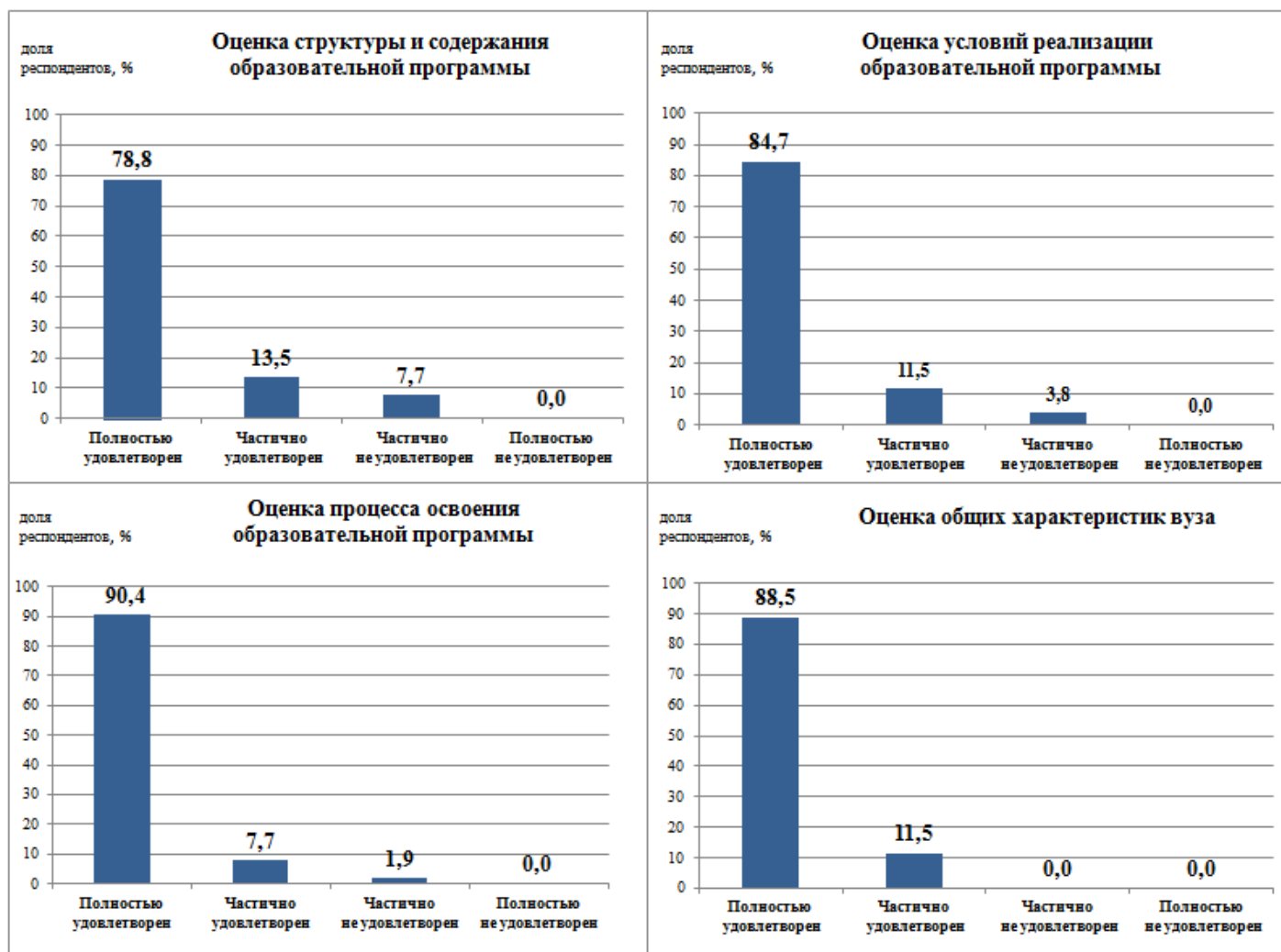


24.05.07 Самолето- и вертолетостроение
Образовательная программа: Самолетостроение

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:



Суммарная доля положительных оценок (полностью и частично удовлетворены) по всем блокам оценивания отмечена на высоком уровне - свыше 92%.

В целом качеством реализации образовательной программы полностью или частично удовлетворены все опрошенные обучающиеся (рис.1).

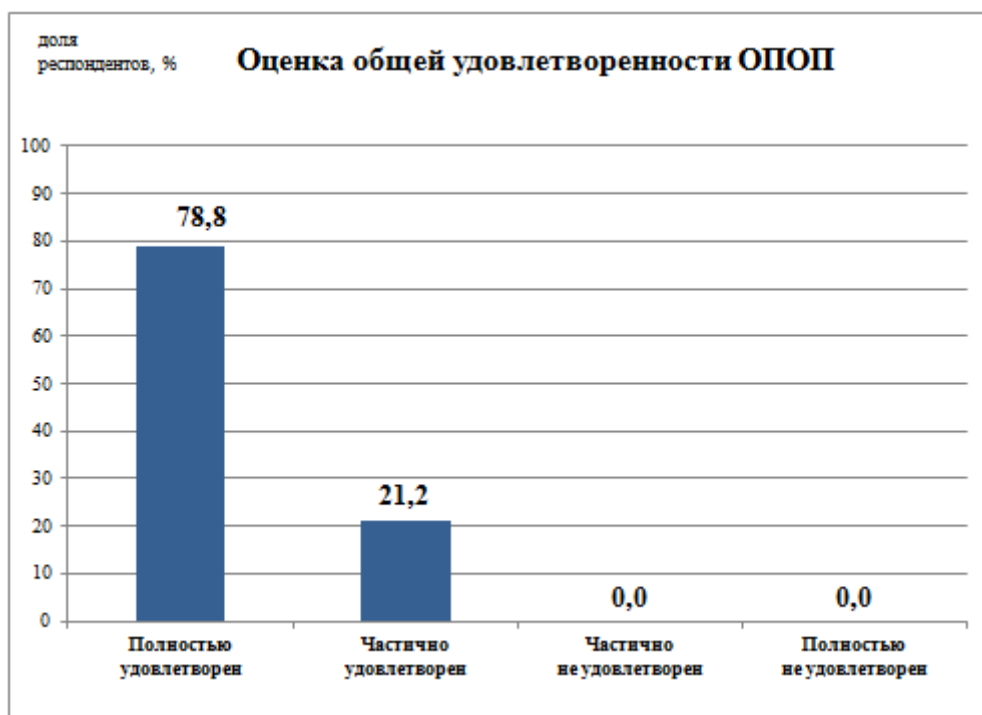


Рис.1 - Удовлетворенность обучающихся образовательной программой в целом

Оценка общих характеристик вуза, включающих инфраструктуру университета, социально-культурные и бытовые условия, репутационные характеристики вуза оценены респондентами высоко – средний балл 4,6 из 5 максимально возможных баллов. Студенты особо отметили открытость и доступность информации о деятельности университета в социальных сетях, мессенджерах и на официальном сайте ВГТУ.

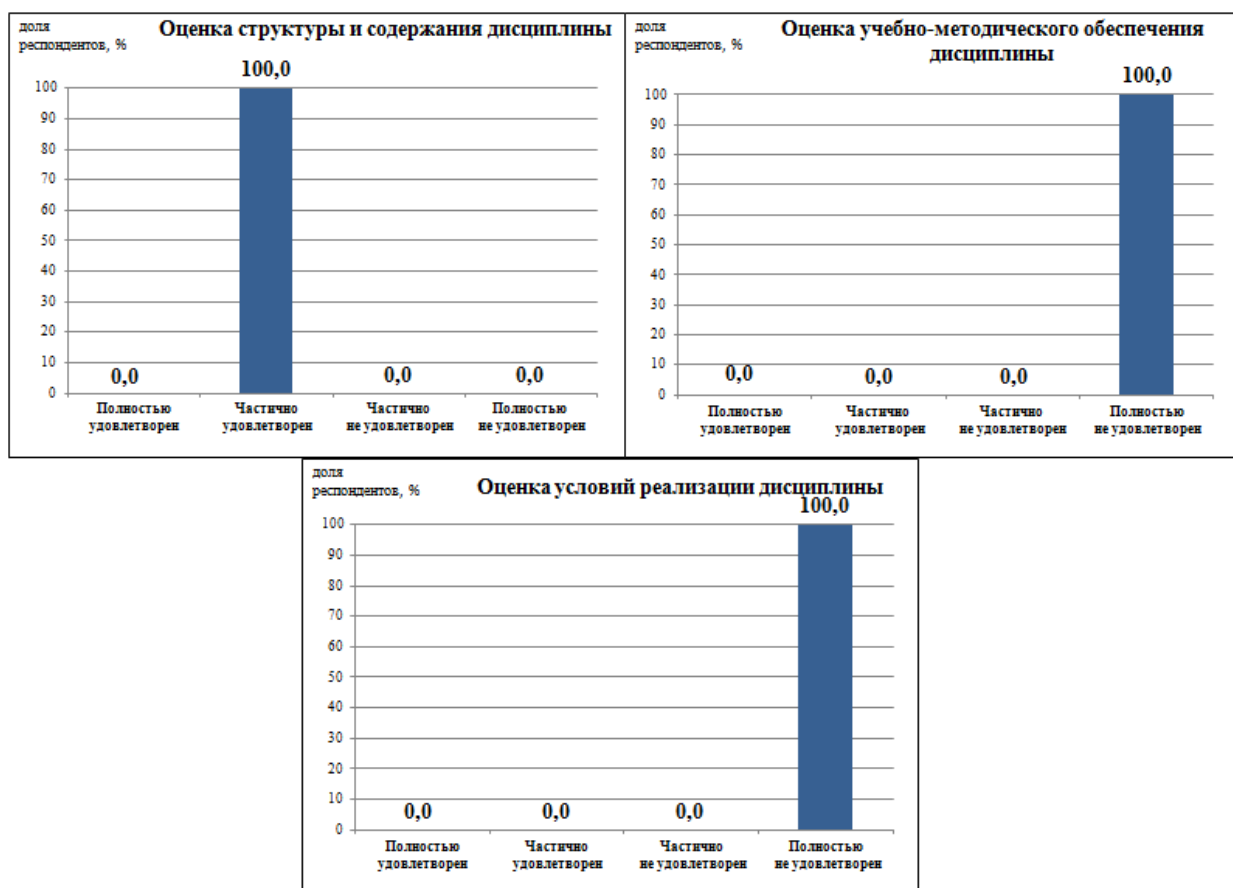
В ответах на открытые вопросы зафиксировано пожелание опрошенных обучающихся улучшить работу интернета (Wi-Fi) в учебных корпусах. Также респонденты указали на потребность увеличения парковочных мест для машин студентов.

Раздел 2. Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик

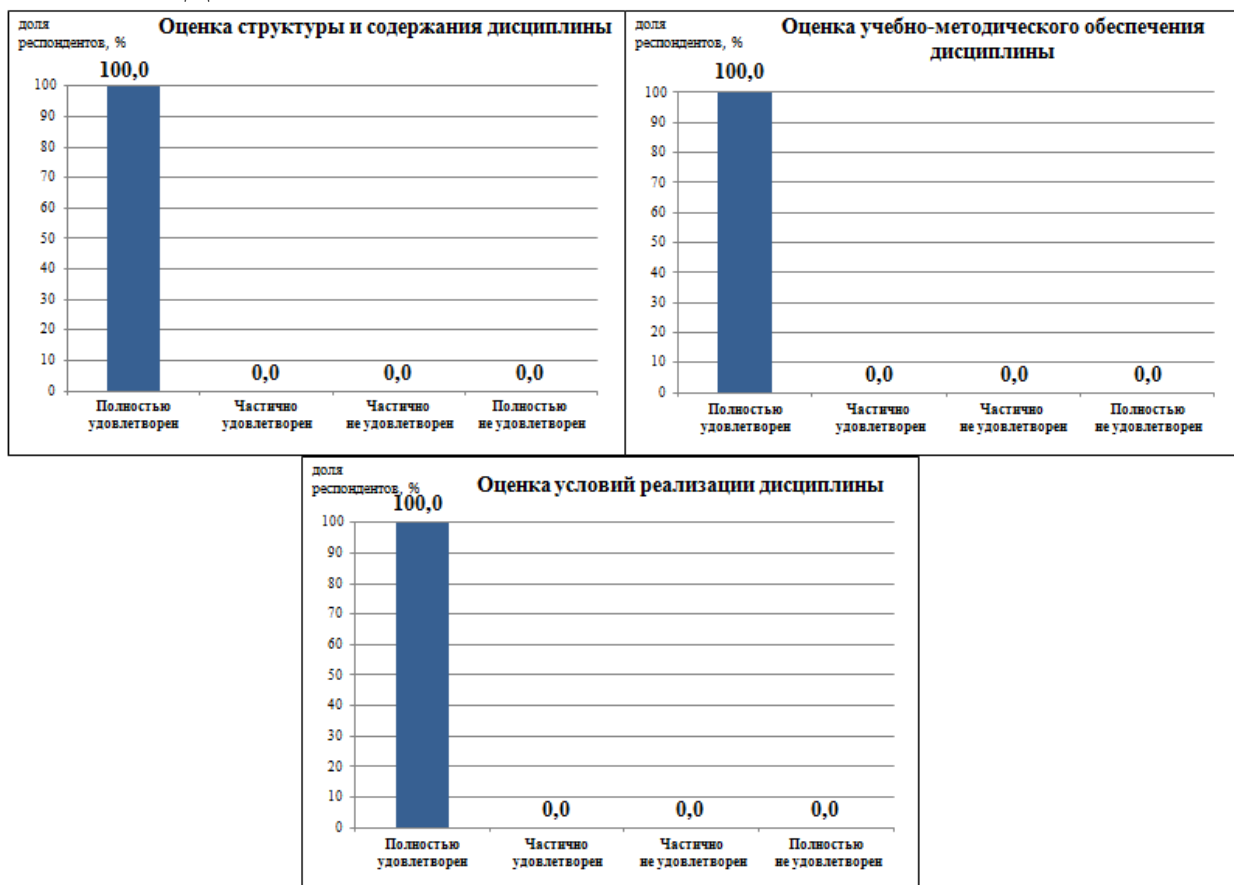
Обучающиеся оценили 8 дисциплин и 2 вида практик, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкет (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>).

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

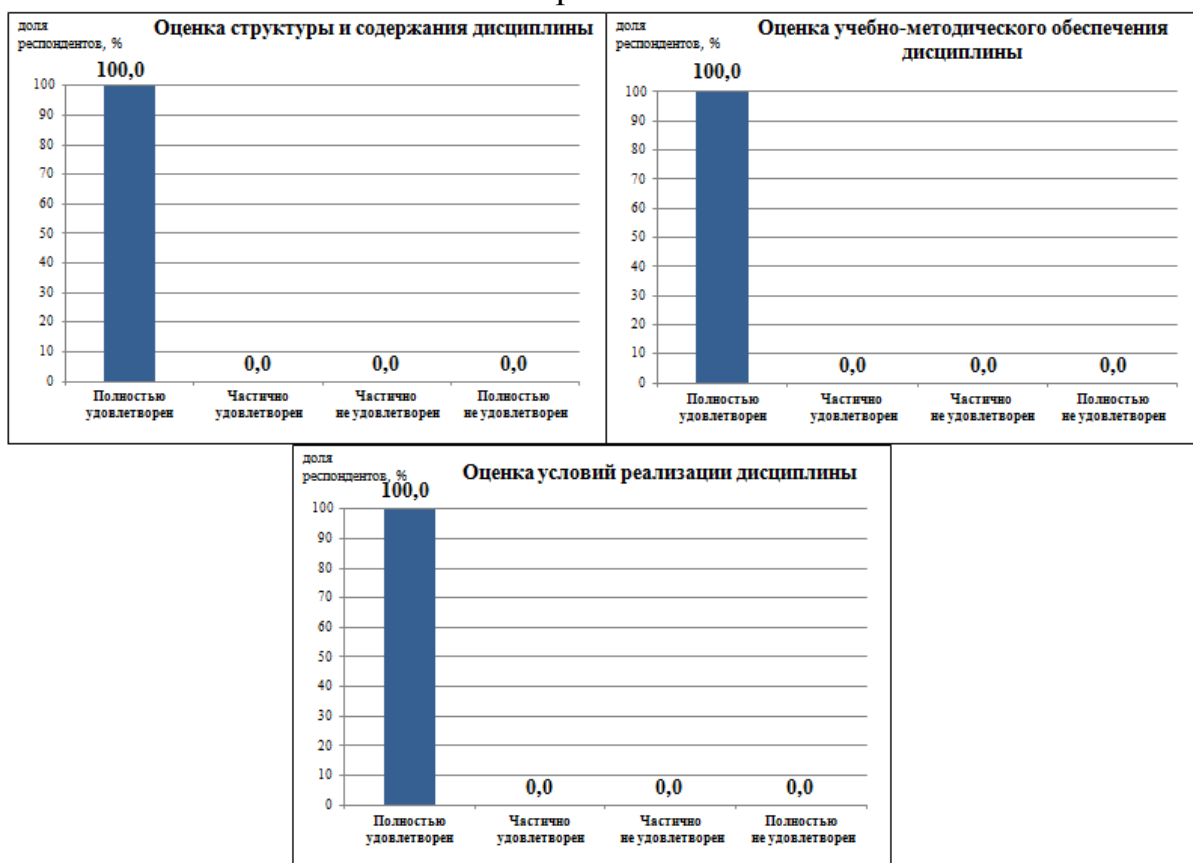
Аэродинамика и газодинамика самолета



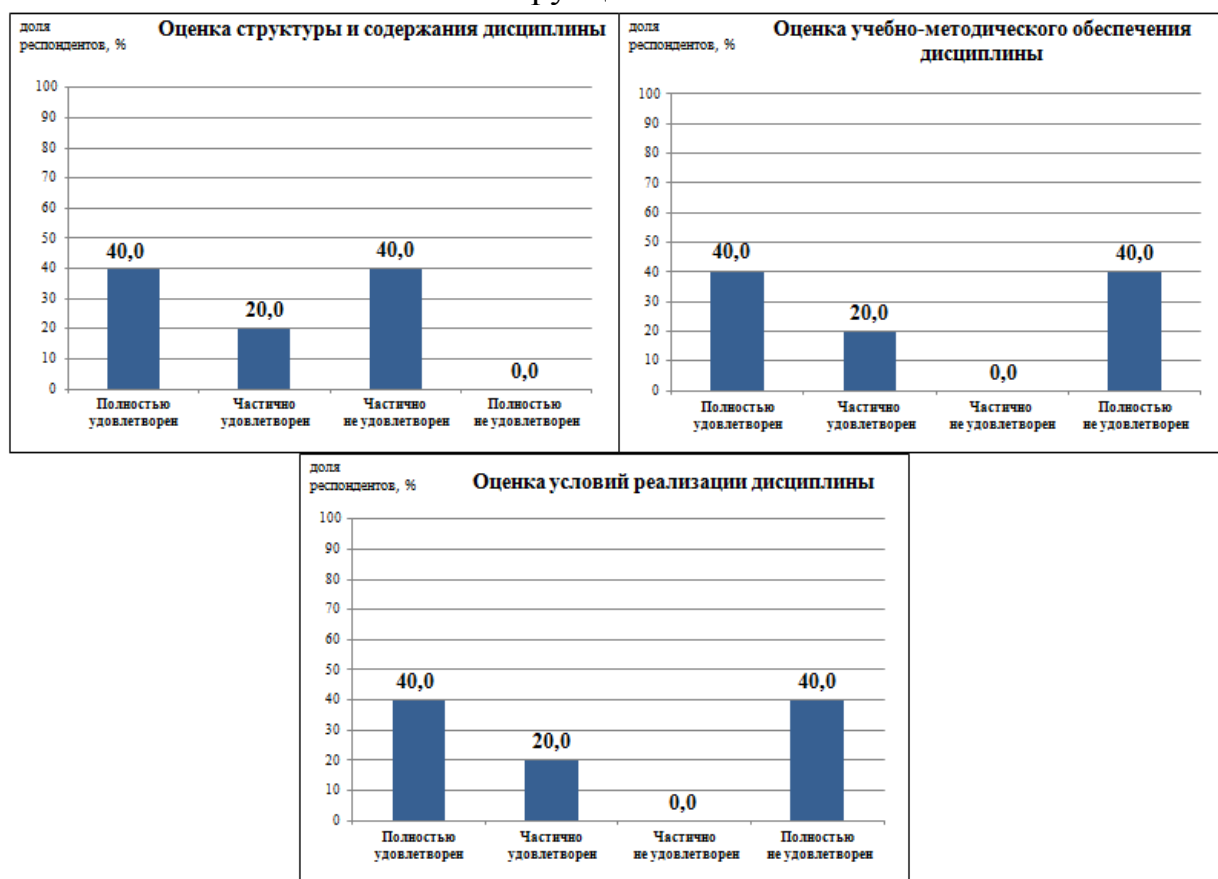
Детали механизмов и машин авиационных комплексов



История России

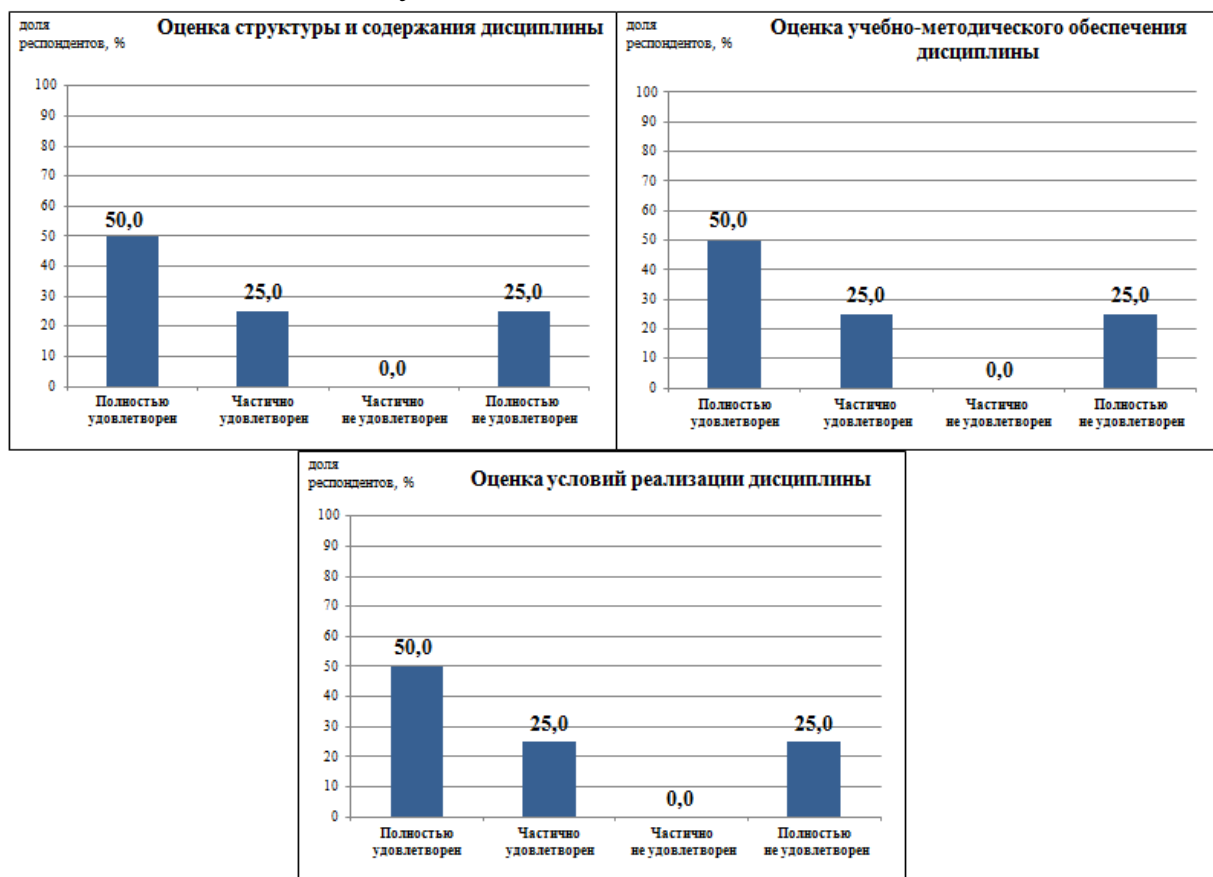


Конструкция самолёта



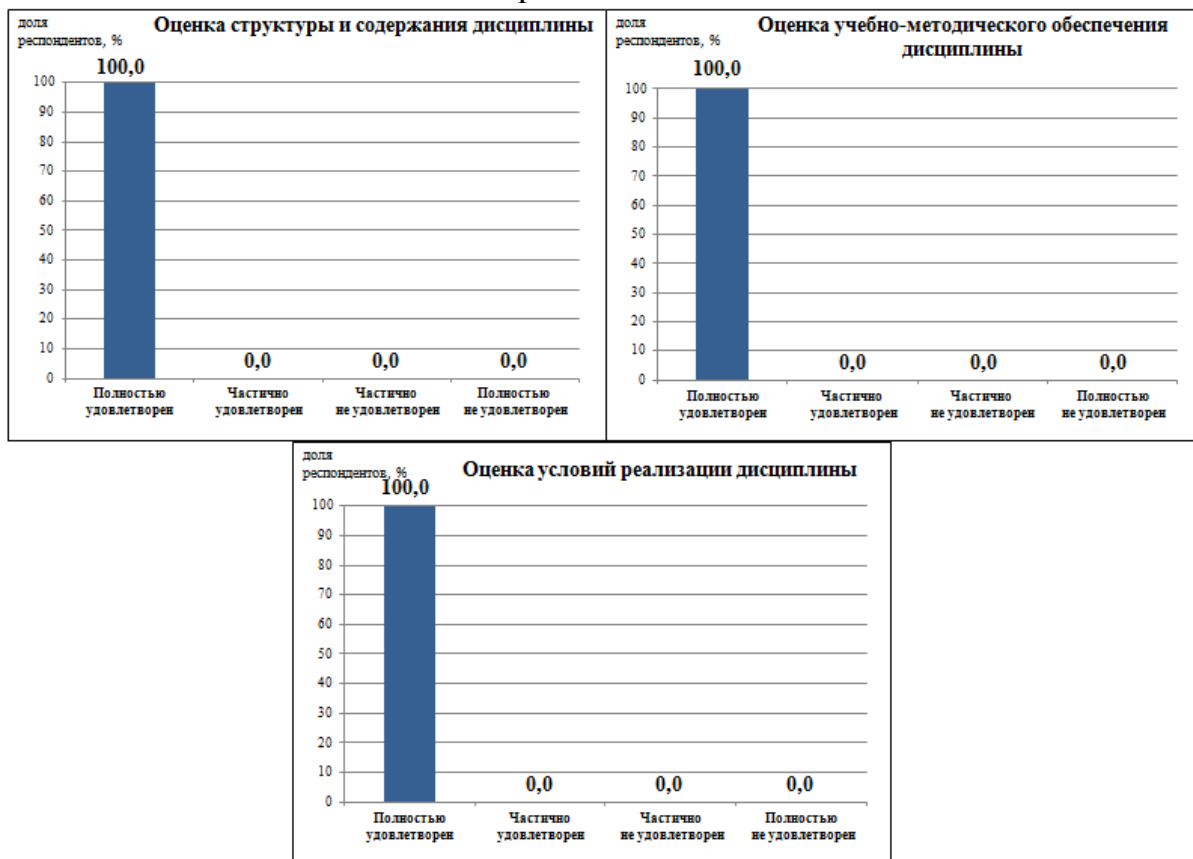
Респонденты предложили увеличить время на выполнение лабораторных и практических работ по дисциплине.

Силовые установки авиационных комплексов

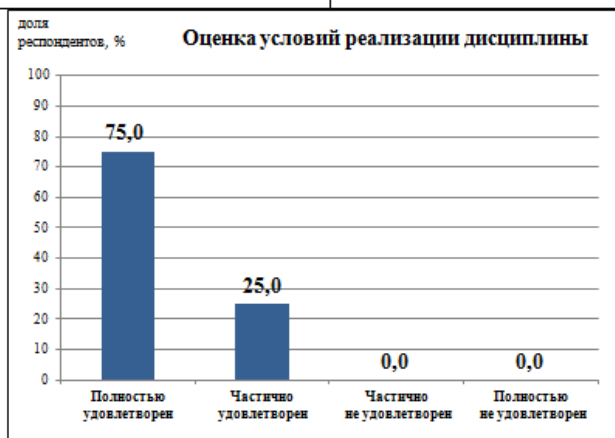
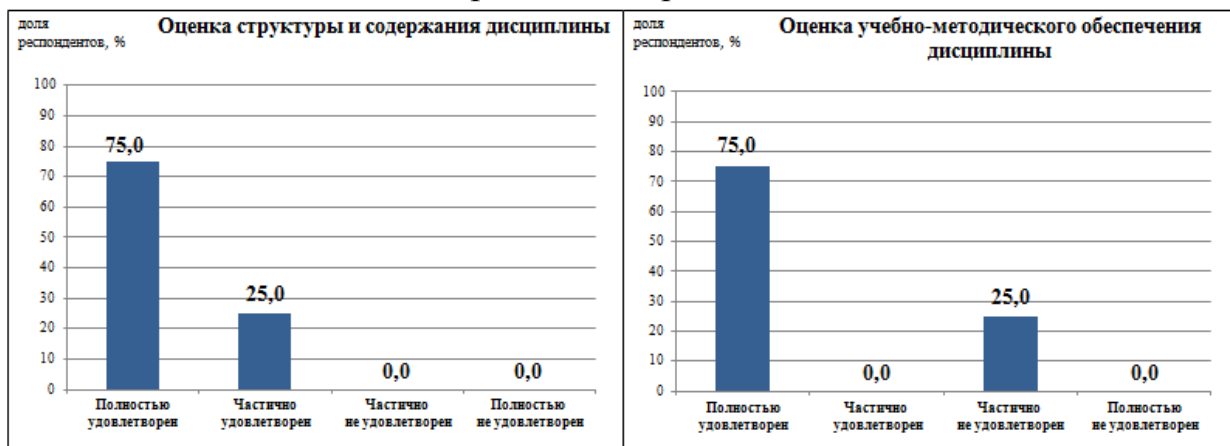


Респонденты выразили пожелание в данном предмете изучать больше моделей двигателей.

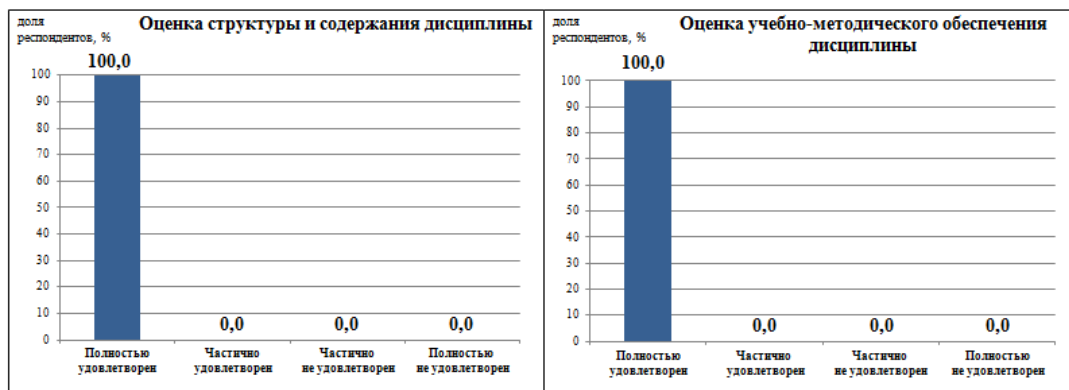
Термодинамика



Управление персоналом

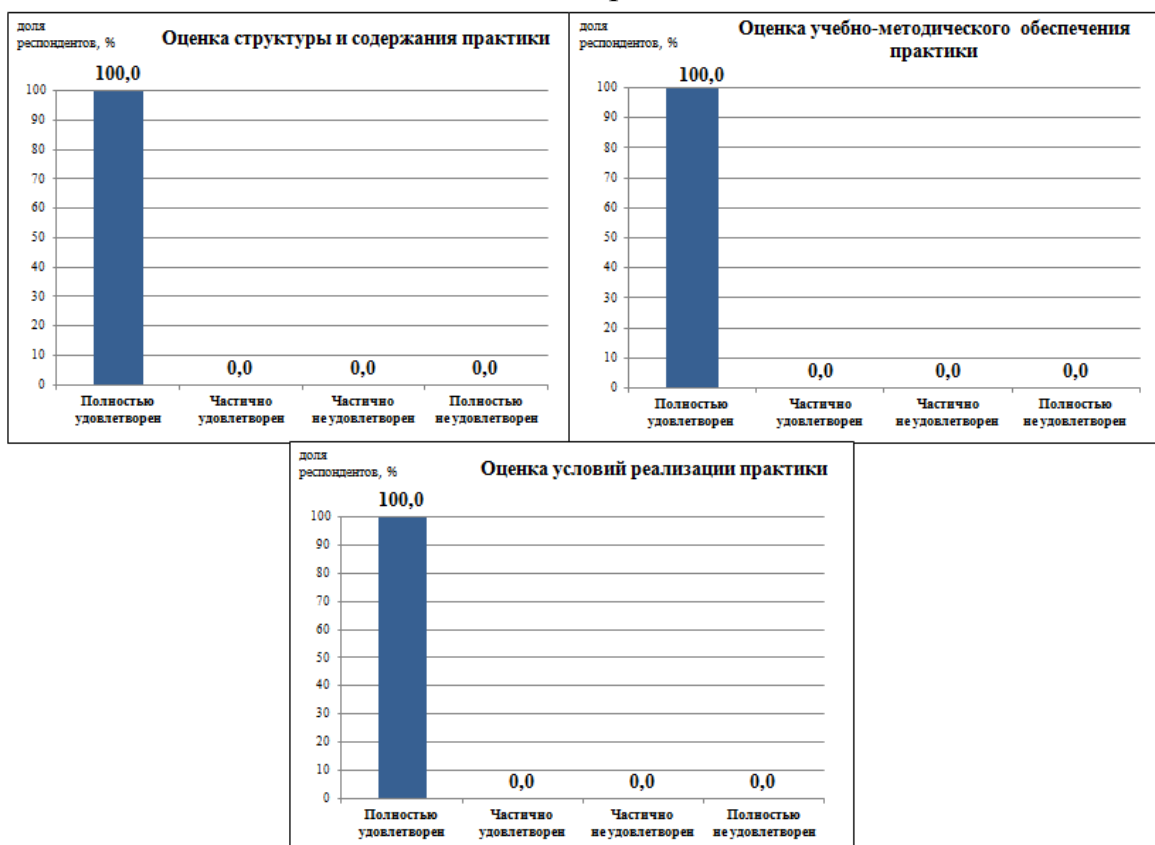


Физика



В ходе анкетирования замечания и пожелания по реализации большинства дисциплин, кроме отмеченных выше, зафиксированы не были.

Учебная практика



Производственная практика



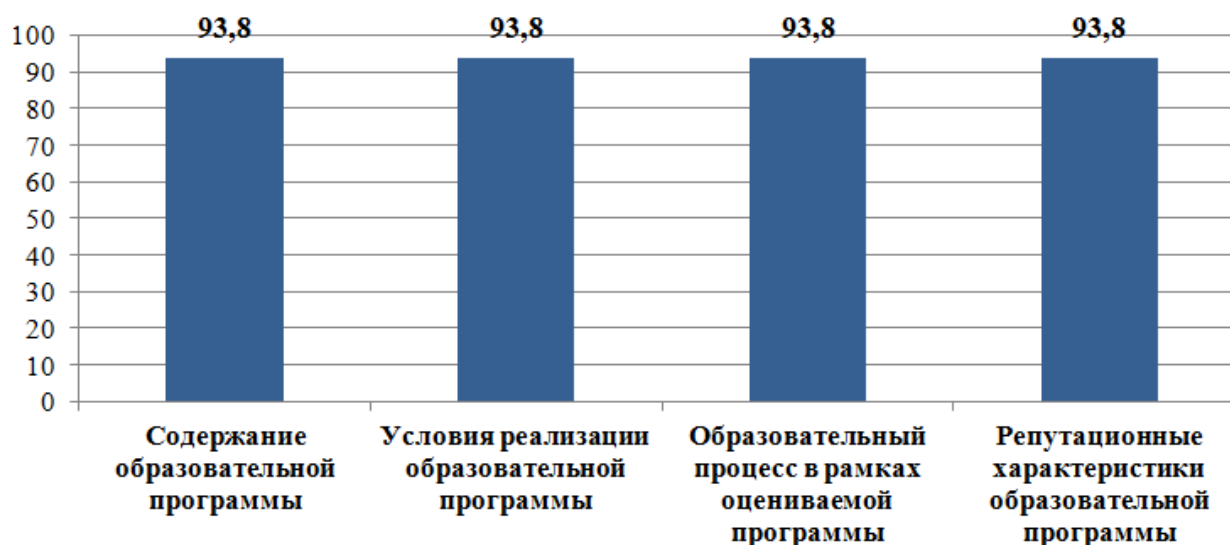
Респонденты указали на потребность в дополнительном кабинете для выполнения письменных заданий по практике; в ходе практики кураторы от предприятия доходчиво объясняли материал.

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 16 респондентов из числа педагогических работников, привлеченных к реализации образовательной программы.

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности большинства опрошиваемых респондентов (93,8%) по всем критериям оценивания образовательной программы.

доля респондентов, % **Полная удовлетворенность педагогических работников**

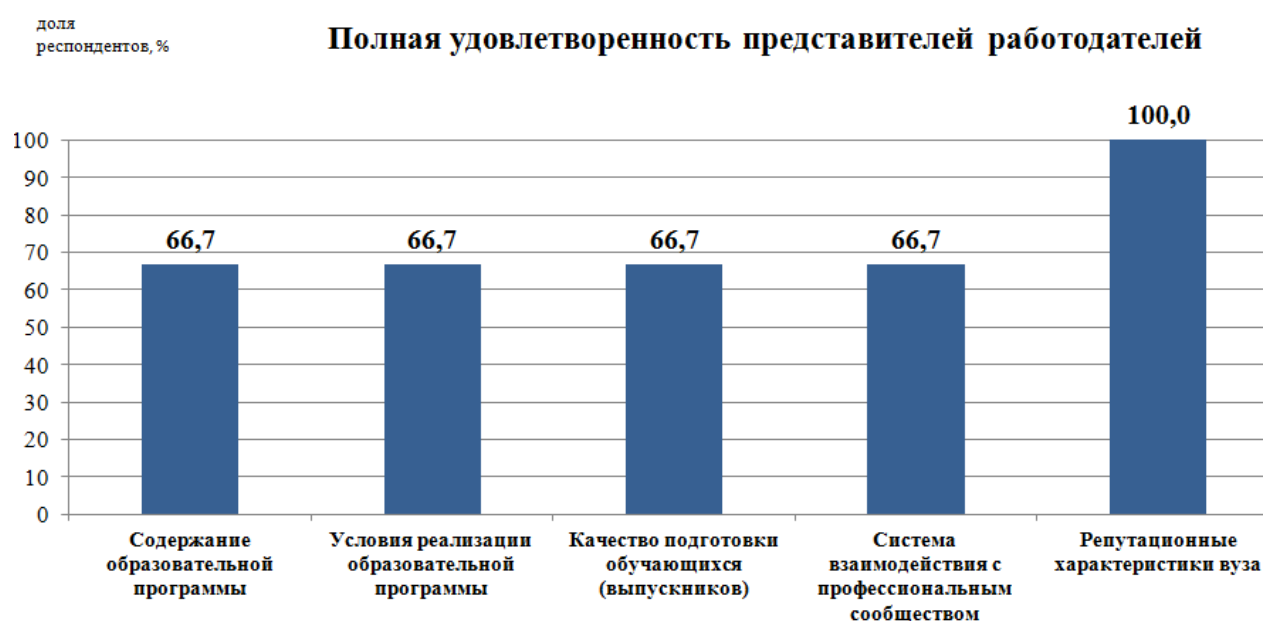


Преподаватели продемонстрировали единый уровень удовлетворенности, в ходе опроса ими высказаны пожелания обновить МТО для повышения актуальности образовательной программы.

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: Филиал ПАО "Яковлев" в г. Воронеж, Филиал ПАО "ИЛ" – ВАСО, ООО "Опытно-конструкторское бюро мотостроения".

Все участники опроса показали полную удовлетворенность репутационными характеристиками 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*). По всем остальным критериям оценивания (содержание образовательной программы, условия реализации образовательной программы, качество подготовки обучающихся, система взаимодействия с профессиональным сообществом) полная удовлетворенность отметили лишь две трети респондентов.



В ходе опроса представителями работодателей были высказаны конкретные предложения по реализации образовательной программы:

- 1). Вывести отдельным курсом из предметов «Начертательная геометрия» и «Машиностроительное черчение» ПО САД систем. Добавить курс по геометрическим построениям.
- 2). По курсу "Проектирования ЛА" необходимо научить последовательности проектирования с навыками подбора материалов как по технологическим и прочностным материалам, так и навыкам работы с нормативными документами по правилам применения материалов.
- 3). В курс "Высшая математика" включить обучение использованию ПО MATHCAD.
- 4). Усилить подготовку по курсу "Сопротивление материалов".
- 5). Необходимо дать навыки анализа работы конструкции и расчета ее аналитическими и КЭ методами со сравнением результатов в рамках курса «Строительная механика», увеличив количество часов.