

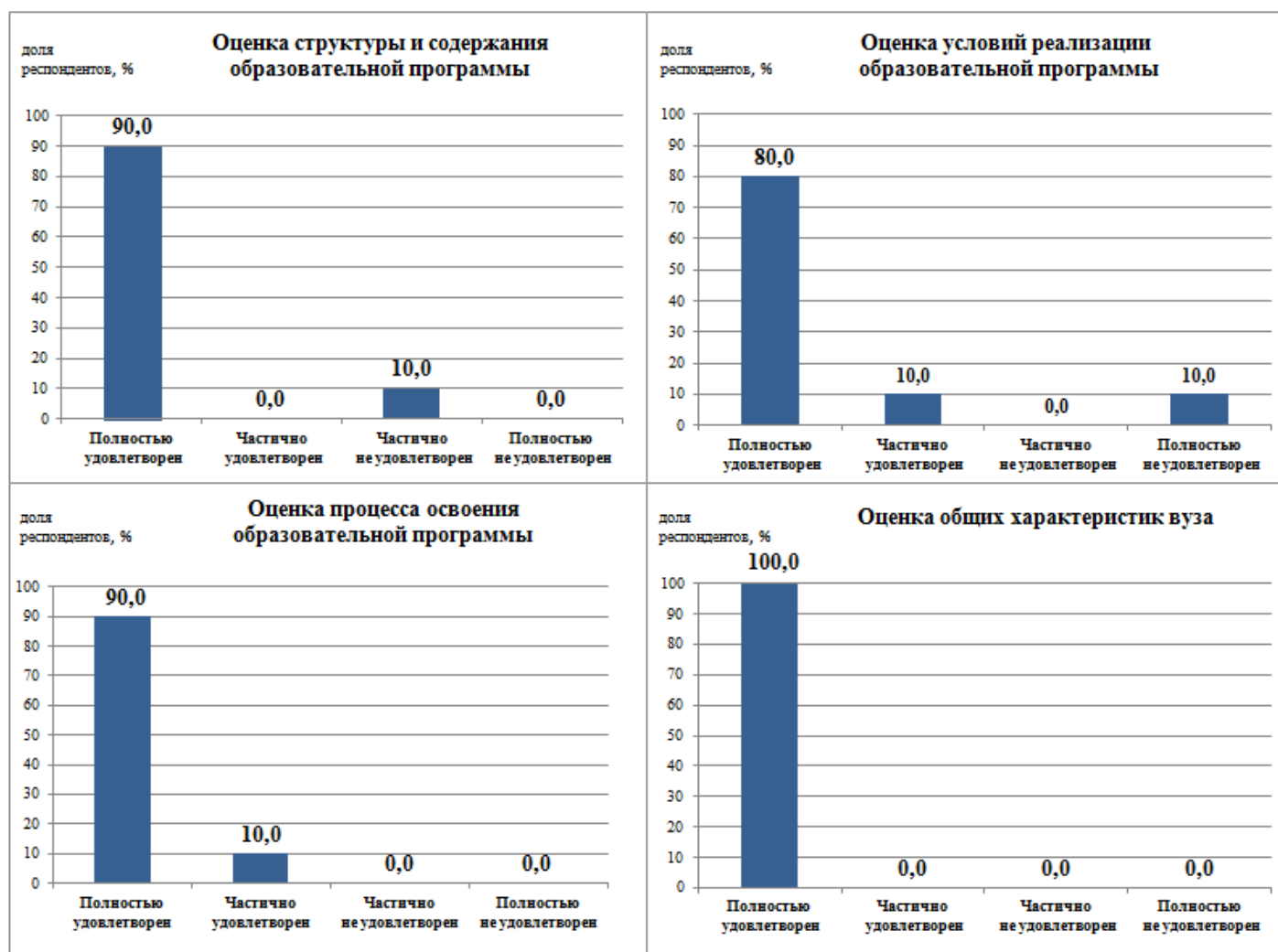
## 12.03.01 Приборостроение

### Образовательная программа: Приборостроение

#### 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 полностью удовлетворены 90% опрошенных обучающихся, остальные - не удовлетворены частично (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 4,8 из 5 максимально возможных баллов. Большинство опрошенных обучающихся подтвердили, что официальный сайт ВГТУ содержит всю необходимую информацию и удобен в использовании, а также информация о деятельности Университета открыта и доступна в социальных сетях и мессенджерах (VK, Telegramm и пр.).

В ходе опроса ответы на открытые вопросы по совершенствованию образовательного процесса не поступили. Отсутствие ответов на открытые вопросы требует дополнительных усилий по вовлечению обучающихся в оценку образовательных программ.

### **Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик**

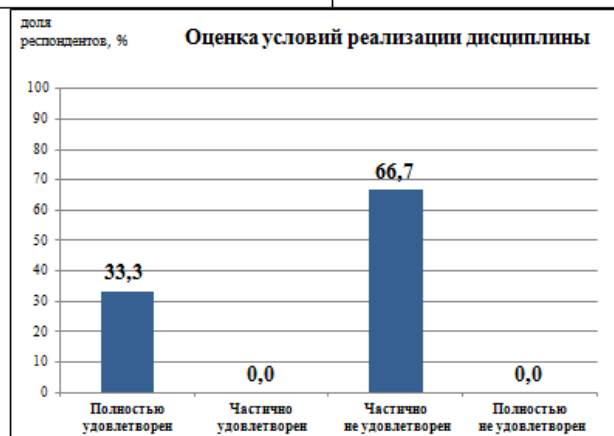
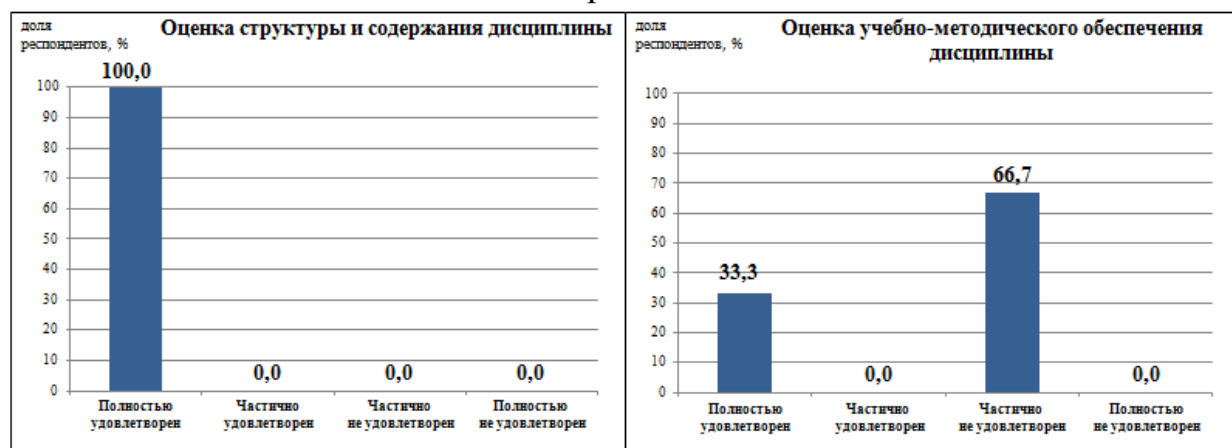
Обучающиеся оценили две дисциплины и учебную практику, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкет (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>)

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

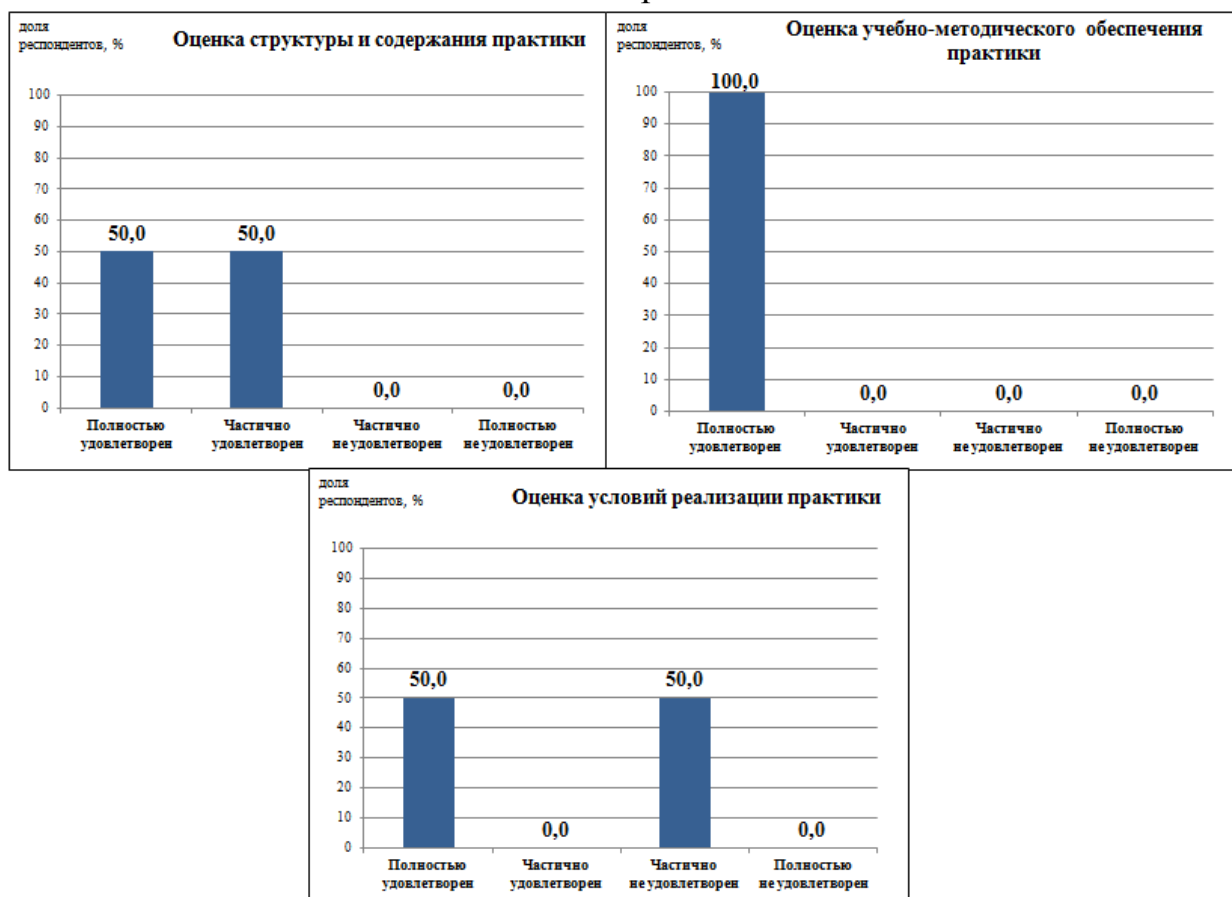
## Математика



## Электротехника



## Учебная практика



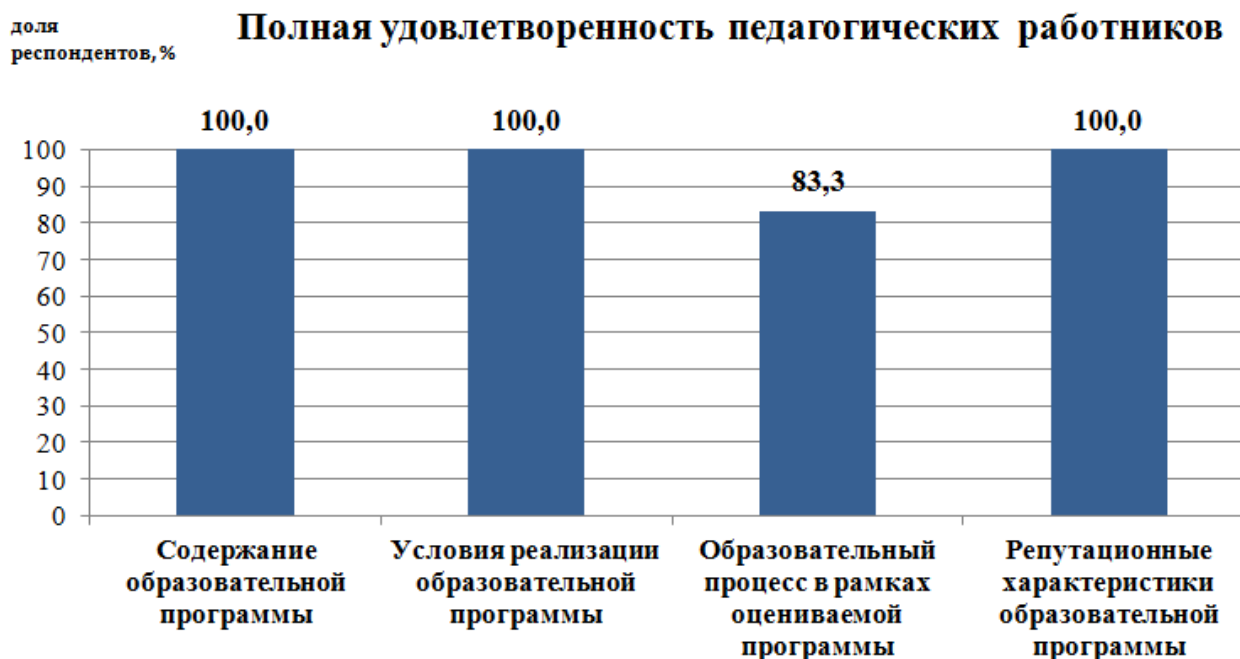
В ходе опроса ответы на открытые вопросы анкет по реализации дисциплин и практик от респондентов не поступили.

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

Полученные данные свидетельствуют о высоком уровне удовлетворенности всех респондентов содержанием (*ОП актуальна, обеспечивает подготовку востребованного специалиста, к её проектированию привлекаются работодатели*), условиями реализации (*достаточная материально-техническая база, современное оборудование и оснащенность учебных и лабораторных помещений, наличие кадрового потенциала и пр.*) и репутационными характеристиками (*конкурентоспособность и перспективы дальнейшего развития*)

образовательной программы. Образовательным процессом в рамках оцениваемой программы полностью удовлетворены существенно меньше (83,3 %) опрошенных преподавателей.



В ходе опроса ответы на открытые вопросы по совершенствованию образовательной программы не поступили. Отсутствие ответов на открытые вопросы, пожеланий, замечаний требует проведения дополнительной работы среди педагогических работников по разъяснению целей и задач внутренней оценки качества, применения ее результатов для совершенствования программ.

#### 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: АО НВП "ПРОЕКТ", АО "ВЦКБ "Полнос", АО "Концерн "Созвездие", АО "Орбита", АО "Электросигнал, АО "ВНИИ "Вега".

Результаты анкетирования свидетельствуют о полной удовлетворенности всех представителей работодателей условиями реализации образовательной программы. Несколько меньше респондентов (83,3%) полностью удовлетворены содержанием образовательной программы, качеством подготовки обучающихся (выпускников) (*высокий уровень сформированности профессиональных компетенций, наличие знаний*

и умений в области цифровых и IT-технологий, привлекательность выпускников для трудоустройства), системой взаимодействия с профессиональным сообществом (вуз вовлекает работодателей в образовательный процесс сотрудников профильных организаций предприятий в качестве преподавателей, наставников, экспертов, руководителей студенческих проектов) и репутационными характеристиками вуза (университет имеет преимущества в реализации указанной образовательной программы по сравнению с другими вузами).



В ходе анкетирования в ответах на открытые вопросы представителями работодателей были высказаны пожелания и предложения по совершенствованию образовательной программы: научить студентов работать с нормативно-технической документацией (НТД); пересмотреть программу по метрологии, стандартизации и унификации; ознакомить с технологическими процессами производства: обработка металлов, резание, литье, сварка, сборка и т.д.