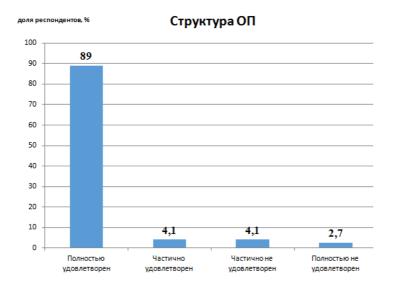
## 15.03.01 Машиностроение

# 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 <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 образовательной программы. Предложений по совершенствованию ОПОП не зафиксировано.



Большинство респондентов полностью удовлетворены методическим обеспечением образовательного процесса.

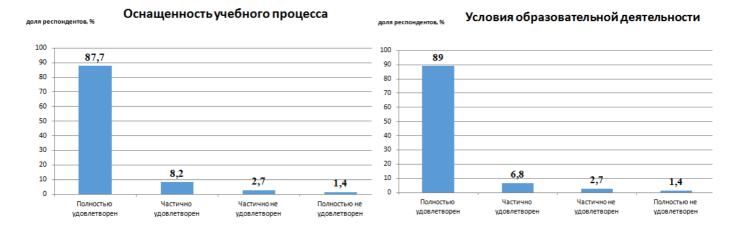


Выпускающей кафедре рекомендовано провести аудит методического обеспечения дисциплин и практик, с целью его совершенствования и актуализации.

Большинство опрошенных обучающихся полностью удовлетворены организацией учебного процесса. При этом в ответах на открытые вопросы не было высказано замечаний и пожеланий.



На сопоставимом уровне находится удовлетворенность оснащением учебного процесса и условиями осуществления образовательной деятельности.



В целом, обучающиеся продемонстрировали высокий уровень лояльности и удовлетворенности. Однако отсутствие ответов на открытые вопросы требует дополнительных усилий по вовлечению обучающихся в оценку образовательных программ.

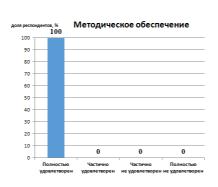
# Раздел 2. Удовлетворенность обучающихся качеством реализации отдельных дисциплин и практик

Обучающиеся оценили 19 дисциплин, входящих в состав образовательной программы, ответив на вопросы анкеты (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.

#### Основы технологии машиностроения

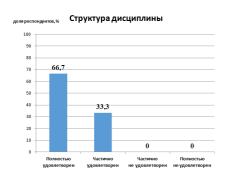


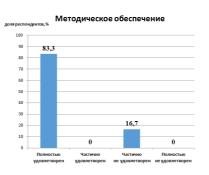




Замечания и пожелания по реализации дисциплины: больше наглядных работ со станками.

#### Техническая механика

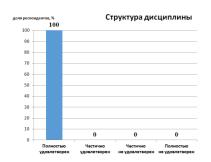


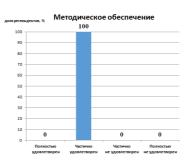


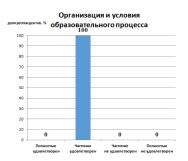


Замечания и пожелания по реализации дисциплины: 1) Более подробное объяснение материала. 2) Больше технических материалов.

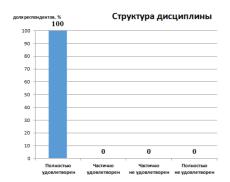
#### Методы обеспечения точности

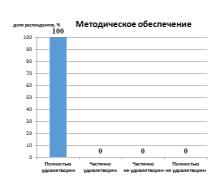


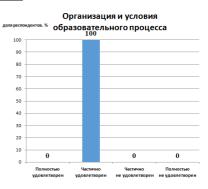




#### Гибкие производственные системы

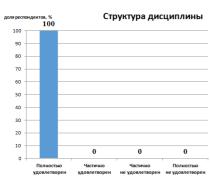


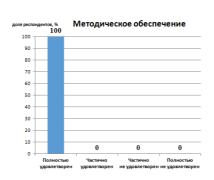


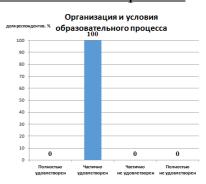


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

### Технологические основы обеспечения качества изделий в машиностроении

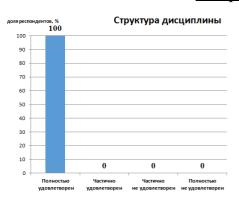


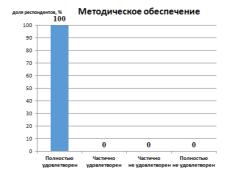


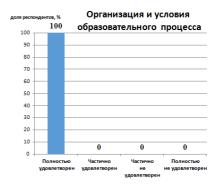


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

## Метрология, стандартизация и сертификация

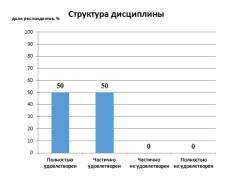


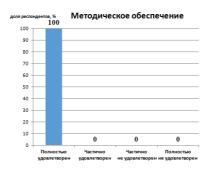


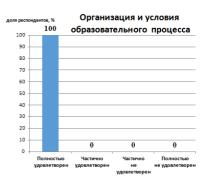


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

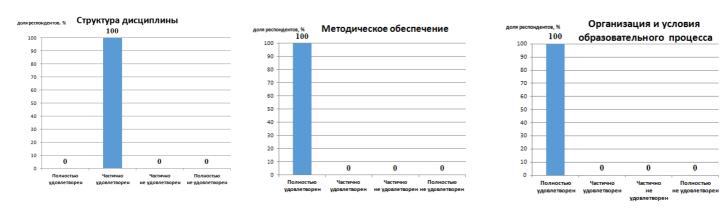
### САПР технологических процессов





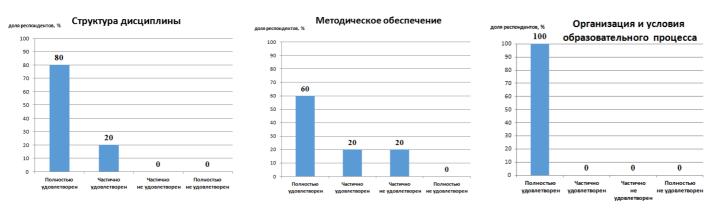


## Автоматизация производственных процессов в машиностроении



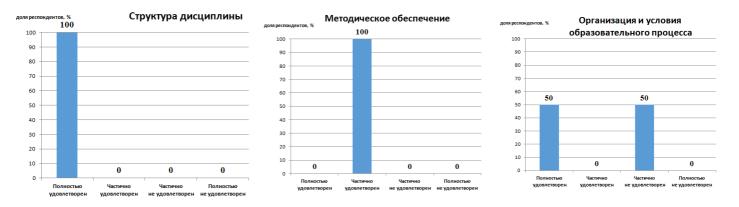
Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

## Компьютерная графика



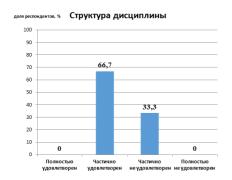
Замечания и пожелания по реализации дисциплины: визуализированная сборка с разносом деталей.

## Психология социального взаимодействия

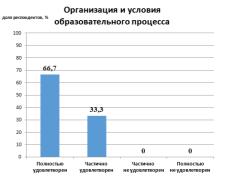


Замечания и пожелания по реализации дисциплины: увеличение количества ученических часов.

#### Теоретическая механика

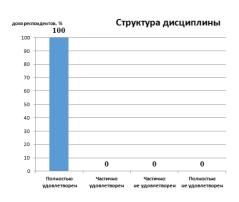


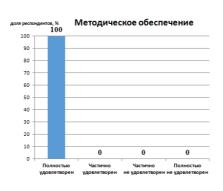


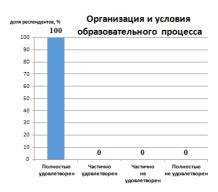


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

## Материаловедение

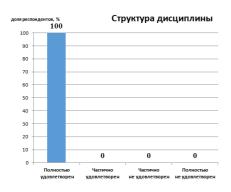


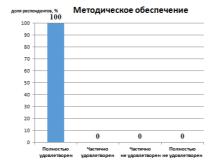


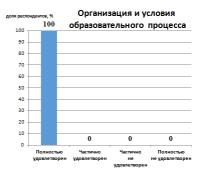


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

### Малоотходные технологии получения заготовок

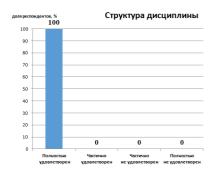


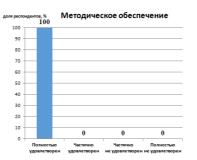


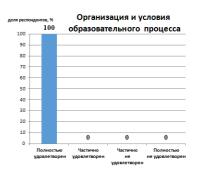


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

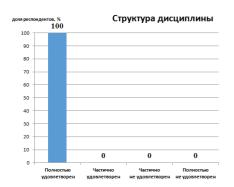
## Технология конструкционных материалов

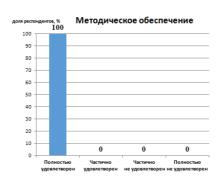


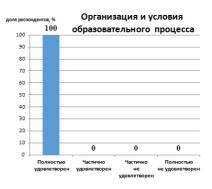




### Физика

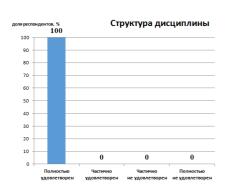


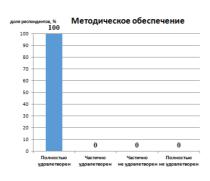


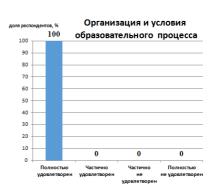


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

### Технологическая оснастка

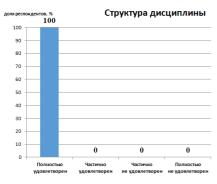


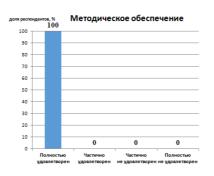


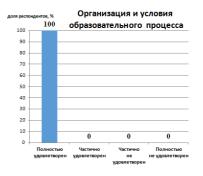


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

#### Основы проектирования

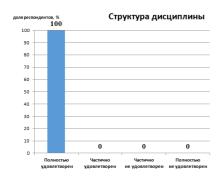


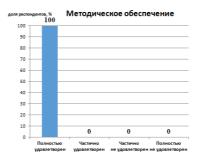


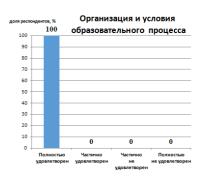


Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

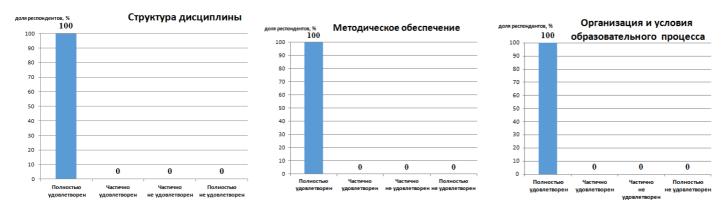
## Математика







#### Безопасность жизнедеятельности



Замечания и пожелания по реализации дисциплины не указаны.

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

На вопросы анкеты (приведены в сводном отчете, размещенном на https://cchgeu.ru/university/otsenka-kachestvaсайте ВГТУ официальном obrazovaniya/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva/rezultaty-anketirovaniya/) ответили респонденты из числа педагогических работников, привлеченных к реализации образовательной программы. Полученные свидетельствуют о том, что удовлетворенность (полная или частичная) зафиксирована относительно условий осуществления образовательного процесса, организации учебной и внеучебной работы. Низкий уровень удовлетворенности был зафиксирован в отношении научной и методической работы.



Анализ ответов на открытые вопросы показал, что большинство респондентов отмечают в качестве пожелания:

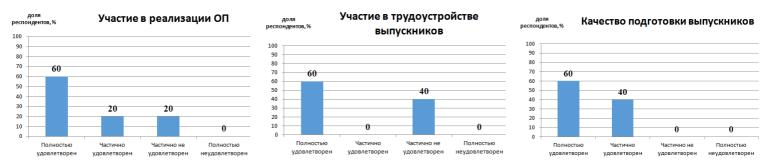
для дипломных и магистерских работ ввести обязательное изучение источников на немецком языке с указанием литературы, поощрение со стороны вуза студентов, занимающих призовые места по немецкому языку на всероссийских конкурсах.

# Раздел 4. Удовлетворенность 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 АО «Турбонасос», ООО «Опытно-конструкторское бюро моторостроения», АО «КБХА», ОАО «Чугунолитейный завод БКМЗ» (г. Борисоглебск), АО «Механика» (г. Борисоглебск).

Результаты анкетирования работодателей представлены на рисунках.



Опрошенные удовлетворены (частично или полностью) степенью вовлеченности в проектирование, актуализацию, реализацию образовательной программы, частично не удовлетворены — 20%. Участием в трудоустройстве выпускников 70% опрошенных не удовлетворены (полностью или частично).

Качеством подготовки выпускников полностью удовлетворены две трети опрошенных, треть отметила частичную неудовлетворенность.

Представители работодателей не откликнулись на предложение выразить в анкетах свои рекомендации и пожелания по совершенствованию образовательной программы.