### 10.05.01 Компьютерная безопасность

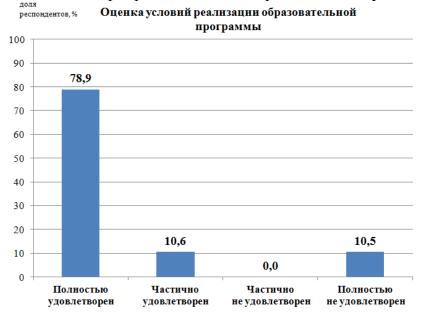
Образовательная программа: Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии) Раздел 1. Удовлетворенность обучающихся качеством образования по образовательной программе

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 <a href="https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/">https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/</a>)

Большая часть респондентов полностью или частично удовлетворена структурой и содержанием образовательной программы, однако примерно пятая часть — не удовлетворена полностью или частично.



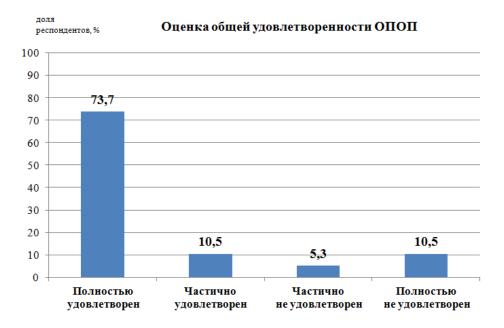
Удовлетворены полностью или частично условиями реализации образовательной программы 89,5% опрошенных обучающихся.



Сопоставимо с оценкой удовлетворенности условиями реализации образовательной программ, респонденты оценили удовлетворенность процессом её освоения.



84,2% опрошенных обучающихся в целом удовлетворенны (полностью или частично) образовательной.



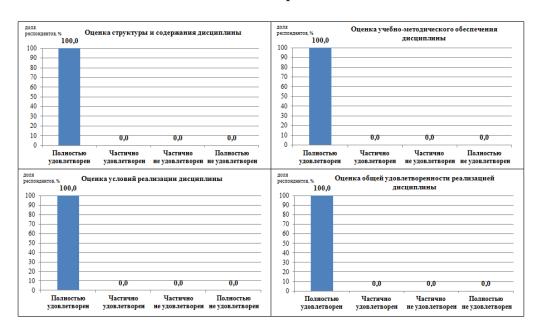
В ответах на открытые вопросы не было высказано замечаний и предложений по совершенствованию образовательного процесса в рамках осваиваемой образовательной программы, что говорит о необходимости дополнительных усилий по вовлечению обучающихся в оценку образовательных программ.

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

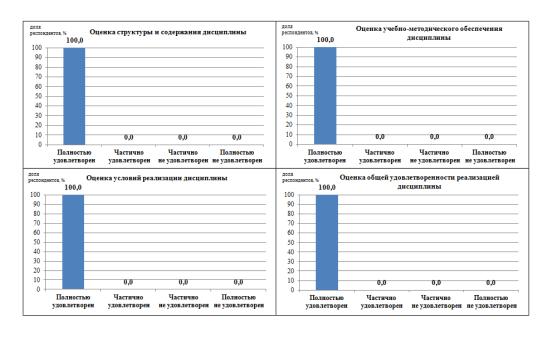
Обучающиеся оценили пять дисциплин и производственную практику, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкет (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <a href="https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketir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

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

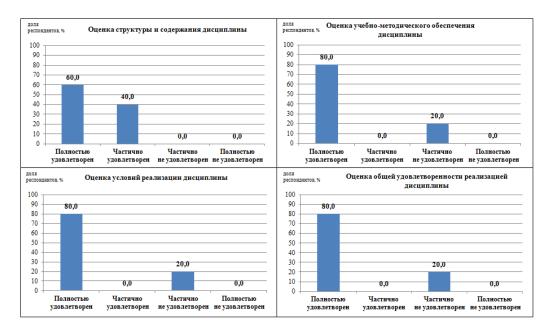
### Алгебра



#### Введение в специальность

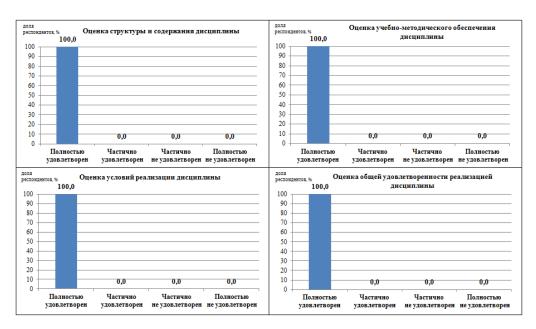


# Компьютерная безопасность

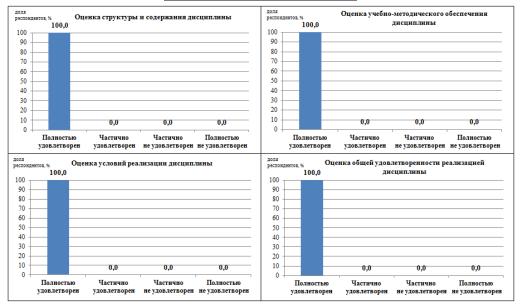


Анализ ответов на открытые вопросы показал, что респонденты в качестве пожелания предложили увеличение объёмов практической подготовки по профильным дисциплинам.

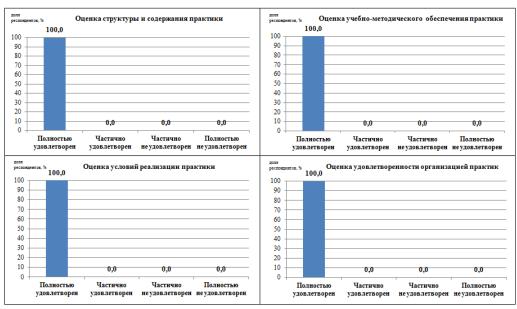
# Криптографические методы защиты информации



#### Математический анализ



Производственная практика



Замечания и пожелания по реализации практики респондентами указаны не были.

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

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

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности научно-педагогических работников образовательной программой по всем критериям оценивания, кроме образовательного процесса. Полностью удовлетворены образовательным процессом (высокая мотивация и успешное освоение профессиональных компетенций студентами, качество реализация

практик и базы для практической подготовки, наличие совместных проектов с работодателями и пр.) в рамках оцениваемой программы половина участников опроса.



Ответы на открытые вопросы по совершенствованию образовательной программы не поступили. 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 <a href="https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/">https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/</a>) ответили представители организаций ФАУ ГНИИ ИПТЗИ ФСТЭК России, АО Концерн "Созвездие".

Анализ полученных данных показывает, что доля полностью удовлетворенных респондентов образовательной программой по всем критериям её оценивания (кроме репутационных характеристик) составляет 67%. Репутационными характеристиками (преимущества образовательной программы перед другими вузами, привлекательность ВГТУ для сотрудничества в рамках ОП) полностью удовлетворены все представители работодателей, участвующие в опросе.

#### доля респондентов, %

## Удовлетворенность представителей работодателей



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

- увеличение доли преподавателей-практиков;
- ориентирование программы на практическое освоение инструментов, используемых специалистами по ИБ;
- актуализация программы с учетом современных информационных технологий;
- увеличение объема изучения востребованных языков программирования.