

Анализ результатов Интернет-экзамена (компетентностный подход)

Направление подготовки: 030300.62 - Психология

Дисциплина: Концепции современного естествознания

Трудоемкость: не больше 4 кредитов



Уровень обученности	Количество студентов	Процент студентов
первый	2	12.5%
второй	5	31.2%
третий	4	25%
четвертый	5	31.3%
Всего	16	100.0%

Первый уровень: Результаты обучения студентов свидетельствуют об усвоении ими некоторых элементарных знаний основных вопросов по дисциплине "Концепции современного естествознания". Допущенные ошибки и неточности показывают, что студенты не овладели необходимой системой знаний по дисциплине "Концепции современного естествознания".

Второй уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студенты обладают необходимой системой знаний и владеют некоторыми умениями по дисциплине "Концепции современного естествознания". Студенты способны понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

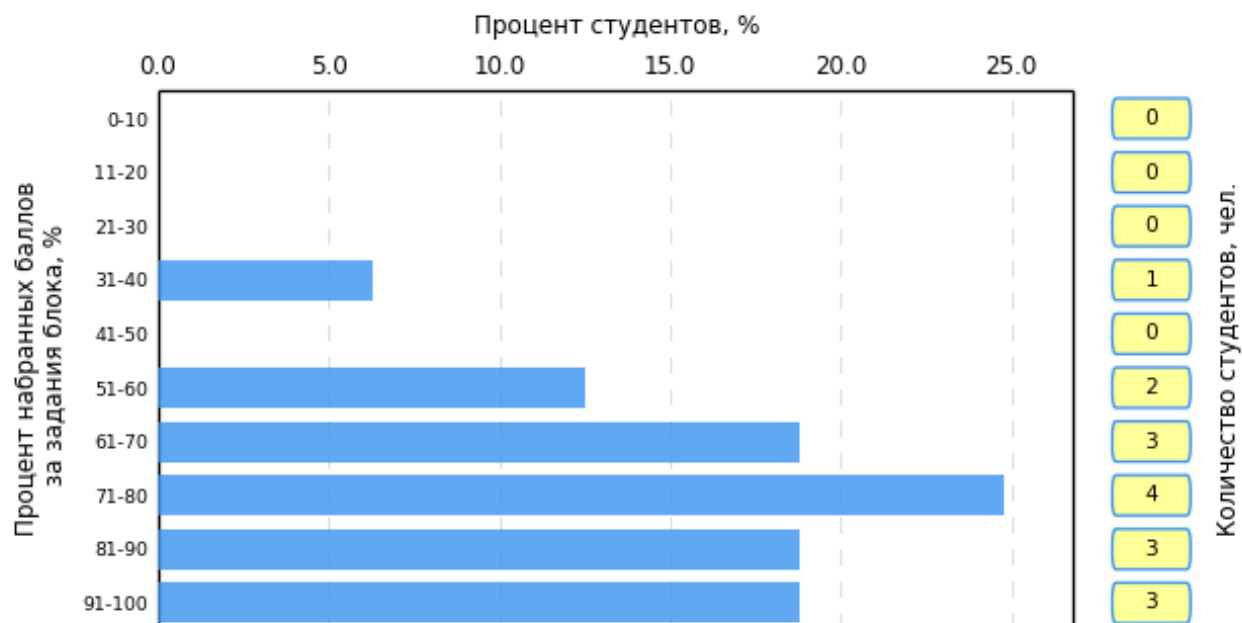
Третий уровень: Студенты продемонстрировали результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине "Концепции современного естествознания". Студенты способны анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

Четвертый уровень: Достигнутый уровень оценки результатов обучения студентов по дисциплине "Концепции современного естествознания" является основой для формирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС. Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях.

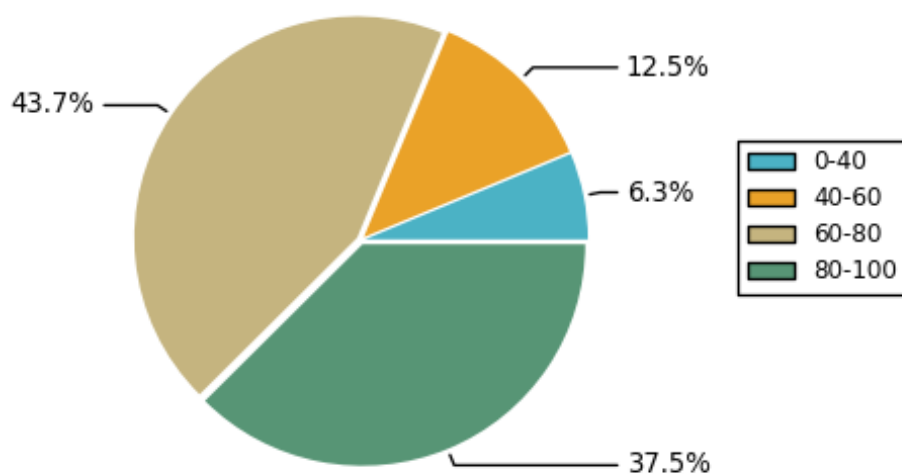
Предлагаем ознакомиться с более подробной информацией о решаемости тестовых заданий, а также о плотности распределения баллов:

- первый блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий Блок 1

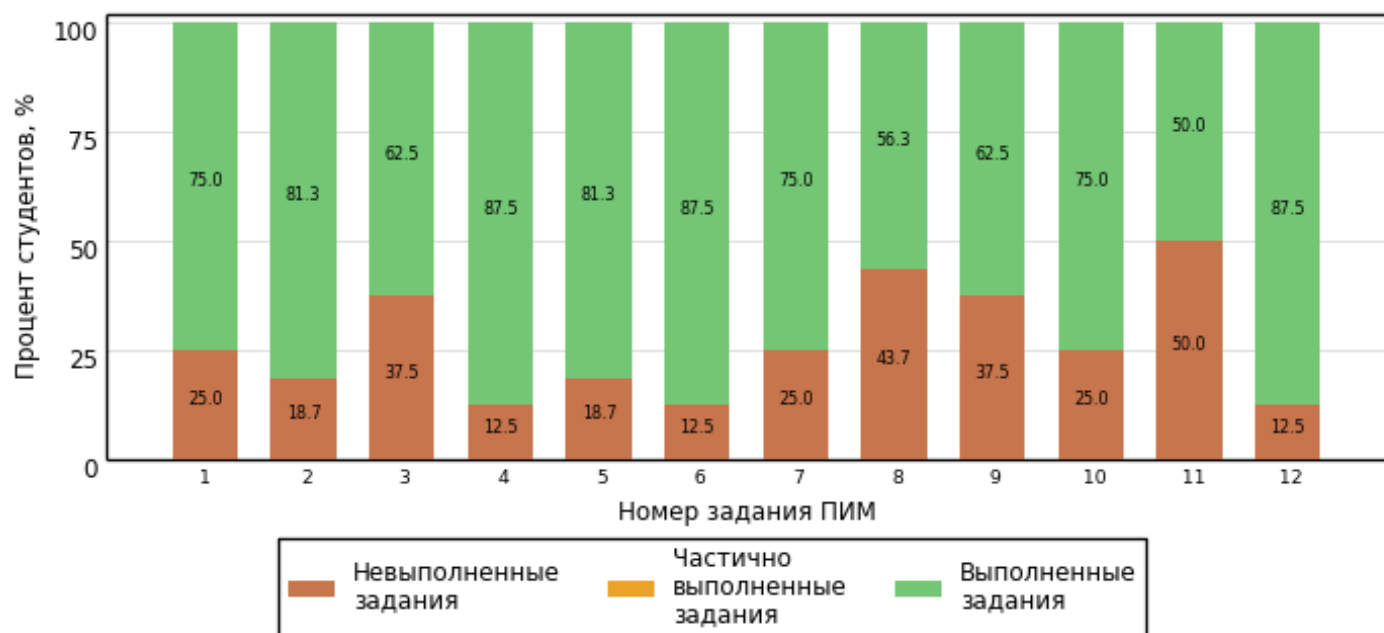


Плотность распределения баллов Блок 1



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	1	6.3%
[40%; 60%)	2	12.5%
[60%; 80%)	7	43.7%
[80%; 100%]	6	37.5%
Всего	16	100.0%

Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 1

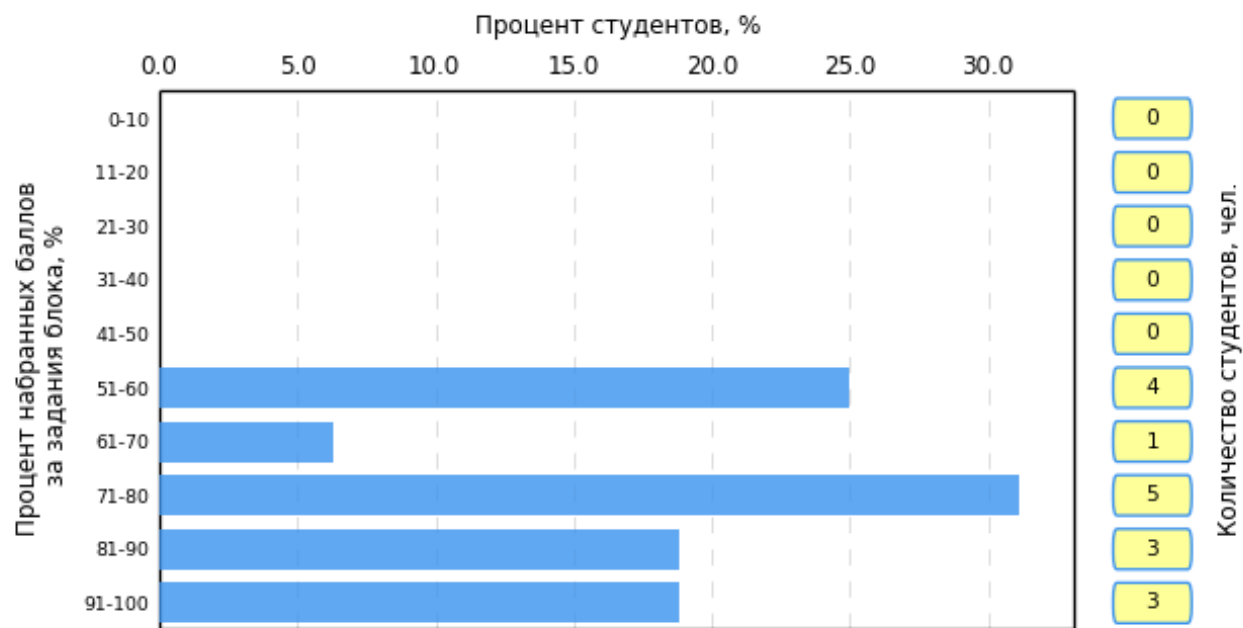


Задания Блока 1

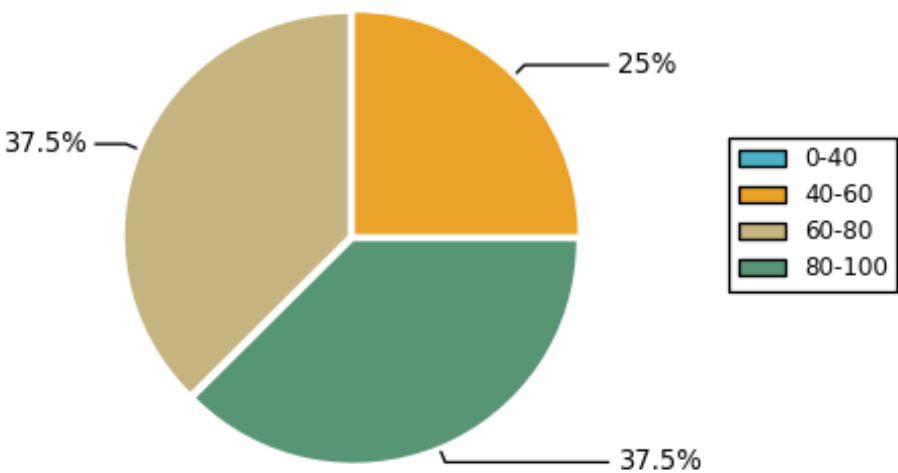
1. Естественная и гуманитарная культуры
2. Натурфилософская и научные картины мира
3. Принципы симметрии, законы сохранения
4. Эволюция представлений о пространстве и времени
5. Вселенная в разных масштабах: микро-, макро-, мегамиры
6. Системные уровни организации материи
7. Динамические и статистические закономерности в природе
8. Закономерности самоорганизации. Принципы универсального эволюционизма
9. Космология, общая космогония, происхождение Солнечной системы
10. Геологическая эволюция
11. История жизни на Земле и методы исследования эволюции
12. Глобальный экологический кризис

• второй блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий
Блок 2

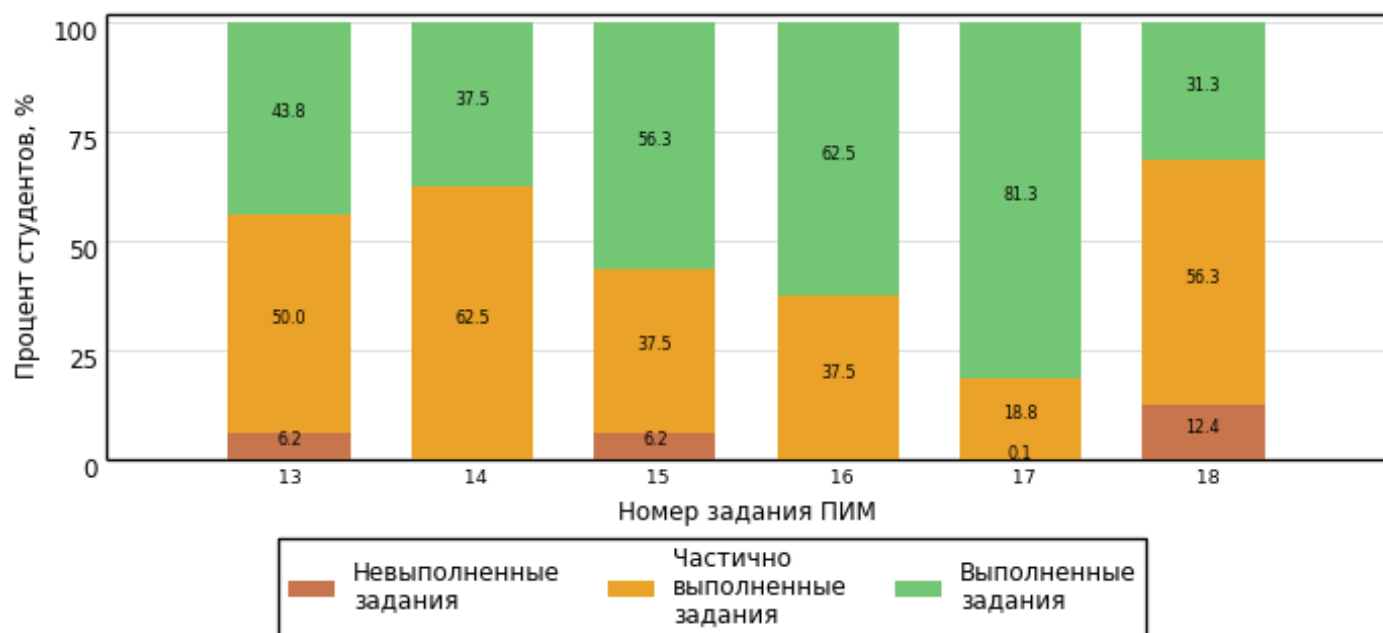


Плотность распределения баллов
Блок 2



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	0	0%
[40%; 60%)	4	25%
[60%; 80%)	6	37.5%
[80%; 100%]	6	37.5%
Всего	16	100.0%

Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 2



Задания Блока 2

13. Эволюция научного метода

14. Развитие научных исследовательских программ и картин мира

15. Системность, химический состав и свойства живого

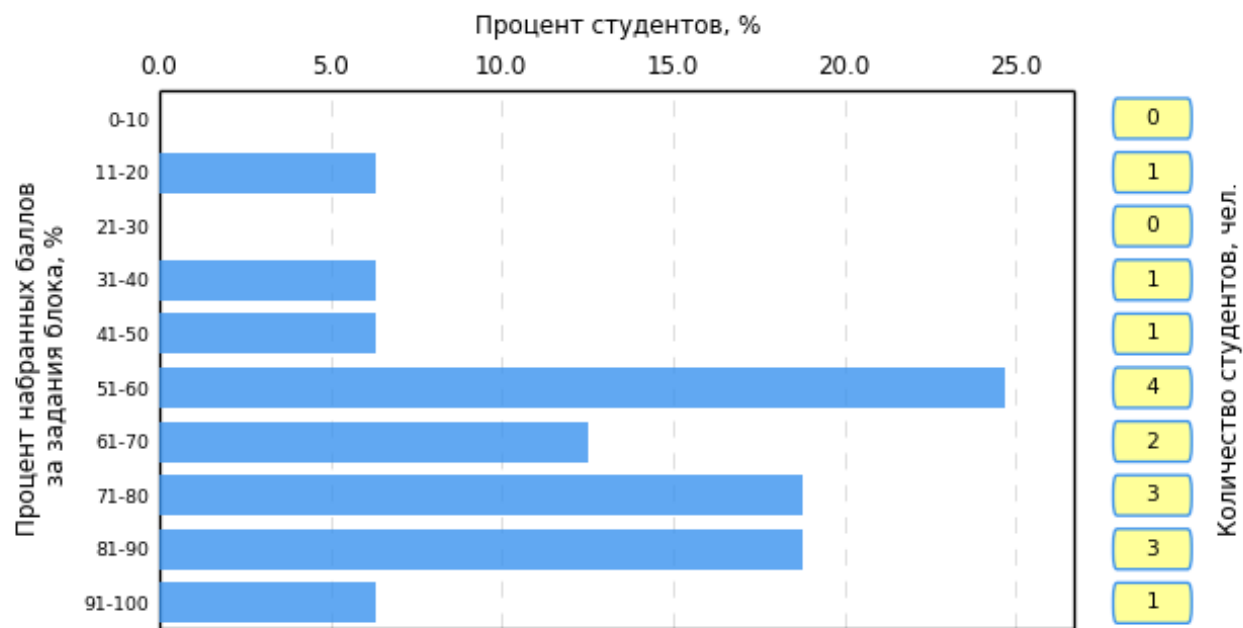
16. Эволюция и развитие живых систем

17. Генетика и эволюция

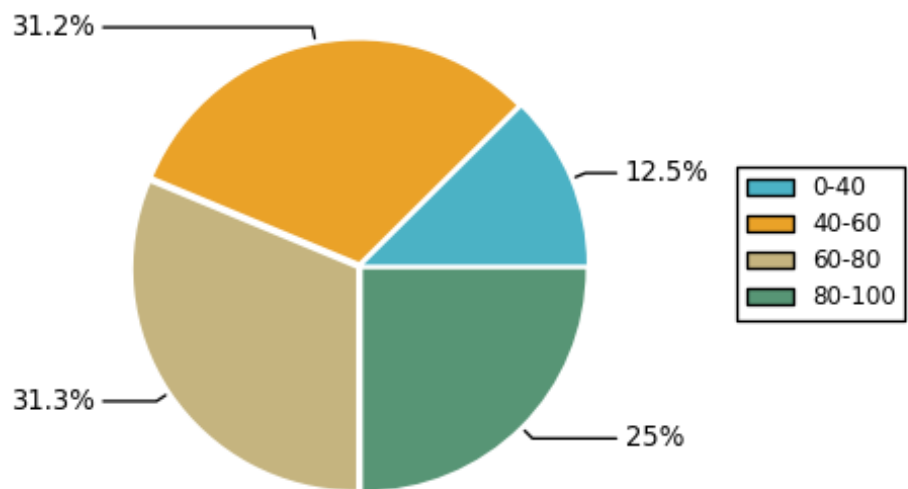
18. Биосфера и человек

• третий блок

Распределение студентов по результатам выполнения заданий
Блок 3

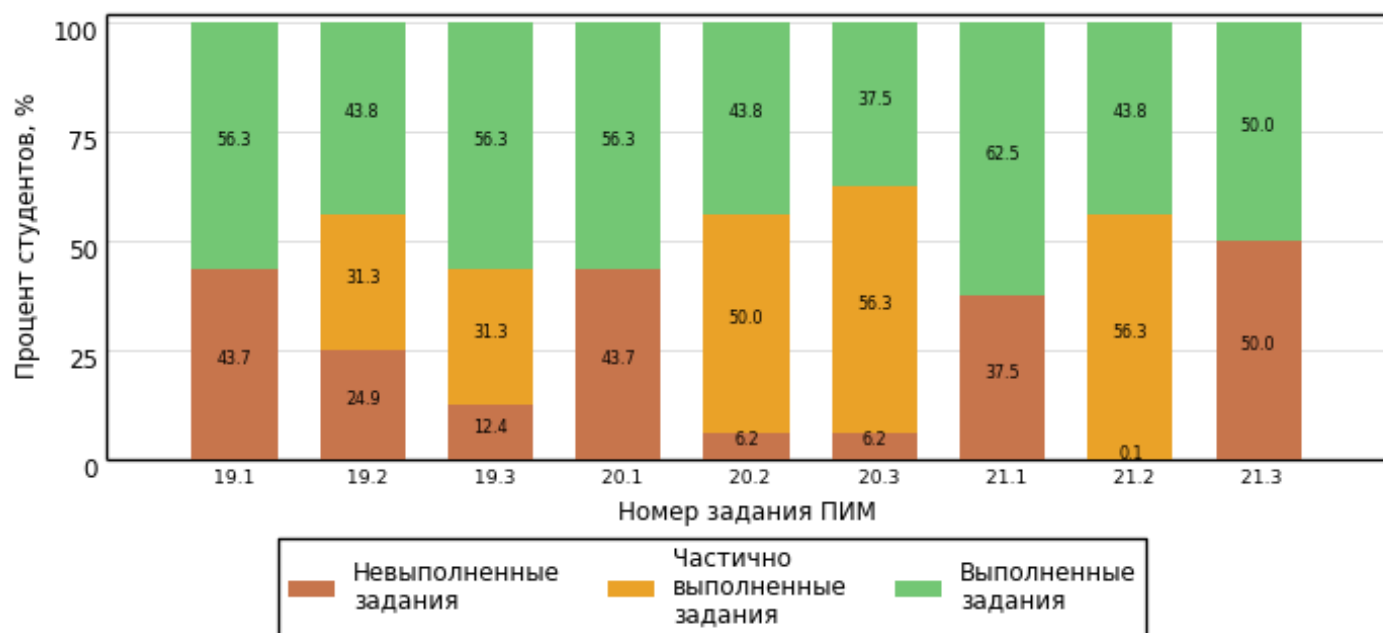


Плотность распределения баллов
Блок 3



Процент выполненных заданий	Количество студентов	Процент студентов
[0; 40%)	2	12.5%
[40%; 60%)	5	31.2%
[60%; 80%)	5	31.3%
[80%; 100%]	4	25%
Всего	16	100.0%

Решаемость заданий в процентах от набранного балла Блок 3



Задания Блока 3

Кейс 1

19.1. Подзадача 1

19.2. Подзадача 2

19.3. Подзадача 3

Кейс 2

20.1. Подзадача 1

20.2. Подзадача 2

20.3. Подзадача 3

Кейс 3

21.1. Подзадача 1

21.2. Подзадача 2

21.3. Подзадача 3