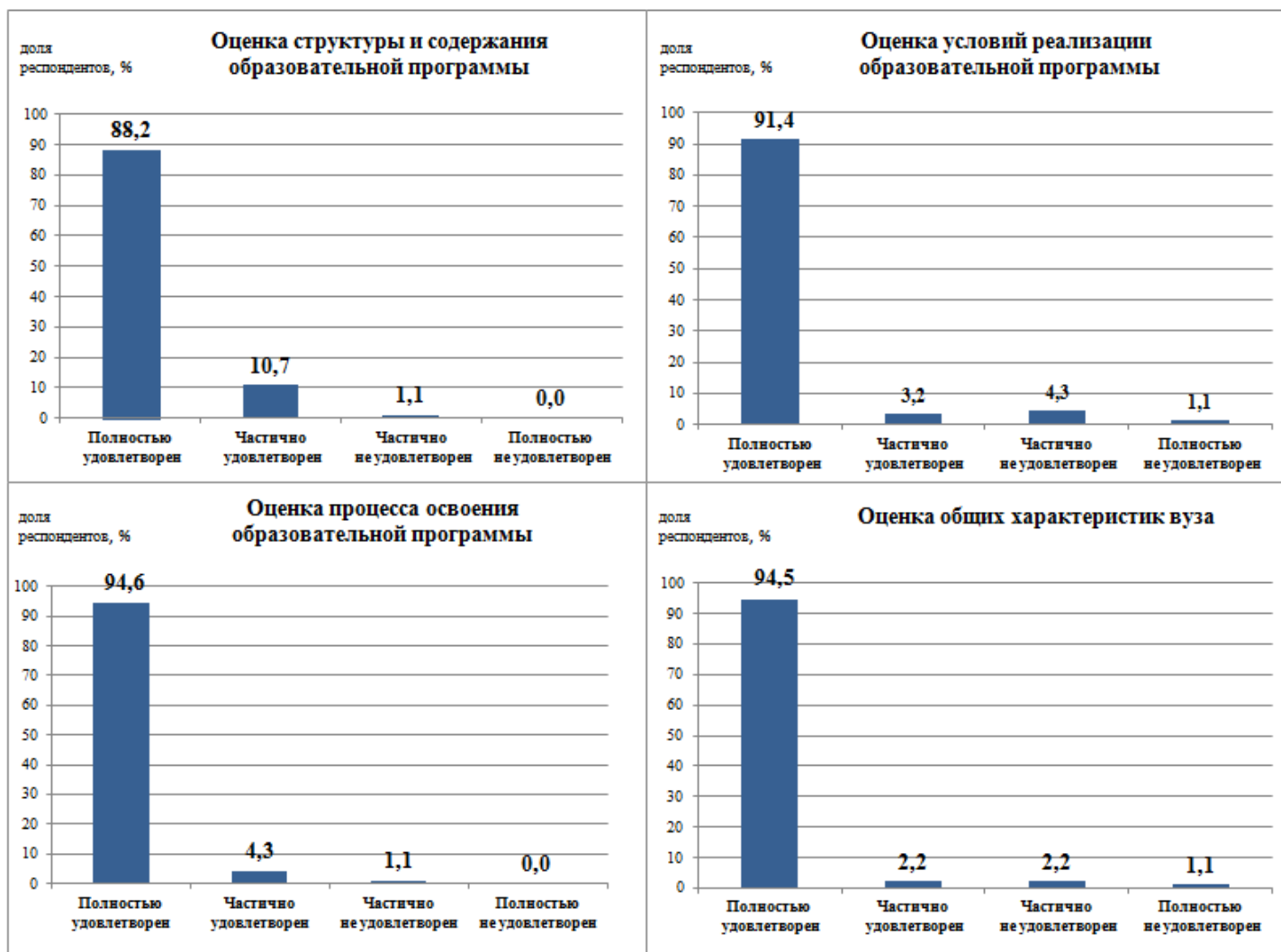


12.03.04 Биотехнические системы и технологии
Образовательная программа: Биотехнические и медицинские
аппараты и системы

Раздел 1. Удовлетворенность обучающихся качеством образования по образовательной программе

В ходе анкетирования обучающиеся ответили на вопросы анкеты «Качество реализации образовательной программы» (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>).

Оценка удовлетворенности различными аспектами реализации образовательной программы проиллюстрирована на диаграммах:



В целом качеством реализации образовательной программы удовлетворены (полностью или частично) 99 % опрошенных обучающихся, и лишь 1 % - не удовлетворены частично (рис.1).

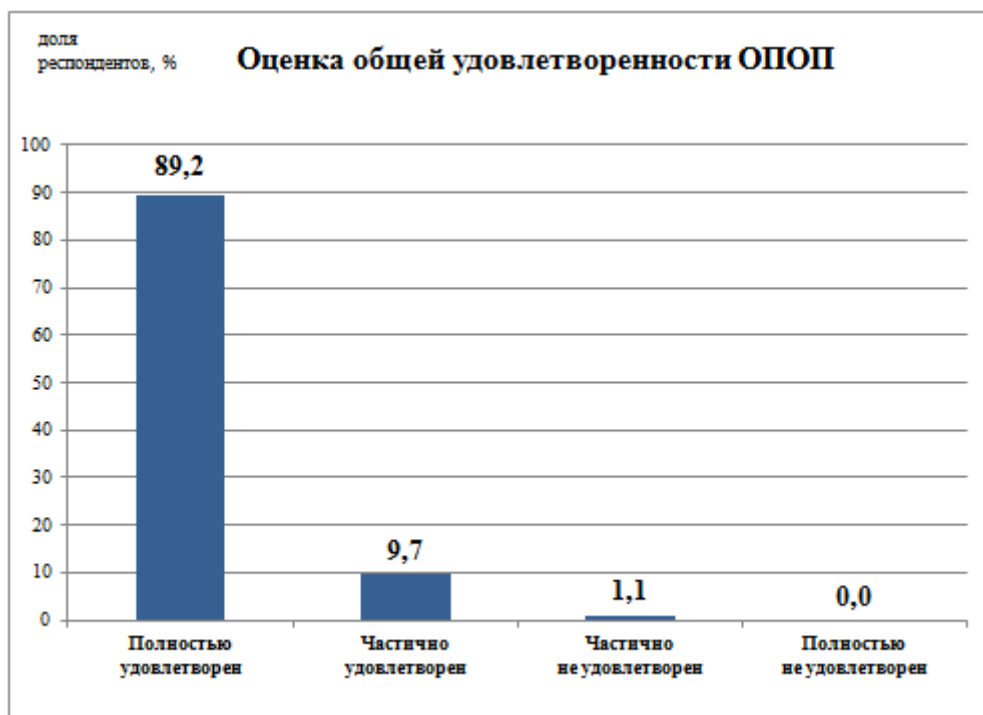


Рис.1 - Удовлетворенность обучающихся образовательной программой в целом

Показатели общих характеристик вуза, включающие инфраструктуру университета, социально-культурные и бытовые условия, репутационные характеристики вуза, оценены респондентами высоко – средний балл 4,7 из 5 максимально возможных баллов. Наиболее высокие оценки получили показатели, связанные с информационной открытостью: официальный сайт и доступность информации в социальных сетях и мессенджерах, что свидетельствует об эффективной коммуникационной стратегии университета и успешном информировании обучающихся через цифровые каналы.

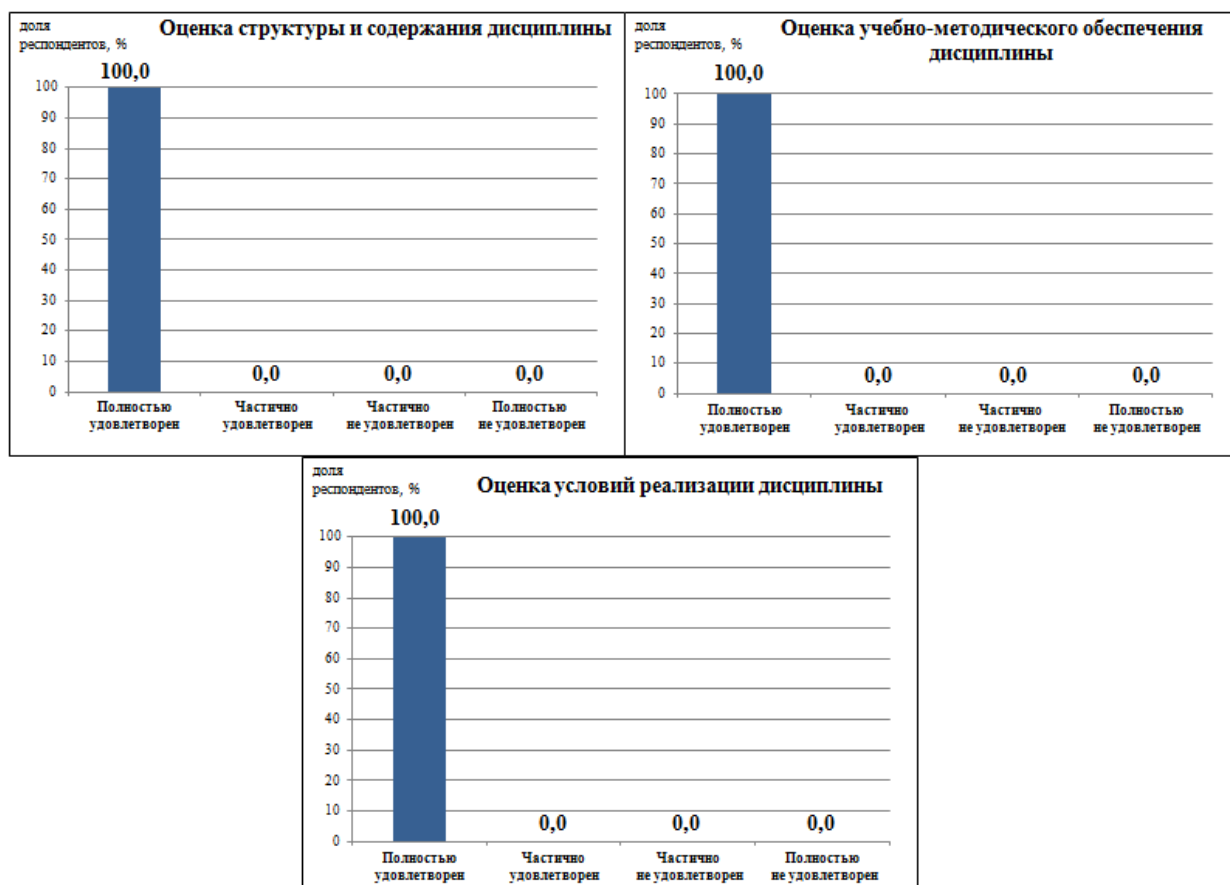
В полученных ответах на открытые вопросы высказаны пожелания: актуализировать учебно-методические пособия; улучшить МТО образовательной программы; стабилизировать работу ЭИОС. Выпускающей кафедре рекомендовано провести аудит материально-технического обеспечения дисциплин и практик с целью его совершенствования и актуализации.

Раздел 2. Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик

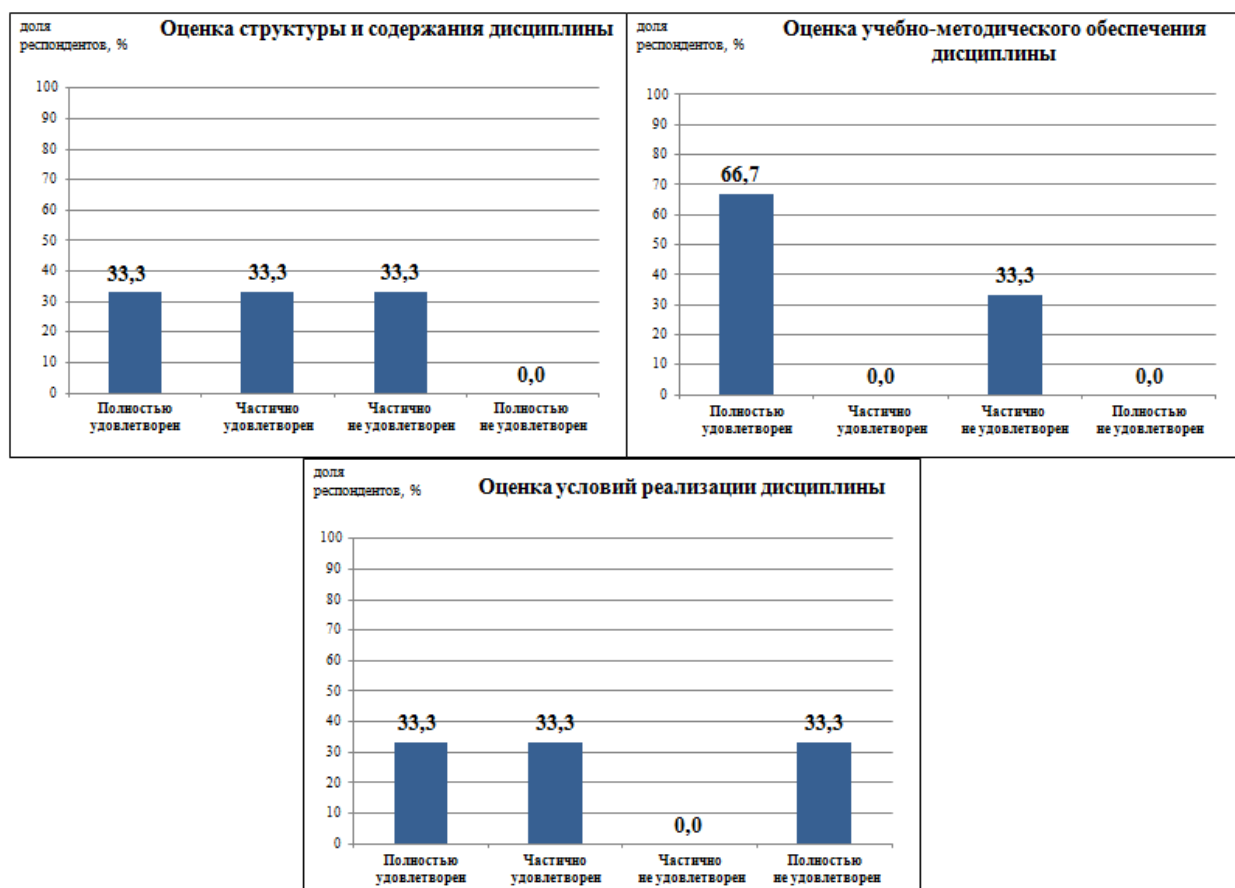
Обучающиеся оценили 14 дисциплины и 2 вида практик, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкет (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>)

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

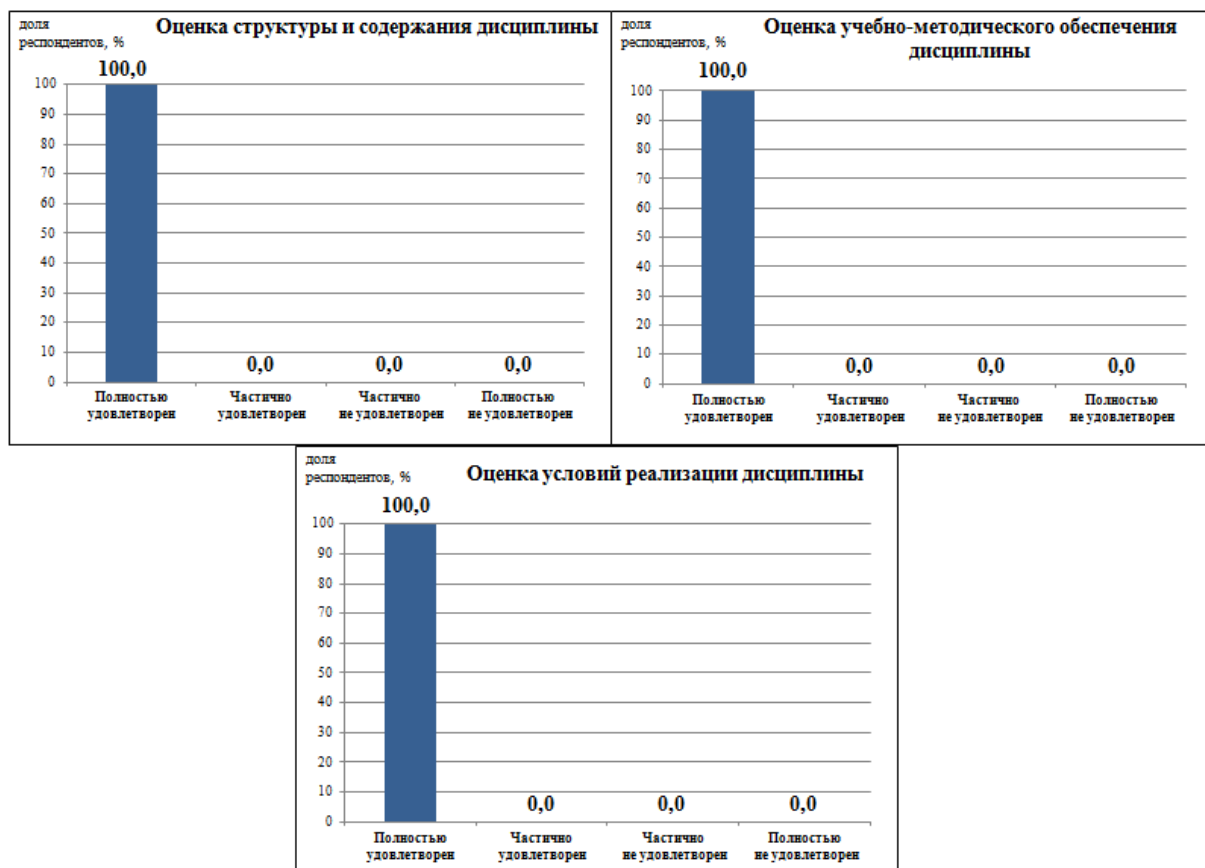
Автоматизация и обработка биомедицинской информации



Биотехнические системы и технологии

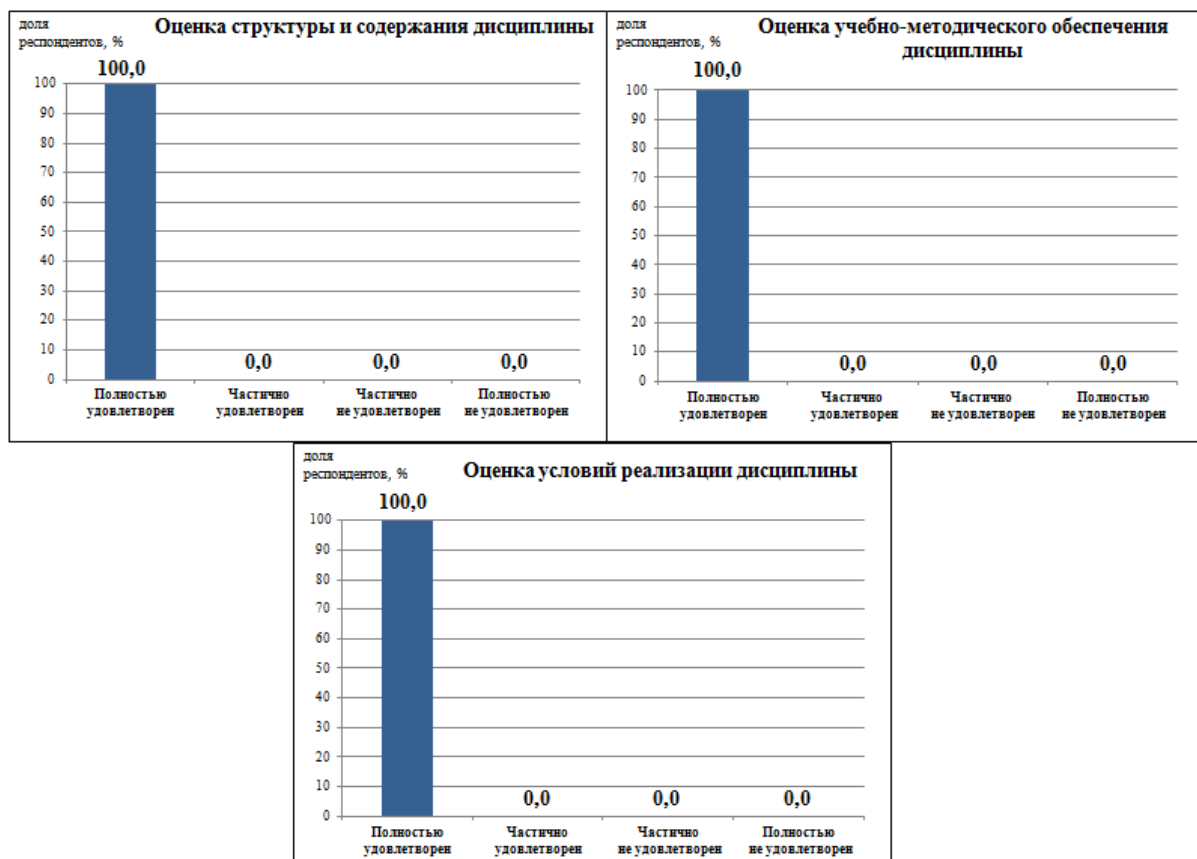


Биофизические основы живых систем

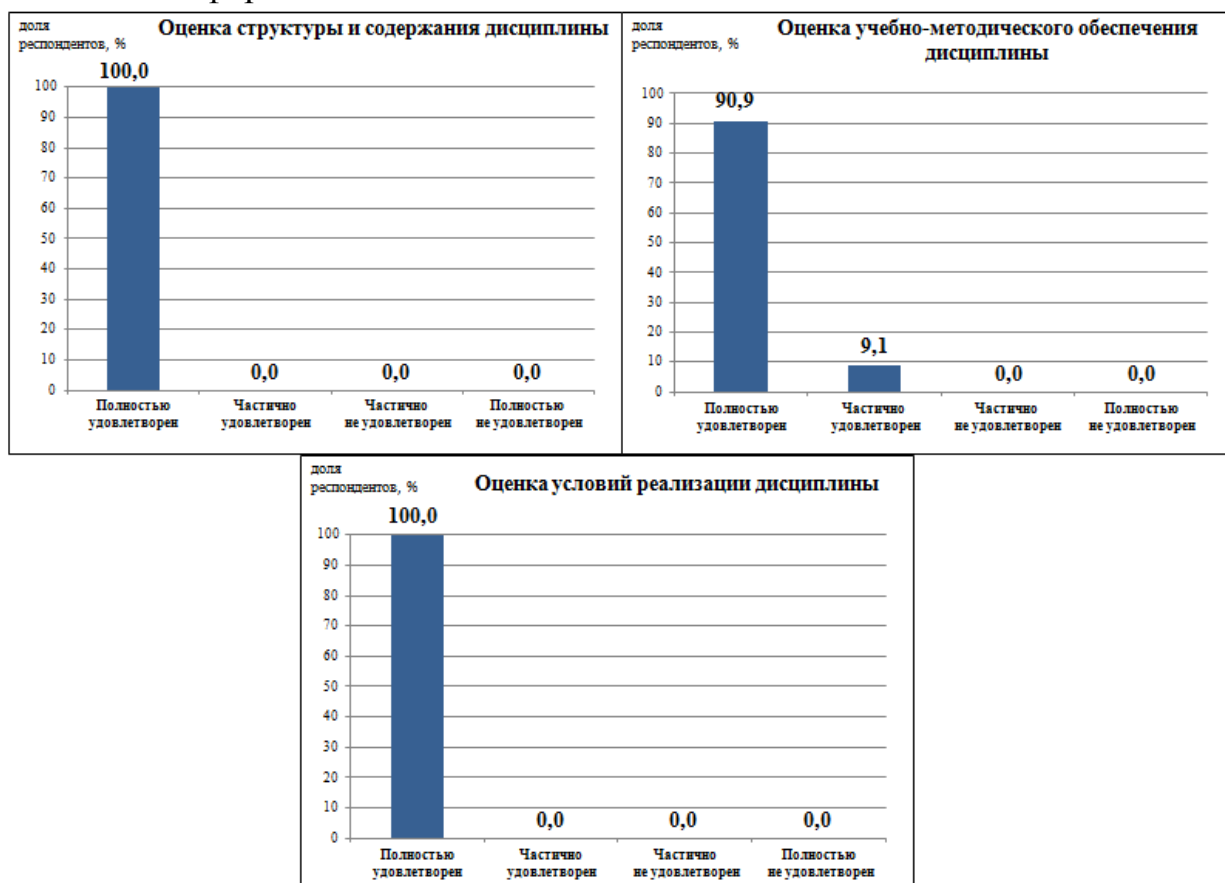


В ходе опроса респонденты предложили увеличить количество часов на выполнение лабораторных работ.

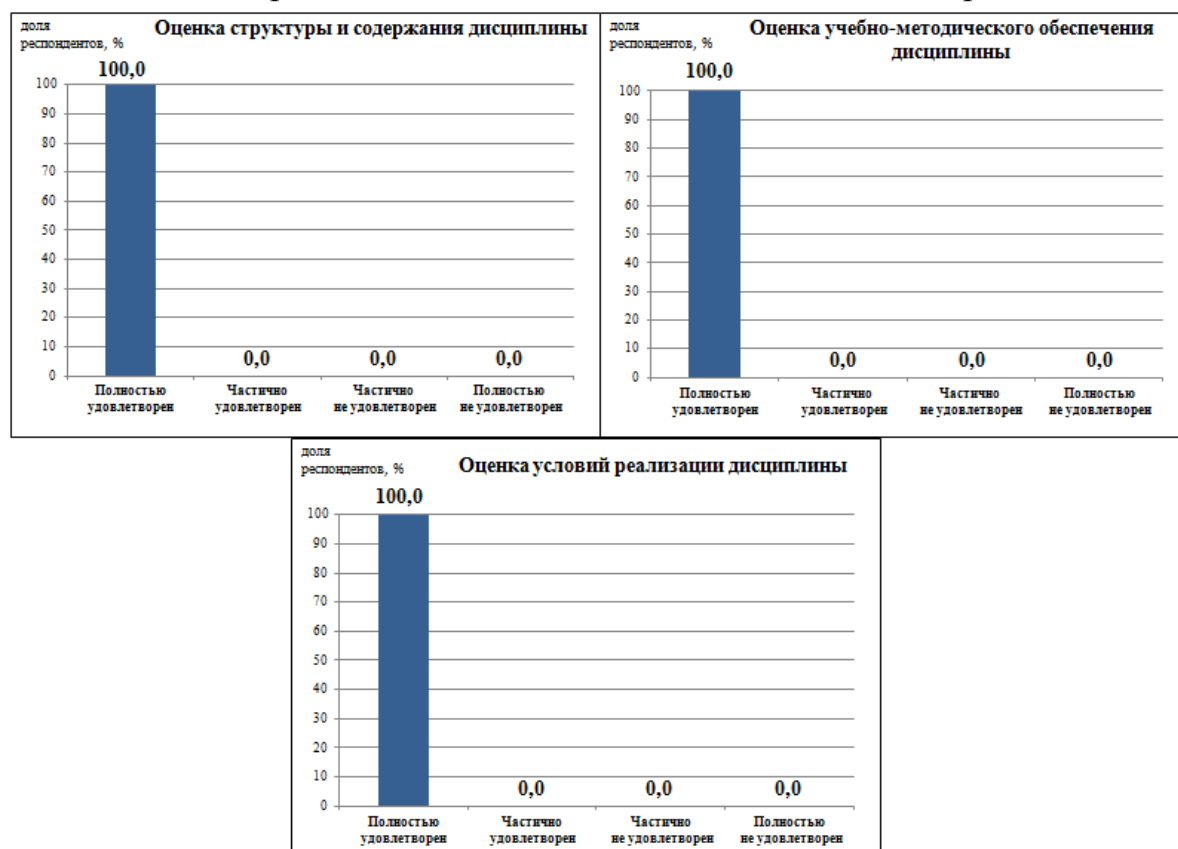
Иностранный язык



Информационные технологии в биотехнических системах

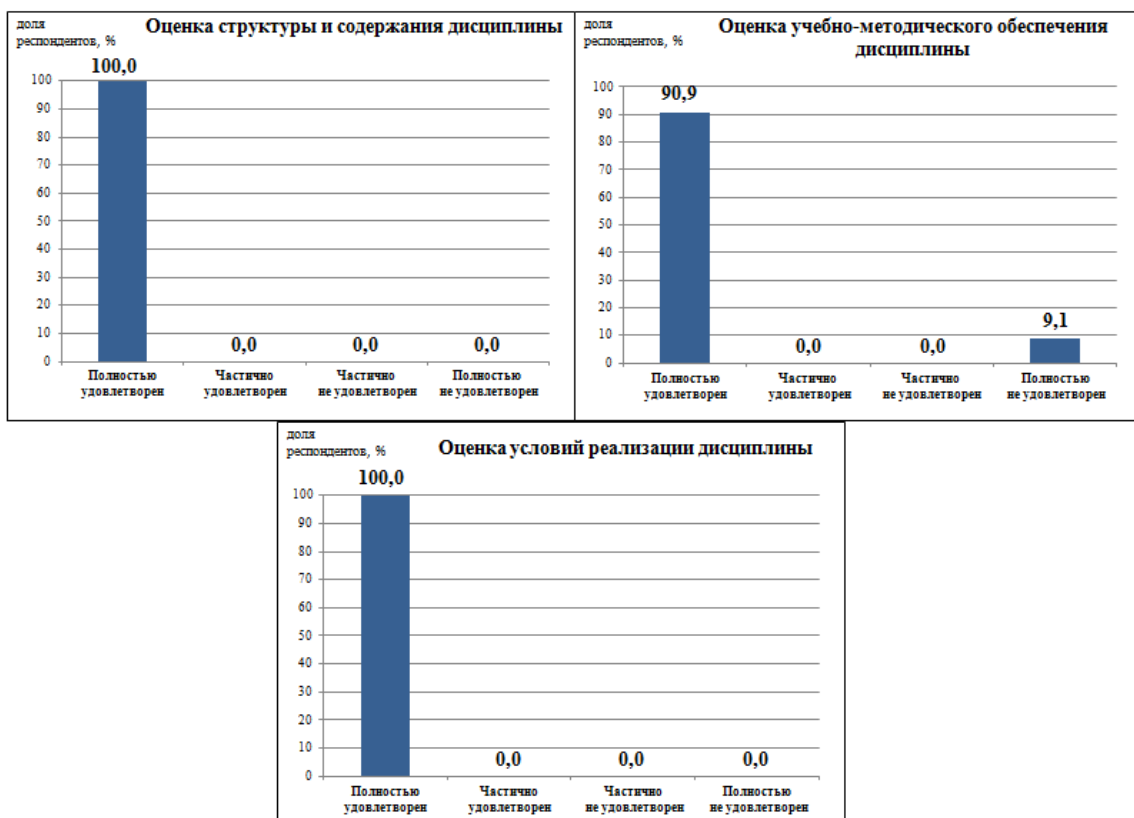


Компьютерные технологии в медикобиологической практике



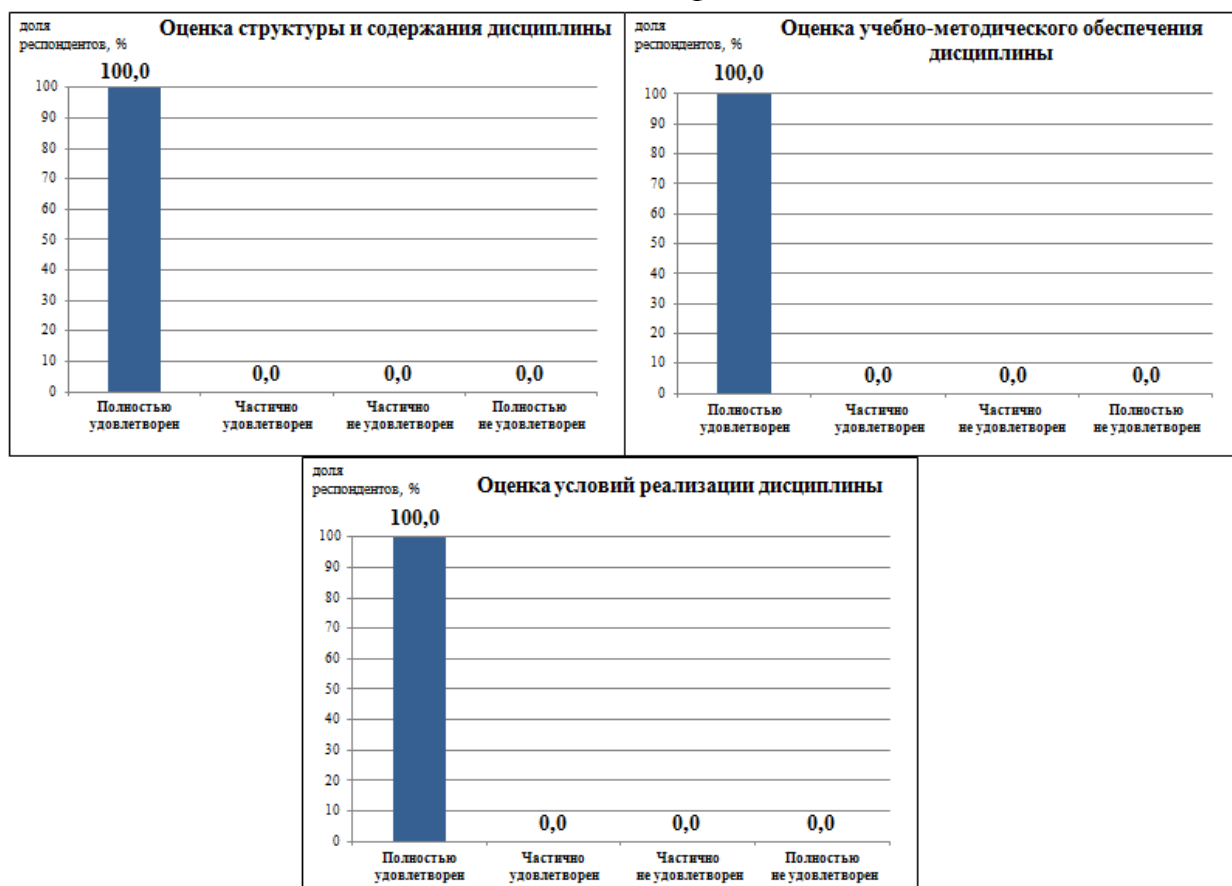
Респонденты отметили особую пользу навыков, полученных при выполнении лабораторных работ.

Математика



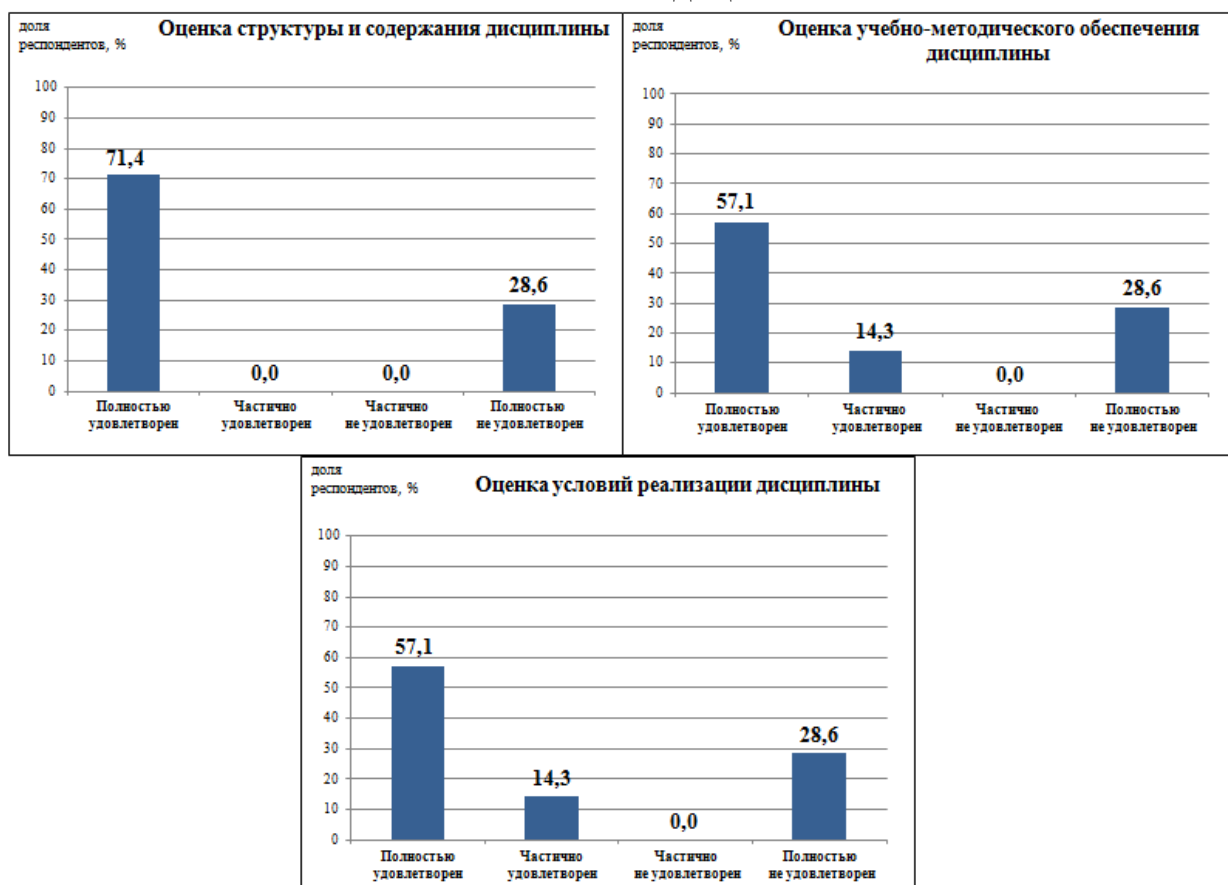
В ходе опроса поступило предложение углубить теоретический материал дисциплины, добавив доказательства формул в лекции.

Основы биологии и физиологии

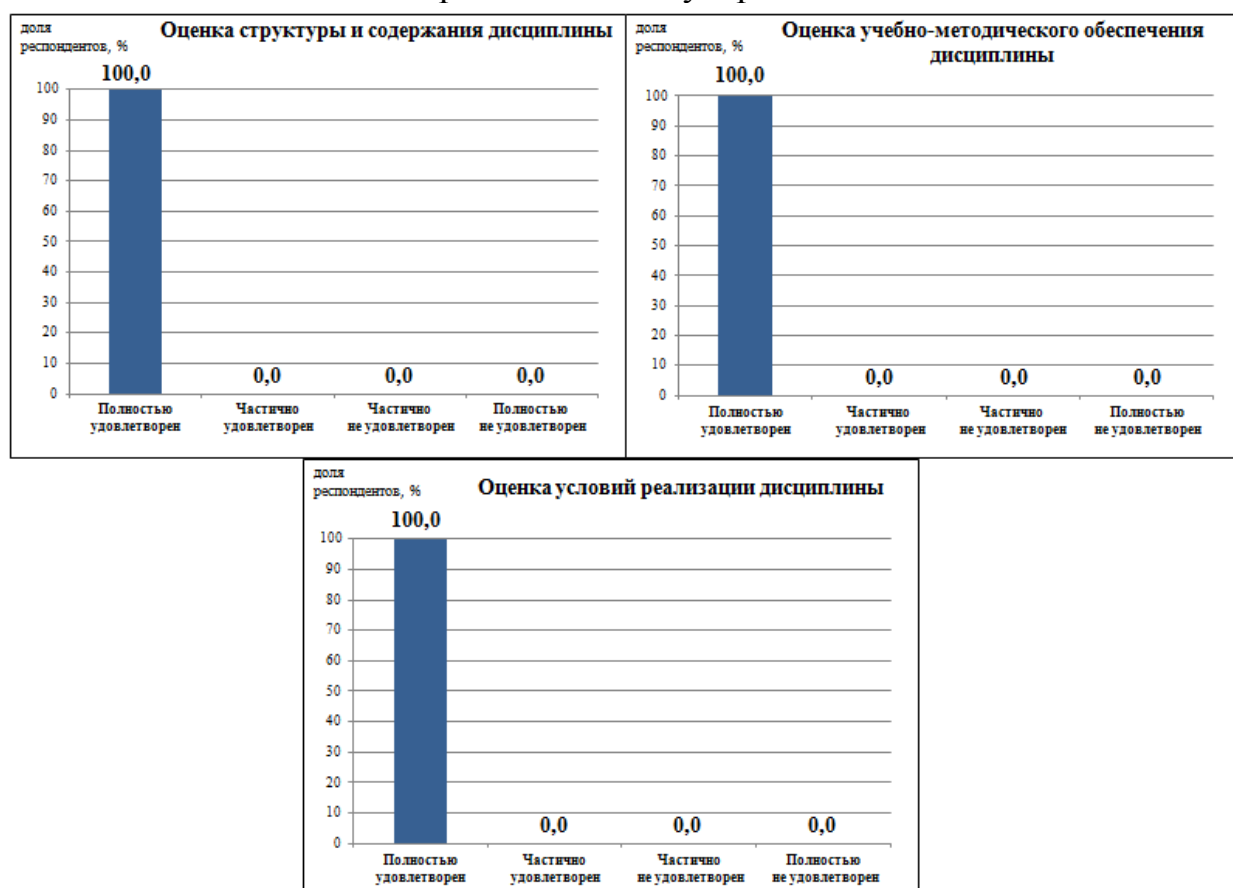


Респонденты запросили больше часов на изучение данной дисциплины.

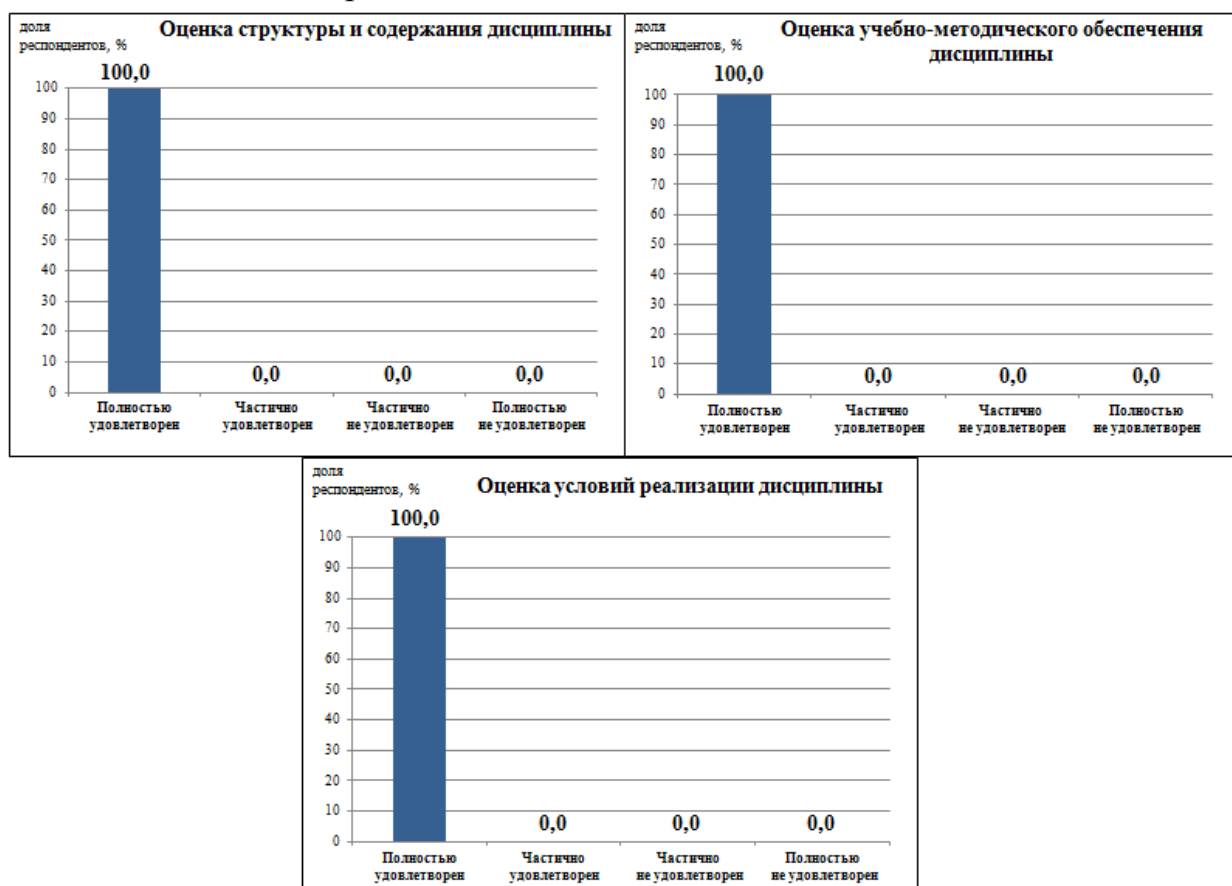
Основы биотехнических и медицинских технологий



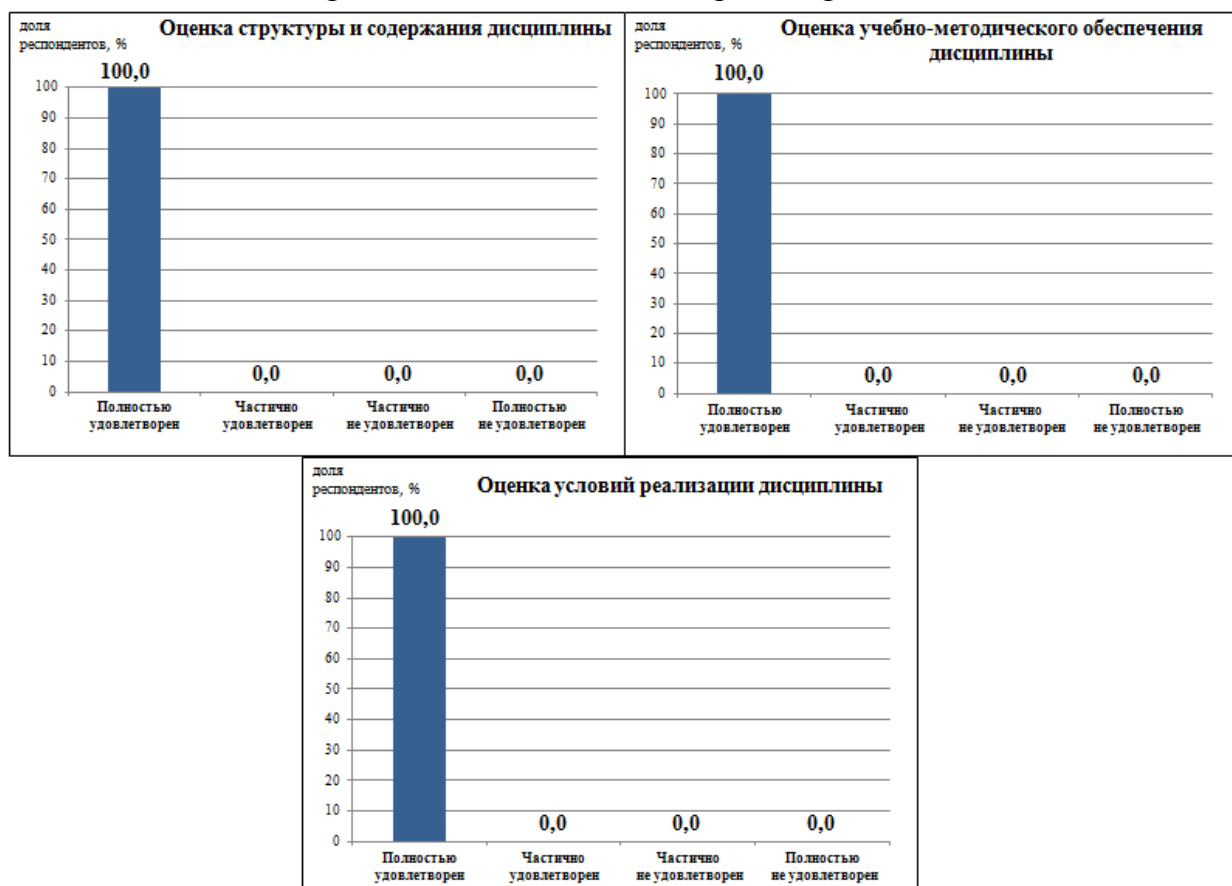
Основы российской государственности



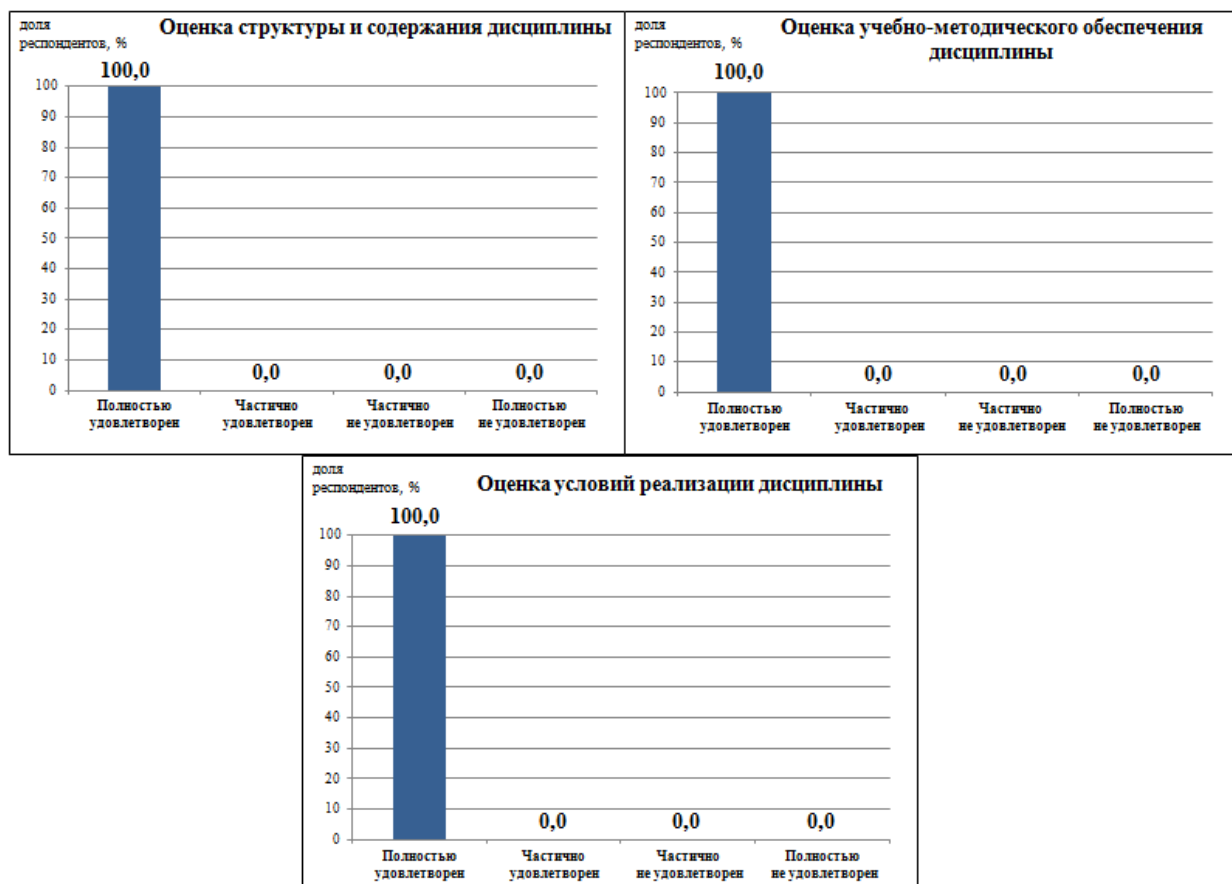
Управление в биотехнических системах



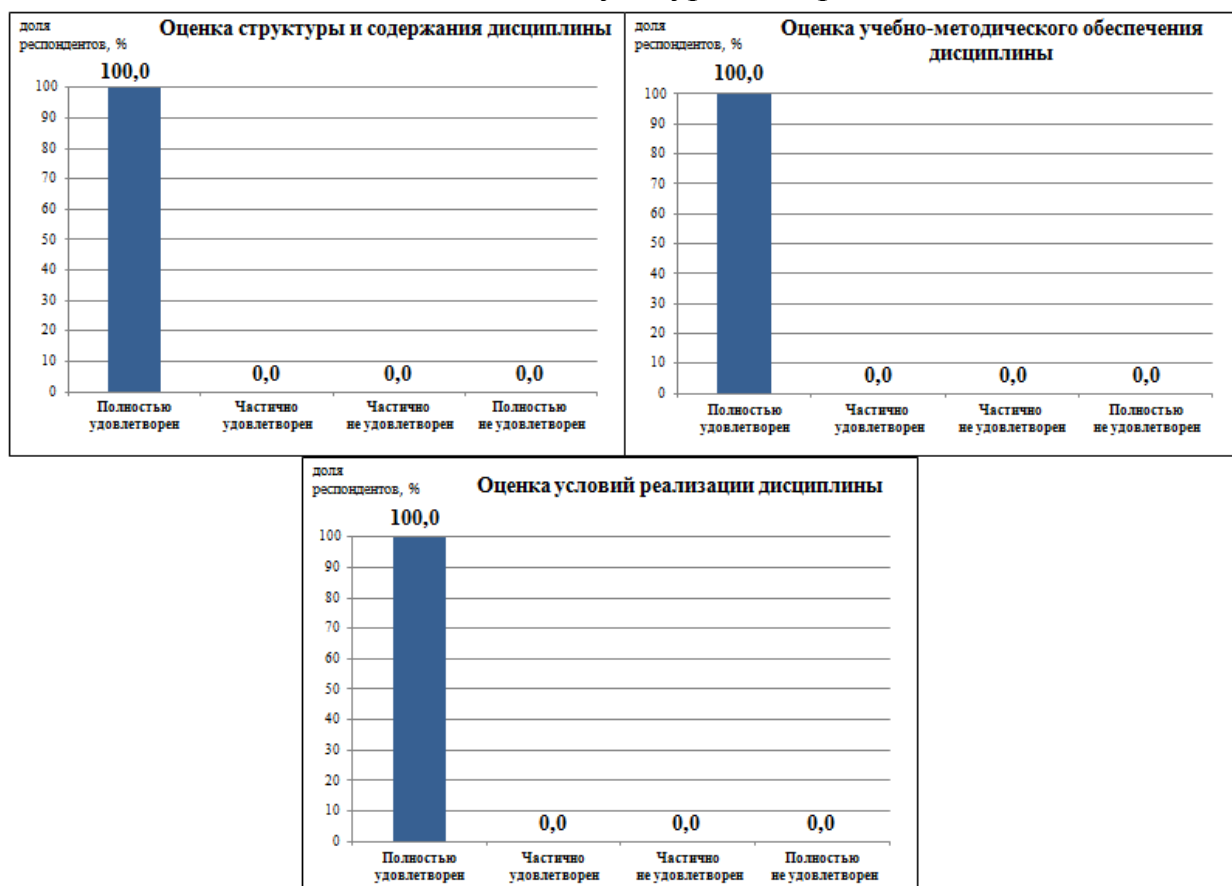
Управление качеством в здравоохранении



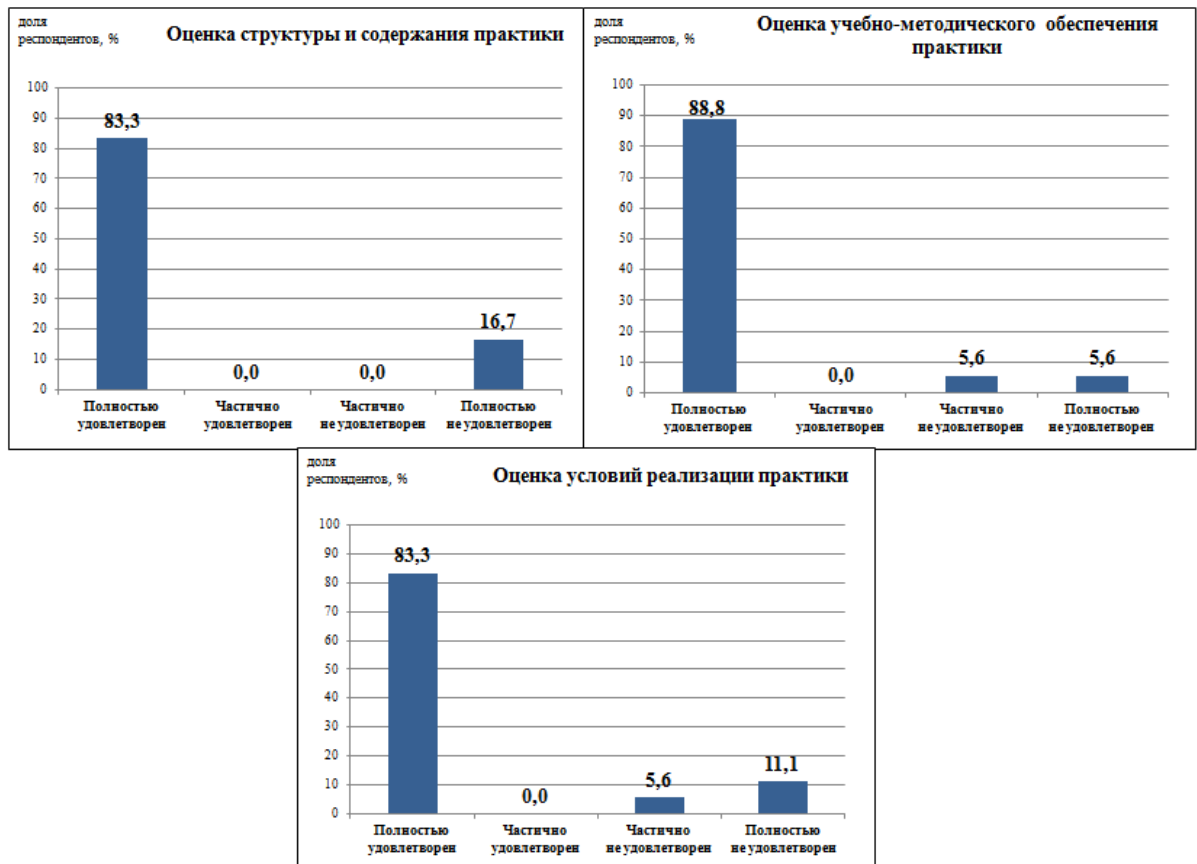
Физика



Физическая культура и спорт

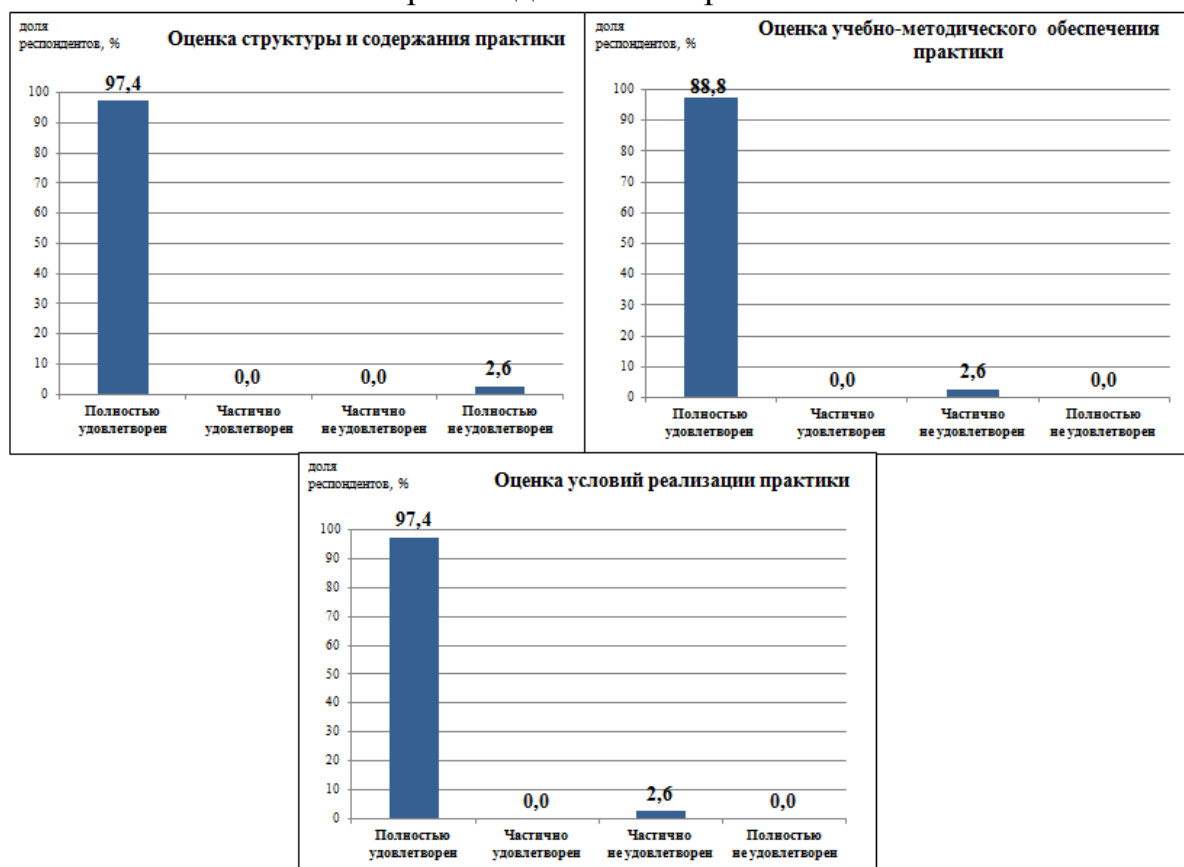


Учебная практика



Респонденты выразили запрос, чтобы тематика учебной практики была ближе к специальности.

Производственная практика



Развёрнутые ответы на вопросы, касающиеся положительных сторон производственной практики и предложений по её совершенствованию, от обучающихся не поступили, что не позволяет провести качественный анализ мнений по данным направлениям.

Раздел 3. Удовлетворенность научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы

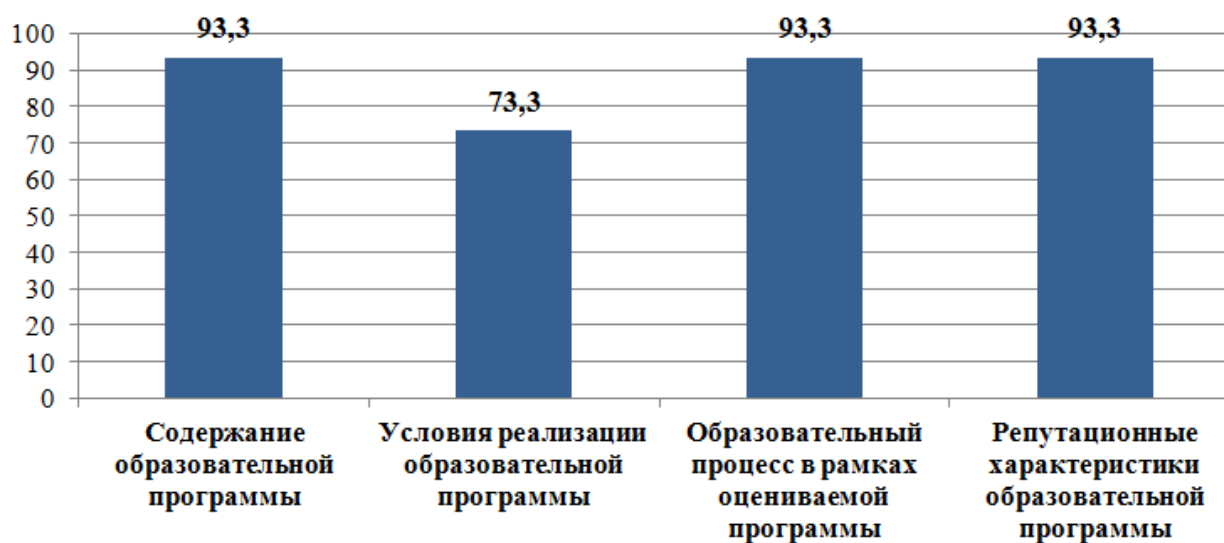
На вопросы анкеты (приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>) ответили 15 респондентов из числа педагогических работников, привлеченных к реализации образовательной программы.

Итоги анкетирования свидетельствуют о полной удовлетворенности 93,3 % респондентов содержанием образовательной программы (*ОП актуальна, обеспечивает подготовку востребованного специалиста, к её проектированию привлекаются работодатели*), образовательным процессом в рамках оцениваемой образовательной программы (*высокая мотивация и успешное освоение профессиональных компетенций студентами, качество реализации практик и базы для практической подготовки, наличие*

совместных проектов с работодателями и пр.) и репутационными характеристиками ОП (конкурентоспособность и перспективы дальнейшего развития) образовательной программы. Условиями реализации (достаточная материально-техническая база, современное оборудование и оснащённость учебных и лабораторных помещений, наличие кадрового потенциала и пр.) оцениваемой программы полностью удовлетворены существенно меньше опрошенных преподавателей (73,3 %).

доля
респондентов, %

Полная удовлетворенность педагогических работников



Анализ ответов на открытые вопросы выявил потребность в модернизации компьютерной базы образовательной программы; также поступило предложение во время практических занятий обеспечить студентам онлайн доступ к учебным пособиям, размещенным на образовательном портале ЭИОС.

Раздел 4. Удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки по образовательной программе

На вопросы анкеты (приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>) ответили представители организаций: Воронежского областного клинического центра специализированных видов медицинской помощи, БУЗ ВО "ВГКБСМП №10", Департамента здравоохранения Воронежской области.

Итоги опроса показали полную удовлетворенность представителей работодателей образовательной программой по всем критериям оценивания: содержание образовательной программы, условия её реализации, качество

подготовки обучающихся (выпускников), система взаимодействия с профессиональным сообществом и репутационные характеристики вуза (университет имеет преимущества в реализации указанной образовательной программы по сравнению с другими вузами; в случае необходимости предприятие готово инициировать предложение о «запуске» образовательной программы, отвечающей запросам рынка труда).



В ходе анкетирования представителями работодателей в качестве меры по совершенствованию образовательного процесса было высказано пожелание улучшить материально-техническое обеспечение образовательной программы.