401	Захарова Полина Денисовна	20 из 20	11	55%
402	Капустин Михаил Николаевич	20 из 20	11	55%
403	Крылов Никита Максимович	20 из 20	11	55%
404	Кулагина Екатерина Олеговна	20 из 20	11	55%
405	Курдынко Фаина Рустемовна –?	20 из 20	11	55%
406	Любченко Никита Вячеславович	20 из 20	11	55%
407	Михайлова Анна Владимировна	20 из 20	11	55%
408	Насруллаева Амина Агакеримовна	19 из 20	11	55%
409	Петрова Капитолина Владимировна	20 из 20	11	55%
410	Поповиченко Елизавета Артуровна	20 из 20	11	55%
411	Ручкина Надежда Александровна	20 из 20	11	55%
412	Рыженков Кирилл Денисович	20 из 20	11	55%
413	Самусева Елизавета Сергеевна	20 из 20	11	55%
414	Сандухян Нарек Тигранович	20 из 20	11	55%
415	Симанова Полина Константиновна	20 из 20	11	55%
416	Филиппов Максим Дмитриевич	20 из 20	11	55%
417	Хакиева Мадина Беслановна	20 из 20	11	55%
418	Чжан Вадим Сяонинович	20 из 20	11	55%
419	Шамхалов Магомед Арсланович	19 из 20	11	55%
420	Ястребова Екатерина Ивановна	20 из 20	11	55%
421	Агарков Александр Георгиевич	19 из 20	10	50%
422	Алентьев Елисей Владимирович	20 из 20	10	50%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
423	Антошкин Кирилл Евгеньевич	20 из 20	10	50%
424	Атамуратов Арсен Рустемович	20 из 20	10	50%
425	Дулова Александра Сергеевна	20 из 20	10	50%
426	Евсеев Даниил Дмитриевич	20 из 20	10	50%
427	Зыкова Кристина Алексеевна	20 из 20	10	50%
428	Круглова Анастасия Вячеславовна	20 из 20	10	50%
429	Мидянец Виктория Владимировна	20 из 20	10	50%
430	Могильченко Анастасия Игоревна	20 из 20	10	50%
431	Омарова Салимат Ахмедовна	20 из 20	10	50%
432	Палаева Екатерина Владимировна	20 из 20	10	50%
433	Попова Полина Леонидовна	20 из 20	10	50%
434	Поспелов Тигран Артурович	20 из 20	10	50%
435	Присяжнюк Ксения Алексеевна	20 из 20	10	50%
436	Путилова Анастасия Вадимовна	20 из 20	10	50%
437	Симановская Софья Николаевна	20 из 20	10	50%
438	Смирнова Камилла Бакировна	20 из 20	10	50%
439	Спасова Валерия Владимировна	20 из 20	10	50%
440	Укконен Вера Викторовна	20 из 20	10	50%
441	Уханов Владислав Павлович	20 из 20	10	50%
442	Шейна Александра Владимировна	20 из 20	10	50%
443	Александрова Дарья Константиновна	20 из 20	9	45%
444	Байхаджиев Адлан Салахович	20 из 20	9	45%
445	Вербин Илья Денисович	20 из 20	9	45%
446	Галицина Алина Алексеевна	20 из 20	9	45%
447	Дмитрусенко Артём Андреевич	20 из 20	9	45%
448	Зензин Богдан Денисович	20 из 20	9	45%
449	Каманина Мария Дмитриевна	20 из 20	9	45%
450	Леонтьева Диана Михайловна	20 из 20	9	45%
451	Никитин Илья Дмитриевич	20 из 20	9	45%
452	Новиков Дмитрий Валерьевич	19 из 20	9	45%
453	Поверинова Маргарита Алексеевна	20 из 20	9	45%
454	Русских Нина Дмитриевна	20 из 20	9	45%
455	Хачатрян Лида Кареновна	20 из 20	9	45%
456	Чапанова Тамара Тугановна	20 из 20	9	45%
457	Алиева Амина Ахмедовна	20 из 20	8	40%
458	Буланкина Нина Эдуардовна	20 из 20	8	40%
459	Веджижева Дейси Юнусовна	18 из 20	8	40%
460	Данилогорский Петр Владимирович	20 из 20	8	40%
461	Джалилова Динара Шамильевна	20 из 20	8	40%
462	Емельянов Николай Александрович	20 из 20	8	40%
463	Колесникова Алина Сергеевна	20 из 20	8	40%
464	Костюк Инна Геннадьевна	20 из 20	8	40%
465	Поташева Екатерина Романовна	20 из 20	8	40%
466	Селимов Ислам Русланович	20 из 20	8	40%
467	Алибекова Алина Акимовна	20 из 20	7	35%
468	Васильев Александр Денисович	20 из 20	7	35%
469	Виноградова Екатерина Анатольевна	18 из 20	7	35%
470	Исаев Михаил Алексеевич	20 из 20	7	35%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
471	Казалетова Ксения Ильинична	20 из 20	7	35%
472	Кириенко Алина Михайловна	20 из 20	7	35%
473	Королева Нина Кирилловна	20 из 20	7	35%
474	Ли Евгения	19 из 20	7	35%
475	Мержоева Милана Магомедовна	20 из 20	7	35%
476	Пыряева Ирина Сергеевна	20 из 20	7	35%
477	Рюмцев Денис Алексеевич	20 из 20	7	35%
478	Санникова Кристина Дмитриевна	20 из 20	7	35%
479	Смирнова Марина Петровна	20 из 20	7	35%
480	Чалова Елизавета Романовна	20 из 20	7	35%
481	Арюткина Анастасия Михайловна	20 из 20	6	30%
482	Бугуева Айса Вячеславовна	20 из 20	6	30%
483	Вейсова Мария Сергеевна	20 из 20	6	30%
484	Максименко Евгений Евгеньевич	20 из 20	6	30%
485	Малынова Елизавета Александровна	20 из 20	6	30%
486	Сердюков Ростислав Викторович	20 из 20	6	30%
487	Слепцова Арина Евгеньевна	20 из 20	6	30%
488	Харламова Варвара Геннадьевна	20 из 20	6	30%
489	Хробостова Екатерина Михайловна	20 из 20	6	30%
490	Цицкиева Танзила Макшариповна	20 из 20	6	30%
491	Варзумова Дарья Андреевна	20 из 20	5	25%
492	Ермолаева Елизавета Андреевна	20 из 20	5	25%
493	Житихина Полина Алексеевна	19 из 20	5	25%
494	Логинова Диана Владимировна	20 из 20	5	25%
495	Мордасова Рената Руслановна	19 из 20	5	25%
496	Шуклов Александр Владимирович	20 из 20	5	25%
497	Абу Джамра Сюзанна Вассимовна	20 из 20	4	20%
498	Волков Егор Алексеевич	20 из 20	4	20%
499	Мыльников Вячеслав Михайлович	20 из 20	4	20%
500	Некрасова Полина Романовна	20 из 20	4	20%
501	Огородник Анастасия Андреевна	20 из 20	4	20%
502	Подтыканов Даниил Григорьевич	20 из 20	4	20%
503	Салимова Луиза Руслановна	19 из 20	4	20%
504	Туркеев Александр Сергеевич	20 из 20	4	20%
505	Будаева Екатерина Вячеславовна	20 из 20	3	15%
506	Исаева Елизавета Алексеевна	20 из 20	3	15%
507	Катаев Егор Дмитриевич	19 из 20	3	15%
508	Маргарян Анна Арамаисовна	20 из 20	3	15%
509	Миннуллина Энже Мусовна	20 из 20	3	15%
510	Огурцова Анна Александровна	20 из 20	3	15%
511	Сафронов Лев Валерьевич	20 из 20	3	15%
512	Тамарашвили Валерия Александровна	20 из 20	3	15%
513	Хорошева Полина Сергеевна	20 из 20	3	15%
514	Шарипова Сакинат Шахрудиновна	20 из 20	3	15%
515	Лаврова Арина Алексеевна	20 из 20	2	10%
516	Смирнов Николай Александрович	20 из 20	2	10%
517	Ярковой Александр Максимович	20 из 20	2	10%
518	Губайдуллин Артём Ахнафович	20 из 20	1	5%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
519	Журкина София Борисовна	5 из 20	1	5%
520	Назарько Арина Артемовна	11 из 20	1	5%

2 Лечебный Факультет_ИУ (ЛФ_ИУ)

2.1 Направление подготовки 31.05.01 «Лечебное дело»

Группа 160А,Б...162А,Б

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Беланова Анна Федоровна	20 из 20	19	95%
2	Сидорович Ульяна Сергеевна	20 из 20	18	90%
3	Ходжиев Анушервон Абдулложонович	20 из 20	15	75%
4	Эргашев Хусрав Умидович	20 из 20	14	70%
5	Давлятов Сурушджон Махмуджонович	20 из 20	13	65%
6	Файзидинова Хадича Лутфиллоевна	20 из 20	13	65%
7	Оразов Батыр	20 из 20	12	60%
8	Ершова Валерия Юрьевна	20 из 20	11	55%
9	Мирсолиева Зарнигор Мирзажон кизи	20 из 20	11	55%
10	Гурбанов Мекан	20 из 20	9	45%
11	Маткурбанов Расулбек	20 из 20	9	45%
12	Байрамова Марал	20 из 20	8	40%
13	Порожинская Татьяна	20 из 20	8	40%
14	Атакулыев Мурат	20 из 20	7	35%
15	Икрамов Давид	20 из 20	7	35%
16	Мамедова Айнур	20 из 20	7	35%
17	Матмурадова Севинч	20 из 20	7	35%
18	Темраззаде Ульви	18 из 20	7	35%
19	Караев Рахман	20 из 20	6	30%
20	Овчар Анастасия	20 из 20	6	30%
21	Аллаков Агаджан	20 из 20	5	25%
22	Санакоева Анна Игоревна	20 из 20	4	20%
23	Умурзокова Дилшода Ойбековна	20 из 20	4	20%
24	Хасанов Исмоил Рустам угли	20 из 20	4	20%
25	Шатлыков Заман	20 из 20	4	20%
26	Мурадова Назикджемал	18 из 20	3	15%
27	Ходжаниязов Сардар	20 из 20	3	15%
28	Юлдашова Зухра Шухрадовна	20 из 20	3	15%
29	Буранов Мухаммет	20 из 20	2	10%
30	Мухадова Гозел	20 из 20	2	10%

3 Медико-Профилактический Факультет (МПФ)

3.1 Направление подготовки 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Группа 101АБ-107АБ

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Никандрова Ксения Андреевна	20 из 20	20	100%
2	Гладкова Анастасия Алексеевна	20 из 20	19	95%
3	Науменкова Олеся Викторовна	20 из 20	19	95%
4	Осина Анастасия Алексеевна	20 из 20	19	95%
5	Пронова Екатерина Викторовна	20 из 20	19	95%
6	Степанова Алина Игоревна	20 из 20	19	95%
7	Тимофеева Анастасия Алексеевна	20 из 20	19	95%
8	Гацинова Иджилина Дмитриевна	20 из 20	18	90%
9	Гурченкова Екатерина Дмитриевна	20 из 20	18	90%
10	Караев Даниил Александрович	20 из 20	18	90%
11	Литвинцева Мария Сергеевна	20 из 20	18	90%
12	Малиновский Максим Алексеевич	20 из 20	18	90%
13	Мальцева Олеся Николаевна	20 из 20	18	90%
14	Пиленко Роман Дмитриевич	20 из 20	18	90%
15	Савватейкина Татьяна Александровна	20 из 20	18	90%
16	Семенова Татьяна Алексеевна	20 из 20	18	90%
17	Белова Виктория Сергеевна	20 из 20	17	85%
18	Вихрова Ксения Владимировна	19 из 20	17	85%
19	Гарейс Светлана Денисовна	20 из 20	17	85%
20	Калимуллин Данил Рашидович	20 из 20	17	85%
21	Коновалова Валерия Денисовна	20 из 20	17	85%
22	Крысина Валерия Владимировна	20 из 20	17	85%
23	Лебедев Андрей Валентинович	20 из 20	17	85%
24	Луцевич Злата Константиновна	20 из 20	17	85%
25	Проценко Марк Сергеевич	20 из 20	17	85%
26	Семёнова Евгения Анатольевна	20 из 20	17	85%
27	Щёголева Татьяна Александровна	20 из 20	17	85%
28	Агафонова Екатерина Александровна	20 из 20	16	80%
29	Александрова Анна Игоревна	20 из 20	16	80%
30	Богданова Дарья Сергеевна	20 из 20	16	80%
31	Елбонова Виктория Александровна	20 из 20	16	80%
32	Иоаниди Виктор Алексеевич	20 из 20	16	80%
33	Лукьянскова Виктория Александровна	20 из 20	16	80%
34	Медведевских Ксения Александровна	20 из 20	16	80%
35	Мустафаева Алина Радиковна	20 из 20	16	80%
36	Ненкина Варвара Андреевна	20 из 20	16	80%
37	Николаева Кристина Игоревна	20 из 20	16	80%
38	Петренко Анна Александровна	20 из 20	16	80%
39	Петрова Виктория Дмитриевна	20 из 20	16	80%
40	Позднякова Анастасия Евгеньевна	20 из 20	16	80%
41	Прохорова Мария Сергеевна	20 из 20	16	80%
42	Рыбакова Жанна Андреевна	20 из 20	16	80%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
43	Соловьева Татьяна Викторовна	20 из 20	16	80%
44	Суровцева Алёна Александровна	20 из 20	16	80%
45	Чиркова Валерия Ваграмовна	20 из 20	16	80%
46	Шангараева Ригина Радиковна	20 из 20	16	80%
47	Шмелев Владимир Алексеевич	20 из 20	16	80%
48	Юнусова Гульбиба Ризвановна	20 из 20	16	80%
49	Анкудинова Елизавета Николаевна	20 из 20	15	75%
50	Бравер Анжелика Владимировна	20 из 20	15	75%
51	Гетманова Ангелина Романовна	20 из 20	15	75%
52	Ибрагимов Абдулгамид Магомедович	20 из 20	15	75%
53	Колганова Дарья Игоревна	20 из 20	15	75%
54	Кузнецова Виктория Сергеевна	20 из 20	15	75%
55	Попова Варвара Александровна	20 из 20	15	75%
56	Буркин Данил Павлович	20 из 20	14	70%
57	Гапонова Алина Дмитриевна	20 из 20	14	70%
58	Гончарова Татьяна Владимировна	20 из 20	14	70%
59	Емельянова Елизавета Андреевна	20 из 20	14	70%
60	Ерилина Елизавета Валерьевна	20 из 20	14	70%
61	Загоскина Анастасия Михайловна	20 из 20	14	70%
62	Калинин Даниил Сергеевич	20 из 20	14	70%
63	Межакова Ксения Дмитриевна	20 из 20	14	70%
64	Меркулова Алина Олеговна	20 из 20	14	70%
65	Новикова Василиса Романовна	20 из 20	14	70%
66	Проханин Иван Русланович	19 из 20	14	70%
67	Рысакова Валерия Андреевна	20 из 20	14	70%
68	Барышева Мария Денисовна	20 из 20	13	65%
69	Гурьянов Кирилл Михайлович	20 из 20	13	65%
70	Исаметдинова Алина Анваровна	20 из 20	13	65%
71	Киселева Мария Дмитриевна	20 из 20	13	65%
72	Лихачева Арина Владимировна	20 из 20	13	65%
73	Максимова Анастасия Павловна	20 из 20	13	65%
74	Оганесян Мария Романовна	20 из 20	13	65%
75	Рябикова Виталина Павловна	20 из 20	13	65%
76	Уварова Софья Андреевна	20 из 20	13	65%
77	Фогель Дмитрий Вячеславович	20 из 20	13	65%
78	Цыкунова Анна Александровна	20 из 20	13	65%
79	Авджиян Элина Сетраковна	20 из 20	12	60%
80	Ващенко Дина Сергеевна	20 из 20	12	60%
81	Иванова Алёна Алексеевна	20 из 20	12	60%
82	Король-Ярошева Мария Андреевна	20 из 20	12	60%
83	Кудряшова Мария Андреевна	20 из 20	12	60%
84	Кузнецова Валерия Андреевна	20 из 20	12	60%
85	Молодоженова Диана Александровна	20 из 20	12	60%
86	Момотюк Вероника Сергеевна	20 из 20	12	60%
87	Палагина Дарья Олеговна	20 из 20	12	60%
88	Полянская Алена Стасовна	20 из 20	12	60%
89	Хацукова Инара Валерьевна	20 из 20	12	60%
90	Церковная Екатерина Андреевна	20 из 20	12	60%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
	(иностр			
91	Бондарев Данил Алексеевич	20 из 20	11	55%
92	Загребенников Михаил Сергеевич	20 из 20	11	55%
93	Иванов Артем Игоревич	20 из 20	11	55%
94	Пардаева Шахнозобону Шавкат кизи	20 из 20	11	55%
95	Чабанюк Анна Дмитриевна	20 из 20	11	55%
96	Байзигитов Динислам Ринатович	20 из 20	10	50%
97	Кацюба Мария Эдуардовна	20 из 20	10	50%
98	Милюкова Арина Владимировна	20 из 20	10	50%
99	Носова Анжелика (иностр	20 из 20	10	50%
100	Персиянцева Арина Максимовна	20 из 20	10	50%
101	Пронькина Валерия Андреевна	18 из 20	10	50%
102	Ананьева Дарья Вадимовна	19 из 20	9	45%
103	Мордвинов Павел Сергеевич	20 из 20	9	45%
104	Морошкин Илья Владимирович	20 из 20	9	45%
105	Самсонова Мария Александровна	19 из 20	9	45%
106	Соян Ким Владимирович	20 из 20	9	45%
107	Шафоростов Антоний Яковлевич	18 из 20	9	45%
108	Воронина Анна Антоновна	18 из 20	8	40%
109	Воронов Максим Максимович	20 из 20	7	35%
110	Зенков Максим Дмитриевич	20 из 20	7	35%
111	Ильина Арина Андреевна	20 из 20	7	35%
112	Кривда Анастасия Матвеевна	20 из 20	7	35%
113	Маслова Анна Юрьевна	20 из 20	7	35%
114	Широколобова Юлия Всеволодовна	20 из 20	7	35%
115	Нимгиров Темир Айсович	20 из 20	6	30%
116	Обоне Бикоро Ашка Джулиз (иностр	20 из 20	6	30%
117	Цебеков Вадим Андреевич	20 из 20	6	30%
118	Алленых Валерия Владимировна	19 из 20	5	25%

4 Педиатрический Факультет (ПФ)

4.1 Направление подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

Группа 171А,171Б

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Пыхова Елизавета Сергеевна	20 из 20	20	100%
2	Сверчкова Анна Сергеевна	20 из 20	19	95%
3	Аникина Екатерина Игоревна	20 из 20	18	90%
4	Россихин Алексей Дмитриевич	20 из 20	18	90%
5	Басакина Мария Валериевна	20 из 20	17	85%
6	Кубышкина Анна Константиновна	20 из 20	17	85%
7	Чута Виктория Андреевна	20 из 20	17	85%
8	Бакланов Михаил Алексеевич	20 из 20	15	75%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
9	Попова Анастасия Андреевна	20 из 20	11	55%
10	Кайинбекова Аманат Исрефиловна	19 из 20	10	50%
11	Котельникова Анфиса Павловна	20 из 20	5	25%

5 Сестринское дело (СД)

5.1 Направление подготовки 34.03.01 «Сестринское дело»

Группа Все 2023

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Шелухова Дарья Викторовна	20 из 20	16	80%
2	Баскоева Валерия Николаевна	20 из 20	14	70%
3	Якимова Ирина Валентиновна	20 из 20	14	70%
4	Канайкин Максим Андреевич	20 из 20	12	60%
5	Коркунова Карина Андреевна	20 из 20	12	60%
6	Воронков Максим Владимирович	20 из 20	11	55%
7	Романова Елизавета Владимировна	20 из 20	11	55%
8	Фоминых Елизавета Валерьевна	20 из 20	11	55%
9	Зеневич Марьяна	19 из 20	10	50%
10	Ширяева Алина Эдуардовна	20 из 20	10	50%
11	Паливанов Хамза Русланович	20 из 20	9	45%
12	Богомолова Анастасия Михайловна	20 из 20	8	40%
13	Майбродская Евгения Сергеевна	20 из 20	7	35%
14	Нуждаева Анастасия Юрьевна	20 из 20	7	35%
15	Трубкина Валерия Максимовна	20 из 20	5	25%
16	Бачалова Ясмينا Адамовна	18 из 20	4	20%
17	Маркова Александра Дмитриевна	20 из 20	1	5%

6 Стоматологический Факультет (СФ)

6.1 Направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Группа 121А,Б...124А,Б

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Василевская Карина Константиновна	20 из 20	18	90%
2	Коваленко Алина Михайловна	20 из 20	18	90%
3	Мрочко Виктория Витальевна	20 из 20	18	90%
4	Казанцева Алёна Ильинична	20 из 20	17	85%
5	Казеева Елизавета Алексеевна	20 из 20	17	85%
6	Кель Анастасия Евгеньевна	20 из 20	17	85%

№ п/п	ФИО студента	Кол-во выполненных заданий	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
7	Ковригина Ирина Евгеньевна	20 из 20	16	80%
8	Прищепова Василиса Олеговна	20 из 20	16	80%
9	Савватеев Эдуард Сергеевич	20 из 20	16	80%
10	Скопина Софья Денисовна	20 из 20	16	80%
11	Кальченко Алёна Сергеевна	19 из 20	15	75%
12	Катерного Олег Ярославович	20 из 20	15	75%
13	Филимонова Валерия	20 из 20	15	75%
14	Здухова Виктория Олеговна	20 из 20	14	70%
15	Гаджиева Шабина Ханоглановна	20 из 20	13	65%
16	Довлетова Лале	20 из 20	13	65%
17	Капустина Алина Александровна	20 из 20	13	65%
18	Смирнов Артемий Игоревич	20 из 20	13	65%
19	Терова Арина Александровна	20 из 20	13	65%
20	Мусатов Кирилл Константинович	20 из 20	12	60%
21	Сычева Татьяна Сергеевна	20 из 20	12	60%
22	Фролов Семён Сергеевич	20 из 20	12	60%
23	Чернякова Анна Александровна	19 из 20	12	60%
24	Лашко Анна Сергеевна	20 из 20	11	55%
25	Маркитан Кристина Сергеевна	20 из 20	11	55%
26	Тураева Джемиле	20 из 20	11	55%
27	Цибенко Анастасия Александровна	20 из 20	11	55%
28	Шоуша Эльзахра Насир Фавзи	20 из 20	11	55%
29	Алыев Умид Ханваладович	20 из 20	10	50%
30	Гафуров Самандар Нозимджонович	20 из 20	10	50%
31	Дворецкая Виктория Викторовна	20 из 20	10	50%
32	Ким Виктория Евгеньевна	20 из 20	10	50%
33	Шлыкова Диана Алексеевна	18 из 20	10	50%
34	Молодцова Валерия Евгеньевна	20 из 20	9	45%
35	Алламбергенова Шасенем	20 из 20	8	40%
36	Атаджыков Сердар	20 из 20	7	35%
37	Шоуша Элхассан Насир Фавзи	20 из 20	7	35%
38	Алашмави Ахмед Али Мохмед Хелми	20 из 20	6	30%

Приложение 2. Представление обобщенных результатов диагностического тестирования студентов первого курса

Обращаем Ваше внимание на то, что данное приложение содержит описание модели с примером графических форм анализа результатов тестирования. *Данные примеры не относятся к результатам тестирования студентов Вашего вуза.*

Для оценки качества подготовки студентов-первокурсников результаты диагностического тестирования представлены в формах, удобных для принятия организационных и методических решений:

- гистограммы плотности распределения результатов;
- диаграммы ранжирования факультетов вуза по доле студентов, преодолевших пороговые значения выполнения тестовых заданий (в процентах);
- диаграммы ранжирования направлений подготовки факультетов по доле студентов, преодолевших определенные пороговые значения выполнения тестовых заданий (в процентах);
- карты коэффициентов решаемости тестовых заданий по темам;
- рейтинг-листы.

Гистограмма плотности распределения результатов. Этот вид представления результатов используется для характеристики плотности распределения результатов по проценту набранных баллов. Каждый столбик на гистограмме (рисунок 1) показывает долю студентов, результаты которых лежат в данном 5-процентном интервале. По гистограмме определяется характер распределения результатов для данной группы тестируемых и могут быть выделены подгруппы студентов с различным качеством подготовки. При хороших результатах гистограмма должна быть смещена в сторону высоких процентов выполненных заданий (т.е. большинство результатов – выше 70%) для группы студентов.

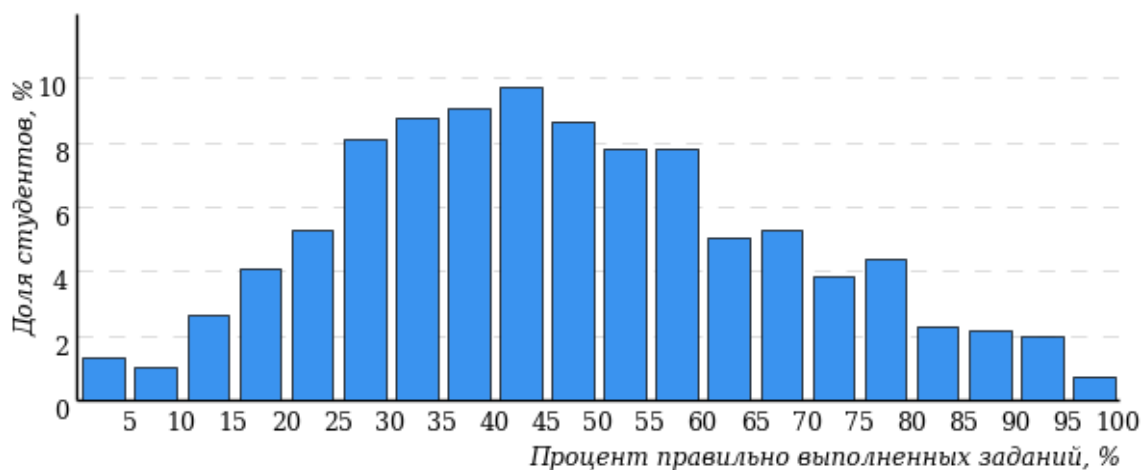


Рисунок 1 – Гистограмма плотности распределения результатов диагностического тестирования

Гистограмма плотности распределения результатов диагностического тестирования представлена как для факультета, так и для отдельной образовательной программы. Ниже гистограммы дается таблица разбиения плотности результатов по выделенным интервалам.

Процент правильно выполненных заданий	Доля студентов
[80%-100%]	7%
[60%-80%)	19%
[40%-60%)	34%
[0%-40%)	40%
Всего	100%

Диаграммы ранжирования факультетов вуза (направлений подготовки факультета) по доле студентов, преодолевших пороговые значения в выполнении тестовых заданий, показывают процент студентов, правильно выполнивших определенную часть тестовых заданий (рисунок 2). Пороговыми значениями выбраны границы интервалов разбиения плотности распределения данных по проценту набранных баллов. Разбиение плотности результатов проводится по 4-м интервалам (до 40%, от 40% до 60%, от 60% до 80% и от 80% и выше).

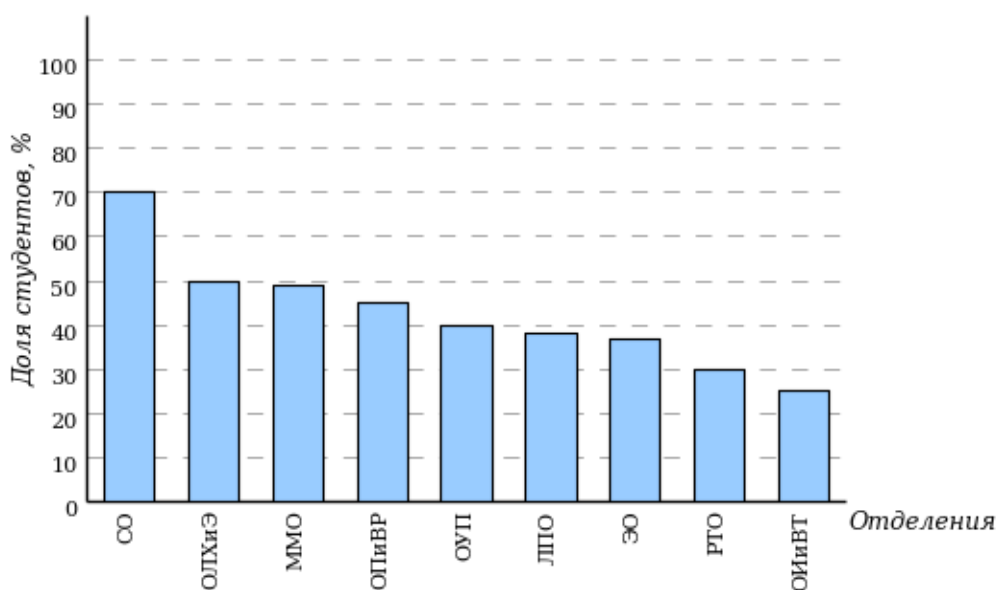
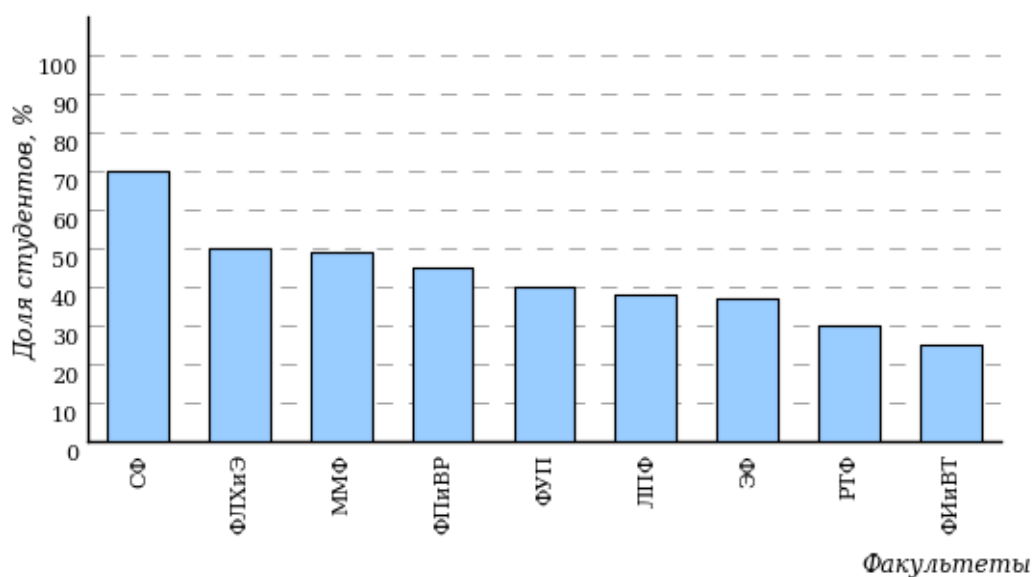


Рисунок 2 – Диаграмма ранжирования факультетов по проценту студентов, правильно выполнивших от 40% до 60% тестовых заданий

Карта коэффициентов решаемости заданий по темам. Этот график (рисунок 3) предназначен для содержательного анализа качества подготовки студентов по контролируемым темам дисциплины.

По вертикальной оси отложены значения коэффициентов решаемости заданий, номера которых указаны по горизонтальной оси.

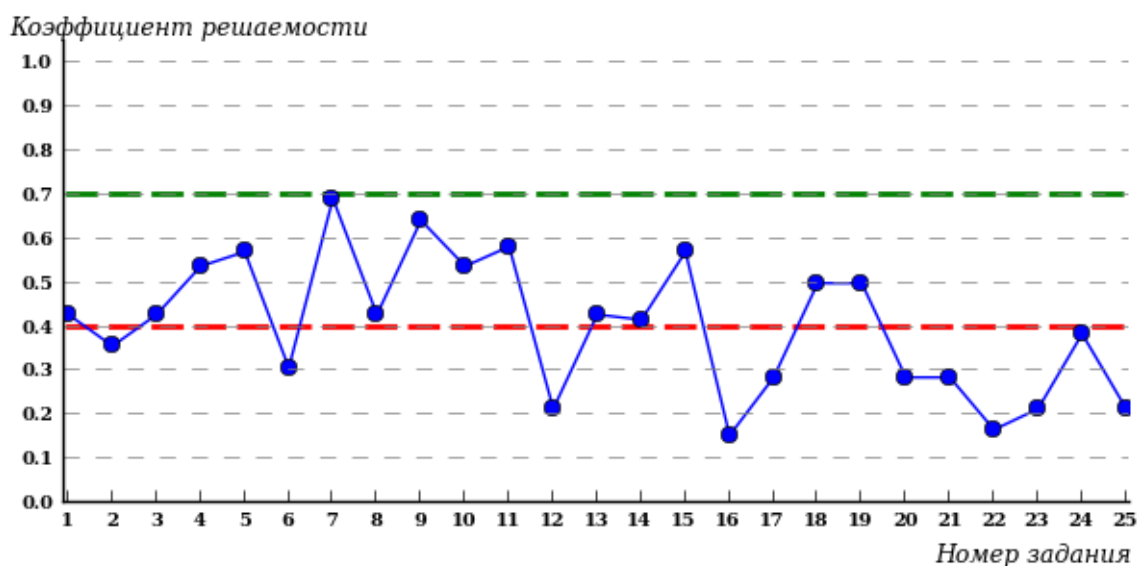


Рисунок 3 – Карта коэффициентов решаемости тестовых заданий

Значения коэффициентов решаемости для заданий рассчитываются как отношение числа студентов, решивших задание по данной теме, к общему числу участников педагогических измерений.

Для данной выборки студентов при анализе результатов тестирования по карте коэффициентов решаемости можно придерживаться следующей классификации: легкие задания – коэффициент решаемости от 0,7 до 1,0; задания средней трудности – коэффициент решаемости от 0,4 до 0,7; трудные задания – коэффициент решаемости менее 0,4.

Рейтинг-листы представляют собой списки студентов с указанием процента правильно выполненных заданий диагностического теста.