

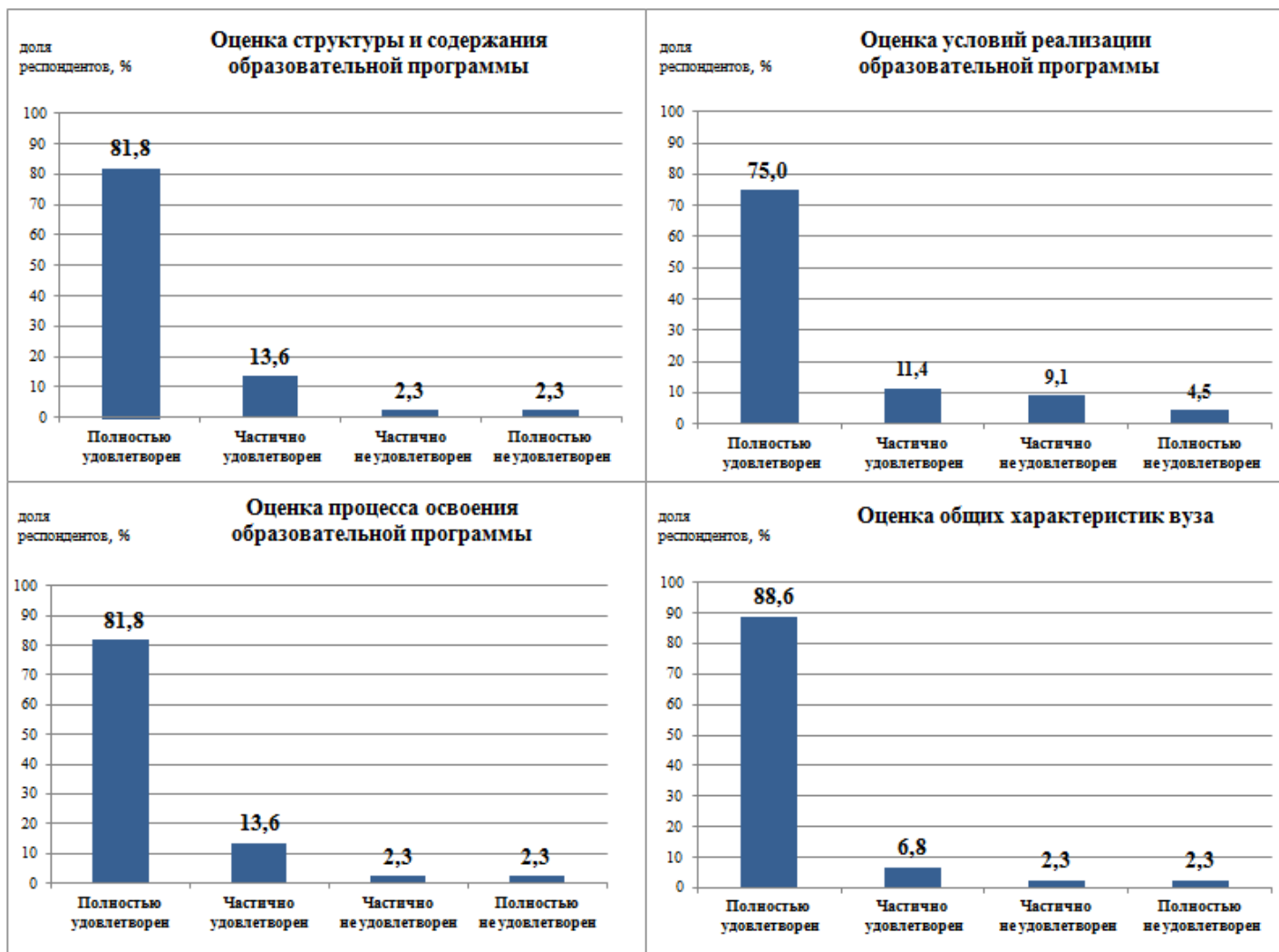
11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Образовательная программа: Интегральные системы и устройства в микро- и наноэлектронике

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 95,4% участников опроса, оставшаяся часть отметила неудовлетворенность в той или иной мере (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 относительно высоко – средний балл 4,5 из 5 максимально возможных баллов. Большинство опрошенных обучающихся отметили, что информация о деятельности Университета открыта и доступна в социальных сетях и мессенджерах (VK, Telegramm и пр.), и они готовы рекомендовать университет и данную образовательную программу родственникам и знакомым.

В ответах на открытые вопросы обучающиеся указали на потребность в улучшении условий обучения: сделать ремонт в учебных корпусах и аудиториях, обеспечить стабильную работу интернета (Wi-Fi).

Раздел 2. Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик

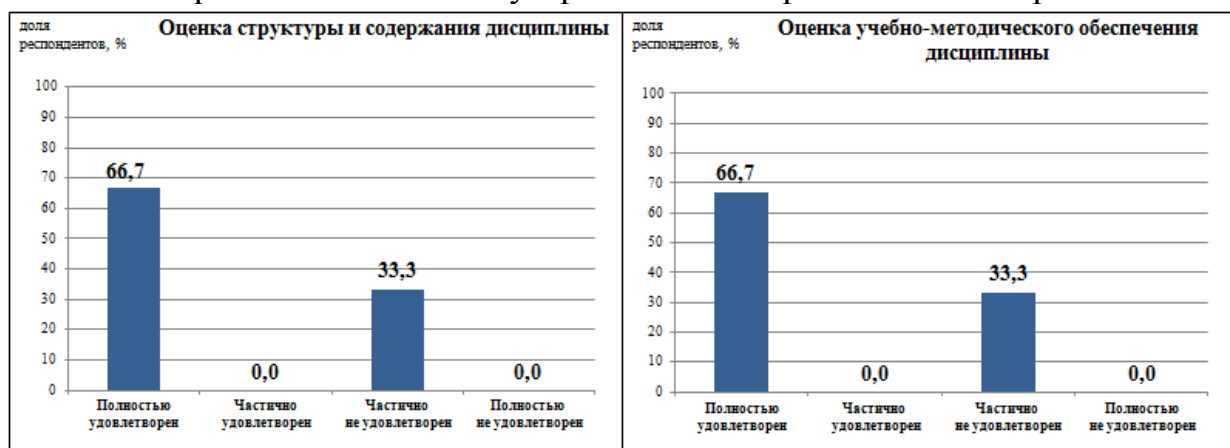
Обучающиеся оценили 9 дисциплин и 2 вида практик, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкеты (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>)

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

Актуальные проблемы современной электроники и нанoeлектроники



Интегральные системы и устройства в микро- и нанoeлектронике



Методы математического моделирования



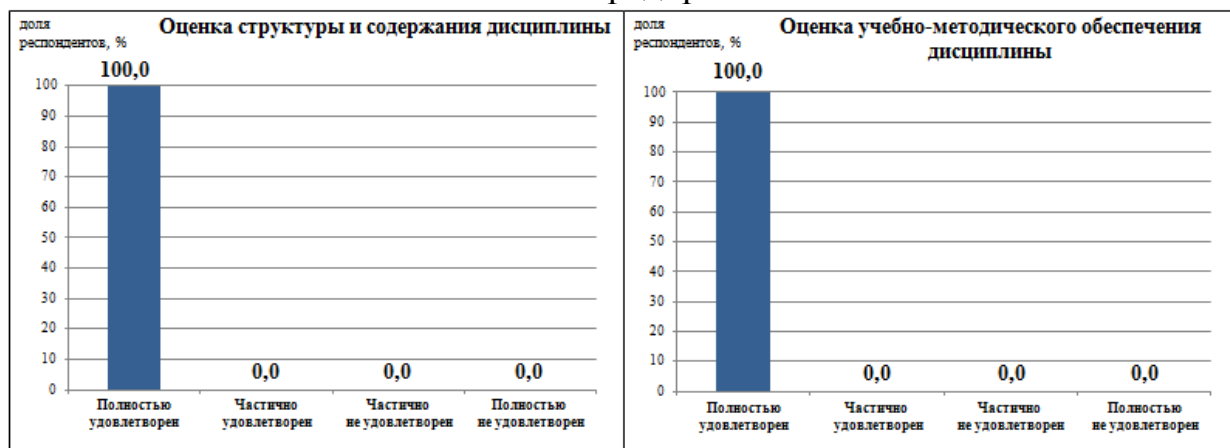
Схемотехника аналого-цифровых устройств



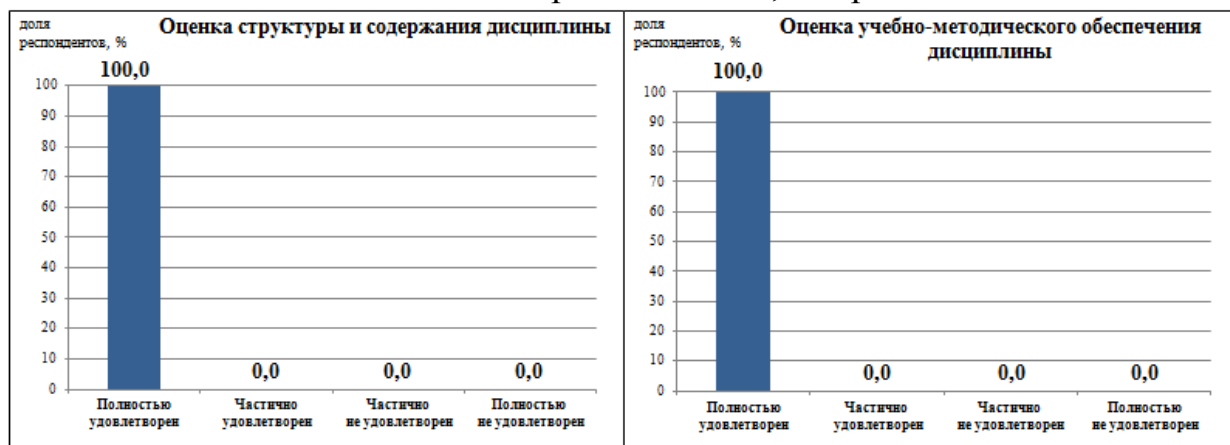
Схемотехника цифровых больших интегральных схем



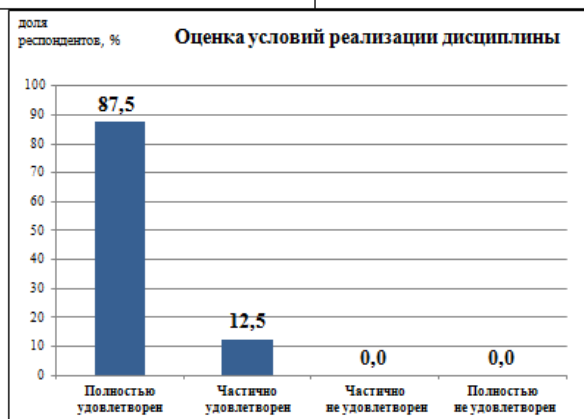
Технологическое предпринимательство



Технология больших интегральных схем, микро- и наносистем

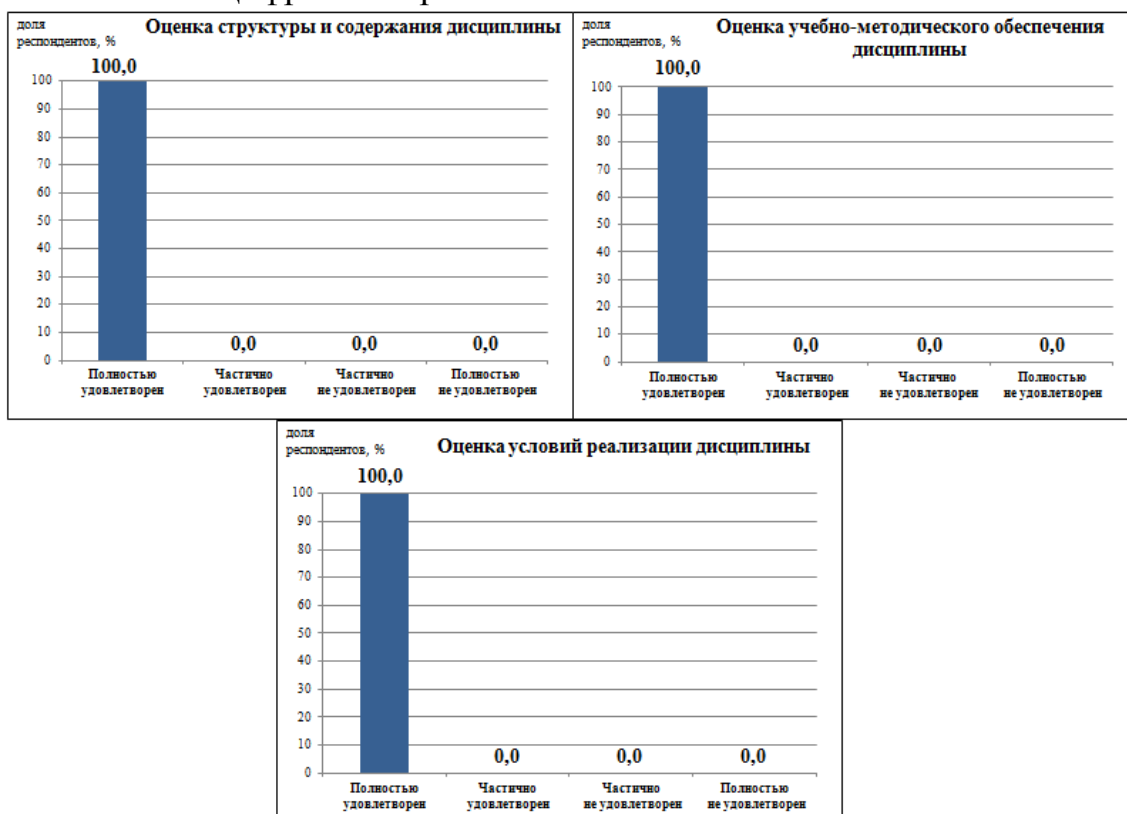


Физика низкоразмерных структур в микро- и наноэлектронике



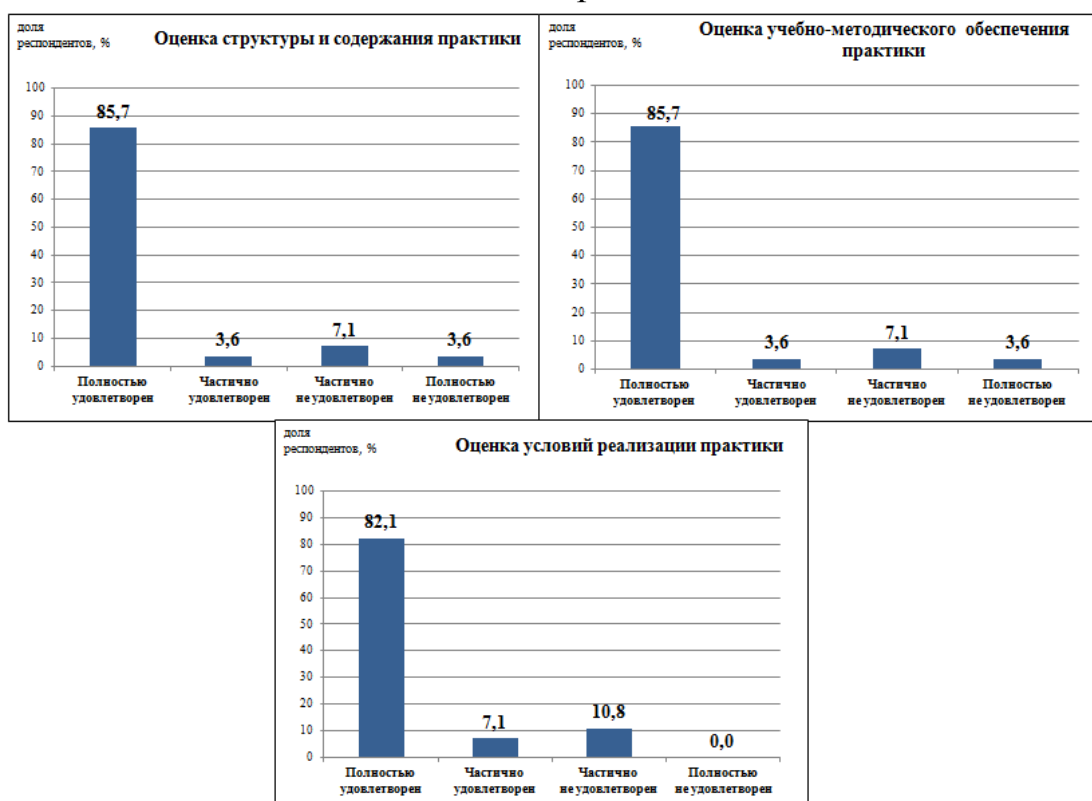
Респонденты отмечают в качестве пожелания обновление базы МТО по дисциплине.

Цифровая обработка сигналов на базе ПЛИС



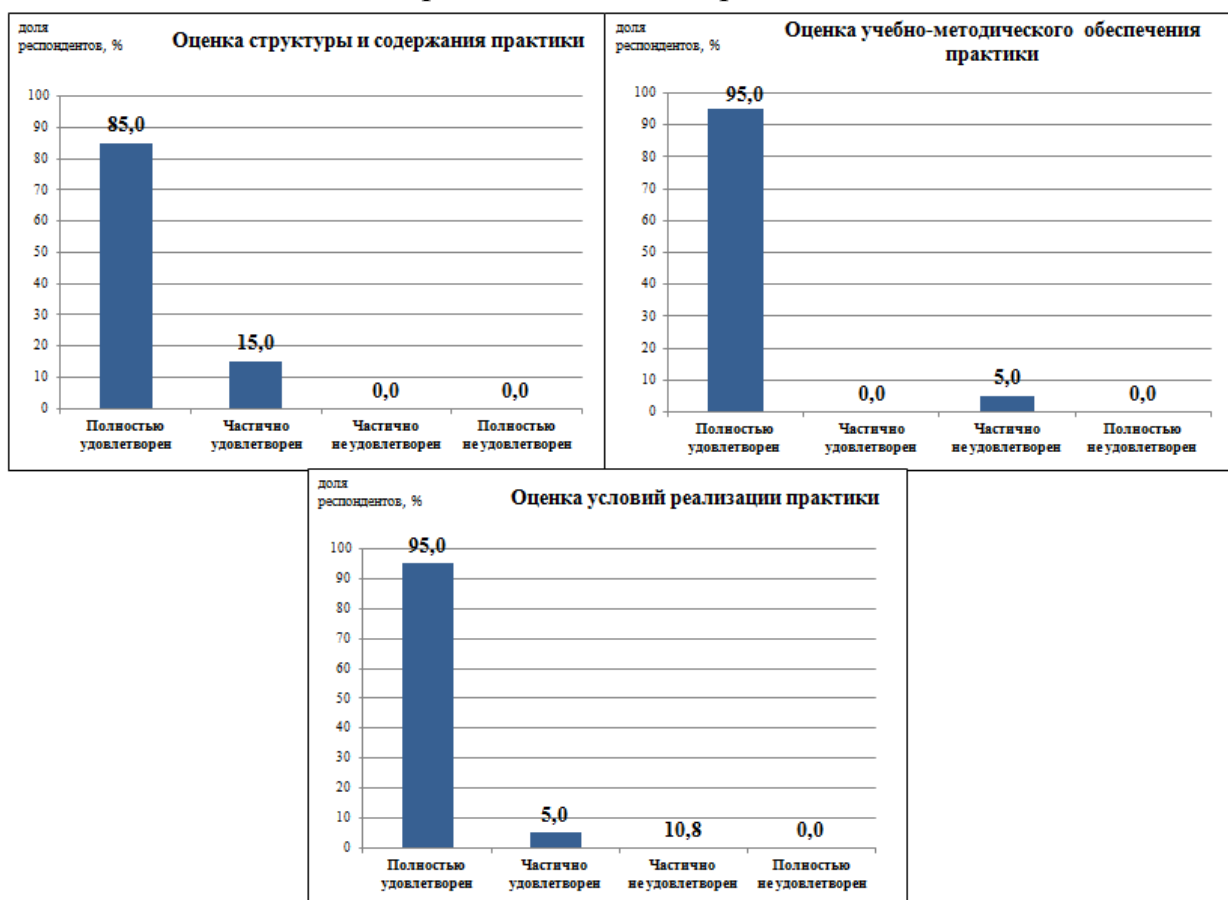
При изучении дисциплины респондентов заинтересовало использование современных технических средств, отмечено, что материал конкретный и полезный.

Учебная практика



Респонденты отмечают в качестве пожелания обновление оборудования для проведения учебной практики.

Производственная практика



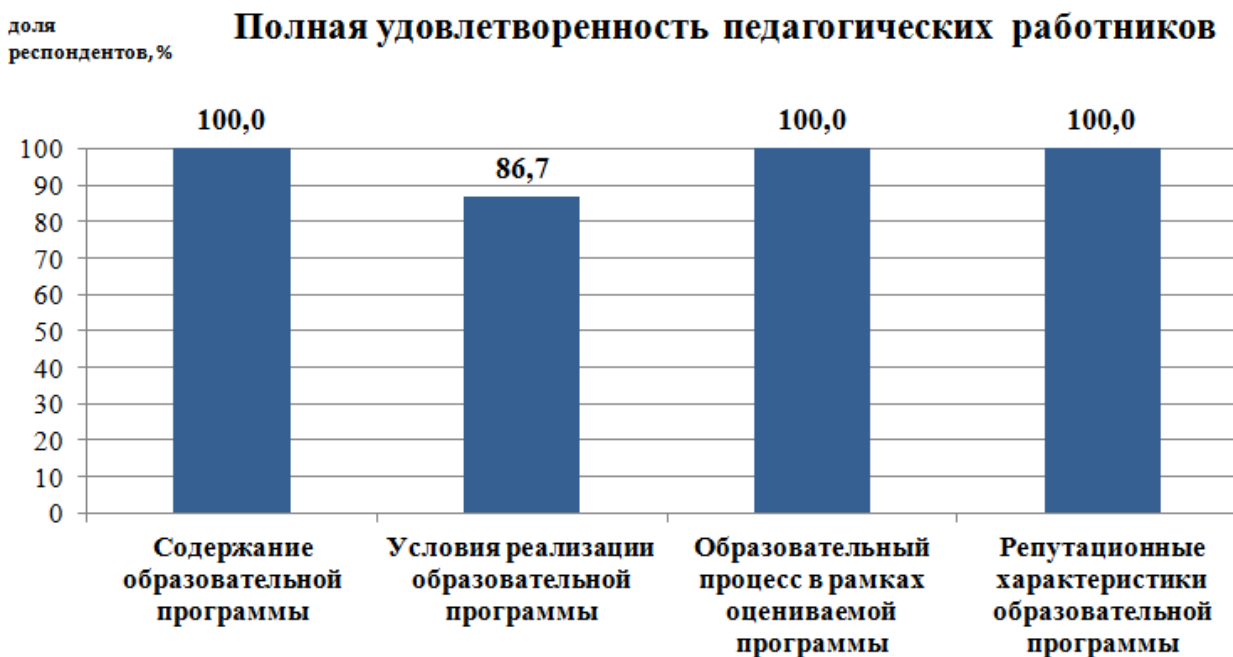
Опрошенные обучающиеся отметили, что полученный во время практики опыт будет в дальнейшем способствовать более продуктивному освоению специальных дисциплин и применению теоретических знаний в практической деятельности.

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.

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности всех респондентов содержанием, образовательным процессом и репутационными характеристиками образовательной программы. Условиями реализации ОП (*достаточная материально-техническая база, современное оборудование и оснащенность учебных и лабораторных помещений, наличие*

кадрового потенциала и пр.) полностью удовлетворены 86,7% участников опроса.



В ходе анкетирования педагогических работников, привлеченных к реализации образовательной программы, ответов на открытые вопросы по совершенствованию образовательной программы не поступило.

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 "Микрон"
- АО "ВНИИ "Вега"
- АО "ВЗПП-С"

Представители работодателей оценили как полную удовлетворенность образовательной программой по трём критериям оценивания: содержание образовательной программы, качество подготовки обучающихся (выпускников) и репутационными характеристиками ВГТУ. Системой взаимодействия вуза с профессиональным сообществом (*вуз вовлекает работодателей в образовательный процесс сотрудников профильных организаций/предприятий в качестве преподавателей, наставников,*

экспертов, руководителей студенческих проектов) и условиями реализации ОП полную удовлетворенность отметили 75% и 50% респондентов соответственно.



В ходе опроса представителями работодателей каких-либо замечаний и пожеланий по реализации образовательной программы высказано не было. Учитывая, что анализируемая программа - это программа магистратуры, конструктивные замечания и предложения от представителей профессионального сообщества будут особенно интересны для актуализации и совершенствования образовательной программы.