

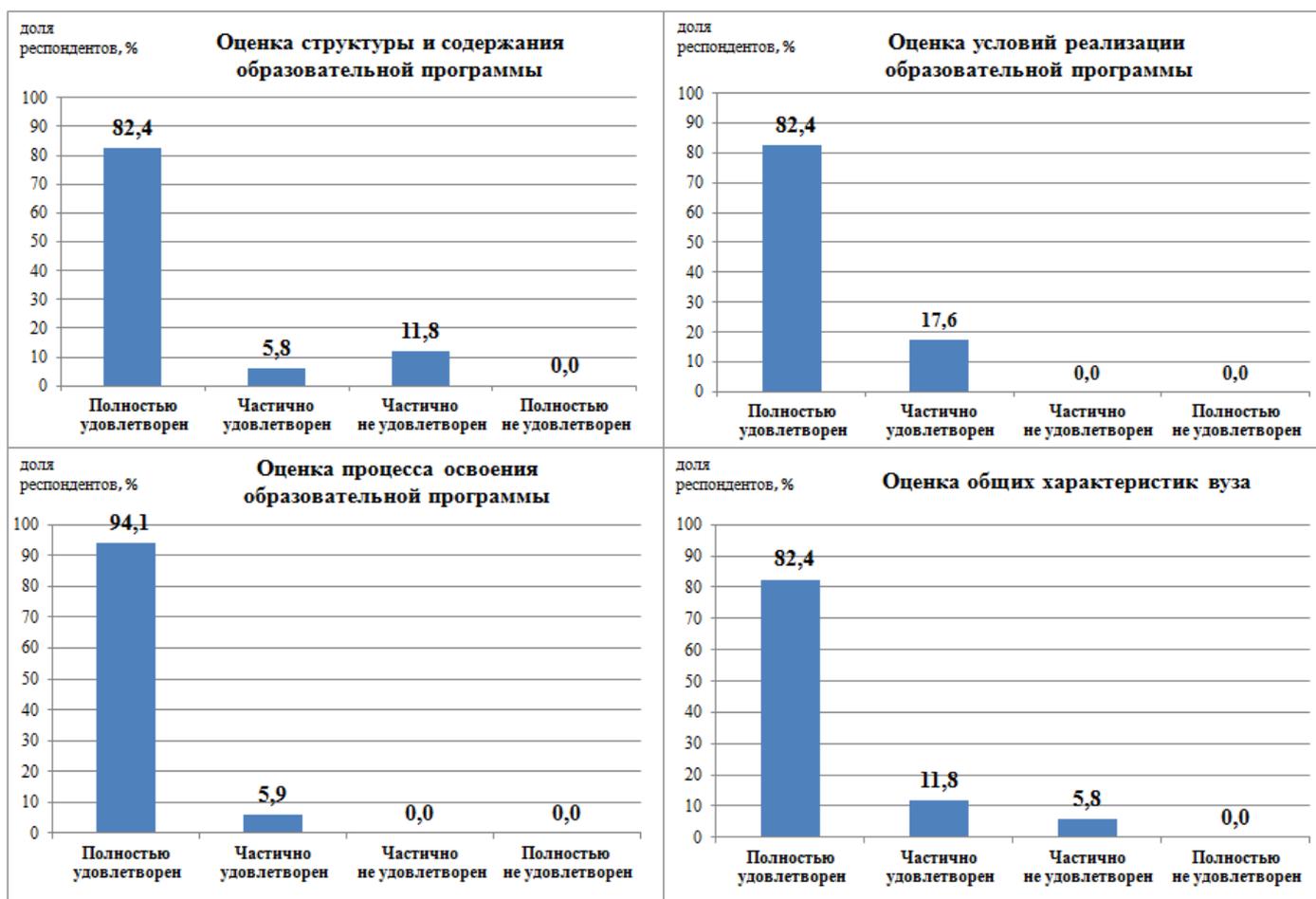
## 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

### Образовательная программа: Материалы и устройства функциональной электроники

#### 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 или частично удовлетворены все участники опроса (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 достаточно высоко – средний балл 4,4 из 5 максимально возможных баллов. Опрошенные обучающиеся отметили, что информация о деятельности Университета открыта и доступна в социальных сетях и мессенджерах (VK, Telegramm и пр.).

Ответы на открытые вопросы анкет респондентами даны не были. Отсутствие ответов на открытые вопросы требует дополнительных усилий по вовлечению обучающихся в оценку образовательных программ.

## **Раздел 2. Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик**

Обучающиеся оценили 6 дисциплин и 3 вида практик, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкеты (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:

## Информационные технологии в научных исследованиях



## Проектная деятельность



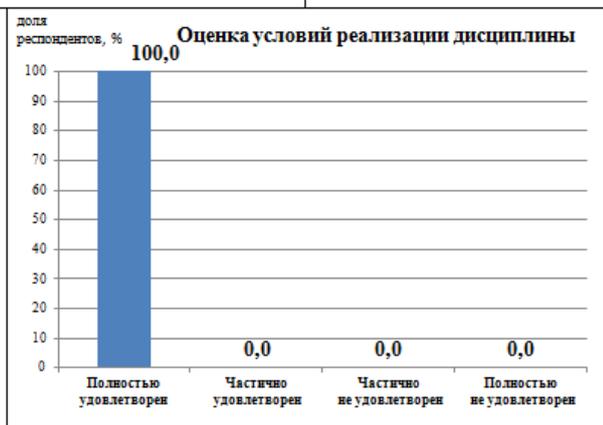
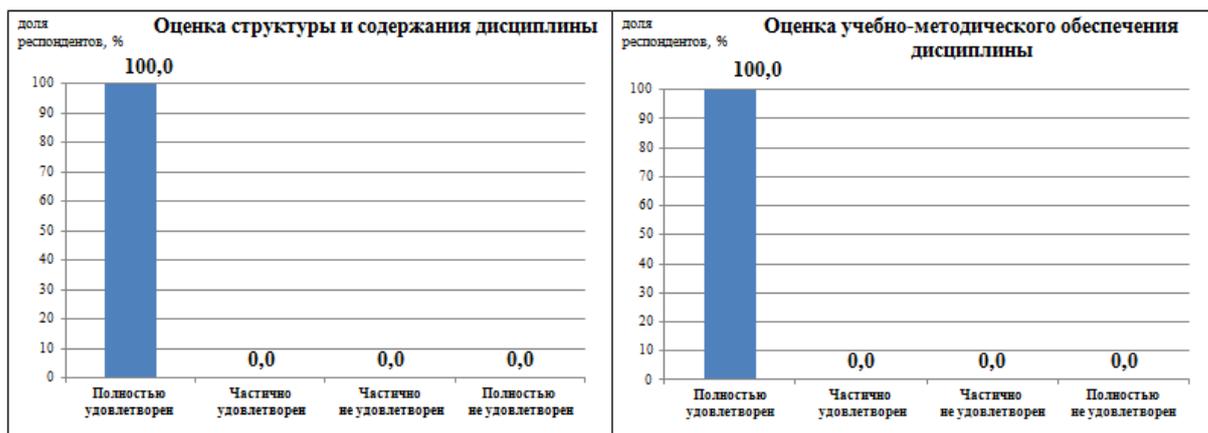
## Социальные коммуникации



## Термоэлектрические материалы и устройства на их основе



## Технология нанесения покрытий

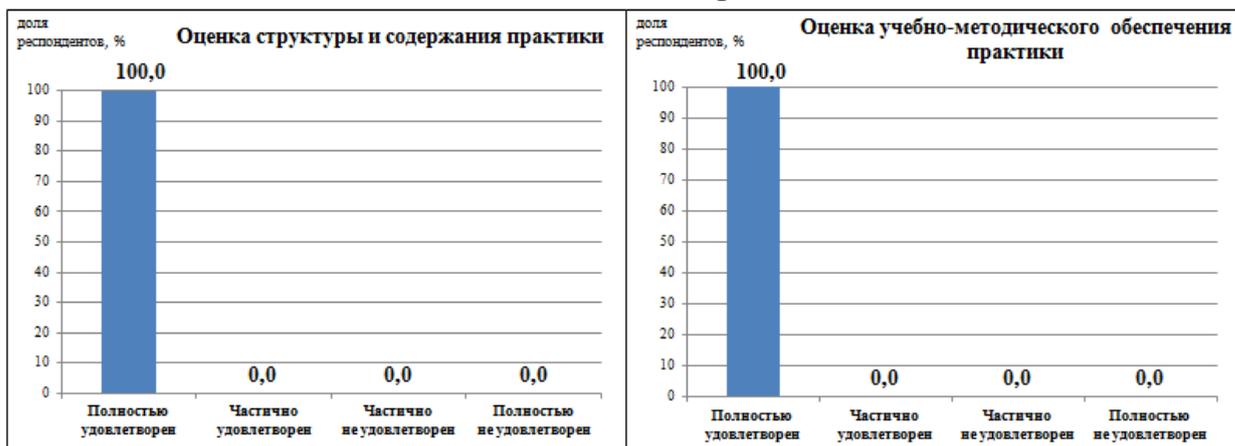


*Респонденты выразили пожелание улучшить обеспечение лабораторных работ учебно-методическими материалами.*

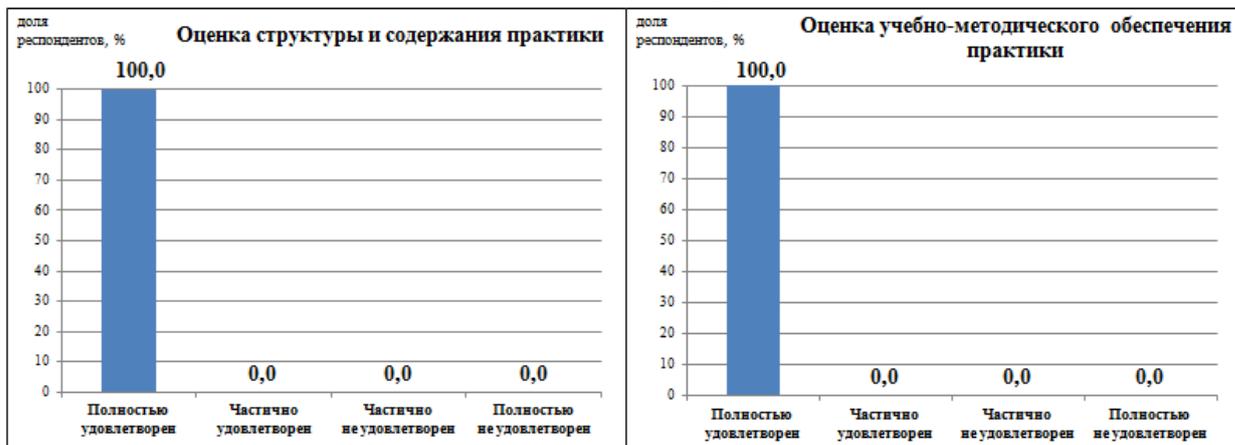
## Физика низкоразмерных структур в микро- и наноэлектронике



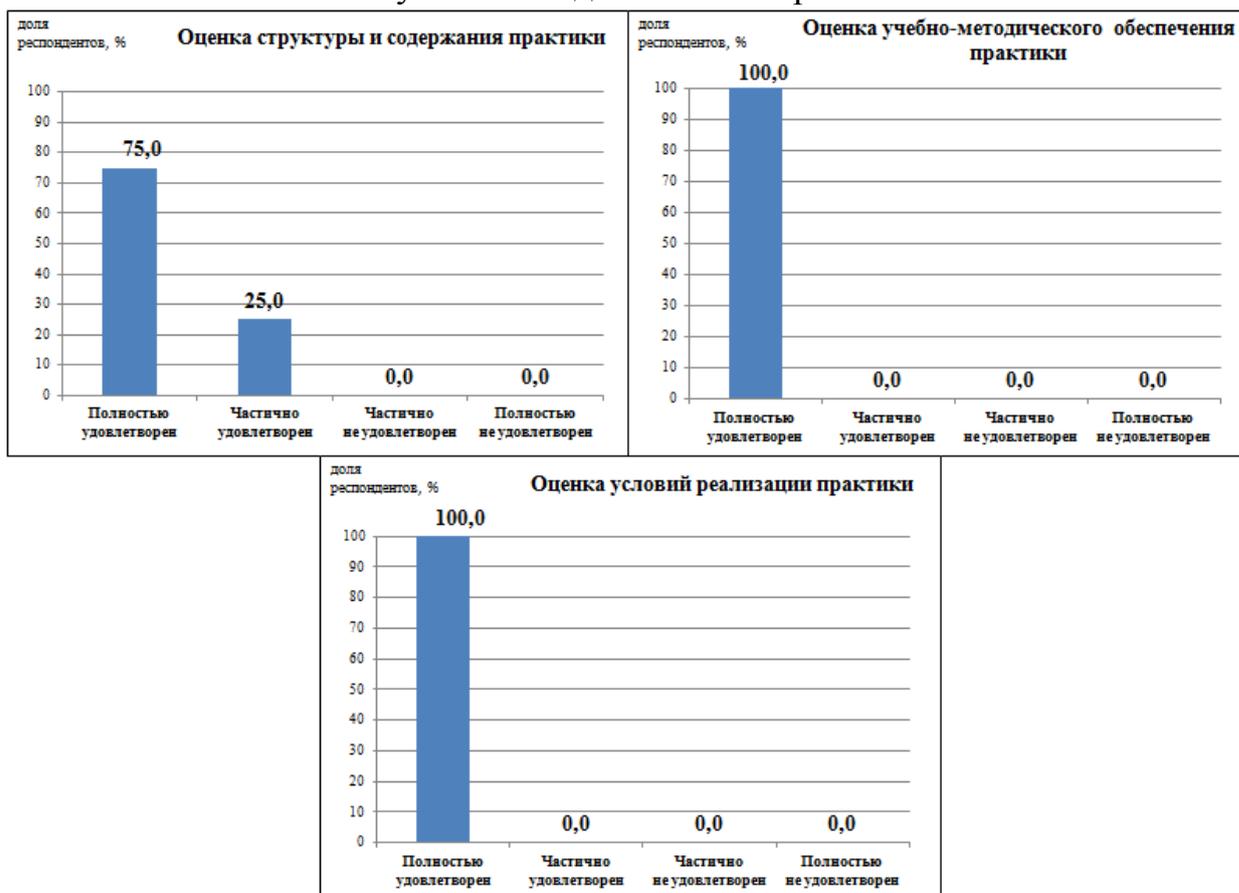
## Ознакомительная практика



## Технологическая практика



## Научно-исследовательская работа



Замечания, пожелания и предложения респондентов по реализации дисциплин, кроме дисциплины «Технология нанесения покрытий», и практик - отсутствуют.

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

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности всех опрошенных преподавателей содержанием и репутационными характеристиками образовательной программы. При этом условиями реализации и образовательным процессом в рамках оцениваемой программы (современное оборудование и оснащенность учебных и лабораторных помещений, использование современных цифровых возможностей, профессиональное развитие преподавателей, возможность участия

преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках и пр.) полностью удовлетворены около 86 % опрошенных респондентов.



Ответов на открытые вопросы по совершенствованию образовательного процесса не поступило. Отсутствие ответов на открытые вопросы, пожеланий, замечаний требует проведения дополнительной работы 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 "Корпорация НПО "РИФ"
- АО "ВЗПП-С"

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности представителей работодателей образовательной программой по трем из пяти критериям оценивания: условиями реализации образовательной программы, качеством подготовки обучающихся и репутационными характеристиками вуза. Содержанием образовательной программы (*отвечает запросам рынка труда и потребностям компании как работодателя*) и системой взаимодействия вуза с профессиональным сообществом (*вуз вовлекает работодателей в образовательный процесс сотрудников профильных*

организаций/предприятий в качестве преподавателей, наставников, экспертов, руководителей студенческих проектов) полностью удовлетворена лишь половина респондентов.



В ходе опроса представителями работодателей высказаны предложения трудоустроить студентов старших курсов на рабочие места предприятий для приобретения практических навыков.