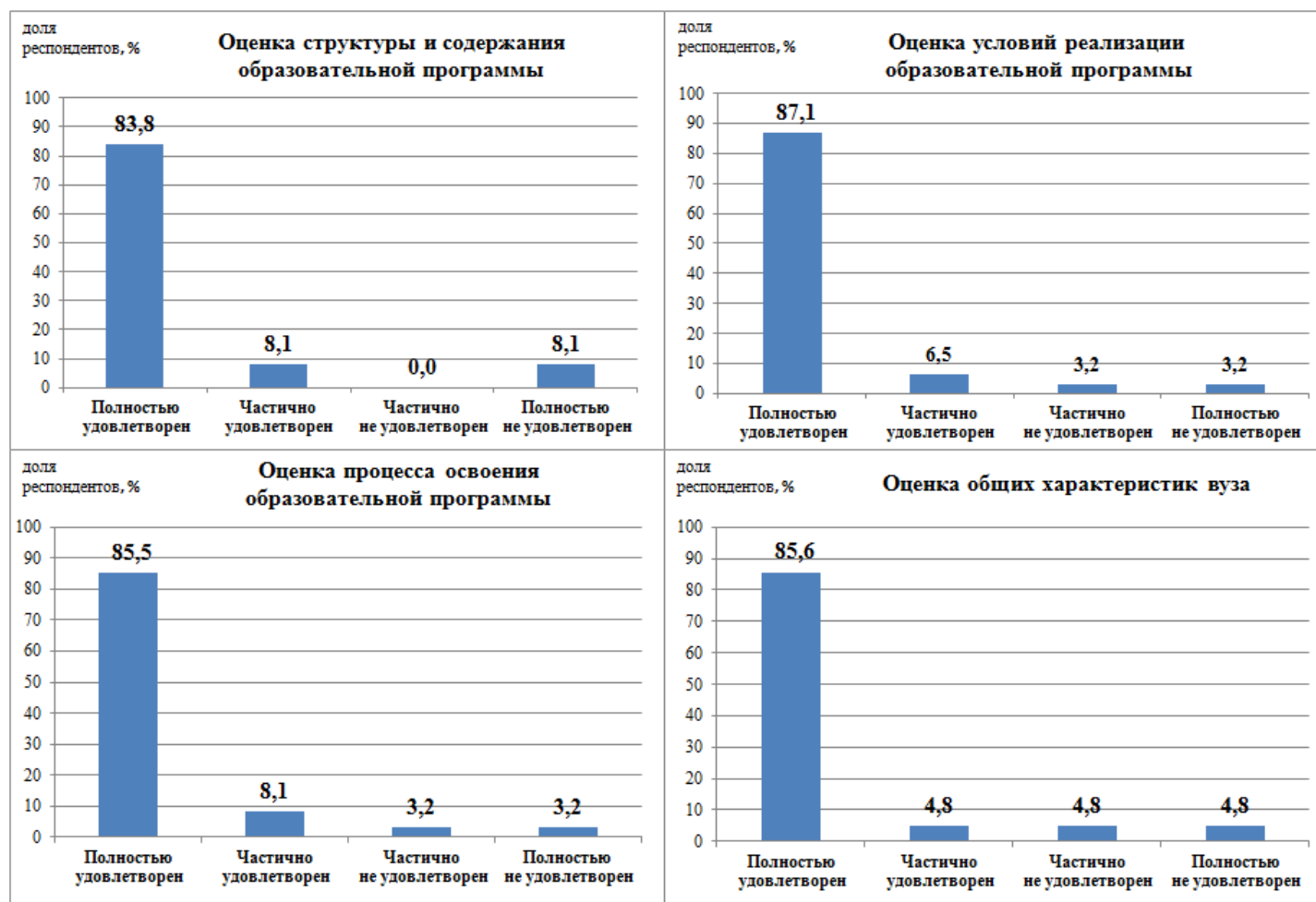


**15.03.01 Машиностроение**  
**Образовательная программа: Технологии, оборудование и**  
**автоматизация машиностроительных производств**

**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 90,3% участников опроса, оставшаяся часть респондентов указали на 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 готовы рекомендовать университет родственникам и знакомым для получения профессионального образования.

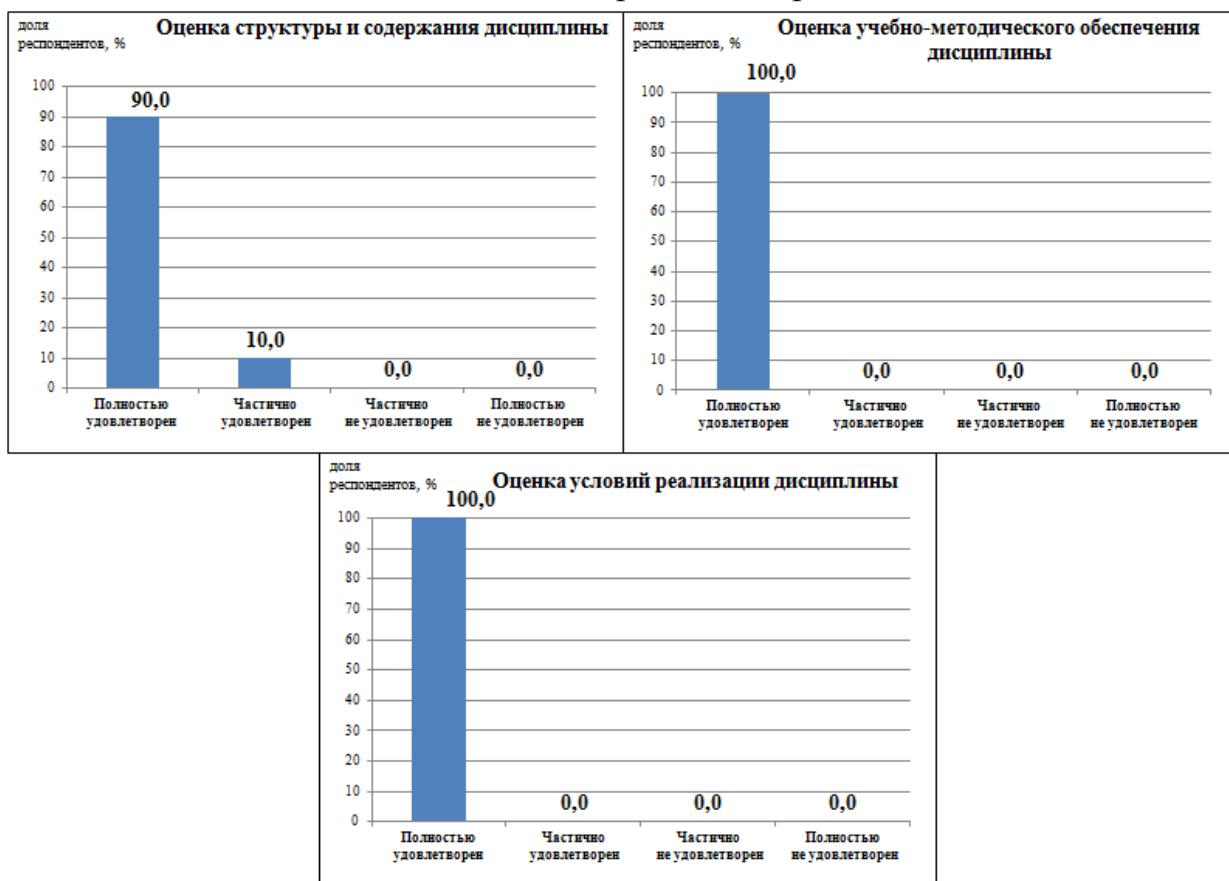
В ответах на открытые вопросы зафиксированы пожелания в учебном процессе активнее использовать электронные образовательные технологии: электронные учебники, видеолекции, интерактивные симуляции и другие современные образовательные технологии.

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

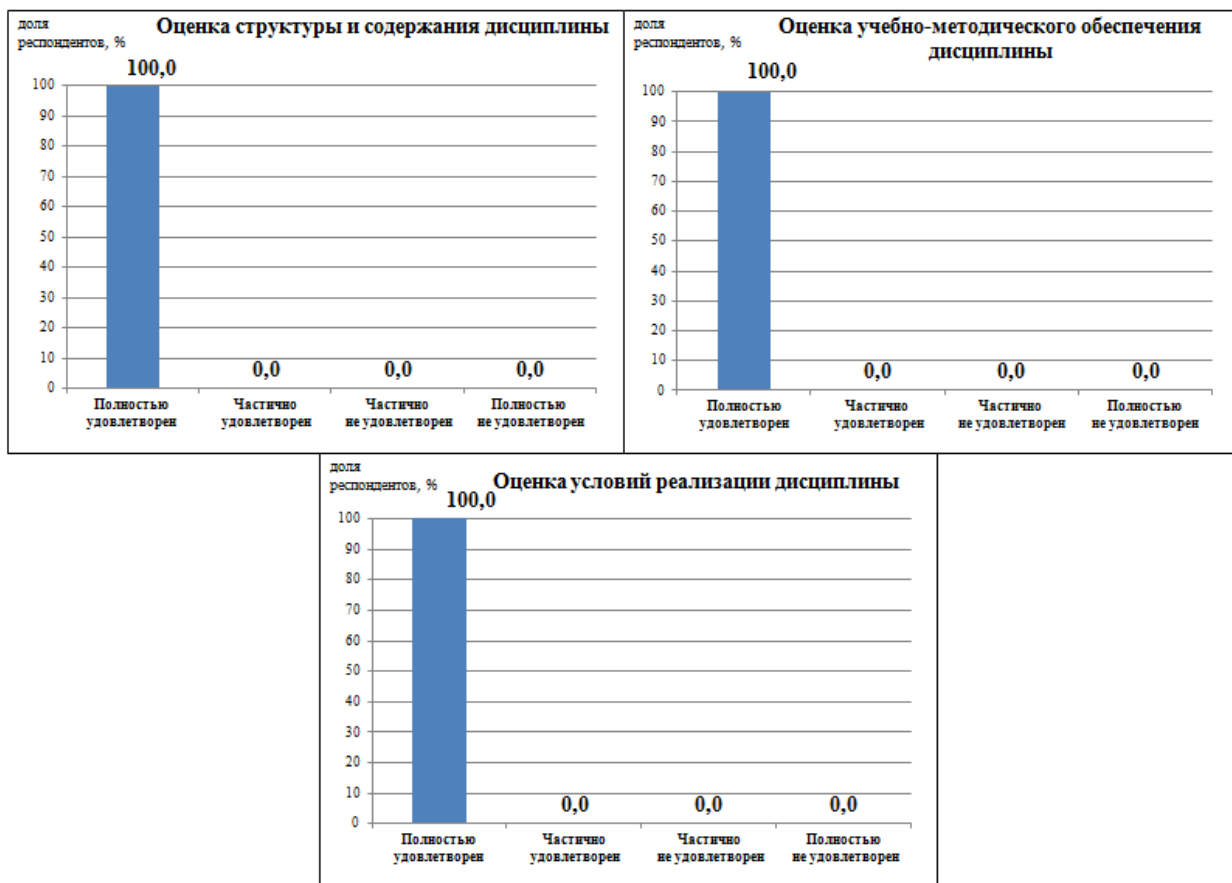
Обучающиеся оценили 15 дисциплин и 3 вида практик, входящие в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкет (описание методики и перечень вопросов приведены в сводном отчете, размещенном на официальном сайте ВГТУ <https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestva-obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/>)

Результаты анкетирования представлены на рисунках:

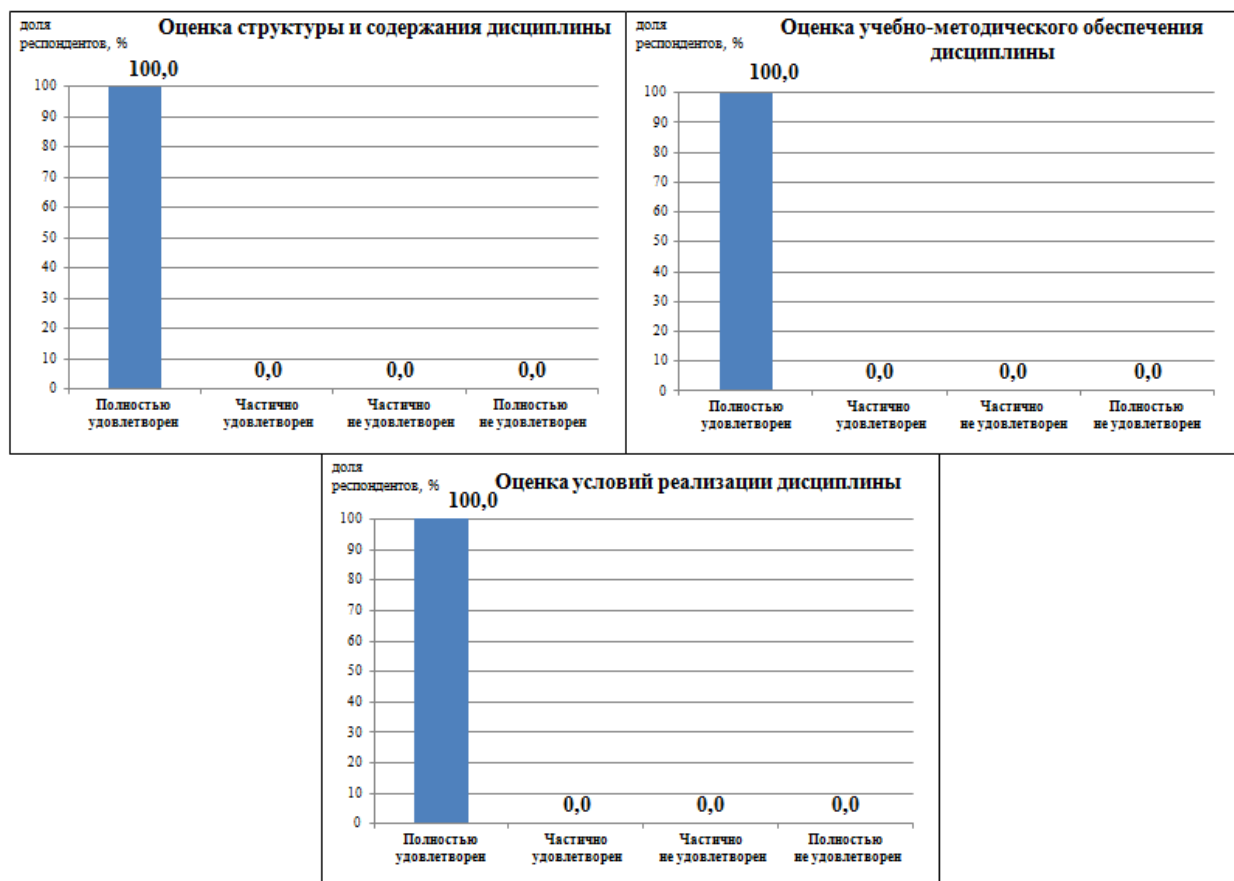
## Введение в автоматизированное производство



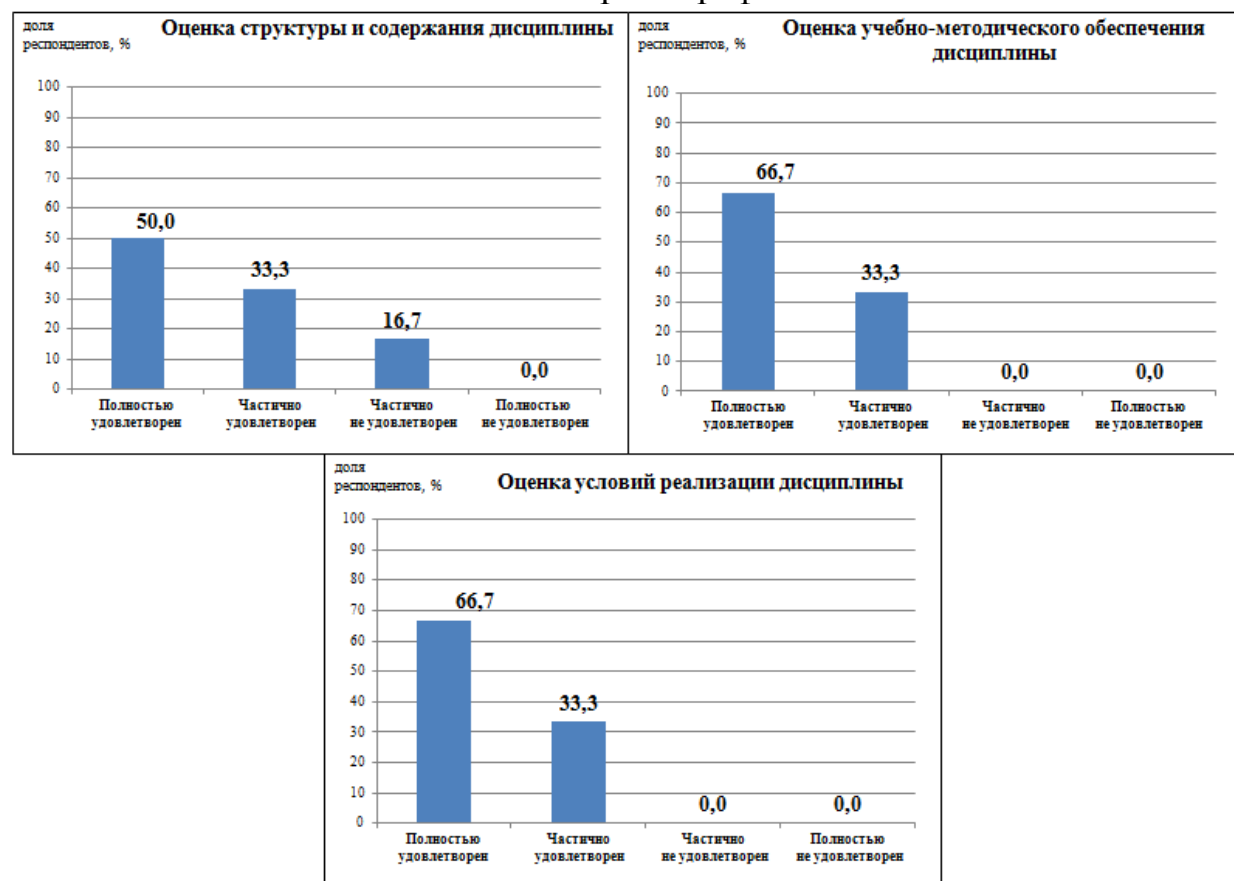
## Информационные технологии



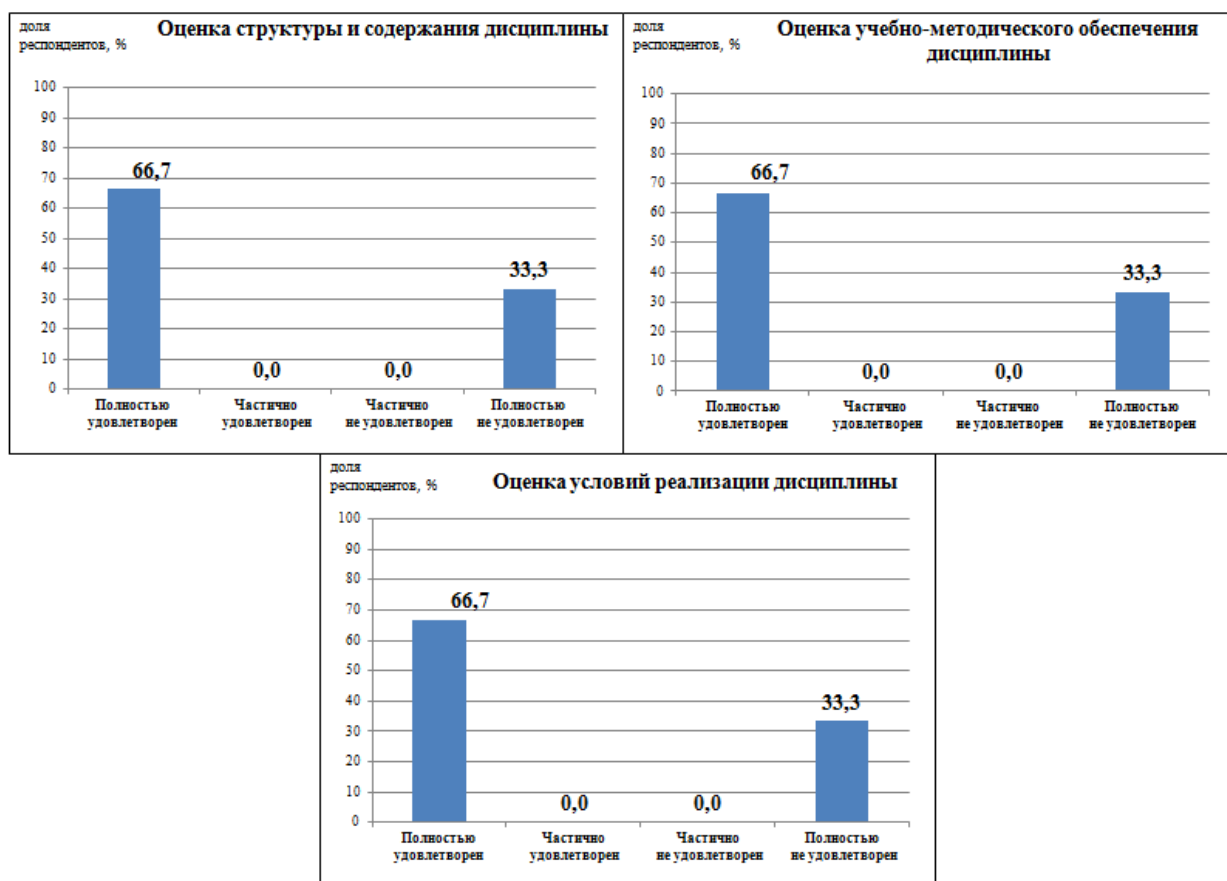
## История России



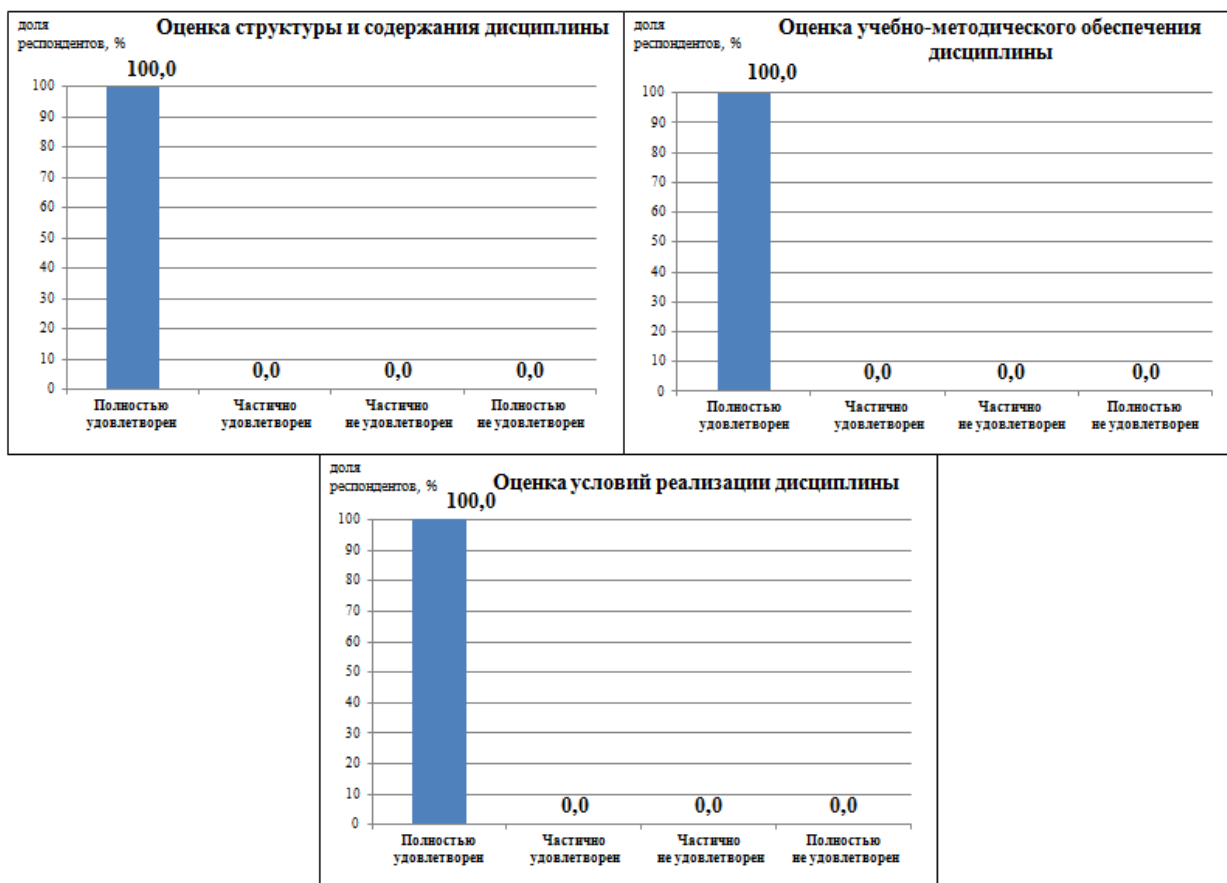
## Компьютерная графика



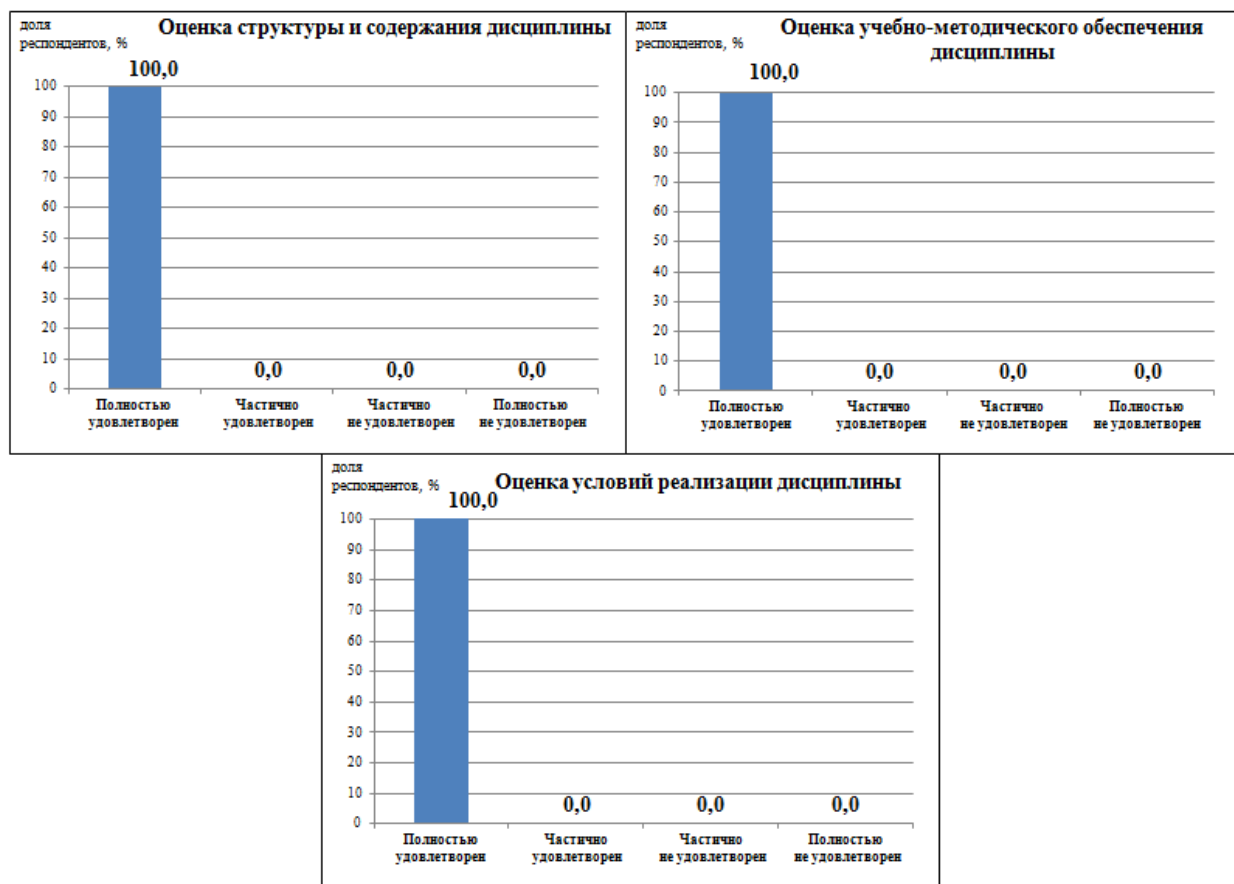
## Малоотходные технологии получения заготовок



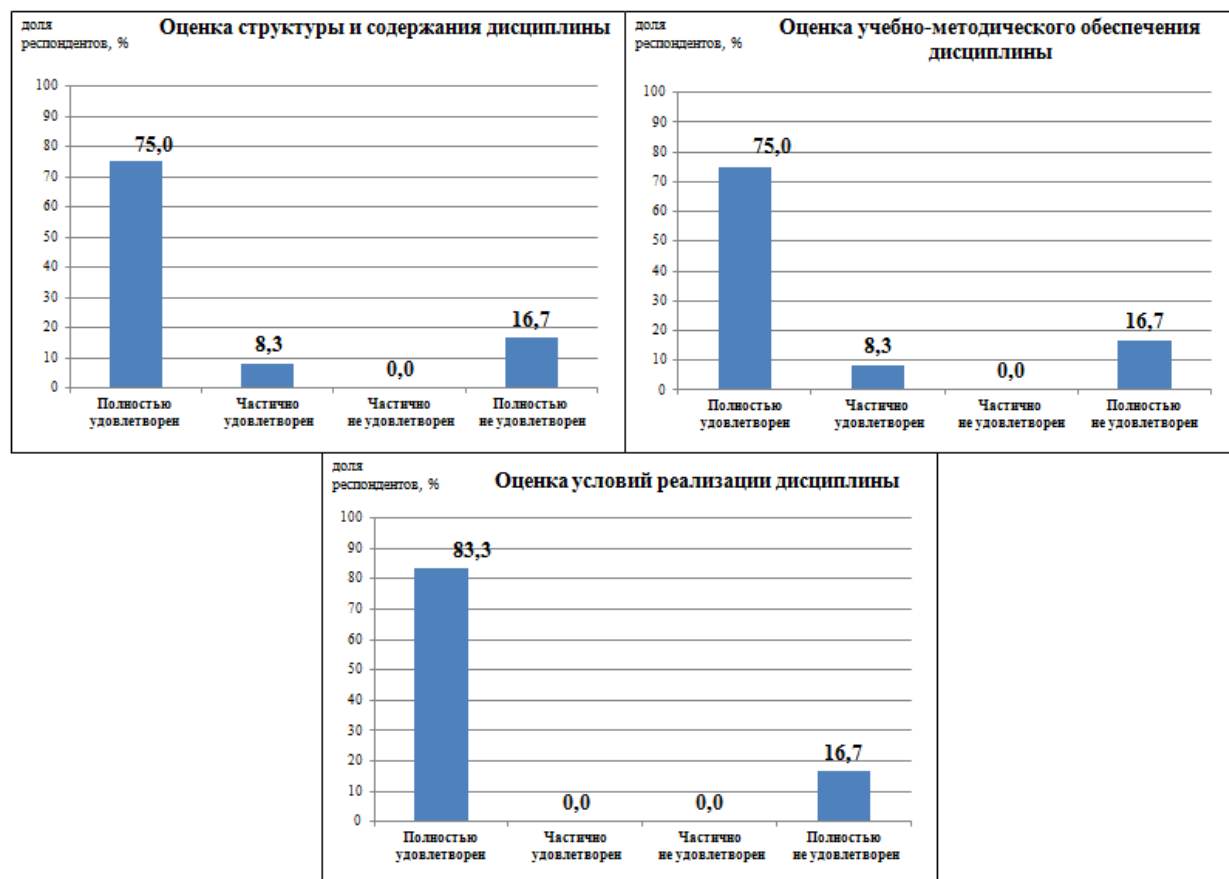
## Математика



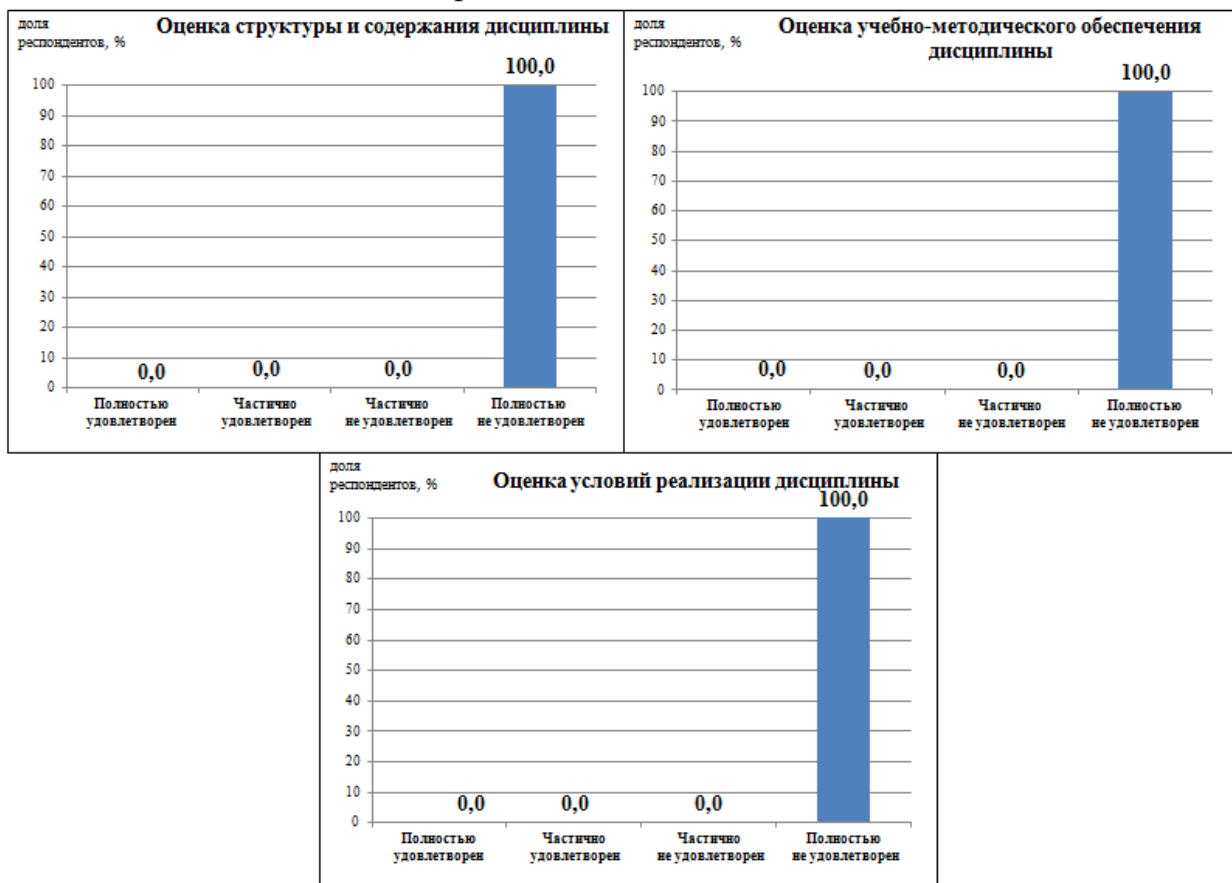
## Основы автоматизации производства



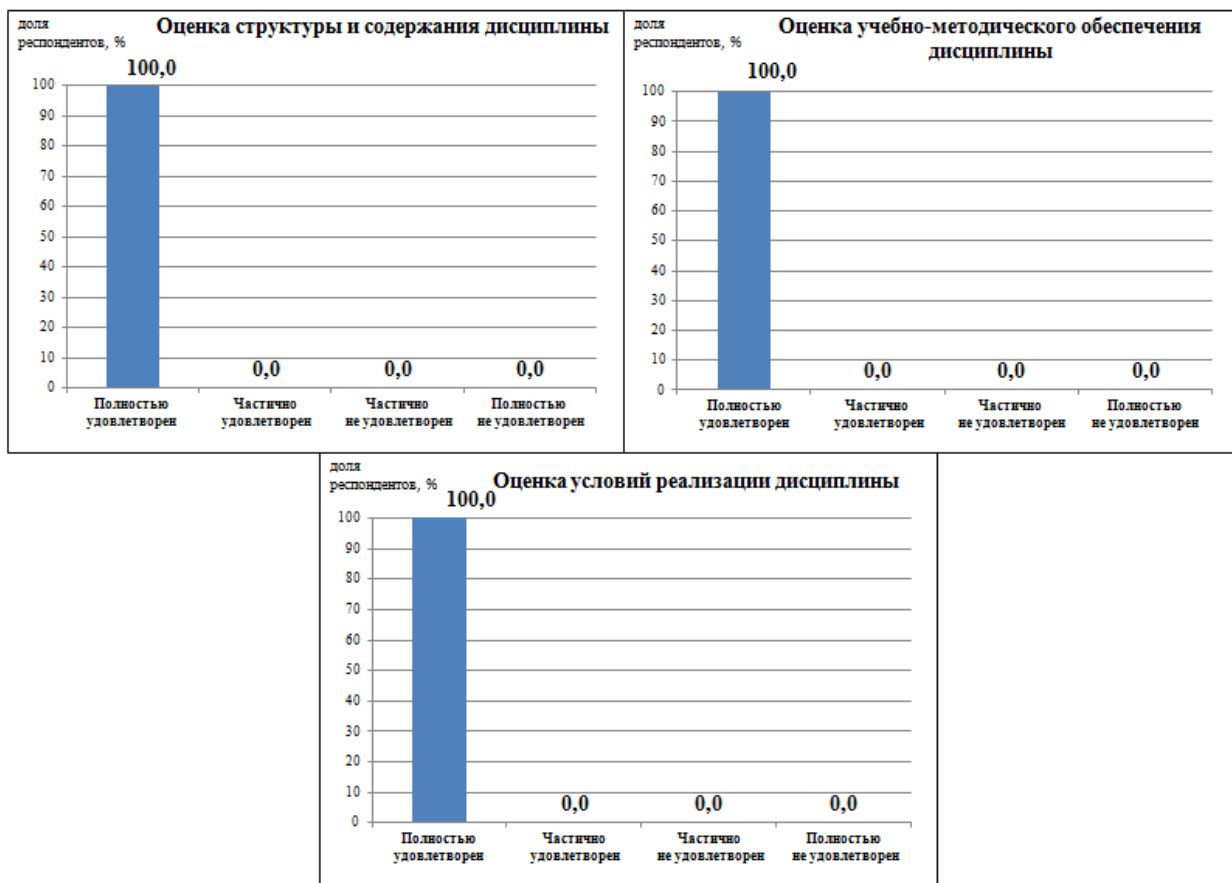
## Основы технологии машиностроения



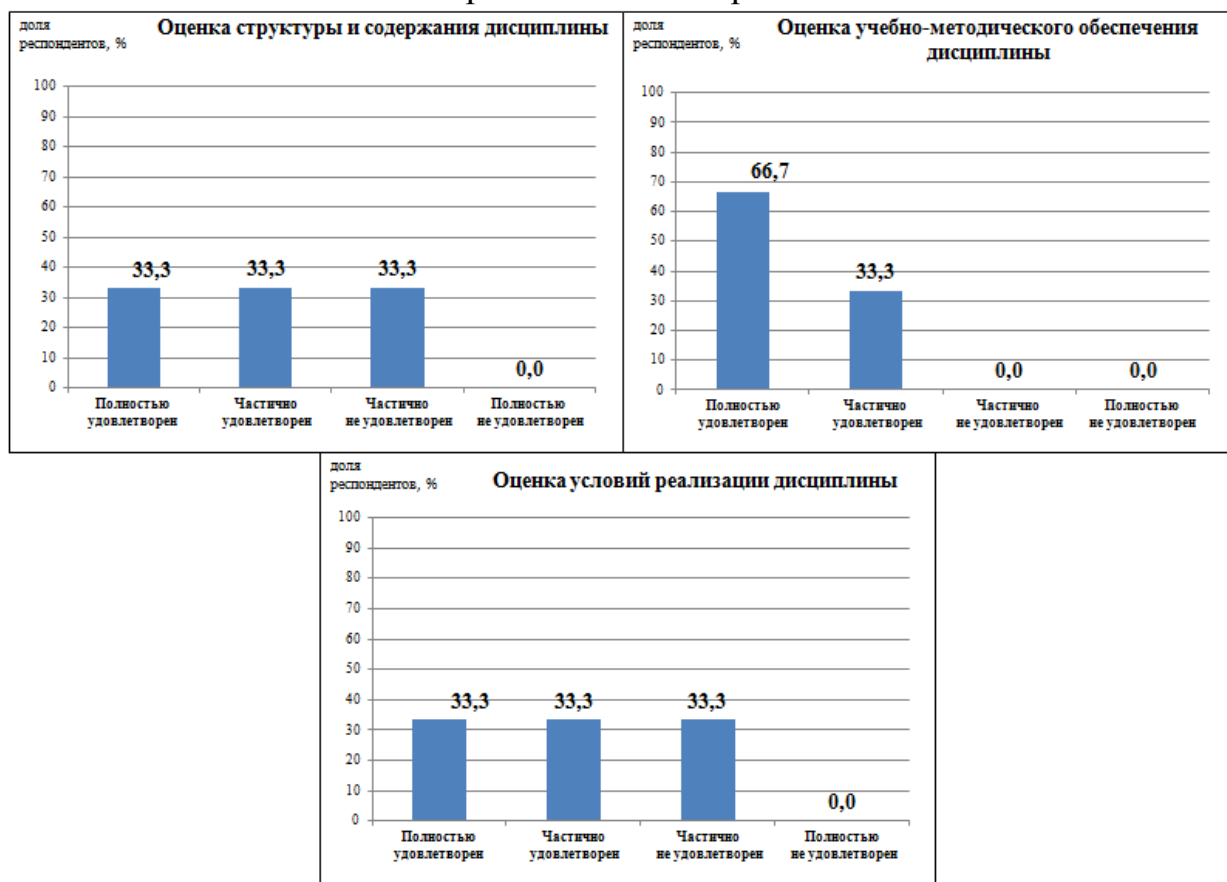
## Проектная деятельность



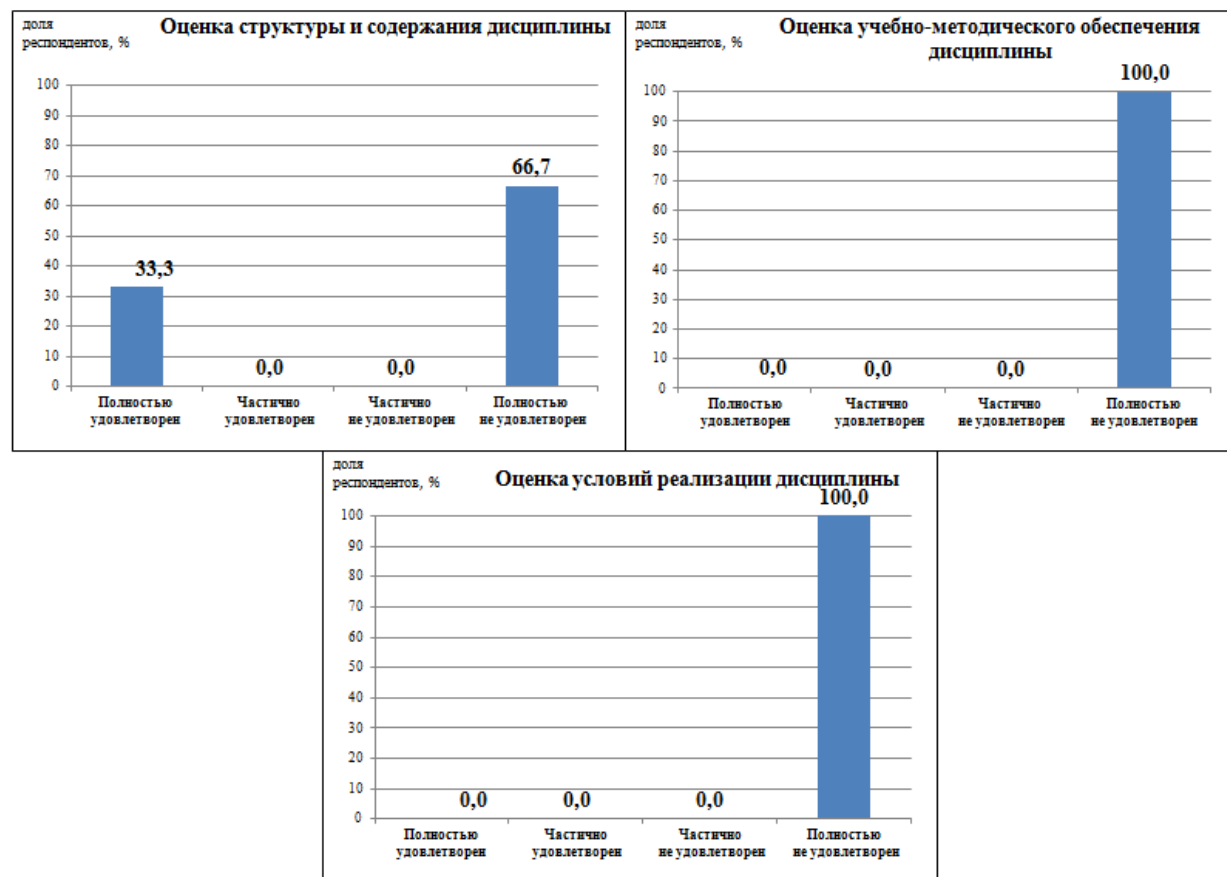
## Процессы формообразования и инструмент



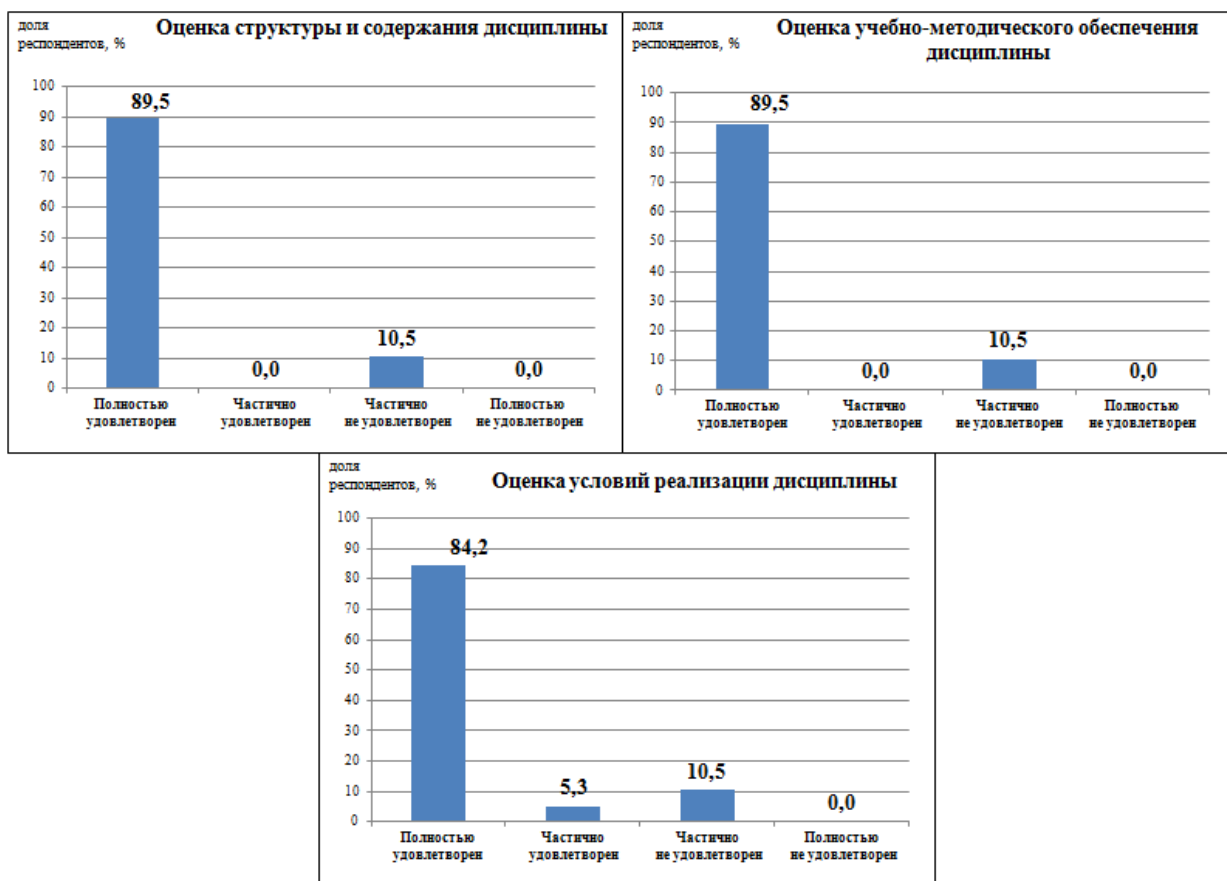
## Сопротивление материалов



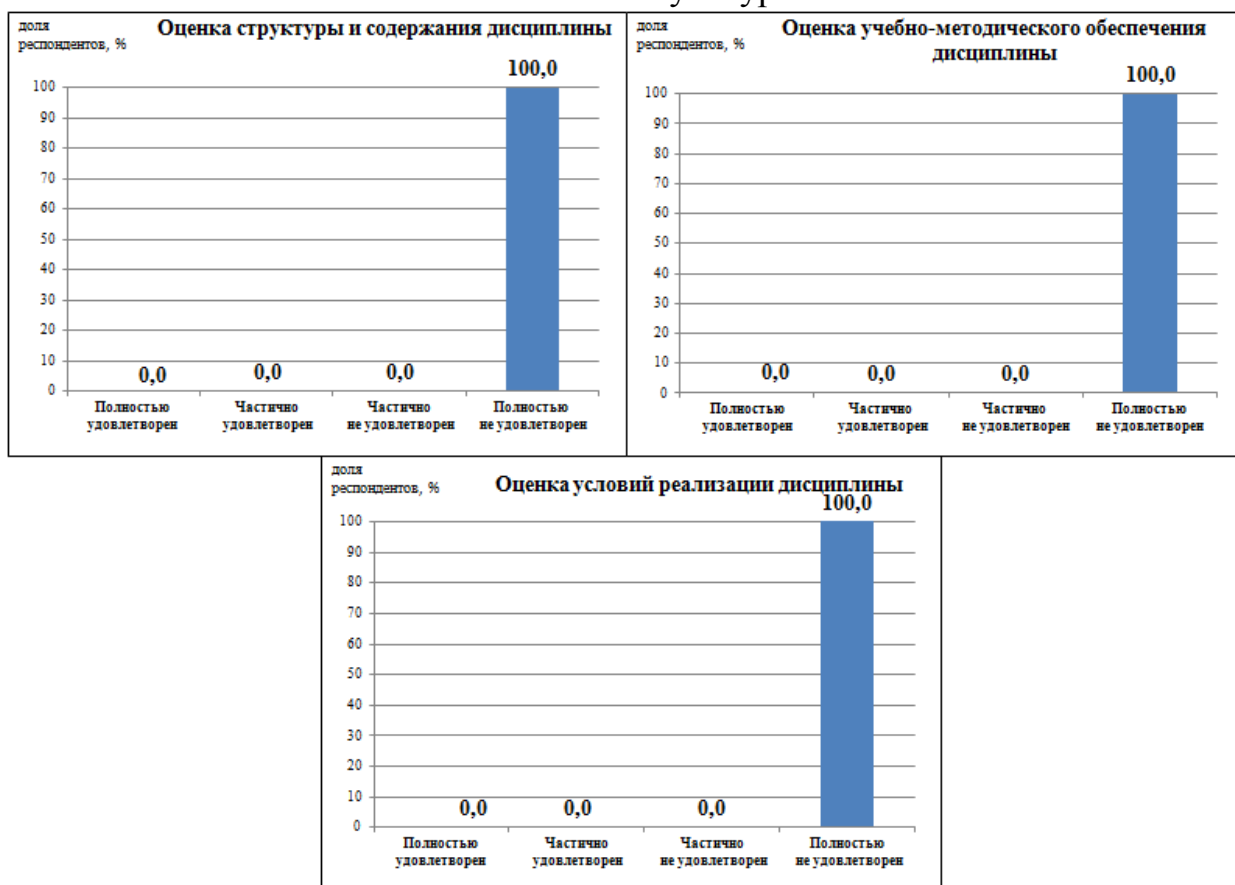
## Техническая механика



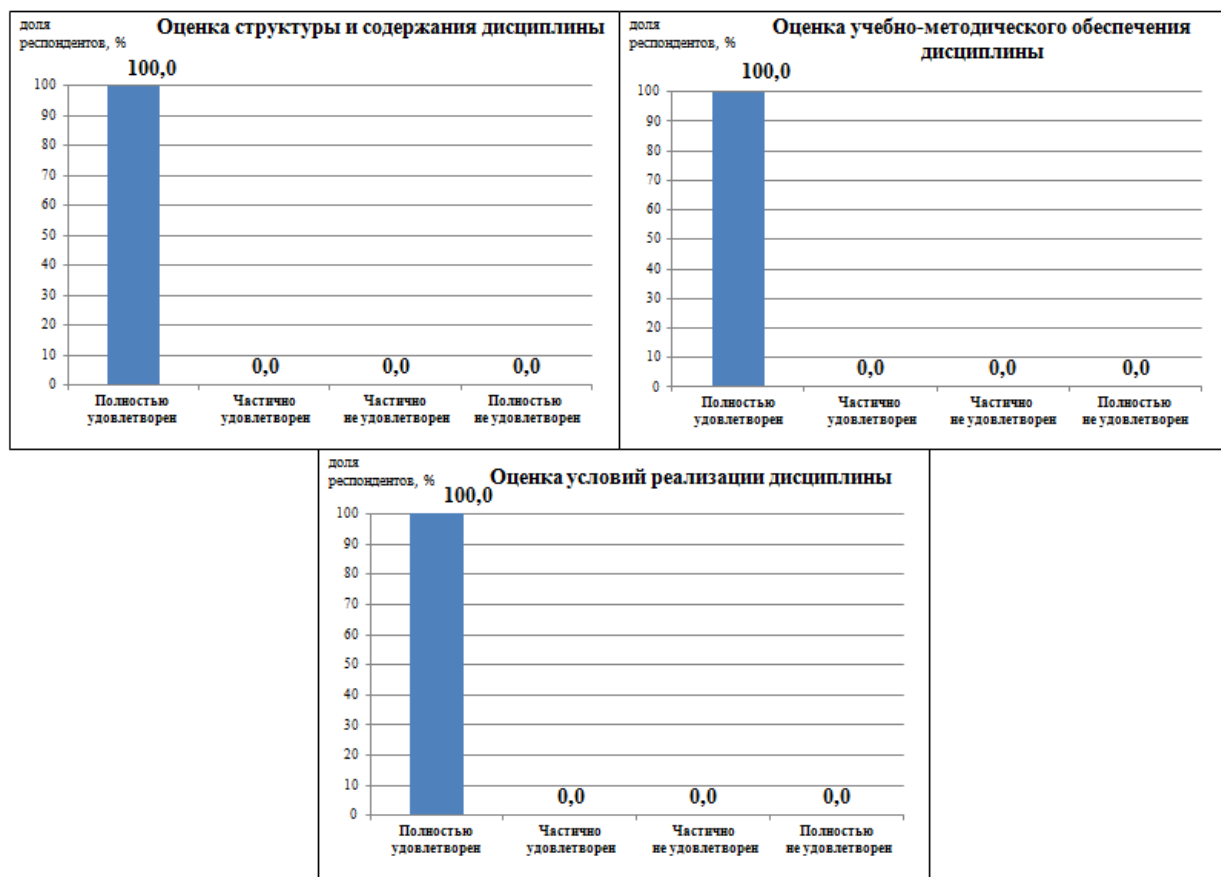
## Физика



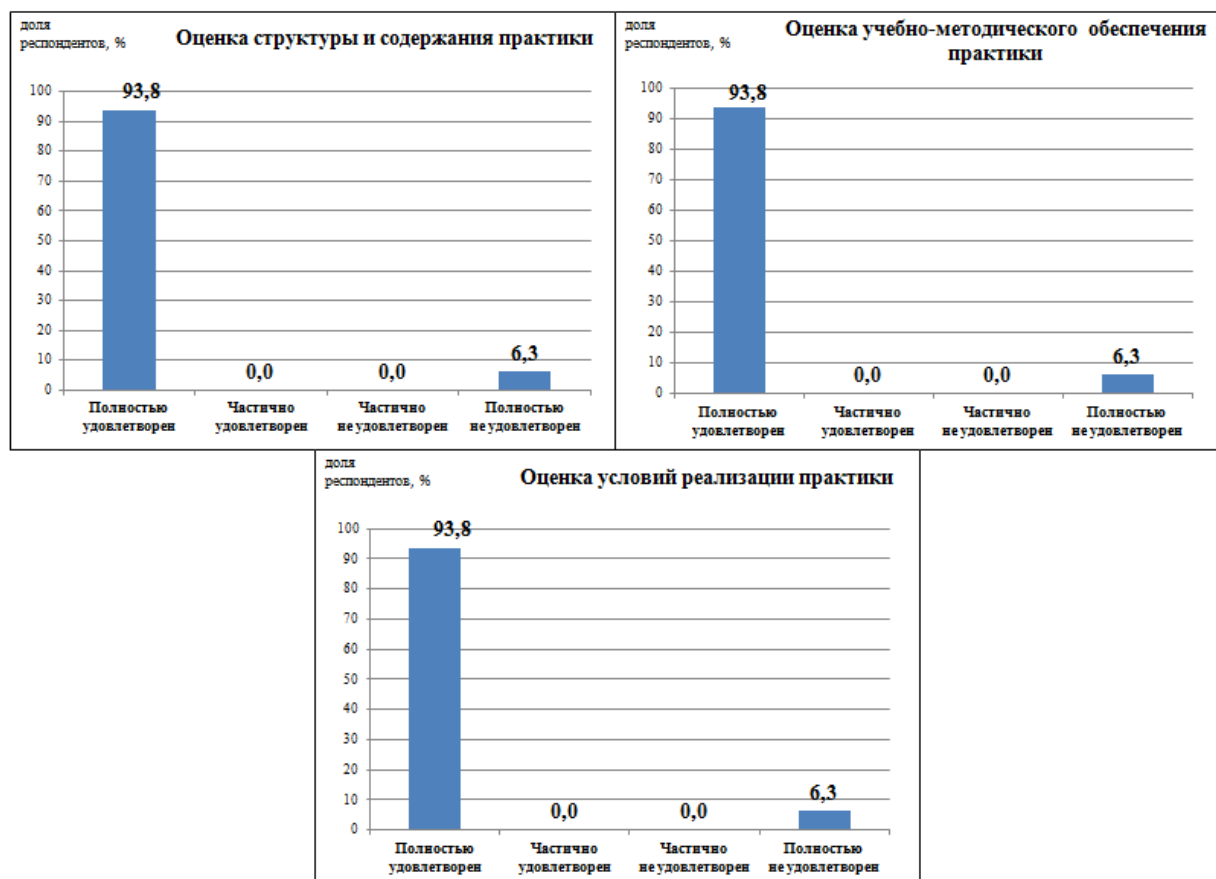
## Физическая культура



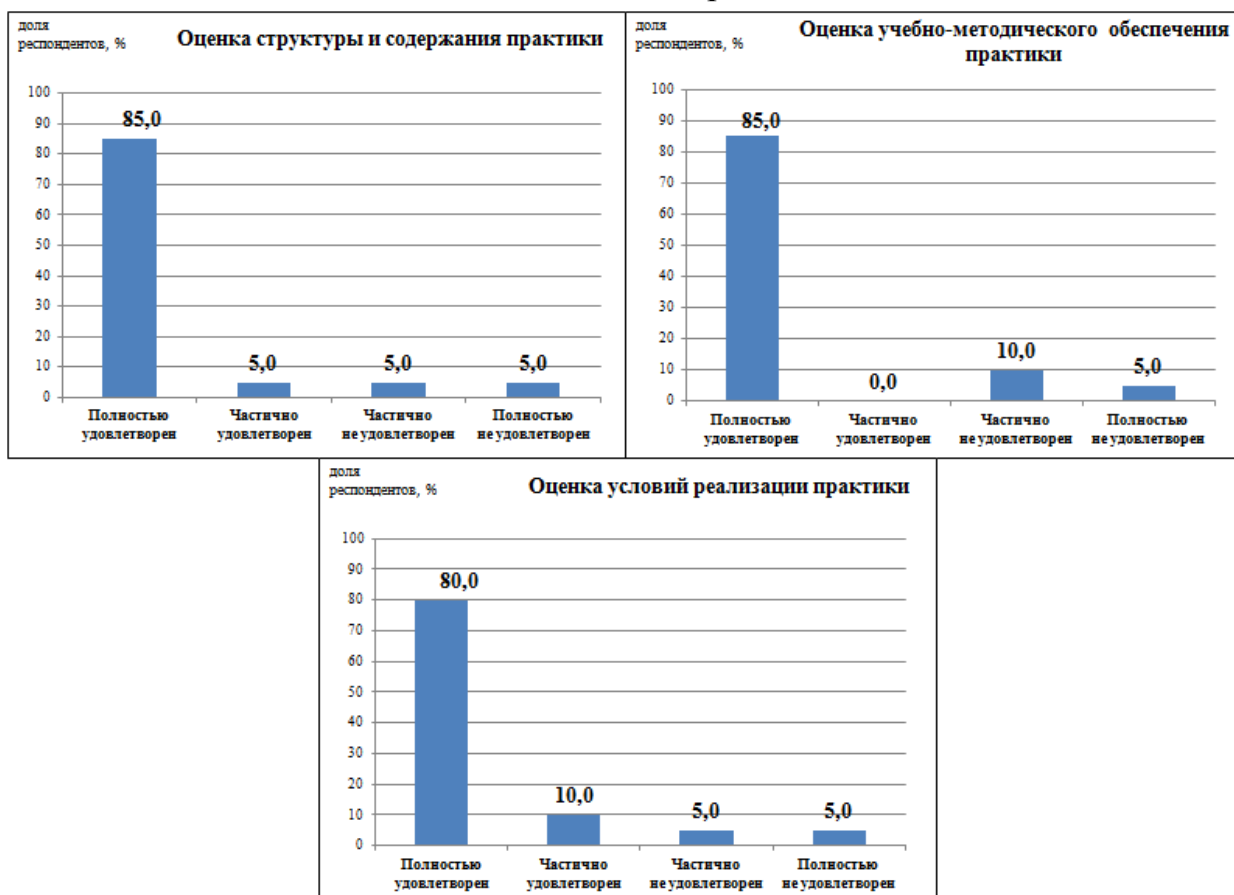
## Химия



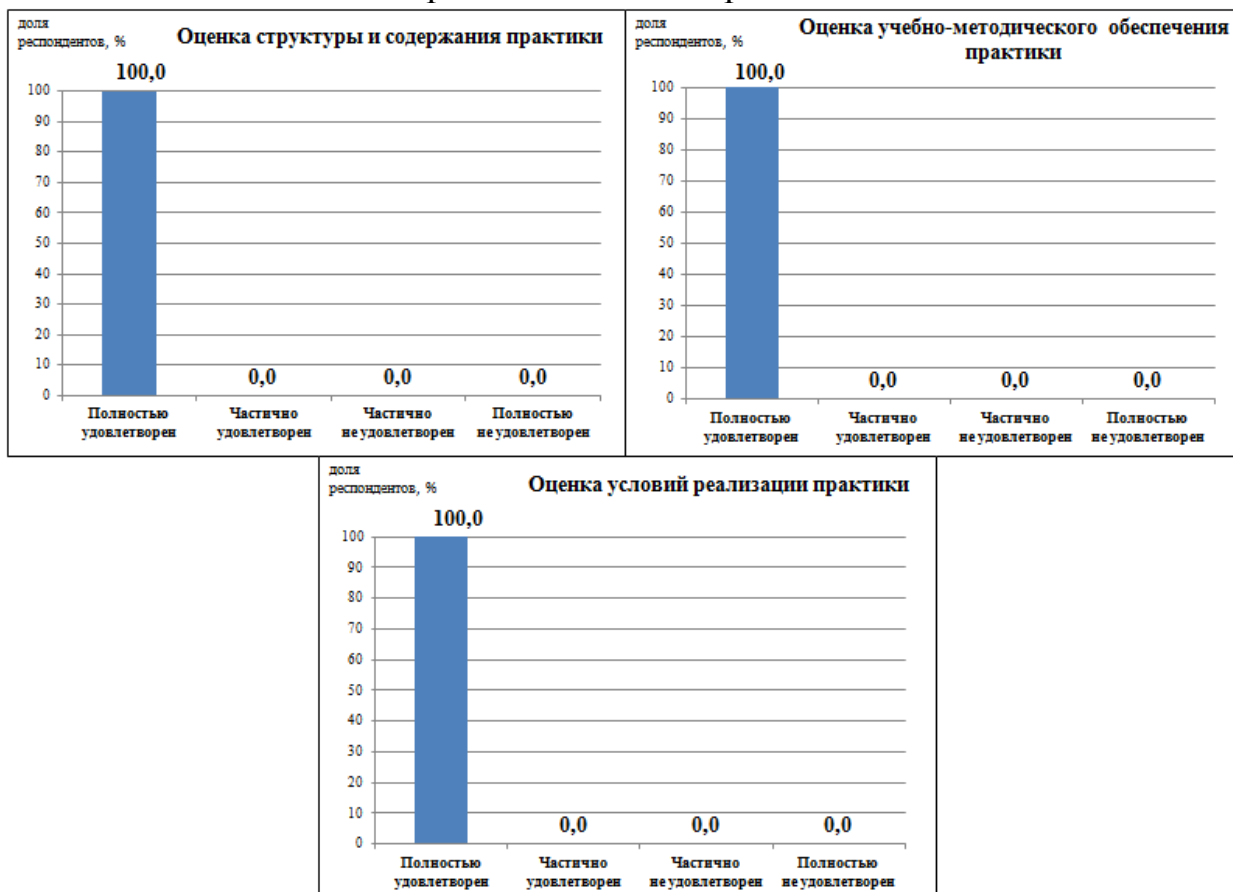
## Ознакомительная практика



## Технологическая практика



## Производственная практика

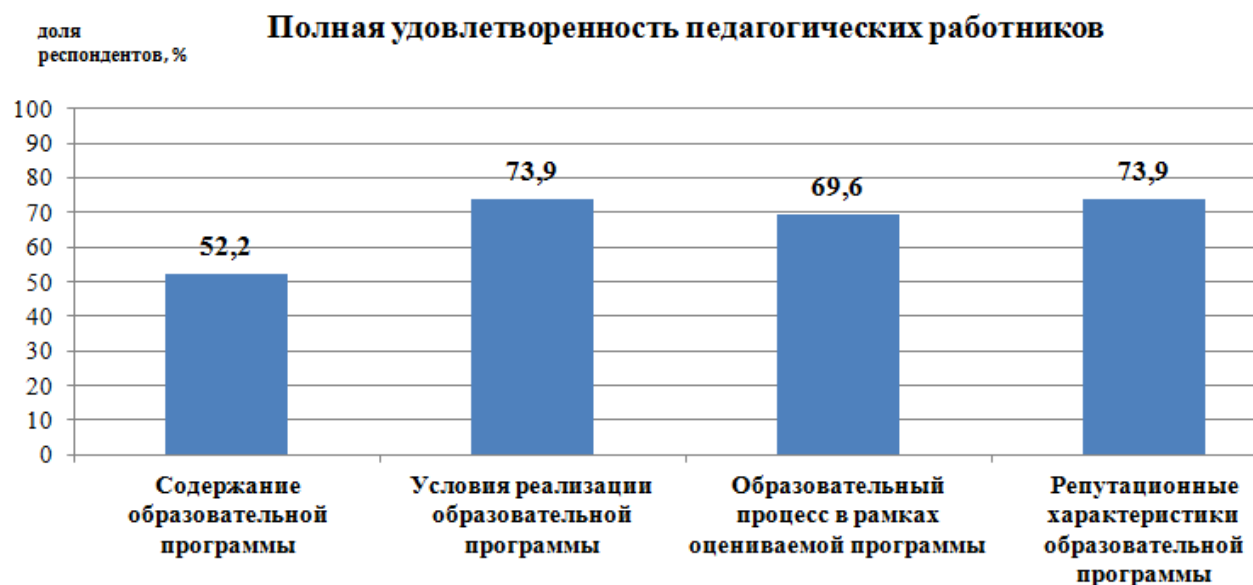


В ответах на открытые вопросы опрошенные студенты выразили пожелания: для более успешного обучения по дисциплине «Информационные технологии» использовать видеоуроки, интерактивные презентации, онлайн-платформы, инструменты для совместной работы; увеличить объём часов на дисциплину «Физика». Замечания и пожелания по реализации дисциплин, кроме выше указанных, высказаны не были. Также респонденты выразили пожелание расширить список предприятий для прохождения практик, учитывать специализацию и интересы студента при распределении на практику.

### **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 23 респондента из числа педагогических работников, привлеченных к реализации образовательной программы.

Полную удовлетворенность условиями реализации образовательной программы и её репутационными характеристиками отметили почти 74% респондентов. Образовательным процессом в рамках оцениваемой программы полностью удовлетворены несколько меньше опрошенных преподавателей (69,6%). При этом содержанием образовательной программы (*ОП актуальна, обеспечивает подготовку востребованного специалиста, к её проектированию привлекаются работодатели*) полностью удовлетворена лишь половина участников опроса.



Анализ ответов на открытые вопросы показал, что большинство респондентов выразили запрос на модернизацию компьютерного оснащения и программного обеспечения.

#### **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 НПО "ТЭН"
- АО "Конструкторское бюро химавтоматики"
- Филиал ПАО "ИЛ" - ВАСО

Полученные данные свидетельствуют о полной удовлетворенности представителей работодателей образовательной программой по всем критериям оценивания.



В ходе опроса представителями работодателей были высказаны предложения и выражена готовность к сотрудничеству при реализации образовательной программы:

- увеличить количество совместных проектов с обучающимися, осваивающими указанную образовательную программу;
- предоставить обучающимся возможность в течение учебного года в рамках производственных практик получить рабочий разряд на предприятии.