



Министерство образования и науки Российской Федерации

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <b>«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»</b>	
	Система менеджмента качеством	

УТВЕРЖДАЮ

И.О. ректора ПНИПУ

 А.Б. Петроченков

«20» 08 2024 г.

## **Результаты оценки качества образовательной деятельности по реализации образовательных программ в 2024 году**

Пермь  
2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Аэрокосмический факультет.....	3
2. Горно-нефтяной факультет .....	15
3. Гуманитарный факультет .....	24
4. Механико-технологический факультет .....	41
5. Передовая инженерная школа .....	62
6. Строительный факультет.....	66
7. Факультет прикладной математики и механики.....	85
8. Факультет химических технологий, промышленной экологии и биотехнологии.....	97
9. Электротехнический факультет.....	111
10. Лысьвенский филиал ВО.....	131
11. Лысьвенский филиал СПО .....	136
12. Березниковский филиал .....	140
13. Березниковский филиал (очно-заочные направления подготовки (специальности).....	143
14. Чайковский филиал.....	145

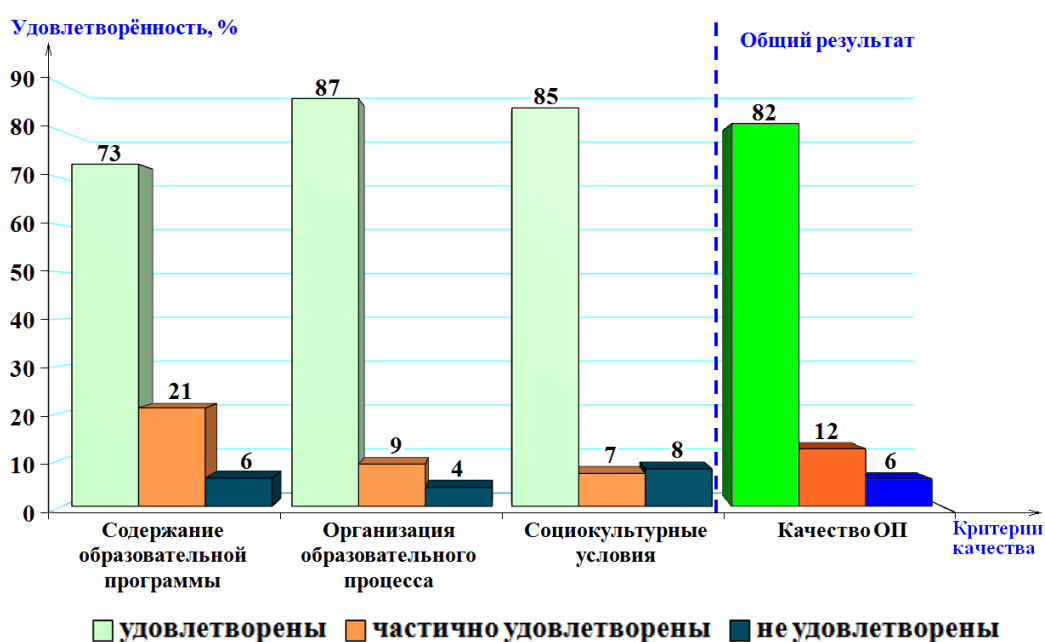
## Введение

Представлены результаты оценки качества образовательной деятельности на основании опросов (анкетирование) обучающихся на дневном отделении (а также очно-заочном, где об этом сказано отдельно) об удовлетворенности содержанием, организацией, условиями и качеством образовательного процесса в целом в разрезе конкретной образовательной программы (ОП) высшего (ВО) и среднего профессионального образования (СПО), реализуемой на факультете или в филиале ПНИПУ в 2024 году.

### 1. Аэрокосмический факультет

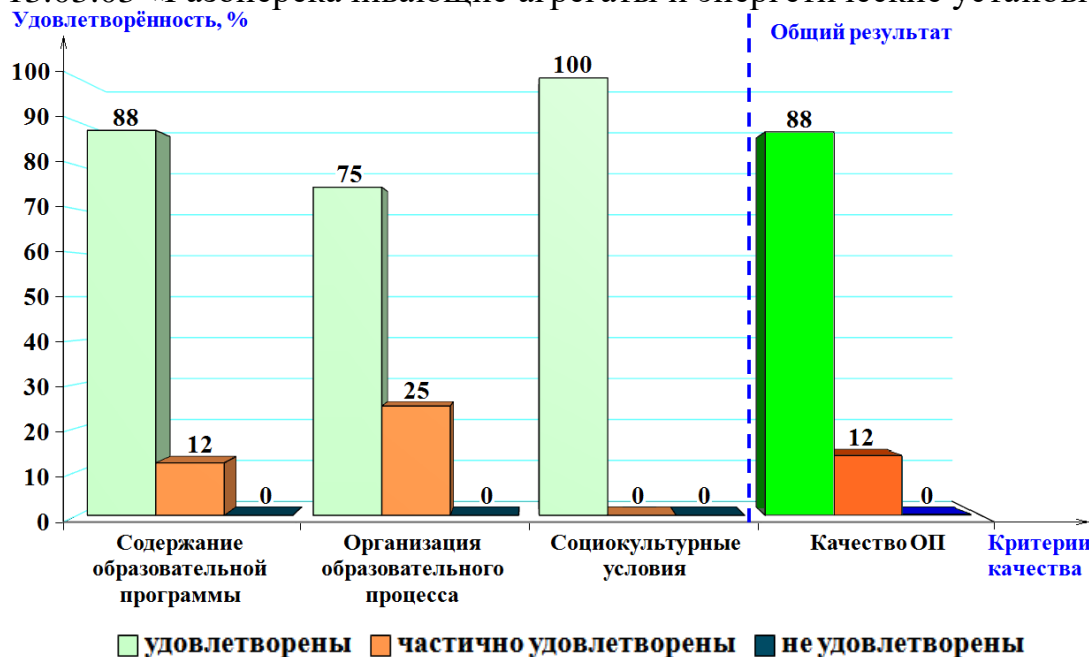
Образовательная программа

13.03.03 «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты»

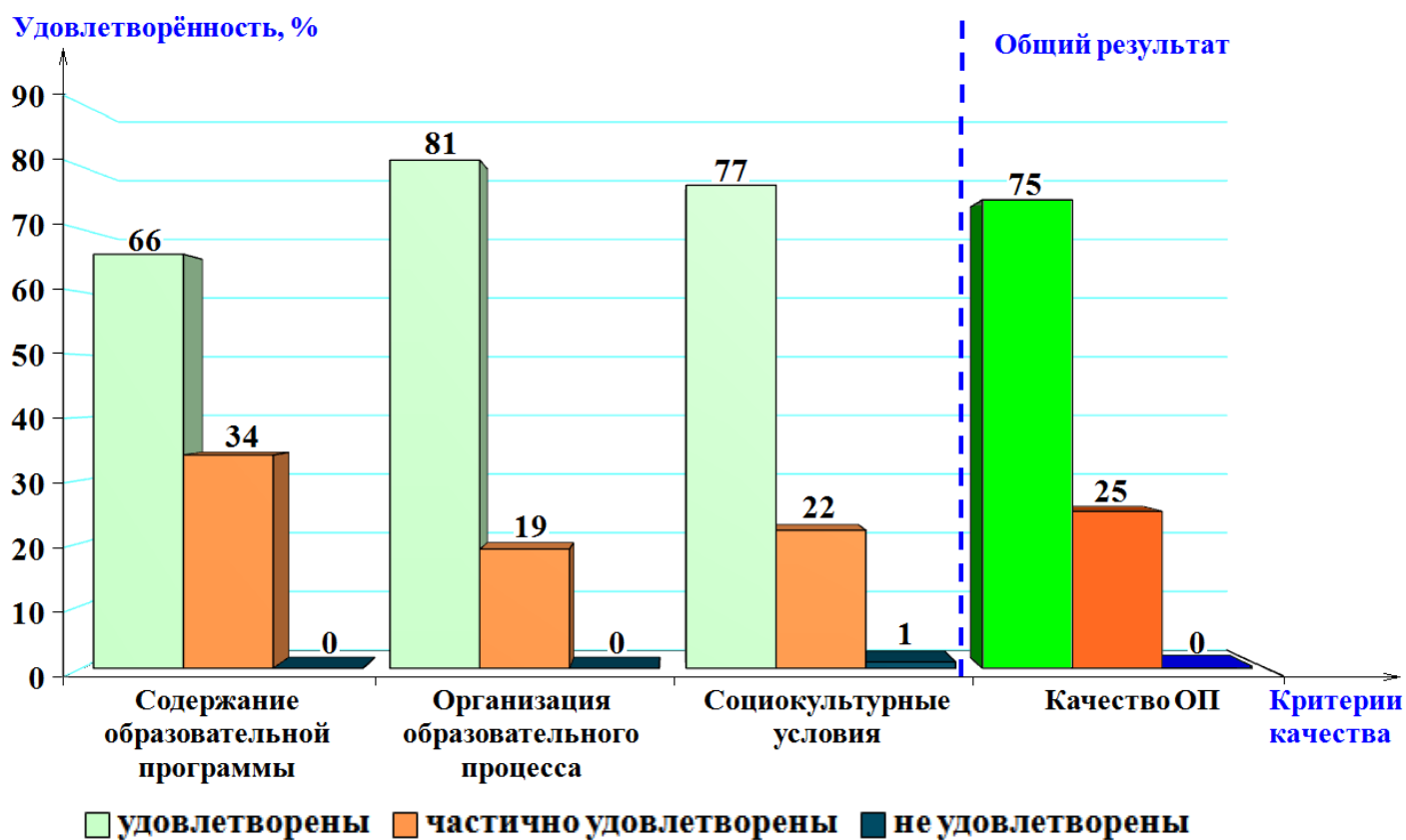


Образовательная программа

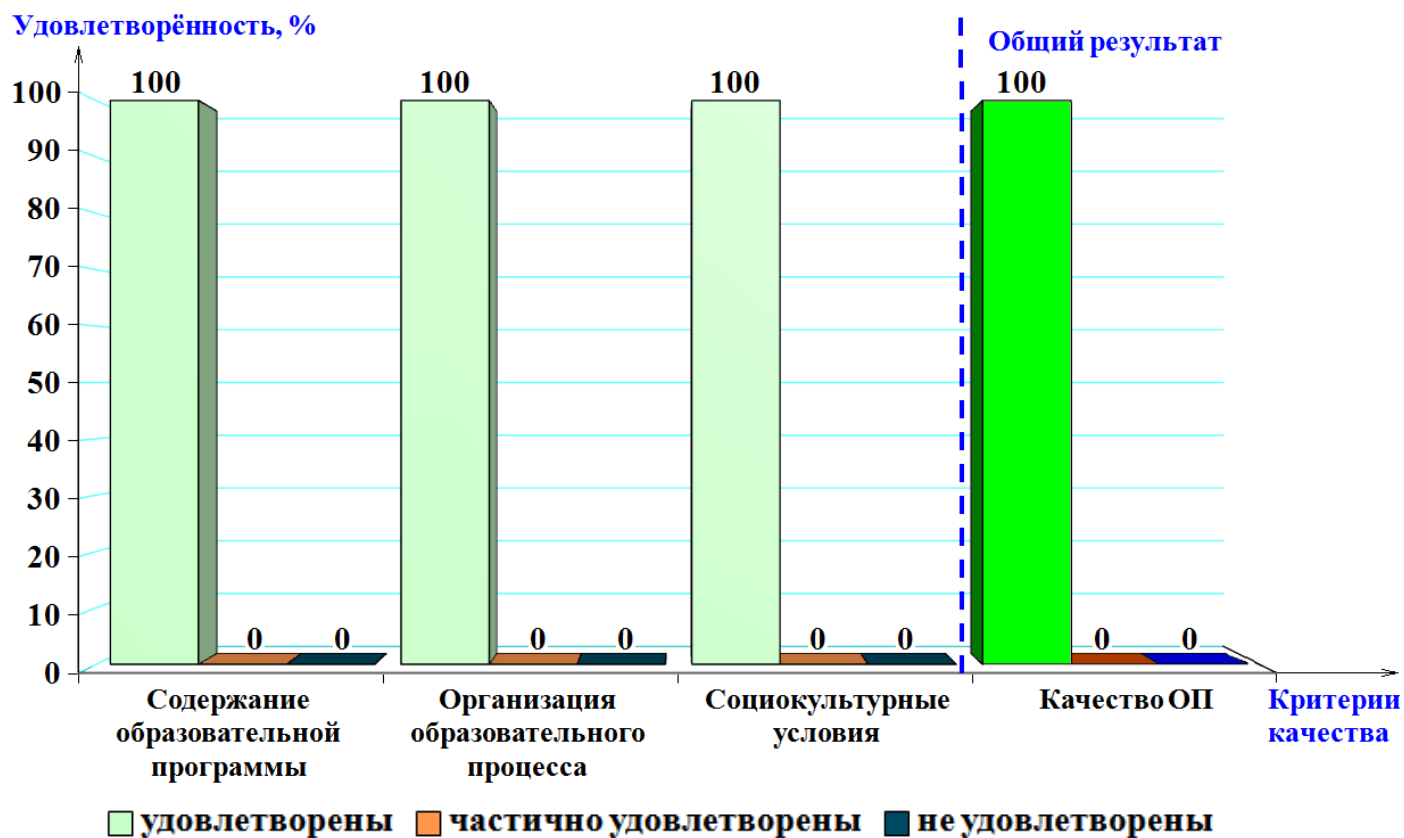
13.03.03 «Газоперекачивающие агрегаты и энергетические установки»



Образовательная программа  
13.03.03 «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»

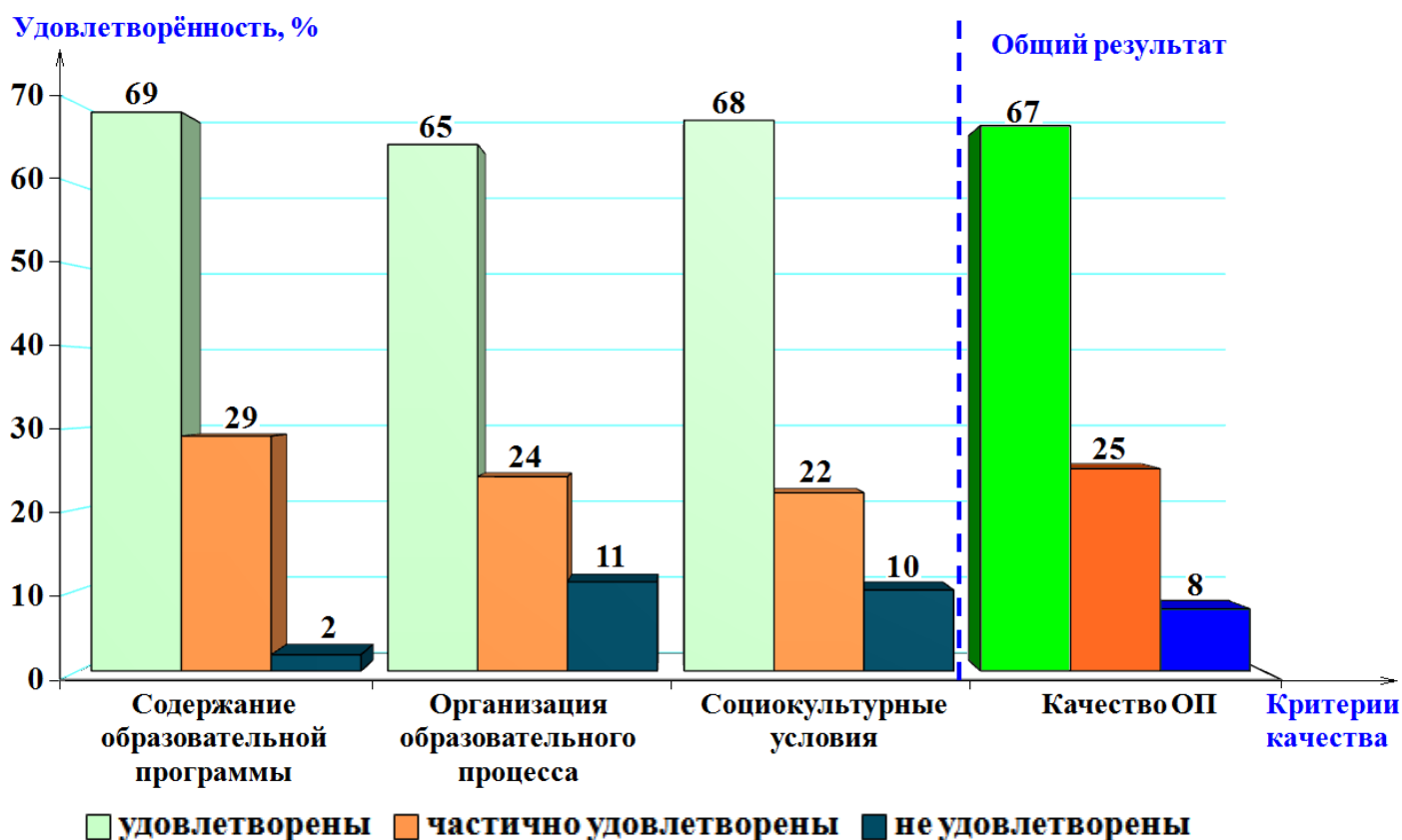


Образовательная программа  
17.05.02 «Артиллерийское оружие»

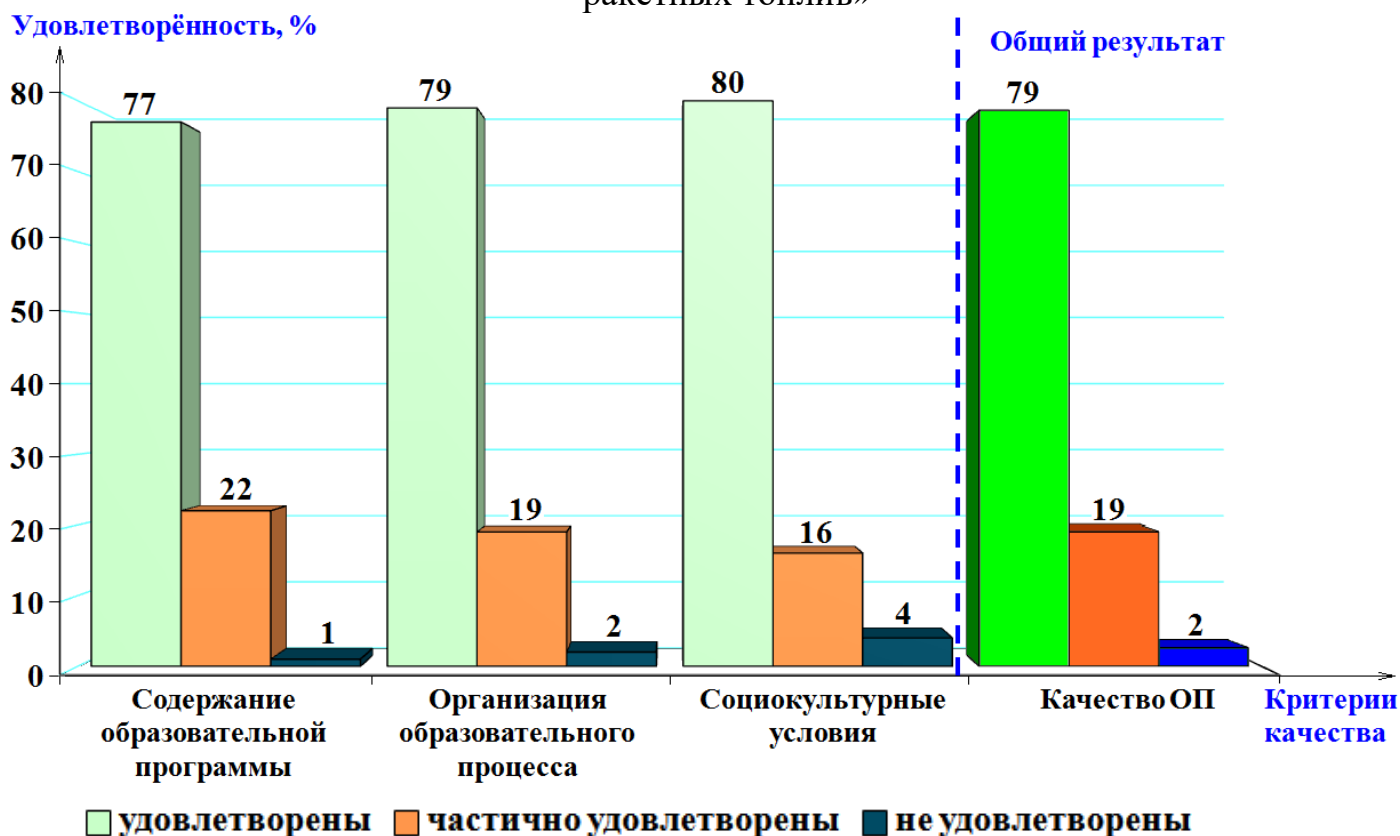




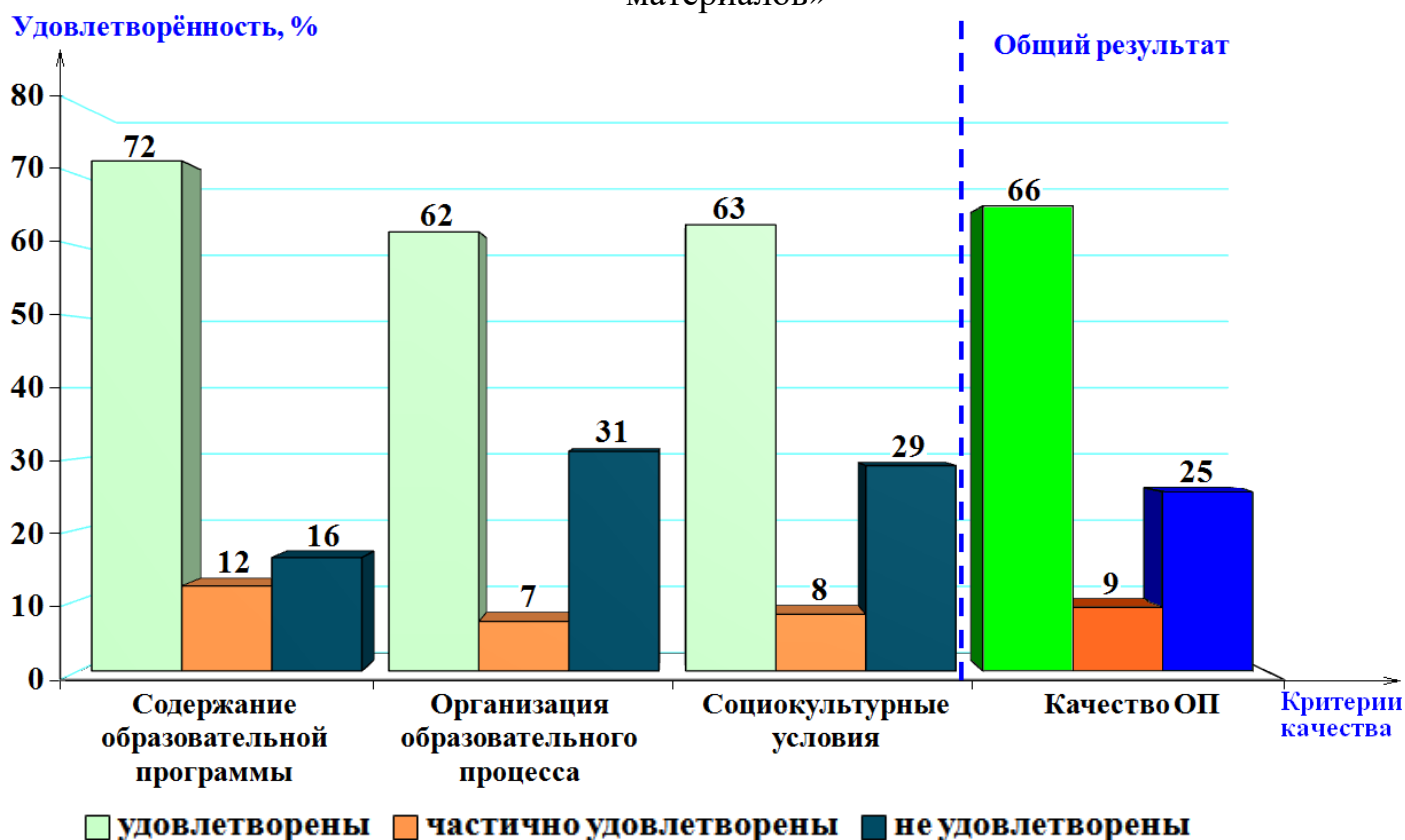
Образовательная программа  
17.05.02 «Роботизированные комплексы вооружения»



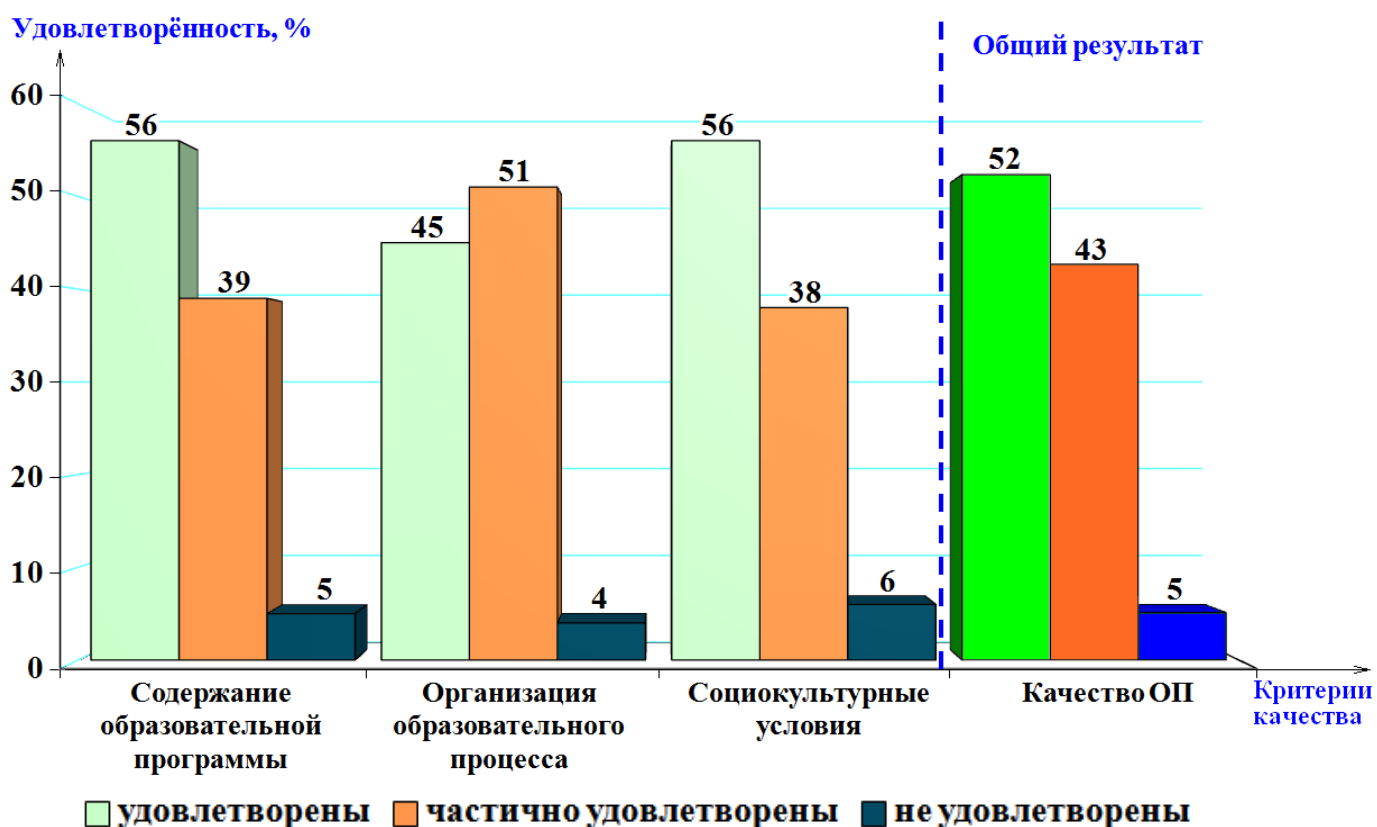
Образовательная программа  
18.05.01 «Химическая технология полимерных композиций, порохов и твёрдых ракетных топлив»



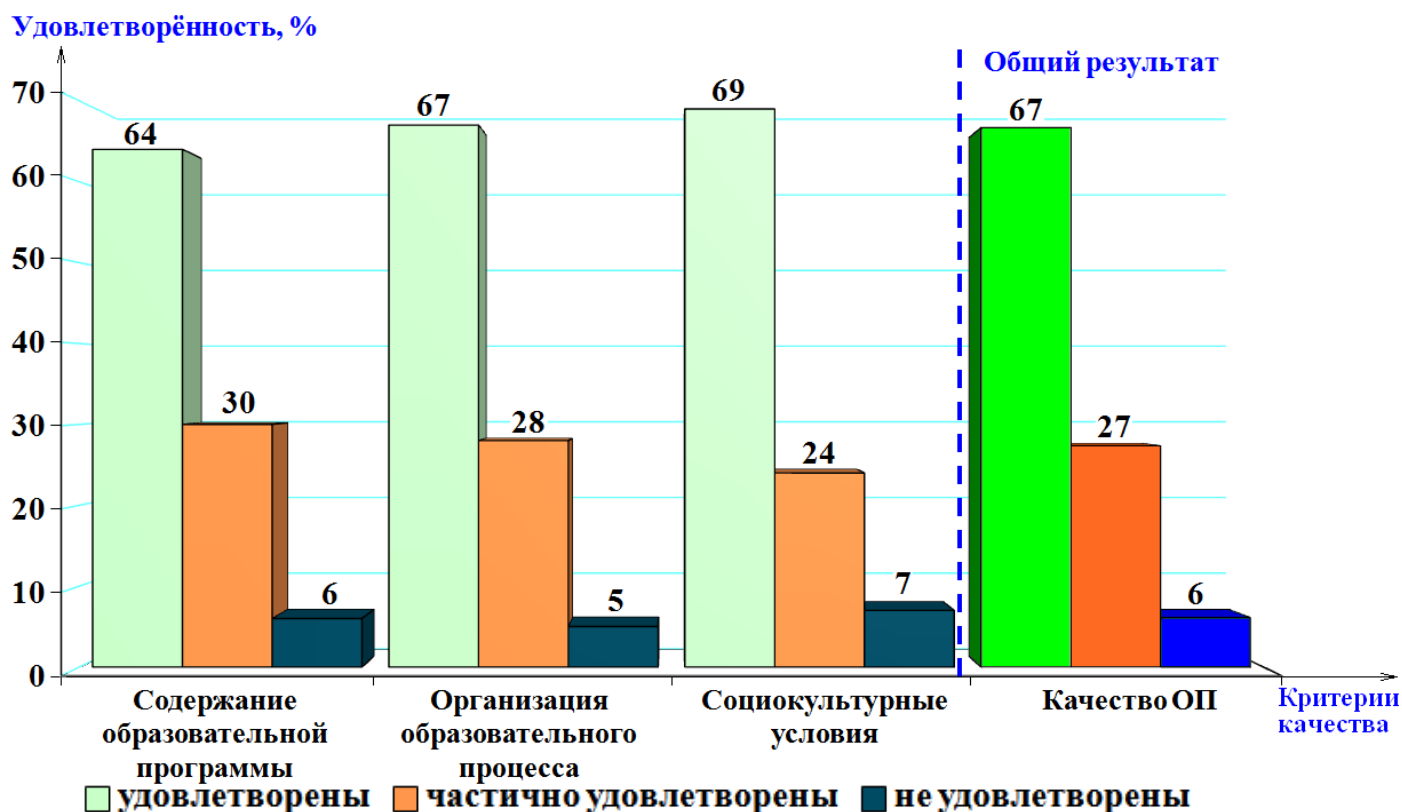
Образовательная программа  
22.03.01 «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов»



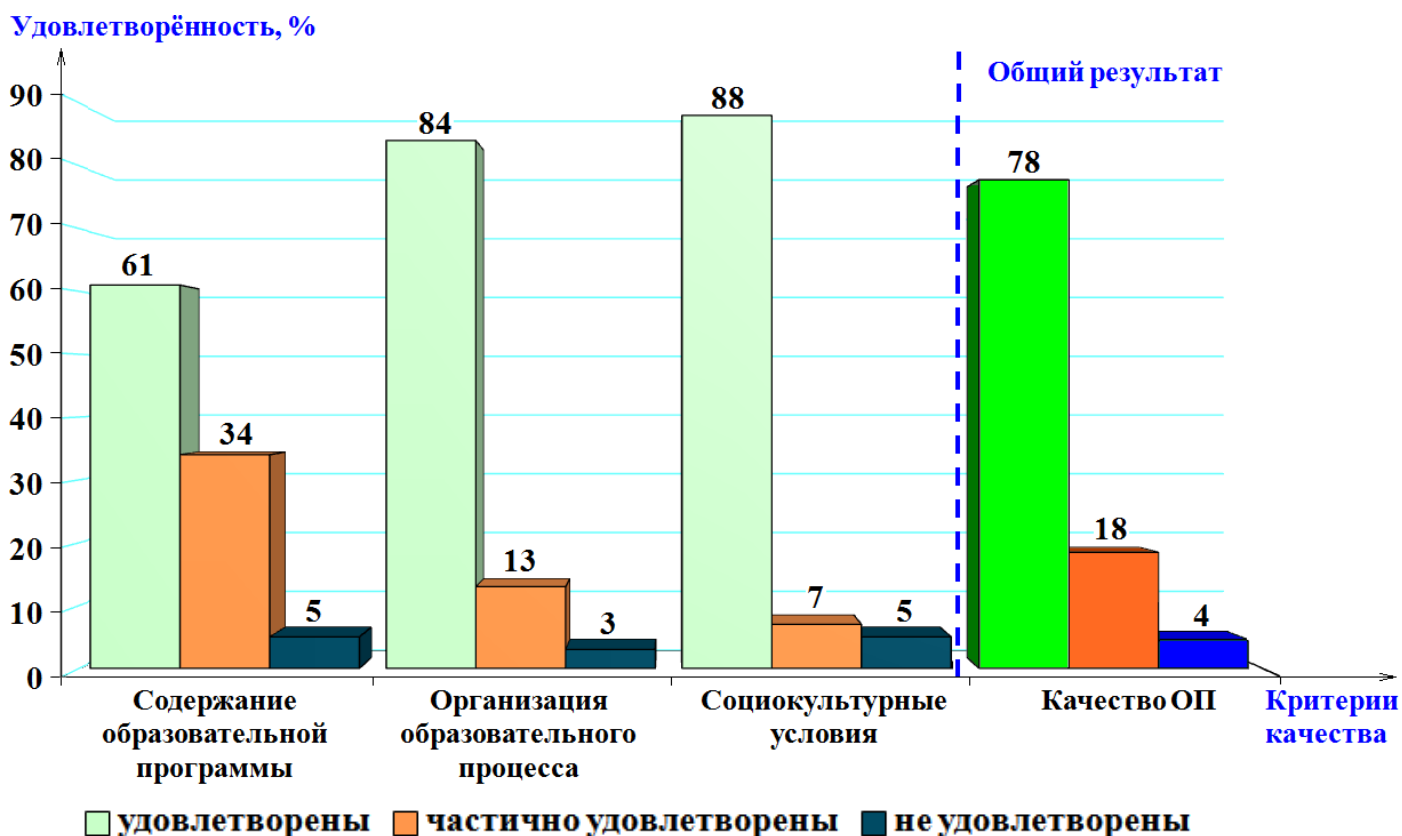
Образовательная программа  
22.03.01 «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов для газотурбинных двигателей»



Образовательная программа  
22.03.01 «Материаловедение и технологии авиационно-космических  
материалов»

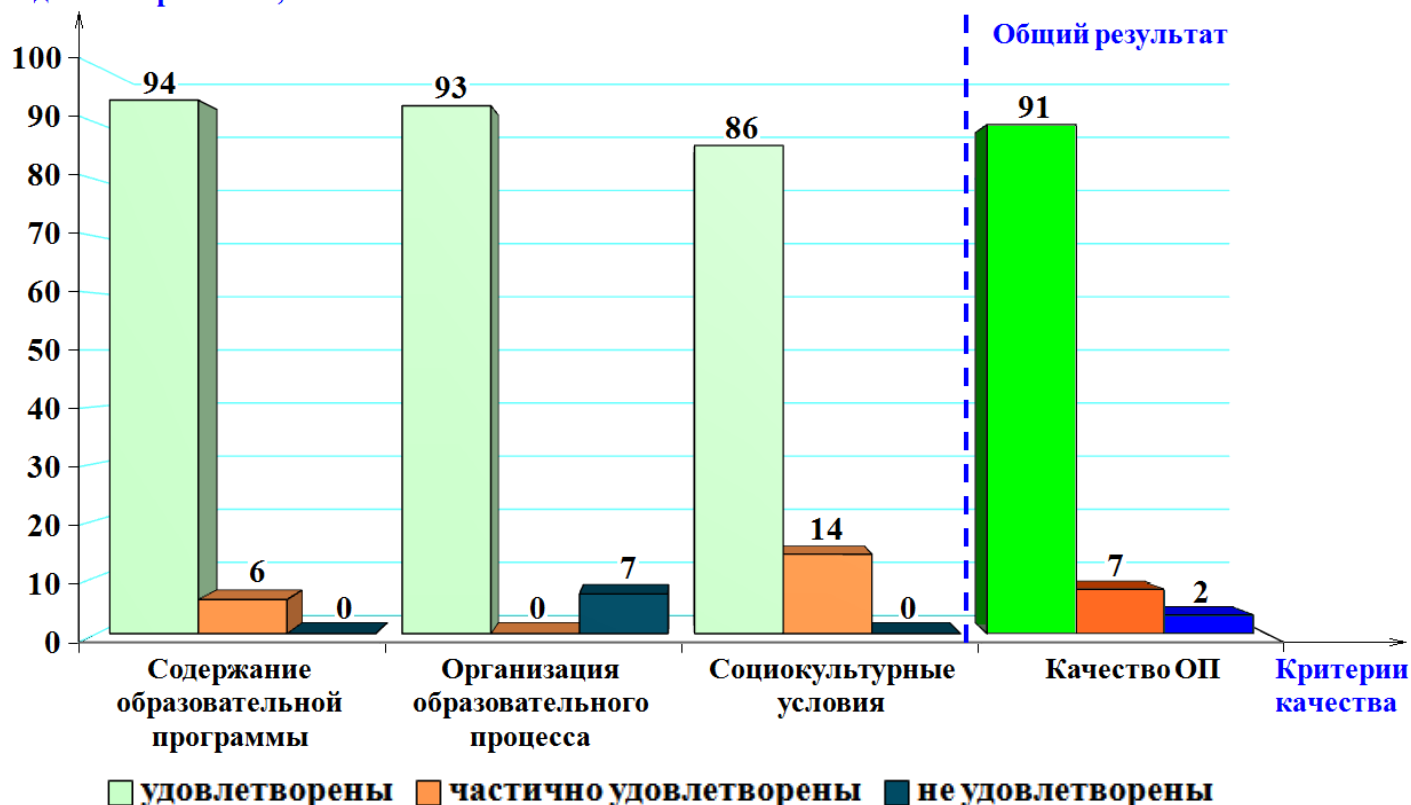


Образовательная программа  
22.03.01 «Материаловедение и технологии авиационно-космических  
материалов для газотурбинных двигателей»



Образовательная программа  
22.03.01 «Проектирование, производство и эксплуатация беспилотных  
летательных аппаратов из композиционных материалов»

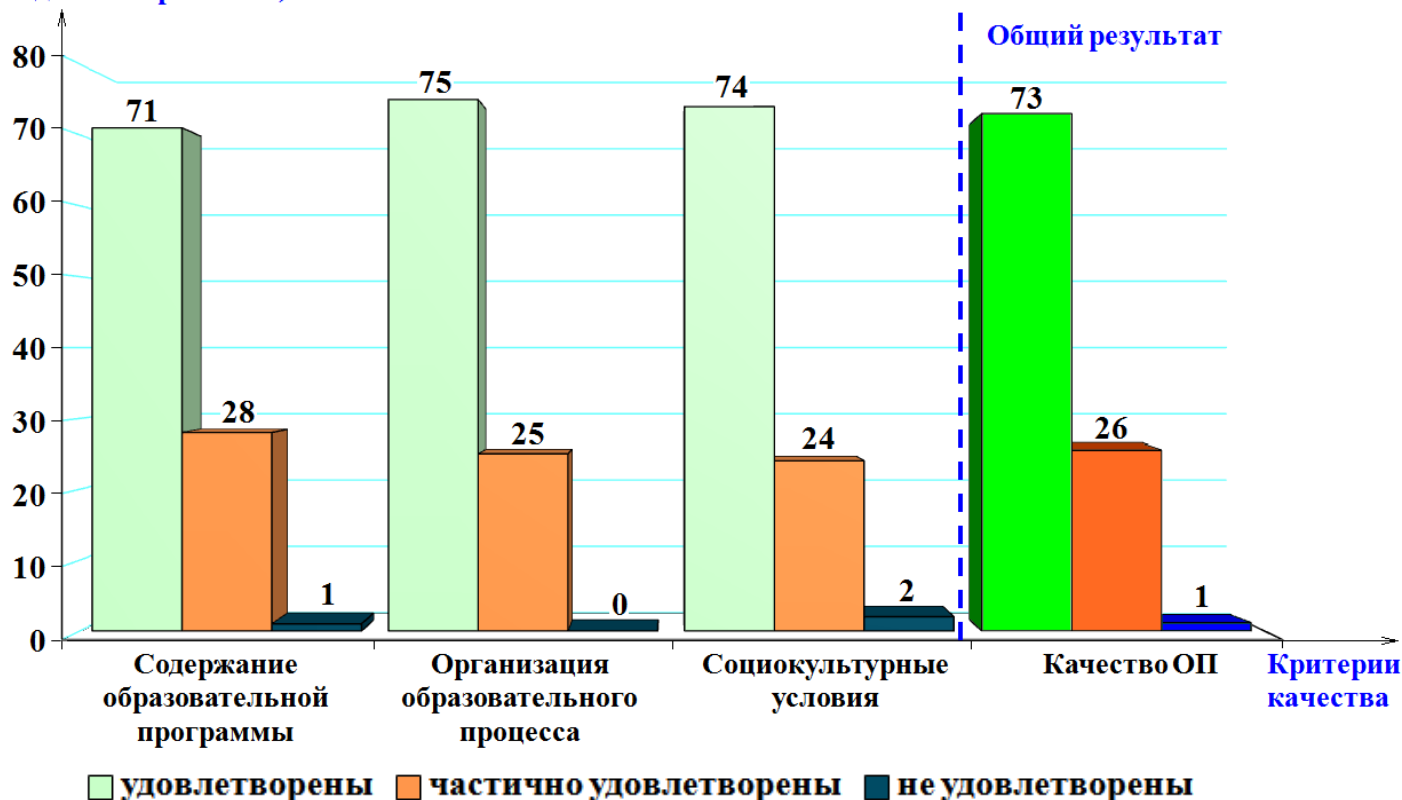
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

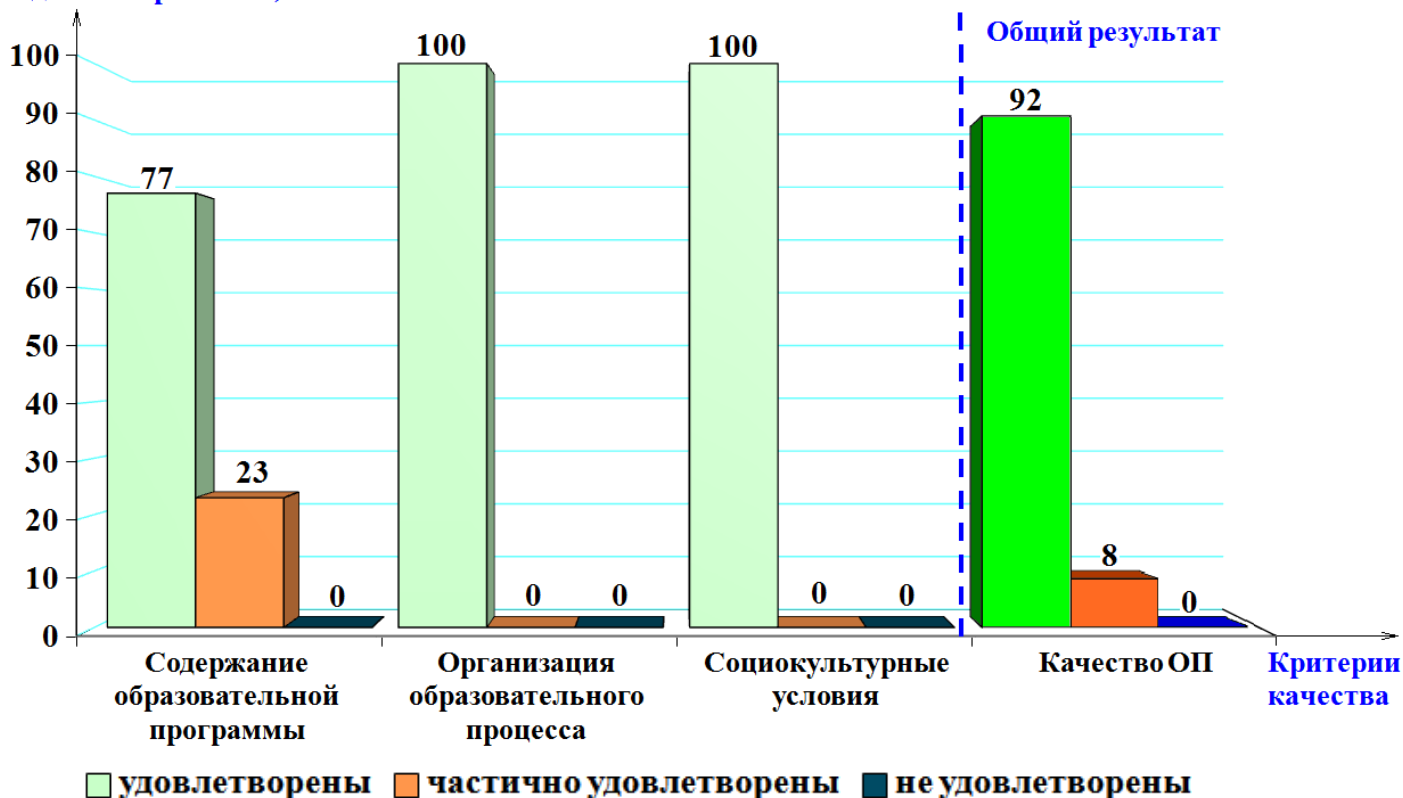
22.04.01 «Материаловедение высокотемпературных материалов газотурбинных двигателей»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
22.04.01 «Материаловедение и технологии функциональных металлических,  
керамических, композиционных материалов»

Удовлетворённость, %

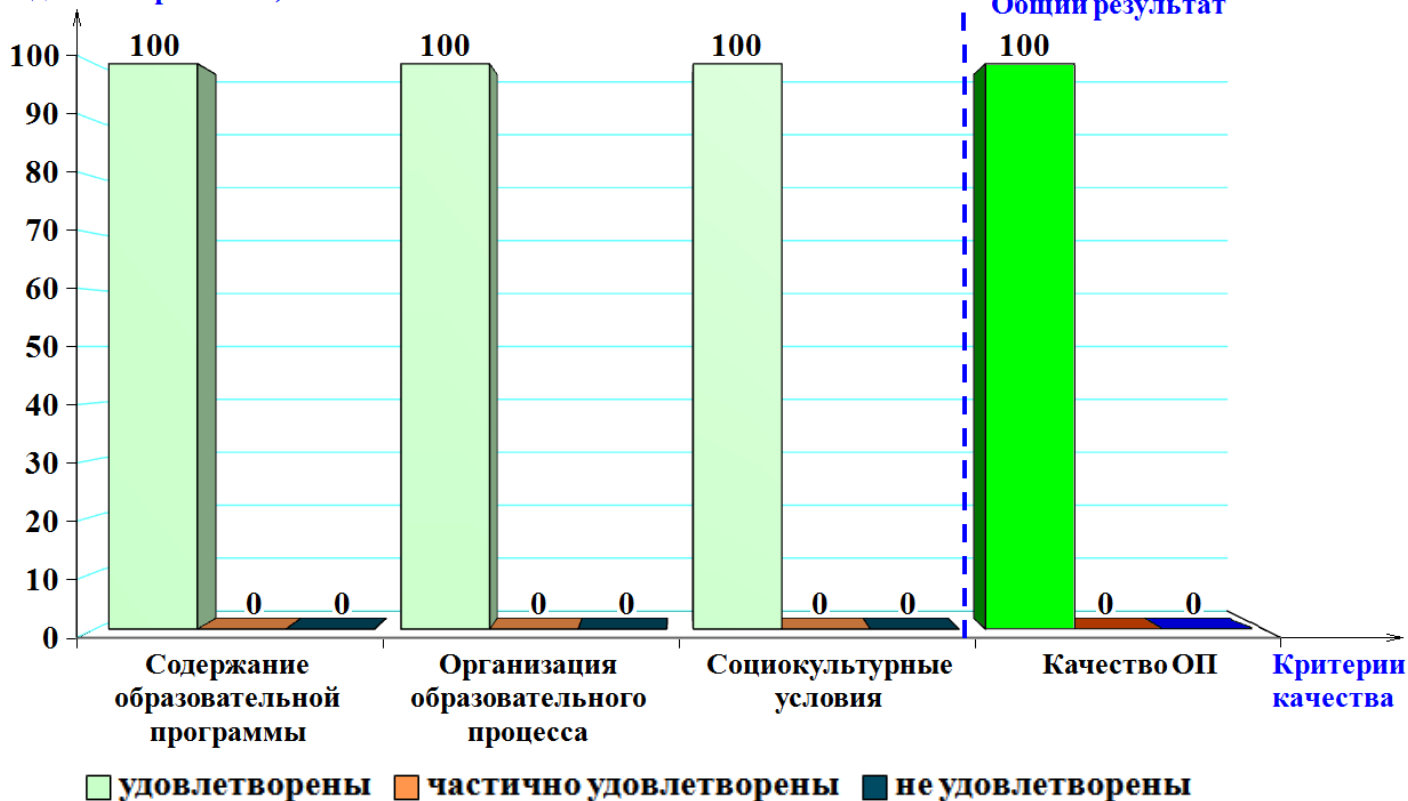


■ удовлетворены 
 ■ частично удовлетворены 
 ■ не удовлетворены

Образовательная программа

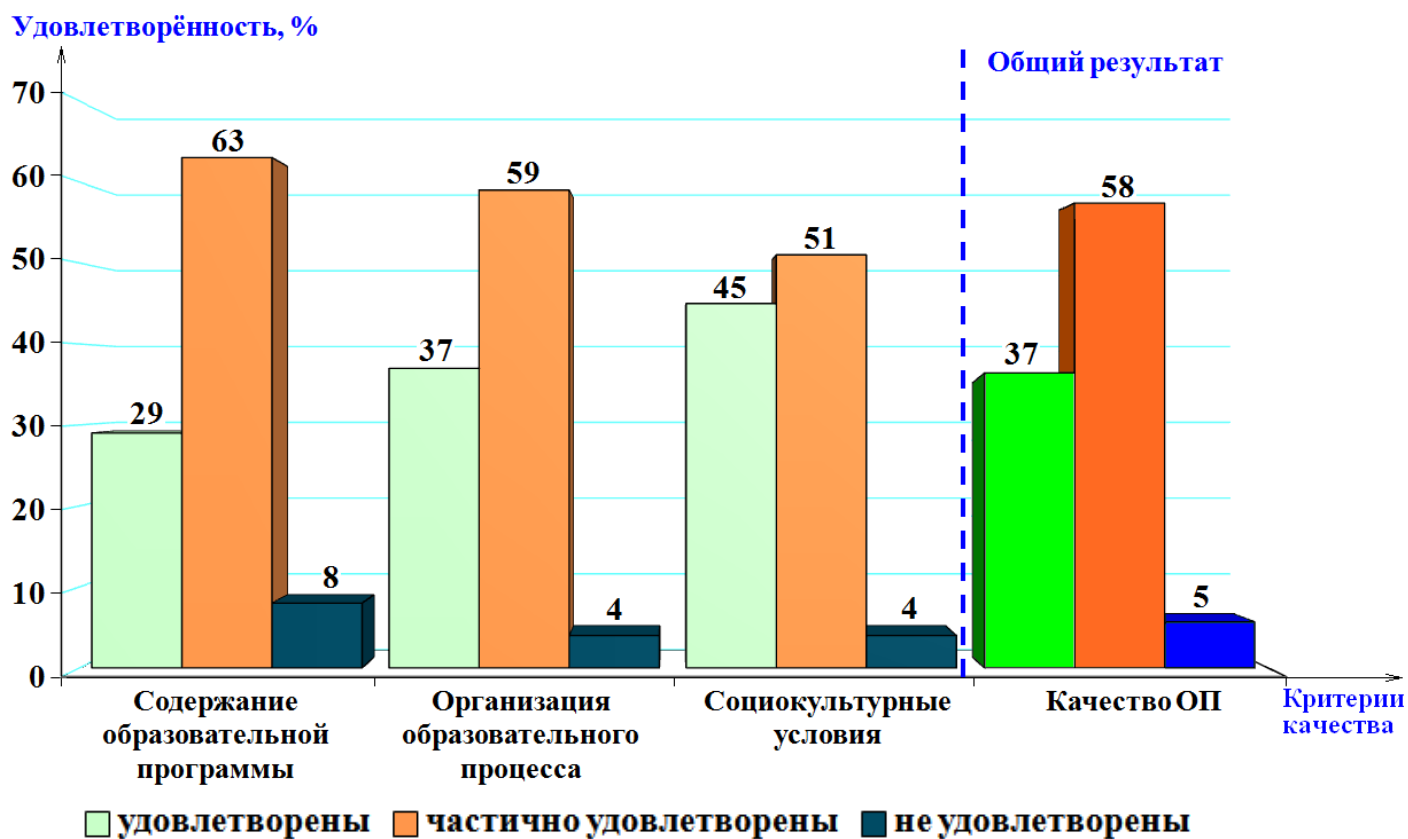
22.04.01 «Перспективные технологии создания конструкций газотурбинных двигателей и мотогондол из полимерных композиционных материалов»

Удовлетворённость, %

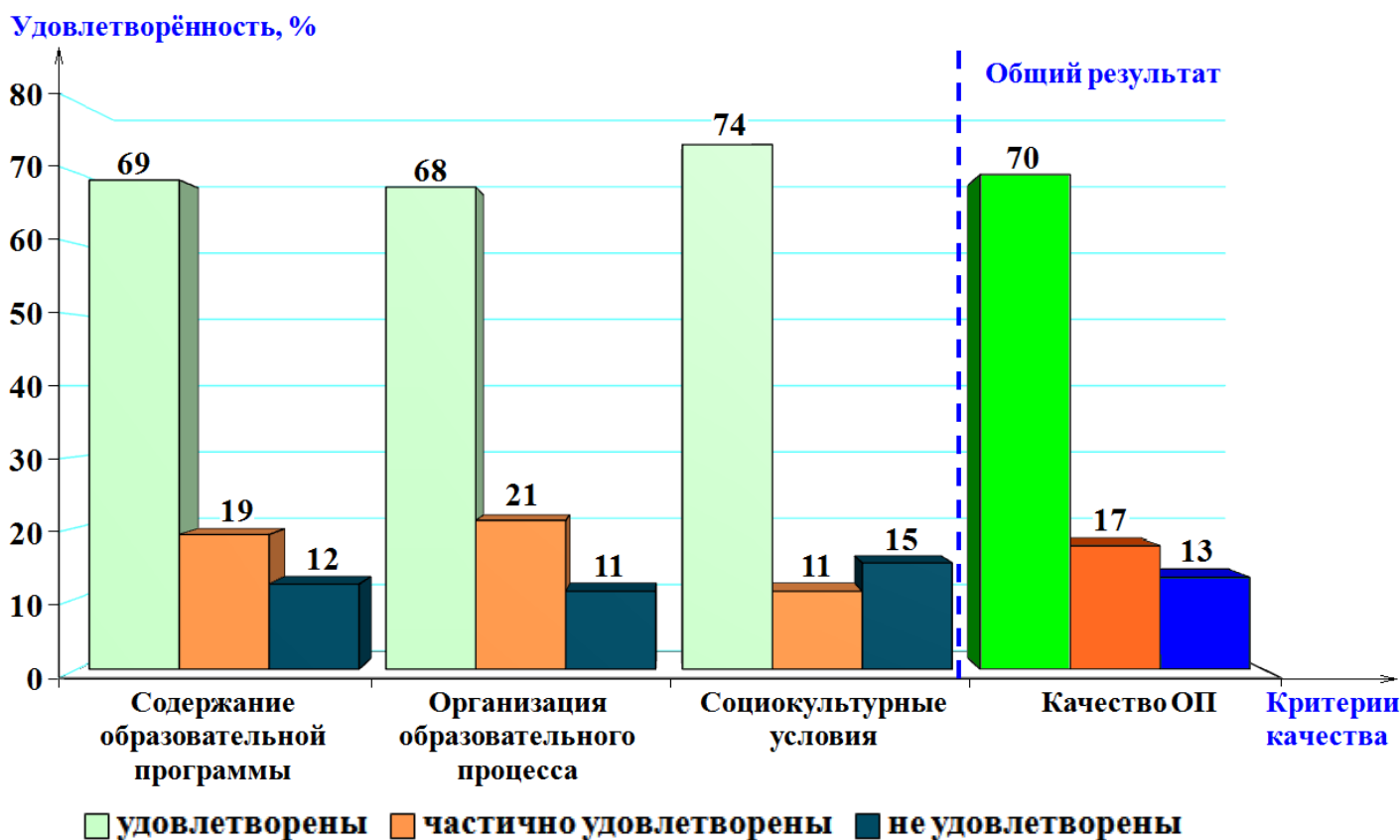


■ удовлетворены 
 ■ частично удовлетворены 
 ■ не удовлетворены

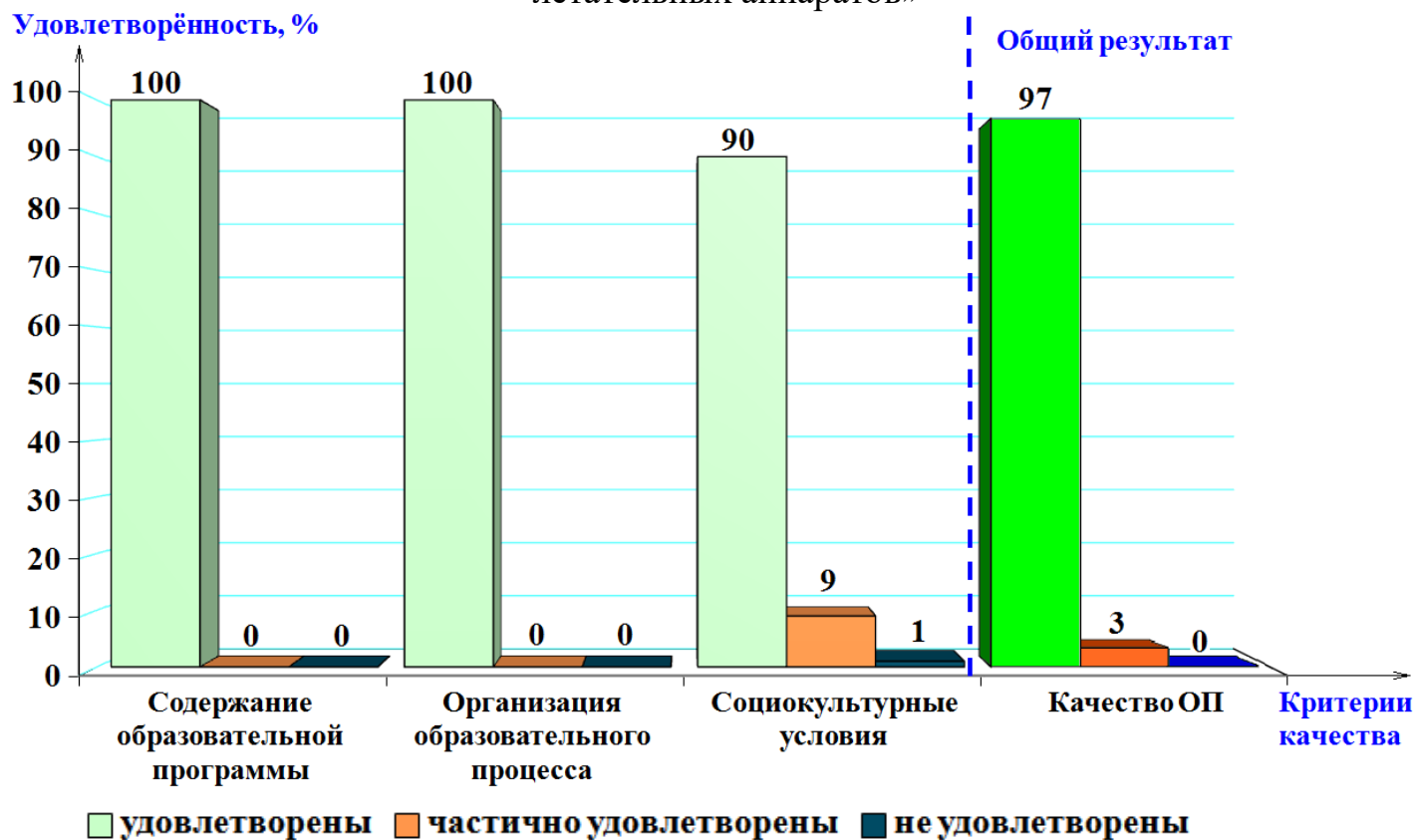
Образовательная программа  
22.04.01 «Проектирование конструкций из композиционных материалов»



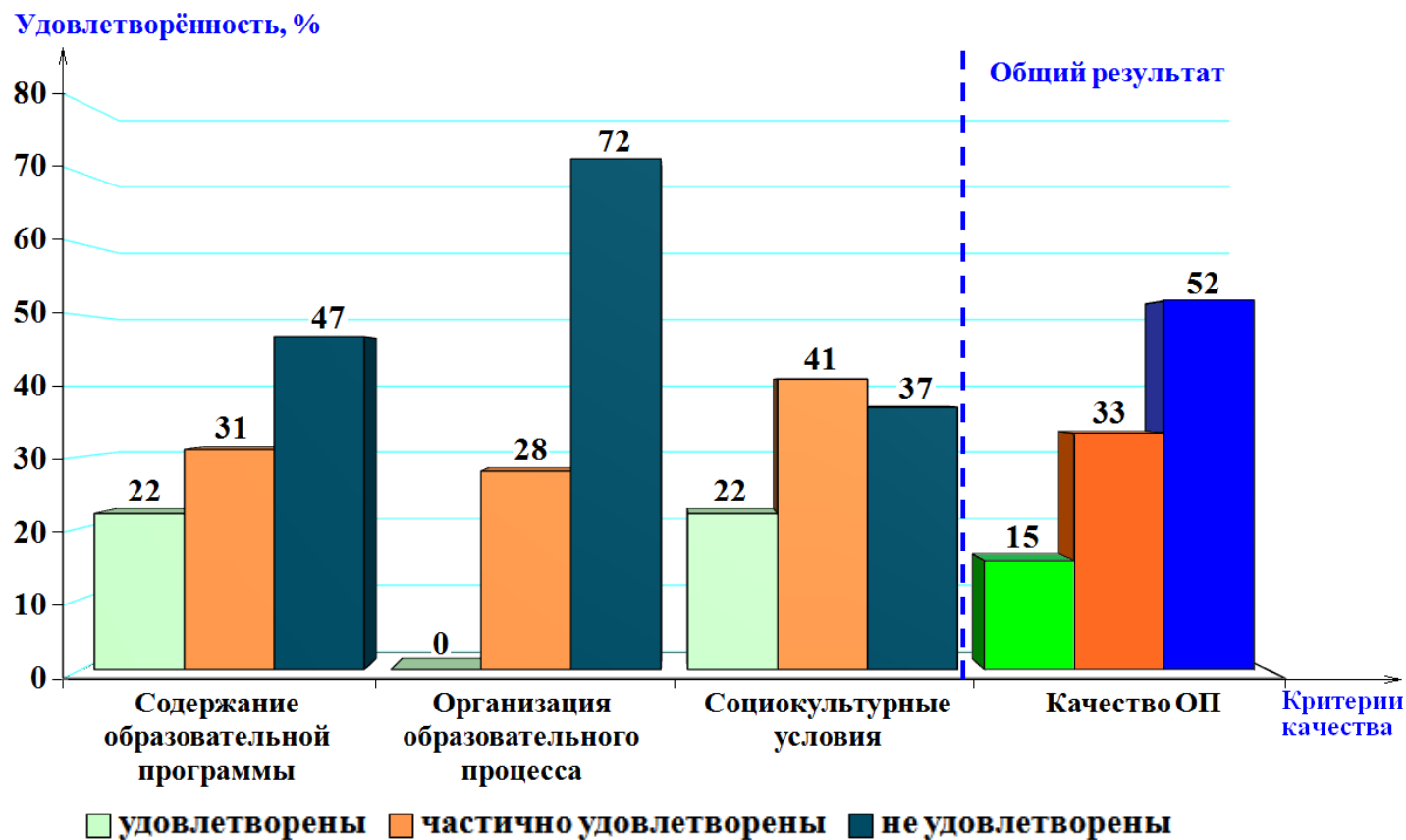
Образовательная программа  
24.03.05 «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок»



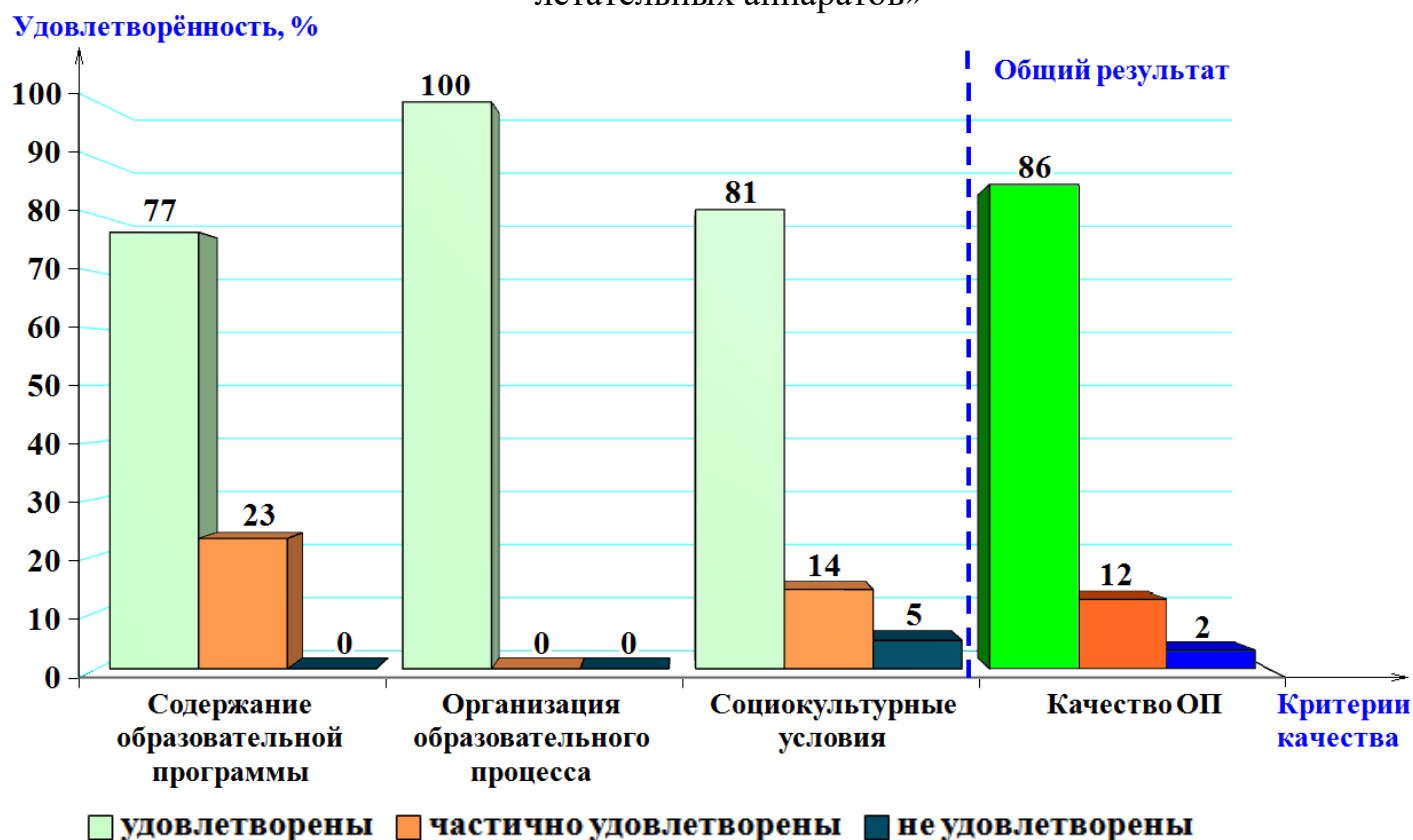
Образовательная программа  
24.04.05 «Аэродинамика, гидродинамика и процессы теплообмена двигателей  
летательных аппаратов»



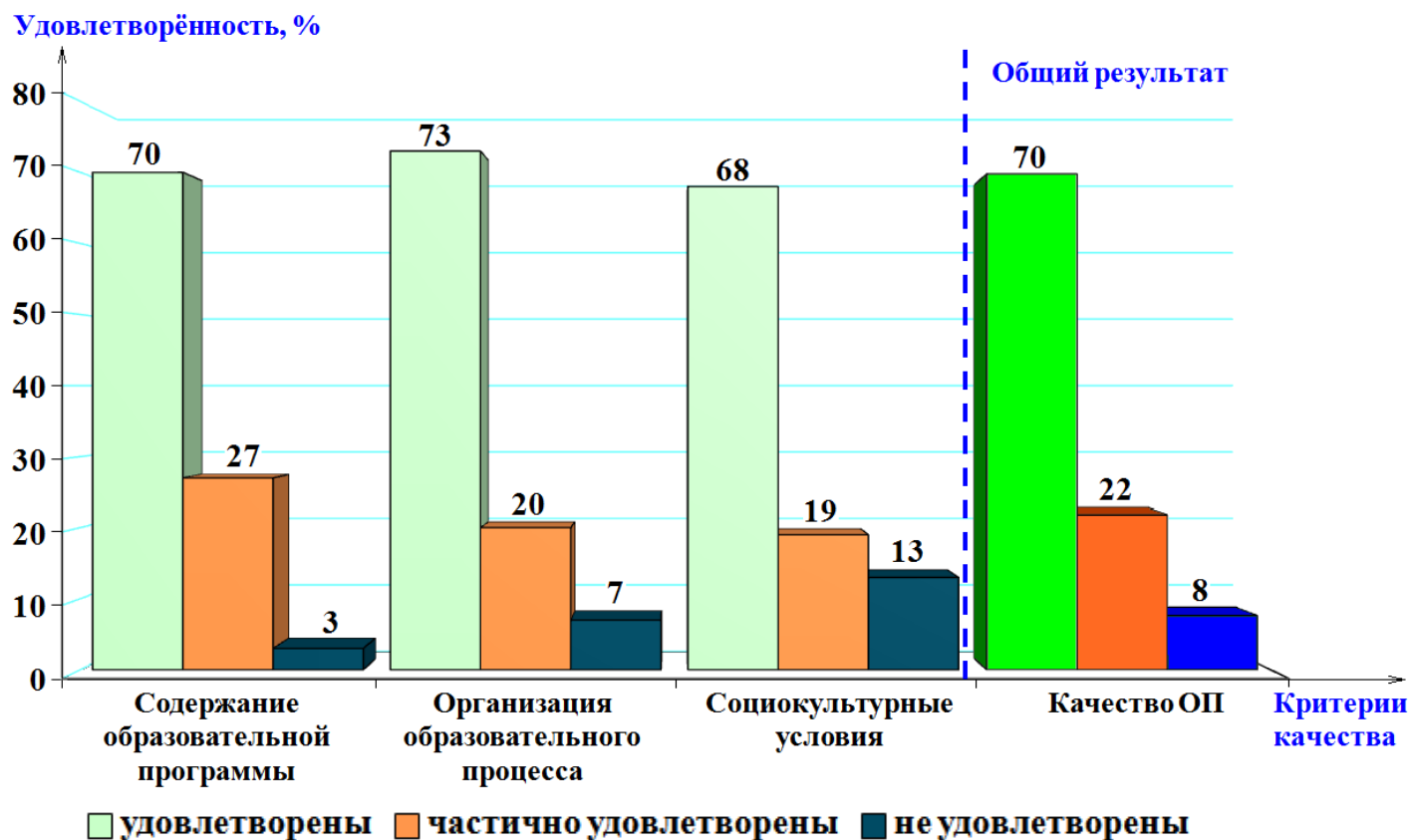
Образовательная программа  
24.04.05 «Проектирование и конструкция двигателей и энергетических  
установок летательных аппаратов»



Образовательная программа  
24.04.05 «Суперкомпьютерные технологии проектирования двигателей  
летательных аппаратов»

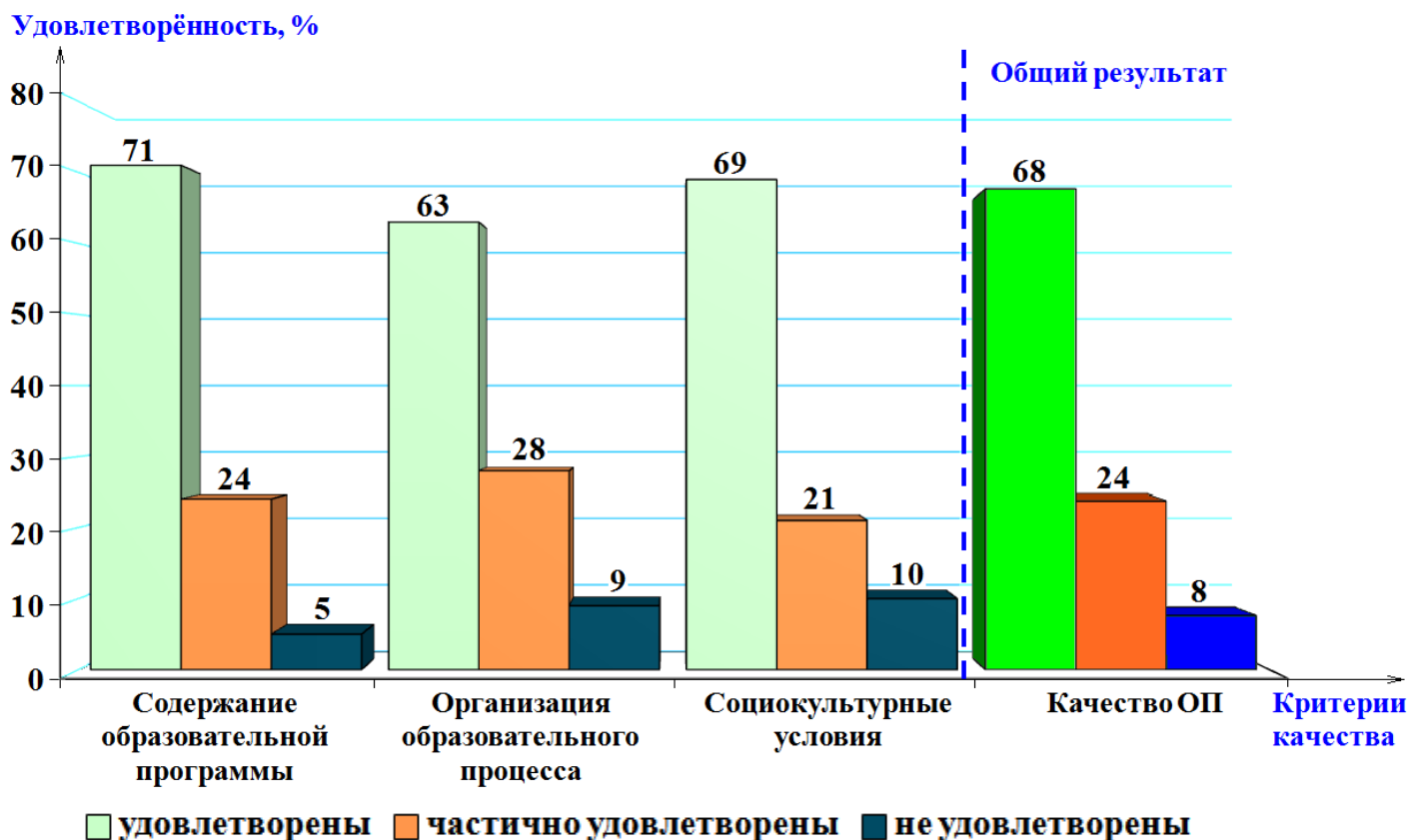


Образовательная программа  
24.05.02 «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок»

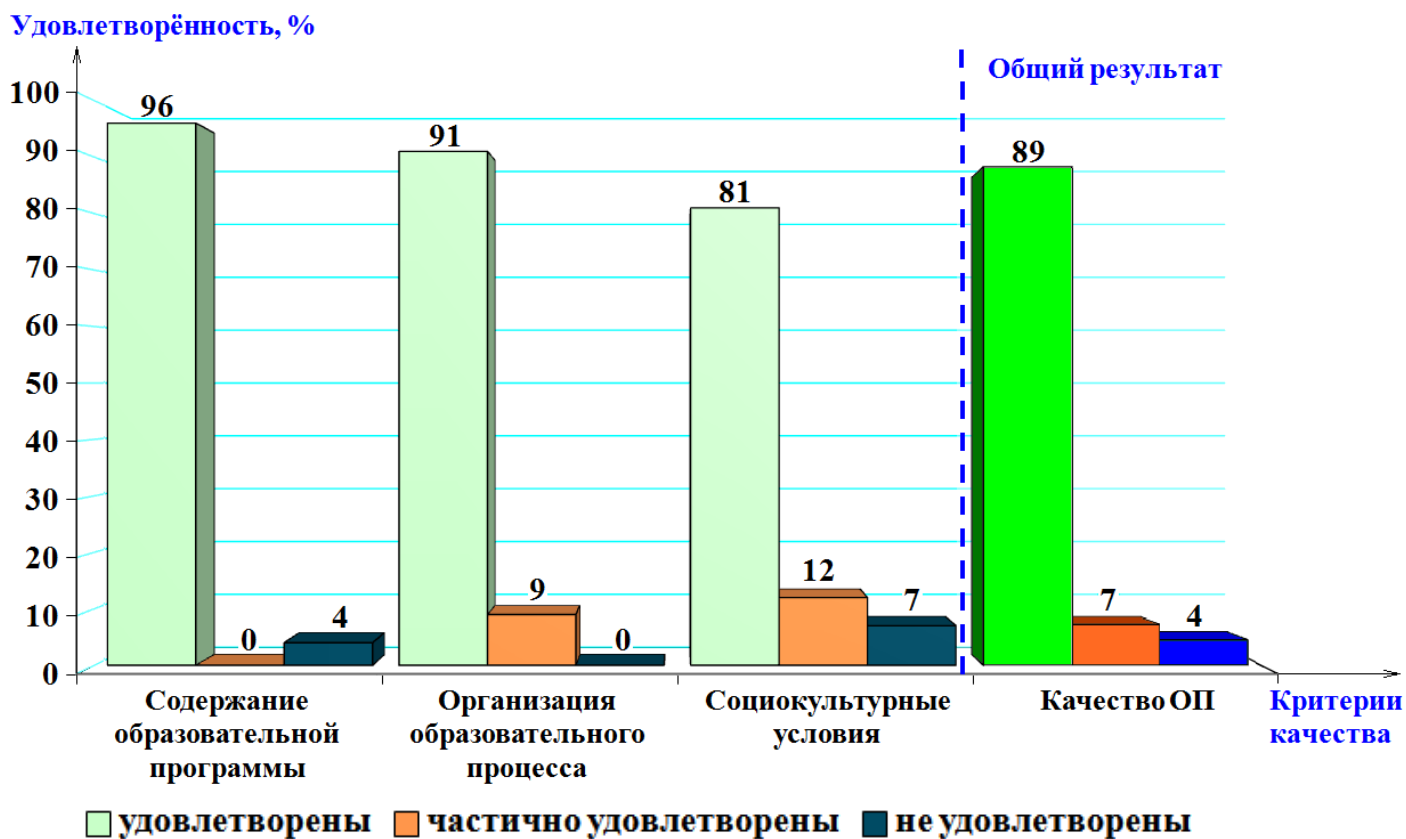




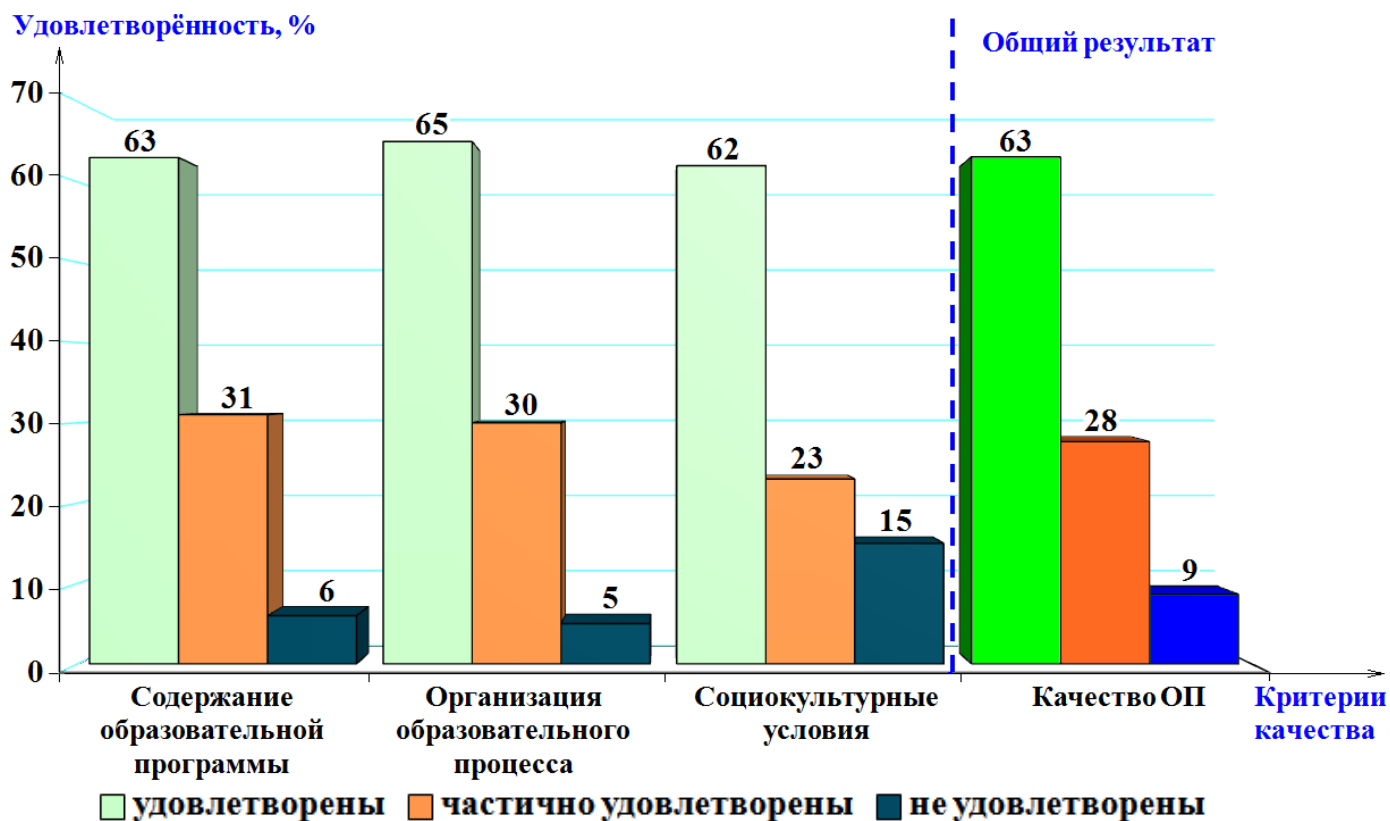
Образовательная программа  
24.05.02 «Проектирование ракетных двигателей твёрдого топлива»



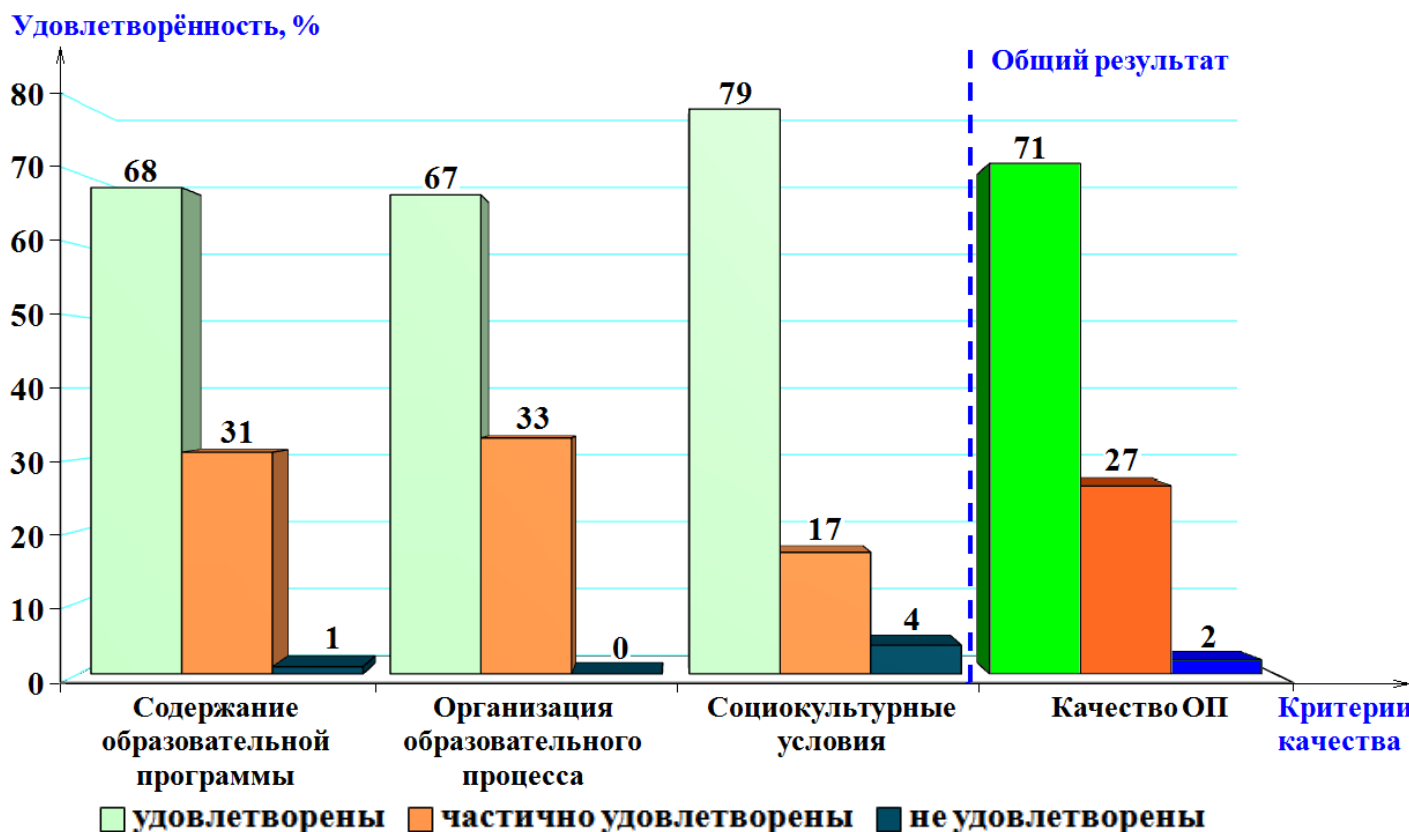
Образовательная программа  
28.03.03 «Информационные технологии механики и наноматериаловедения»



Образовательная программа  
54.03.01 Промышленный дизайн

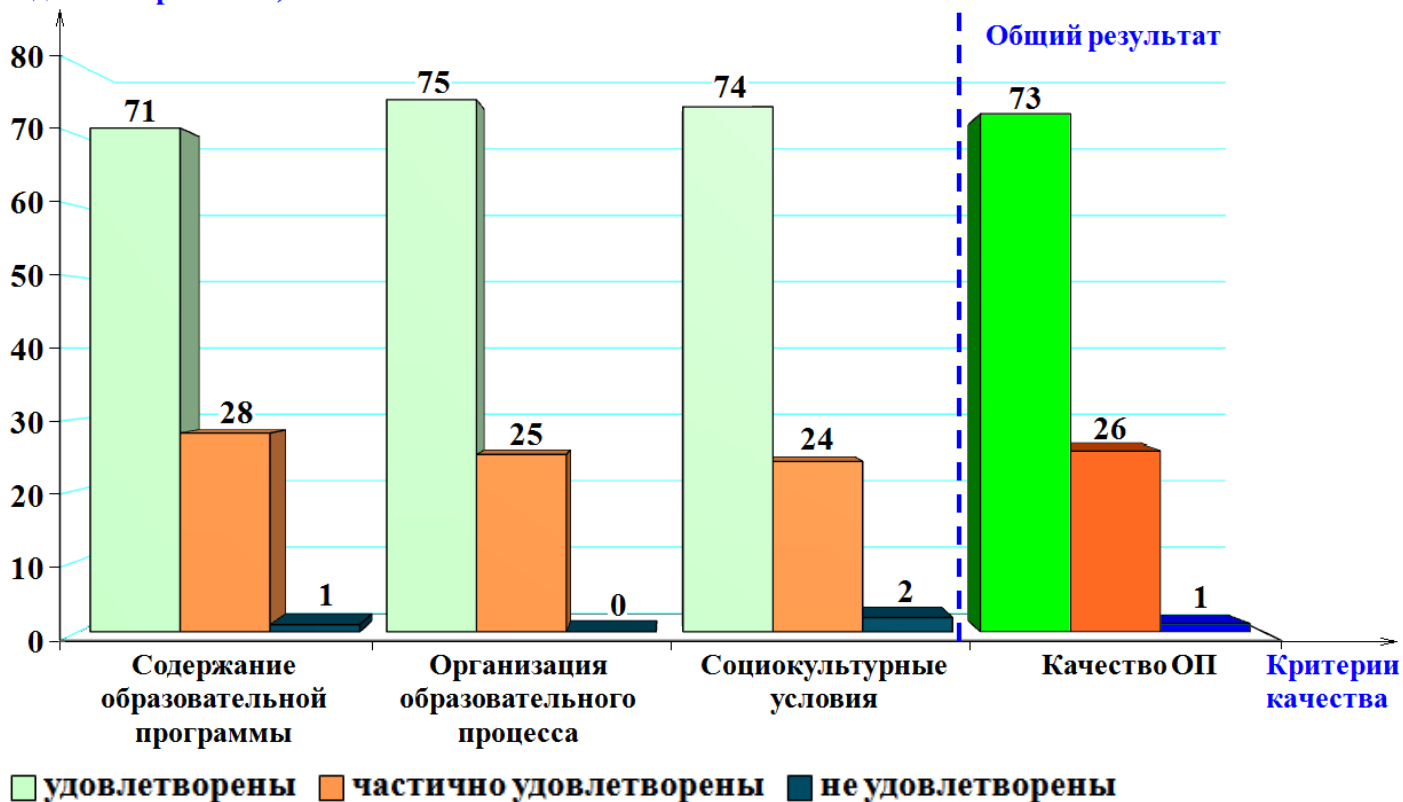


Образовательная программа  
13.04.03 Газотурбинные и паротурбинные установки и двигатели



Образовательная программа  
22.04.01 Экспериментальная механика

Удовлетворённость, %

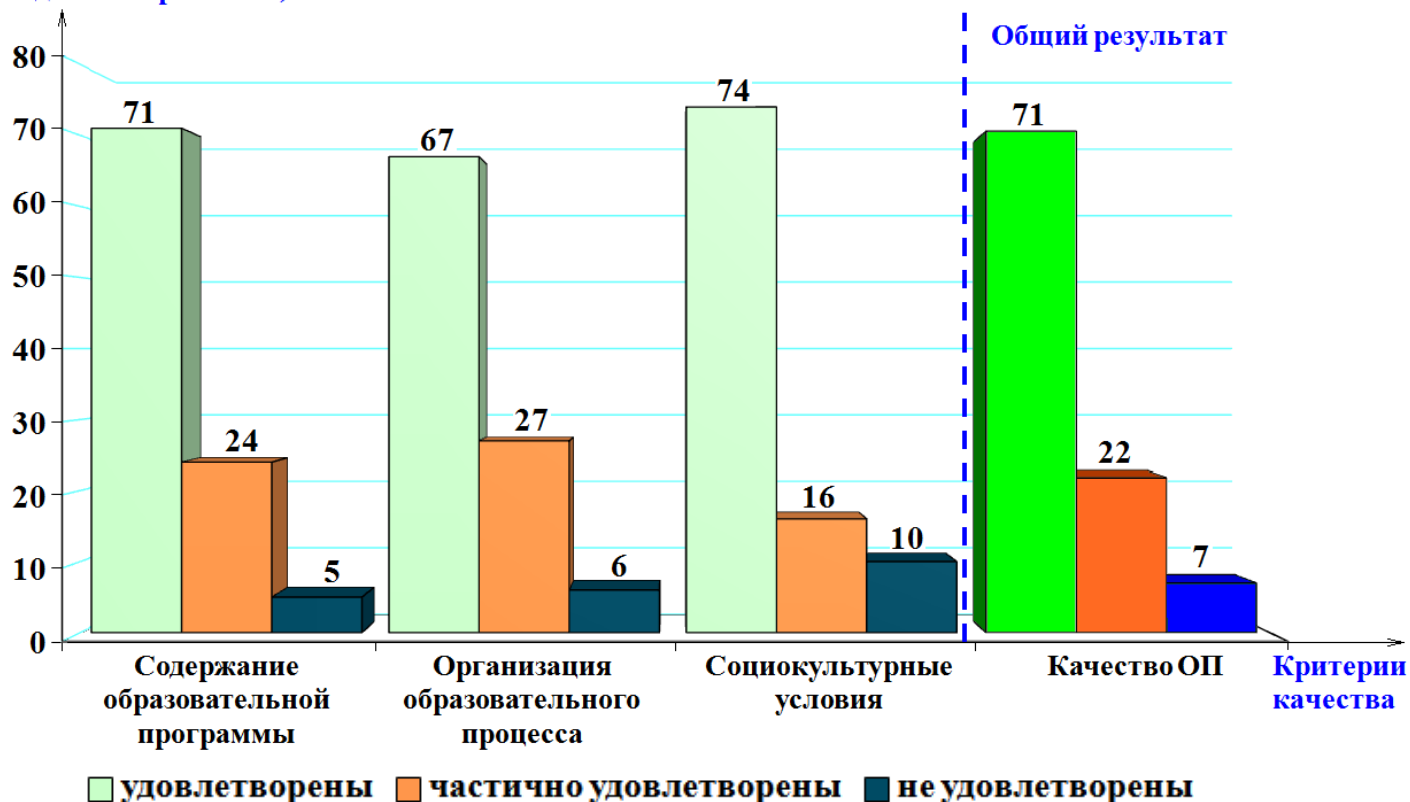


2. Горно-нефтяной факультет

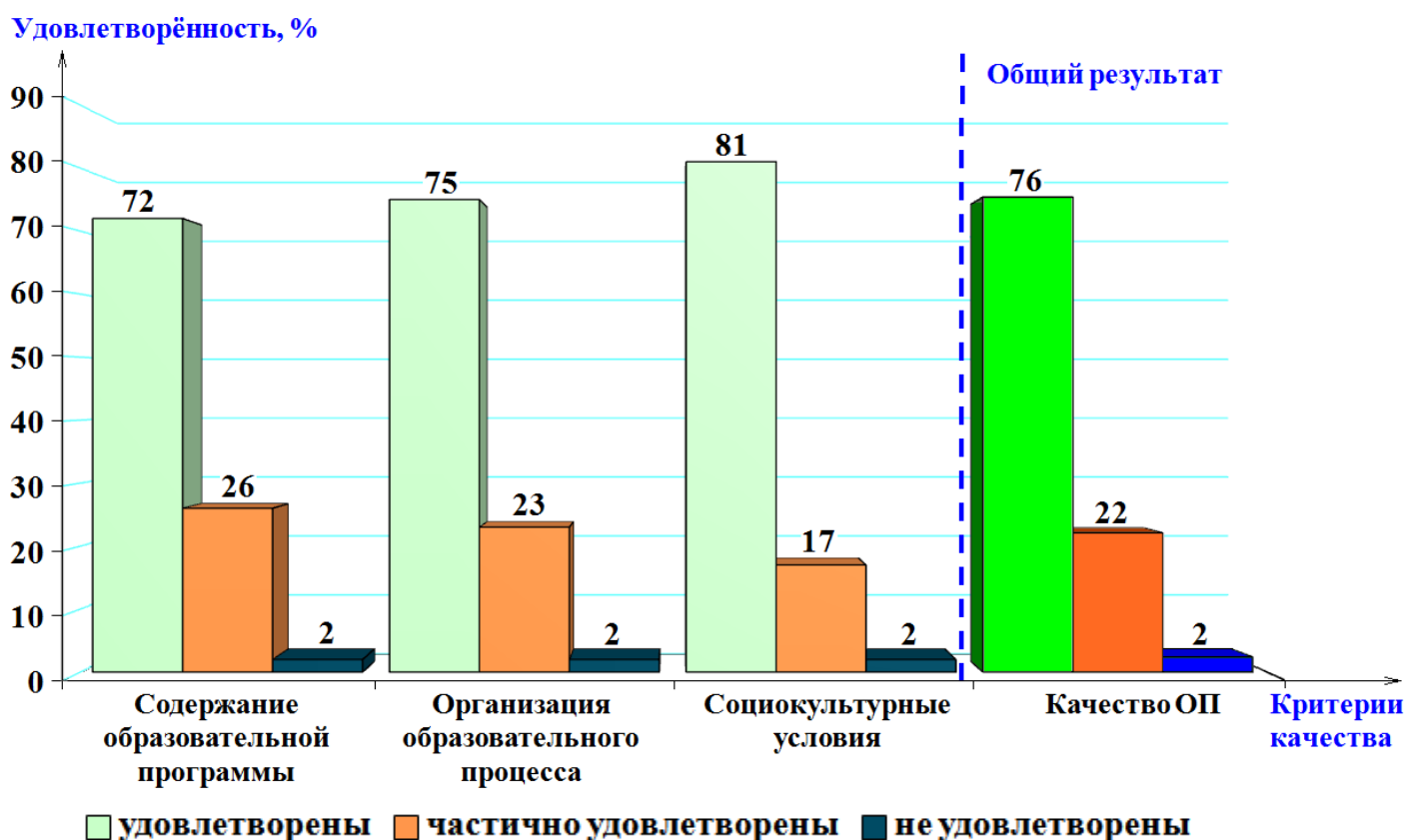
Образовательная программа

15.03.02 «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»

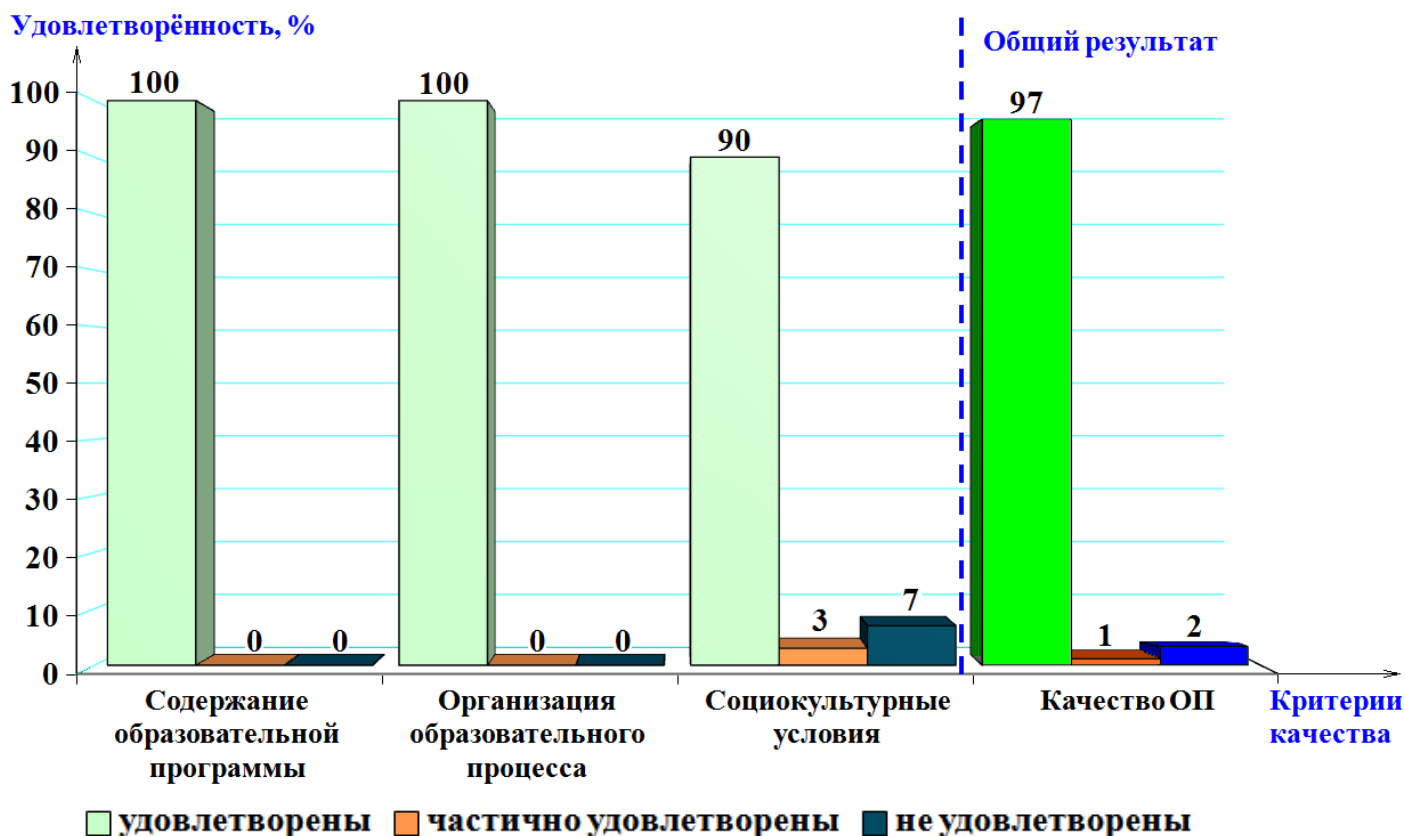
Удовлетворённость, %



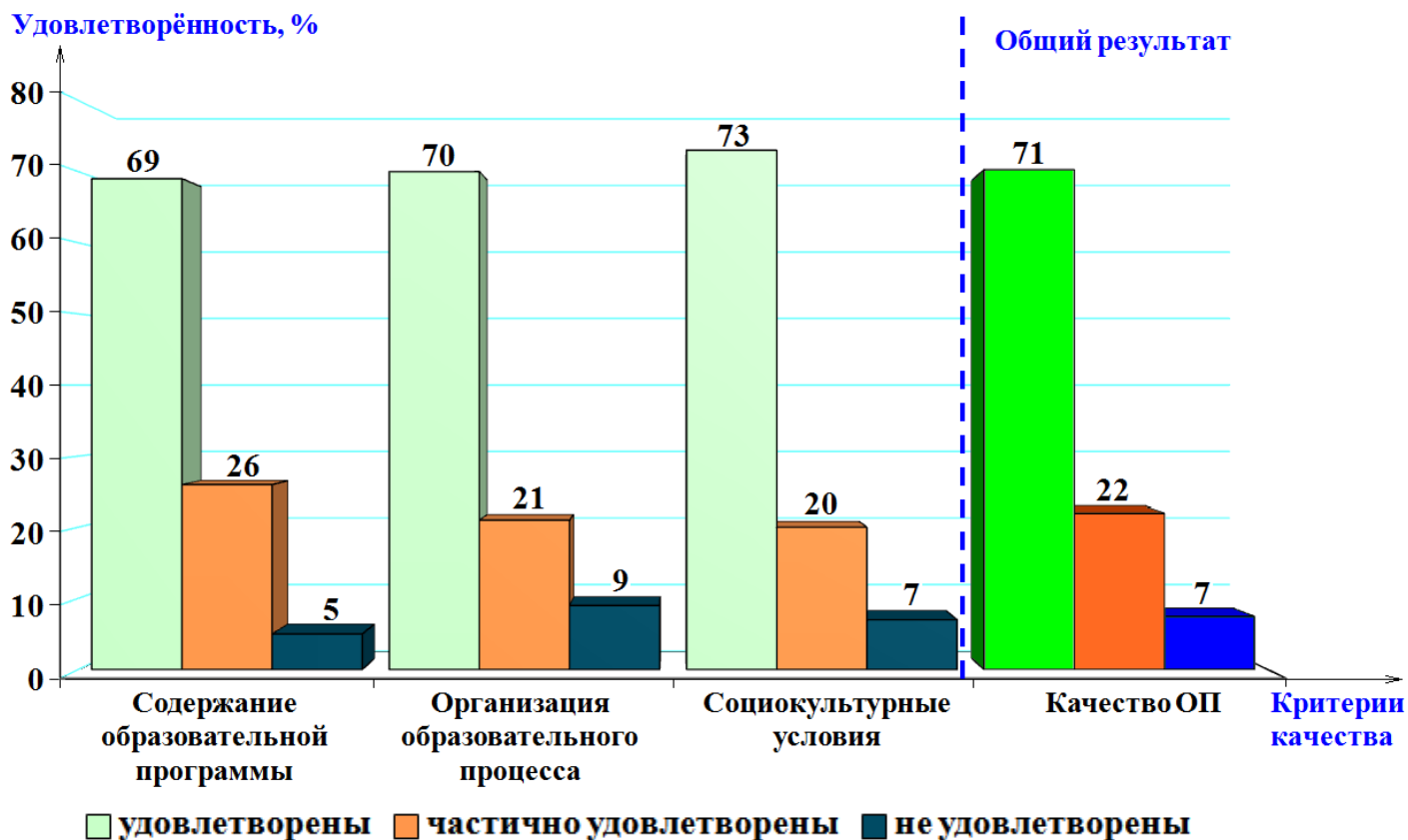
Образовательная программа  
15.04.02 «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»



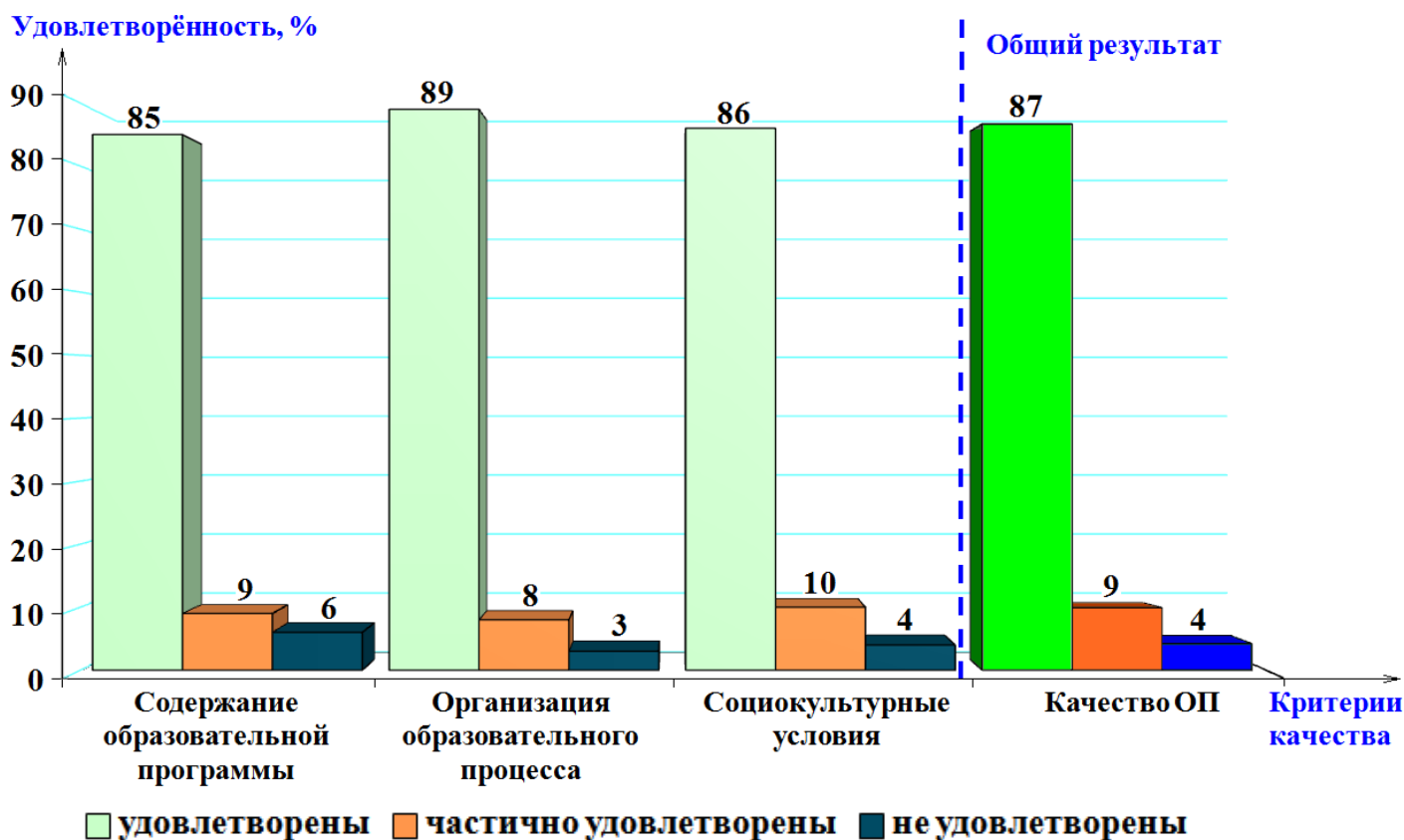
Образовательная программа  
20.03.01 «Безопасность технологических процессов и производств»



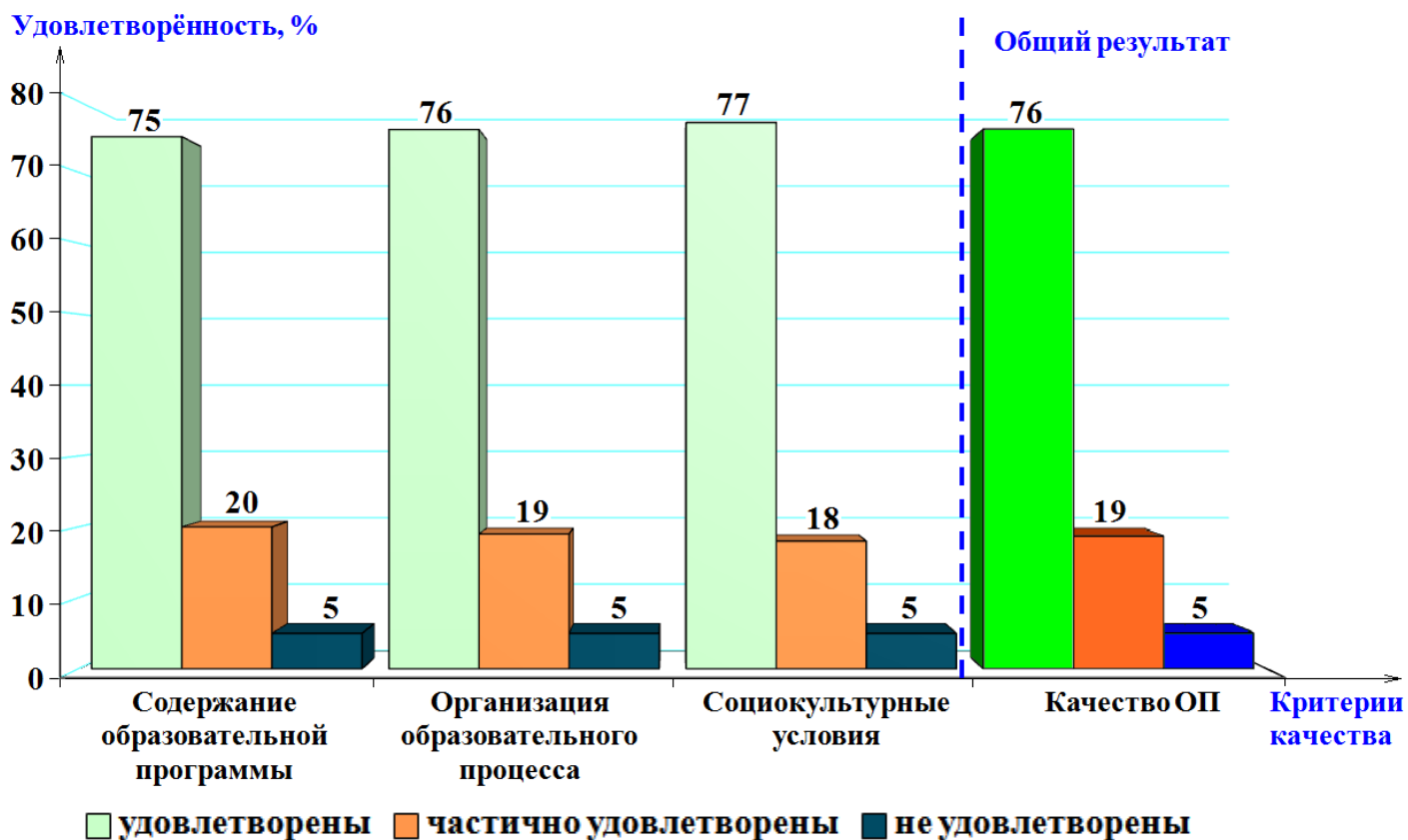
Образовательная программа  
21.03.01 «Нефтегазовое дело»



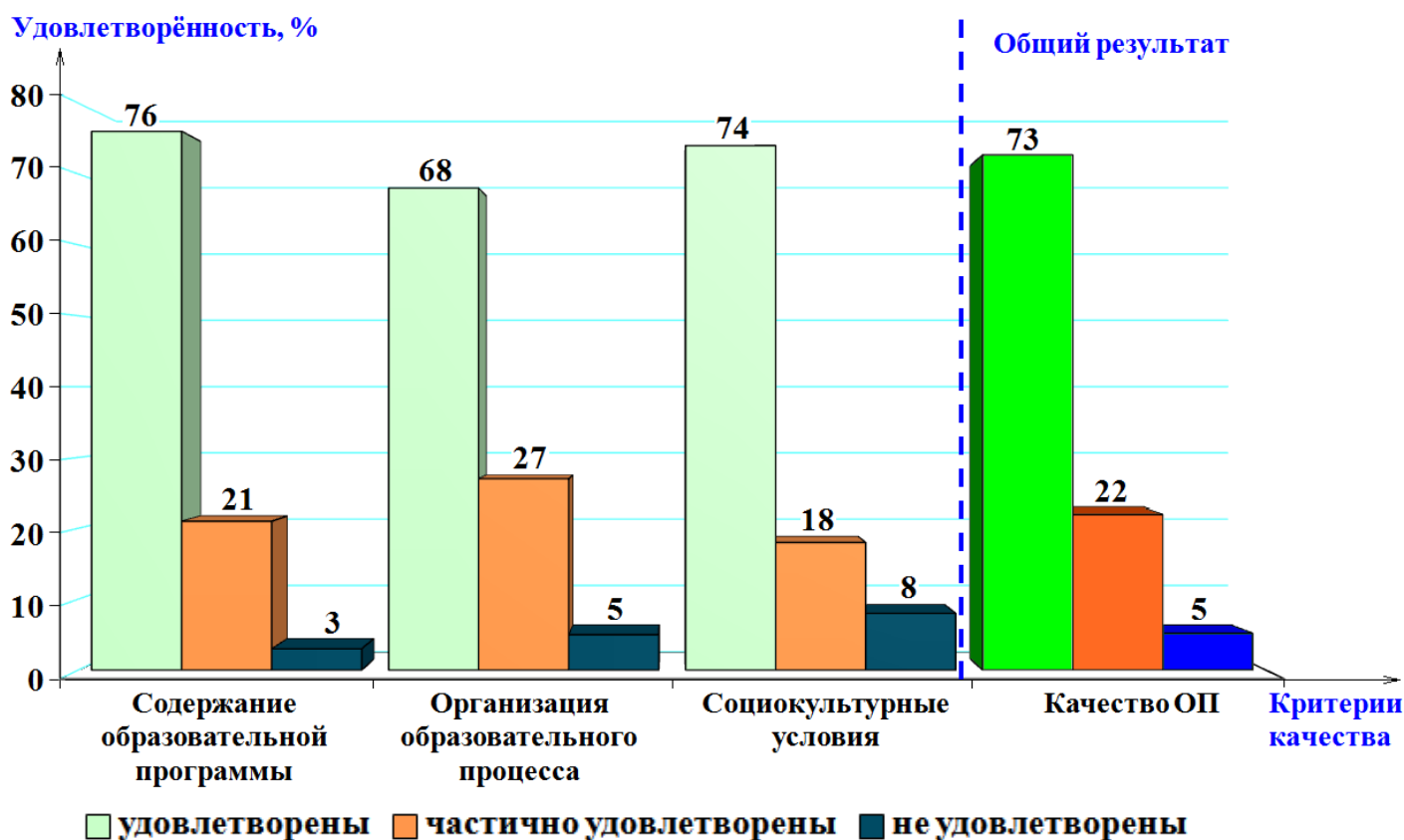
Образовательная программа  
21.04.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»



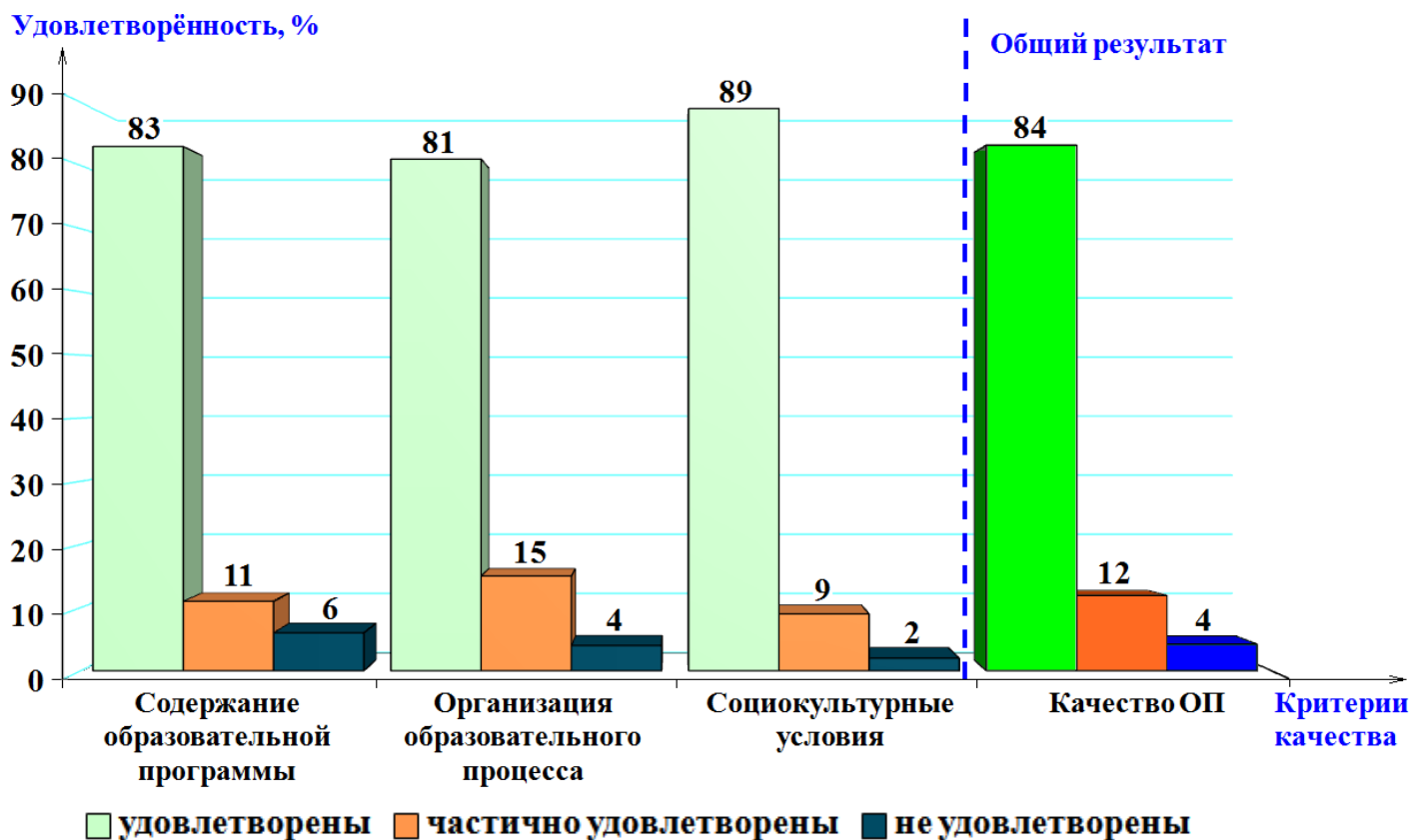
Образовательная программа  
21.05.01 «Инженерная геодезия»



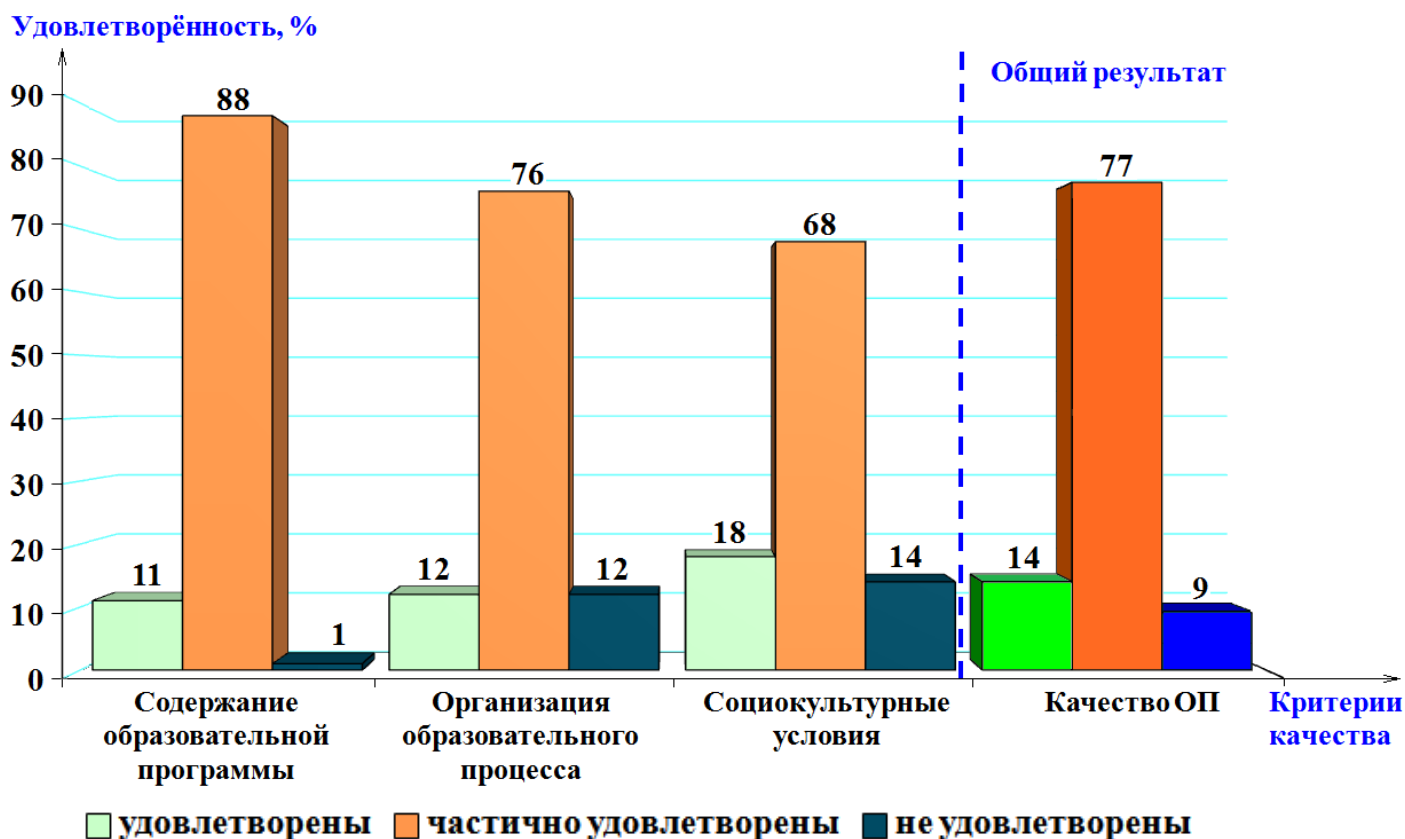
Образовательная программа  
21.05.03 «Геофизические методы исследования нефтяных скважин»



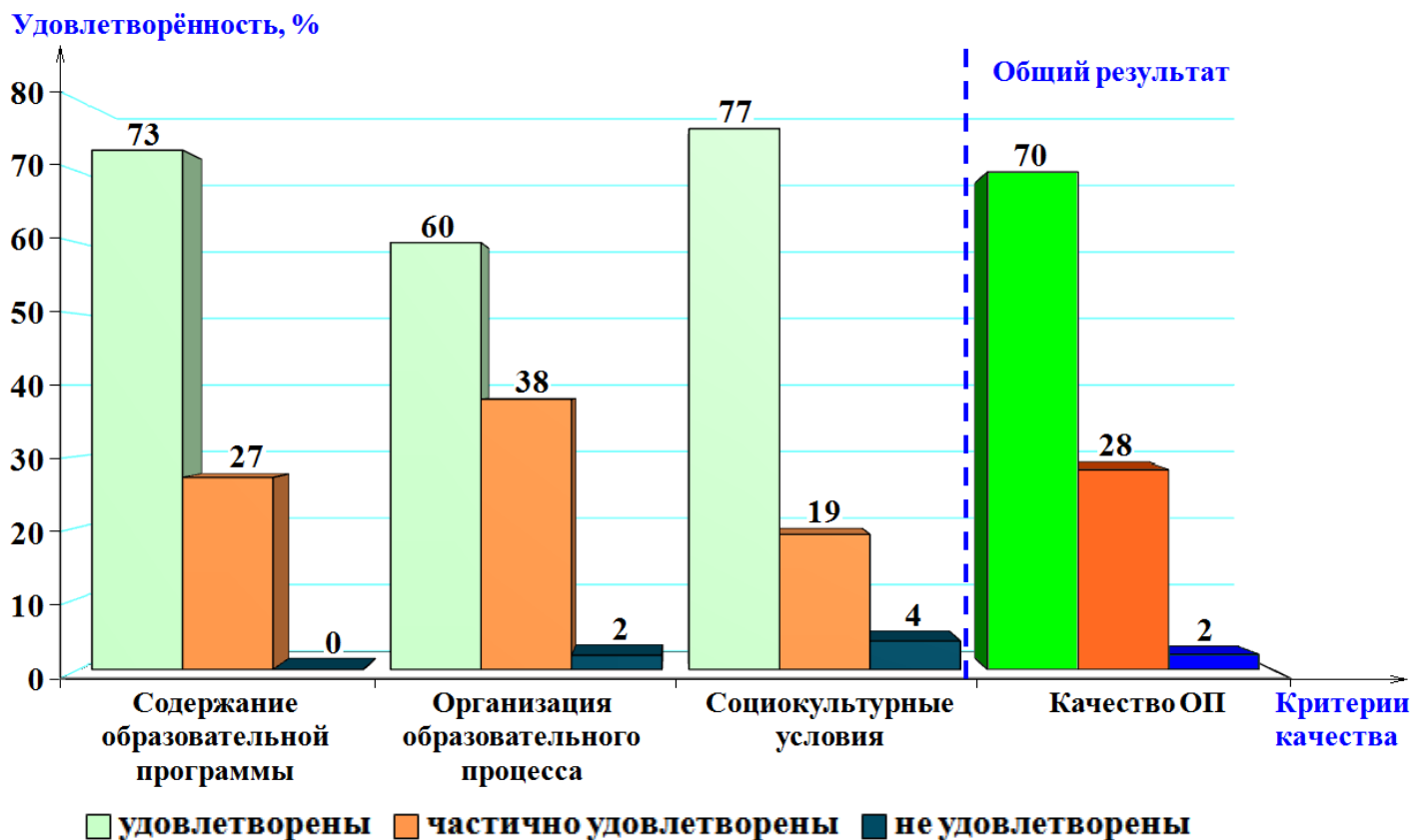
Образовательная программа  
21.05.04 «Горные машины и оборудование»



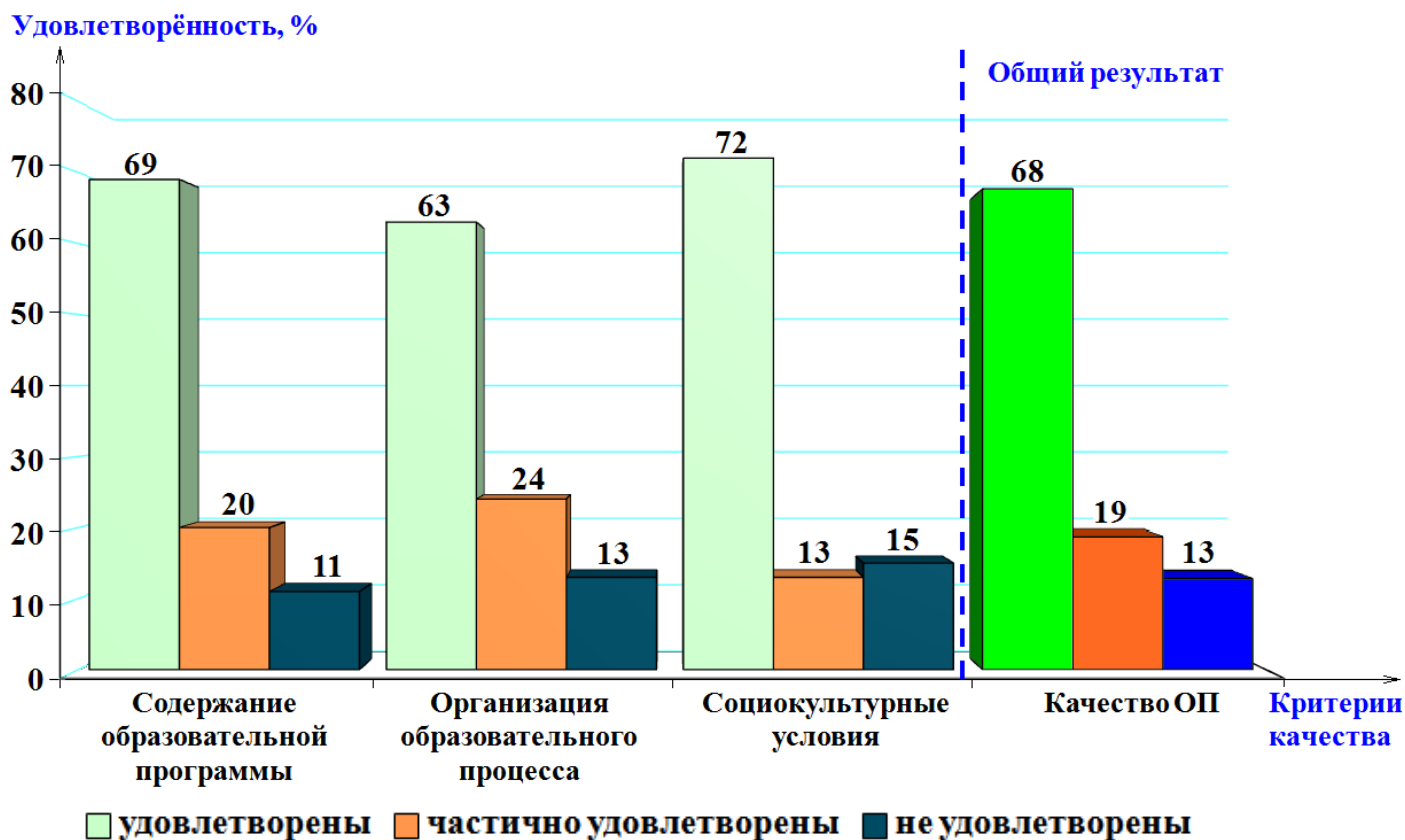
Образовательная программа  
21.05.04 «Маркшейдерское дело»



Образовательная программа  
21.05.04 «Подземная разработка рудных месторождений»

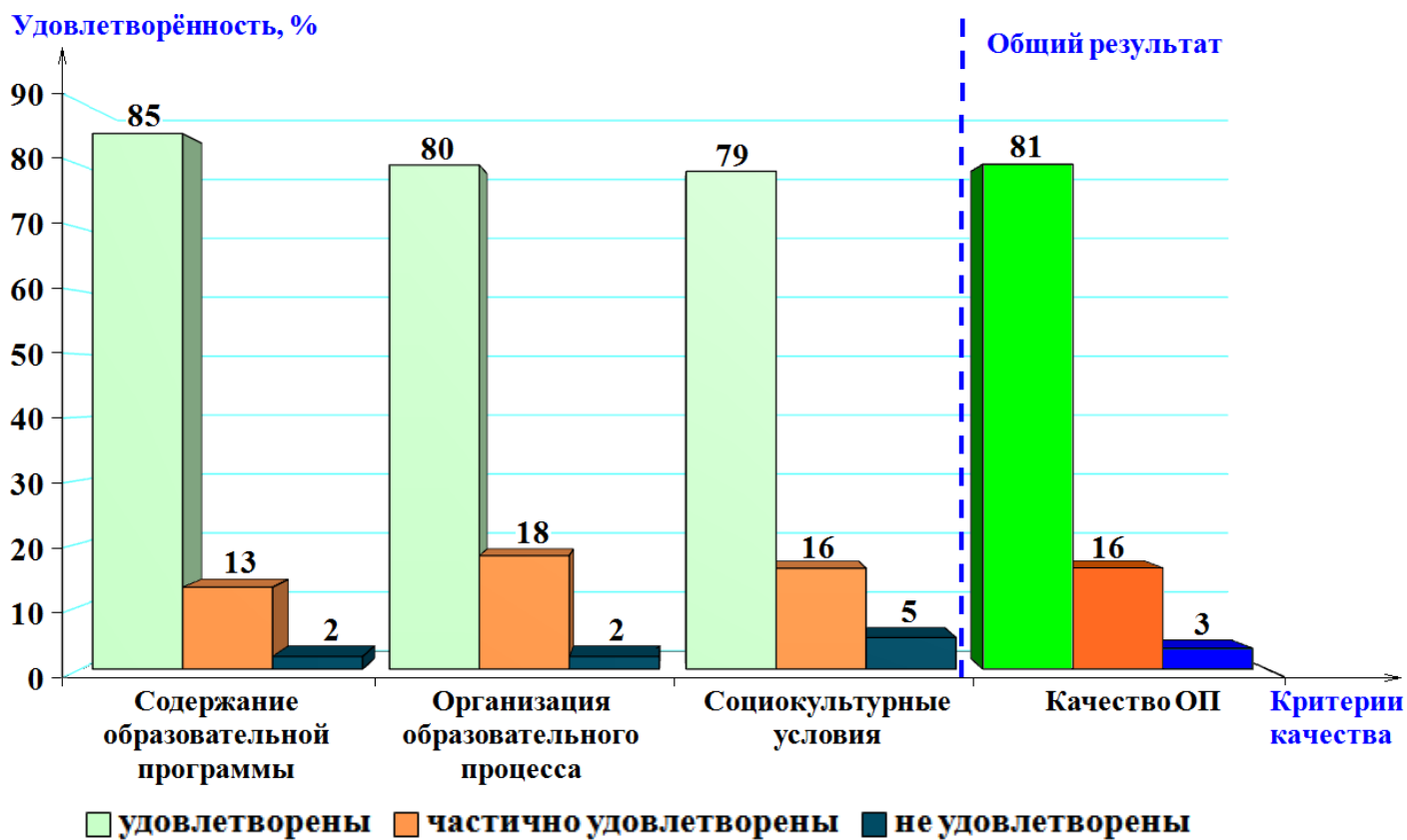


Образовательная программа  
21.05.04 «Электрификация и автоматизация горного производства»

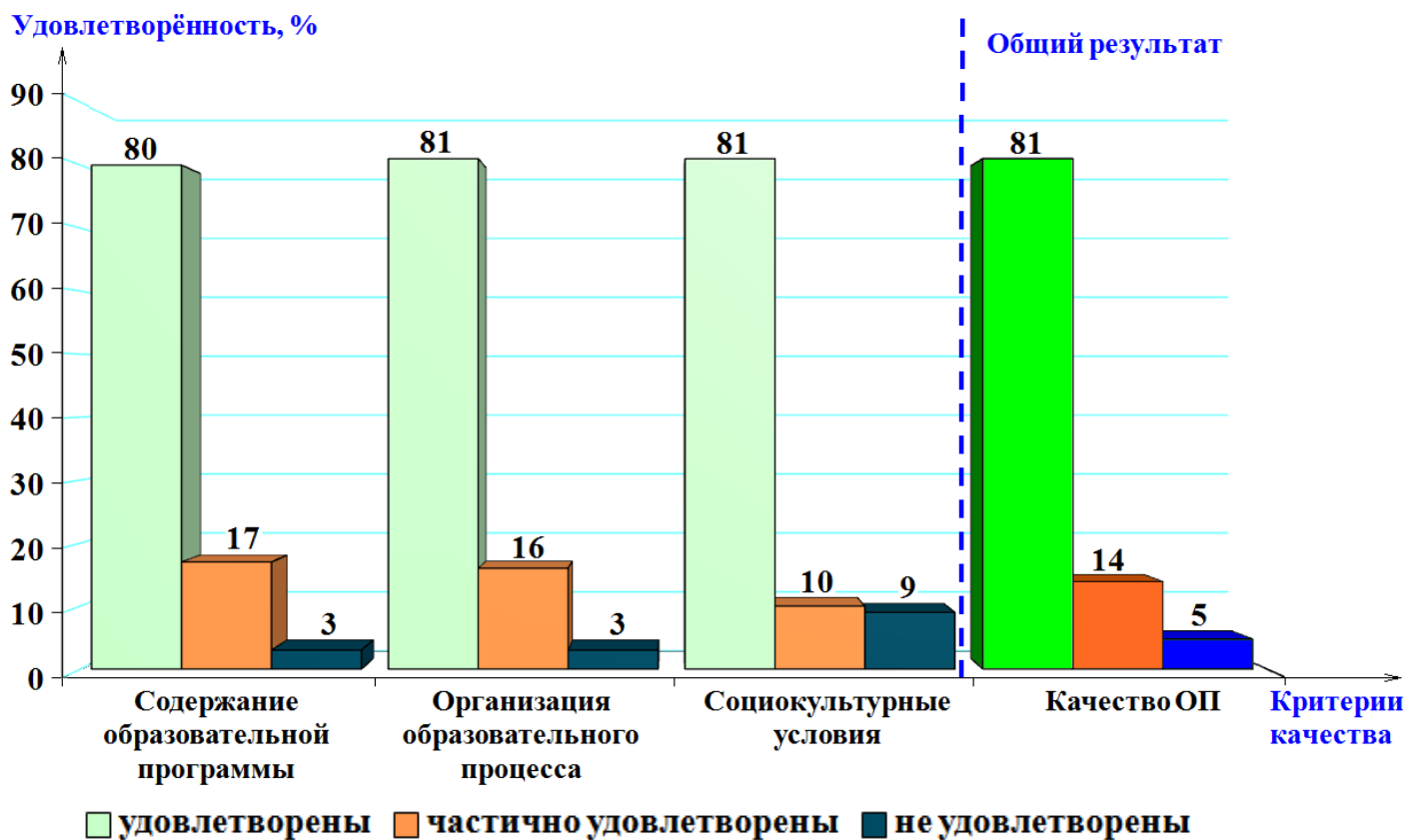




Образовательная программа  
21.05.05 «Физические процессы нефтегазового производства»

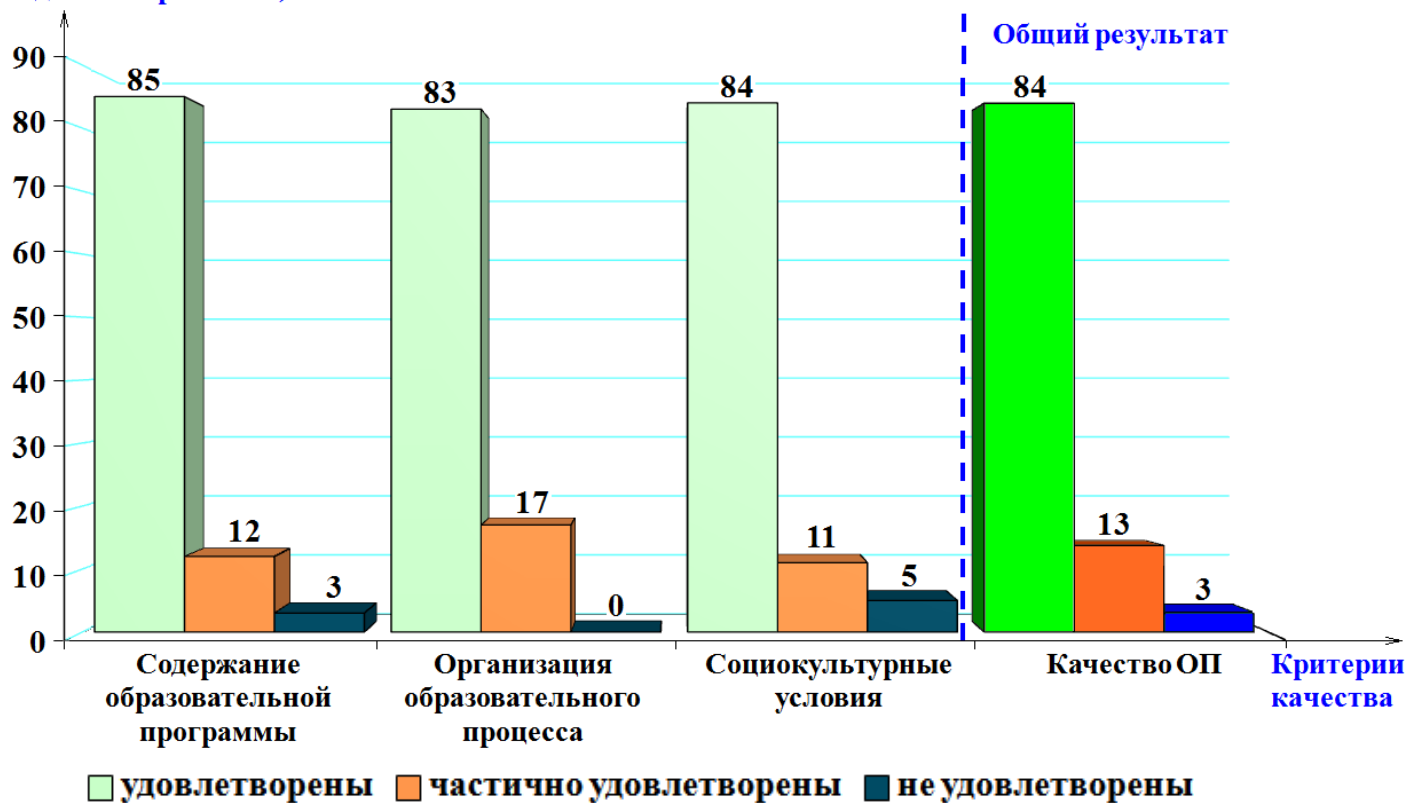


Образовательная программа  
21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»



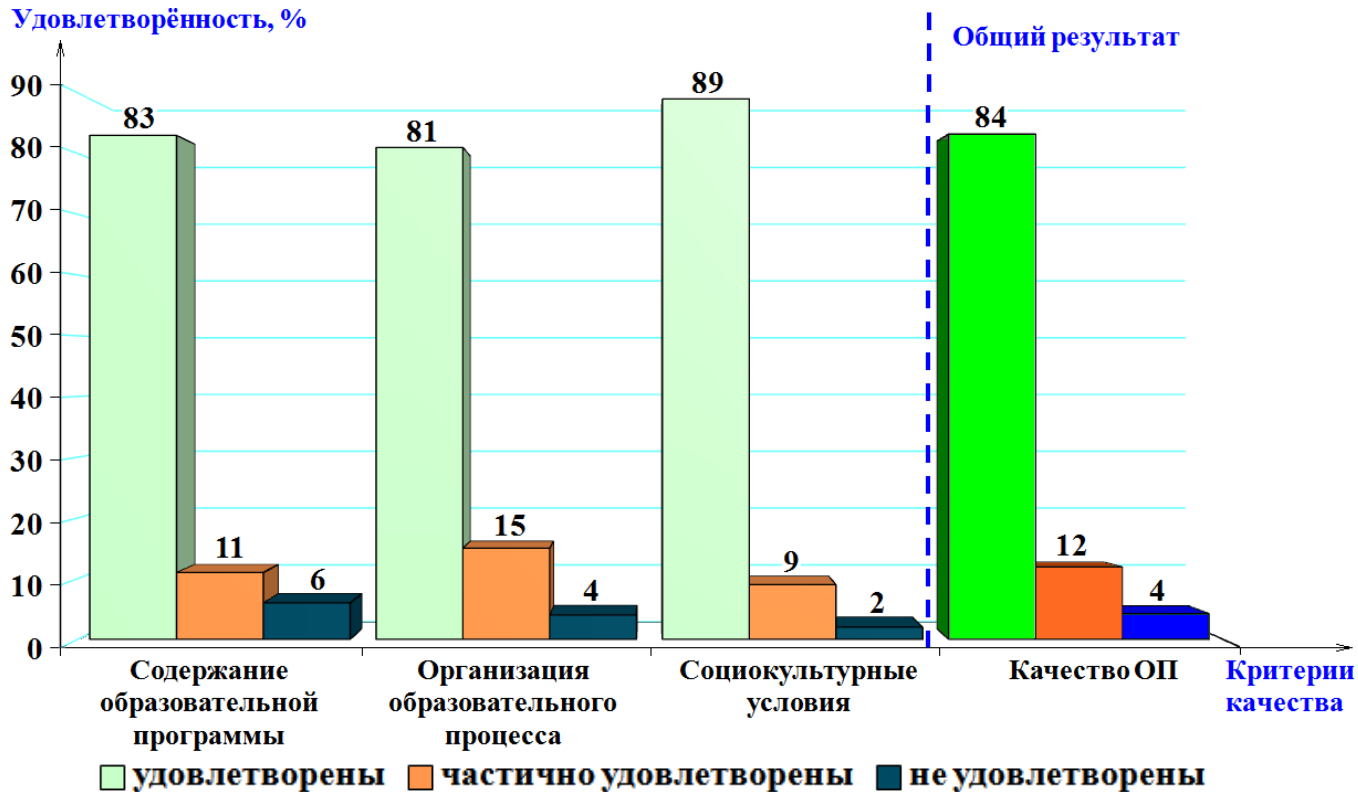
Образовательная программа  
21.05.06 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Удовлетворённость, %

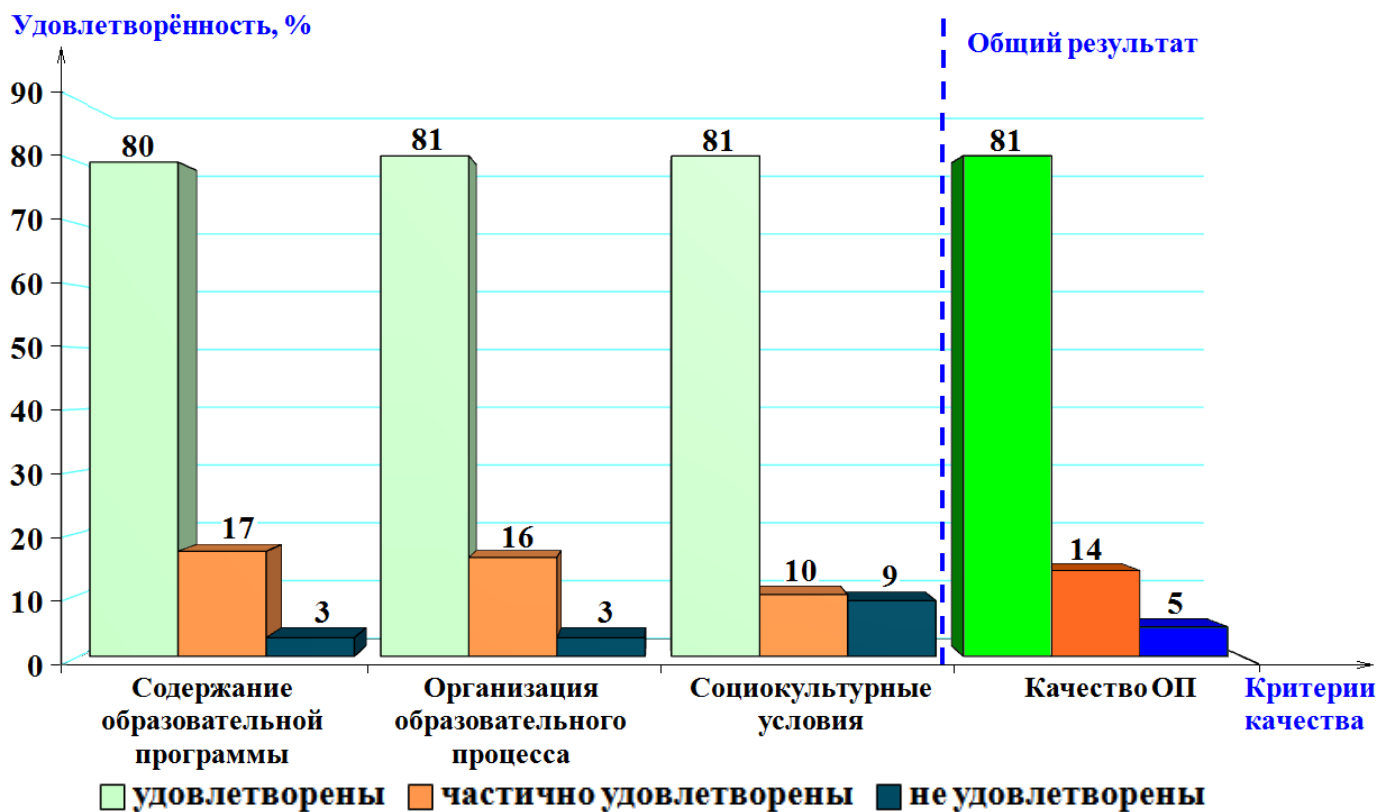


Образовательная программа  
21.05.02 Геология месторождений нефти и газа

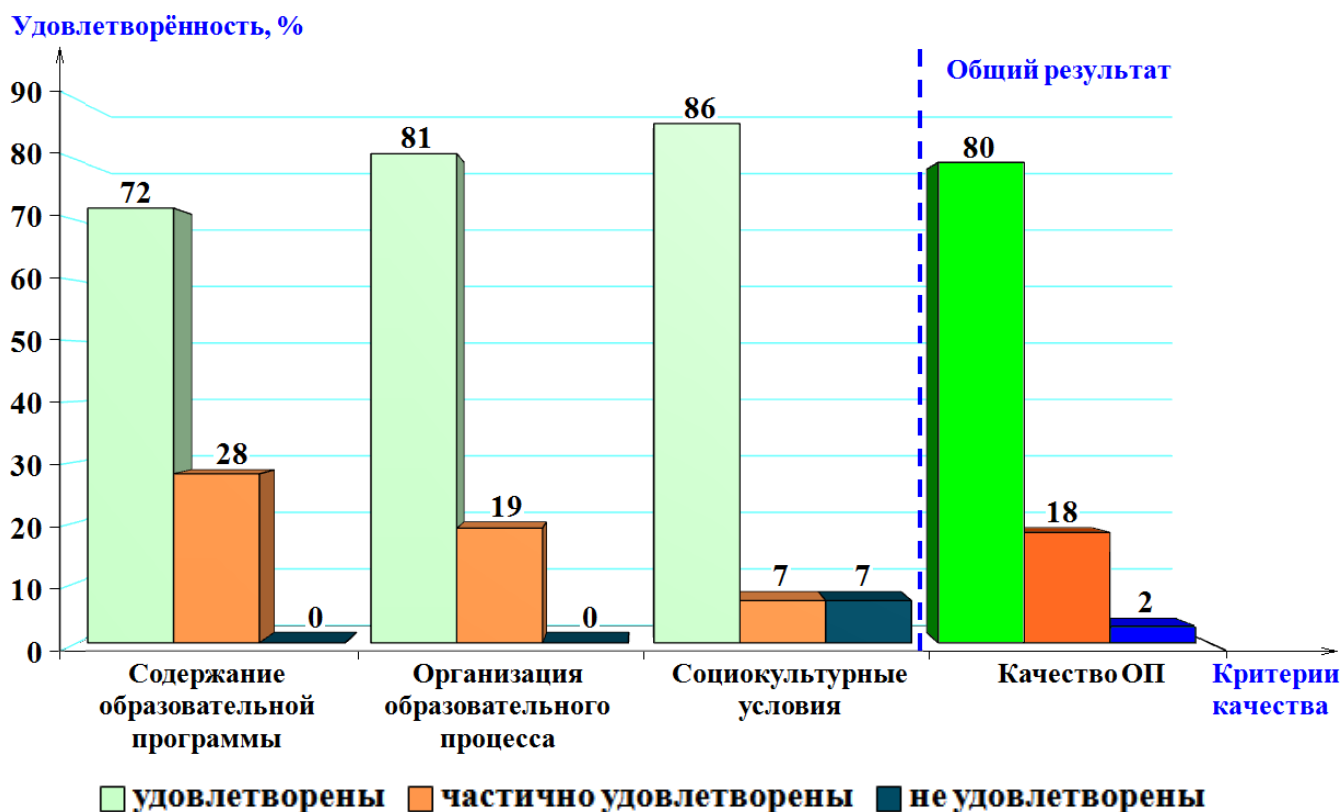
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
21.05.05 Физические процессы горного производства

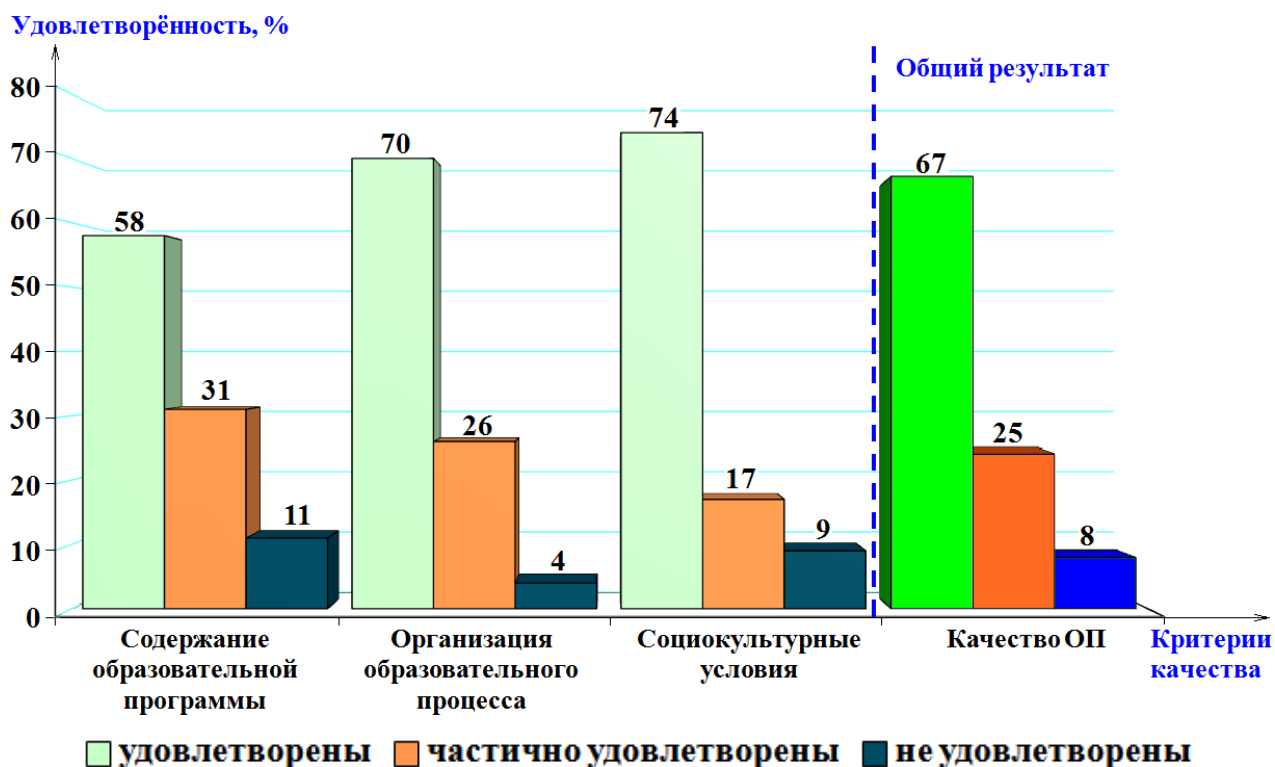


Образовательная программа  
20.04.01 Организация и управление охраной труда и безопасностью производства

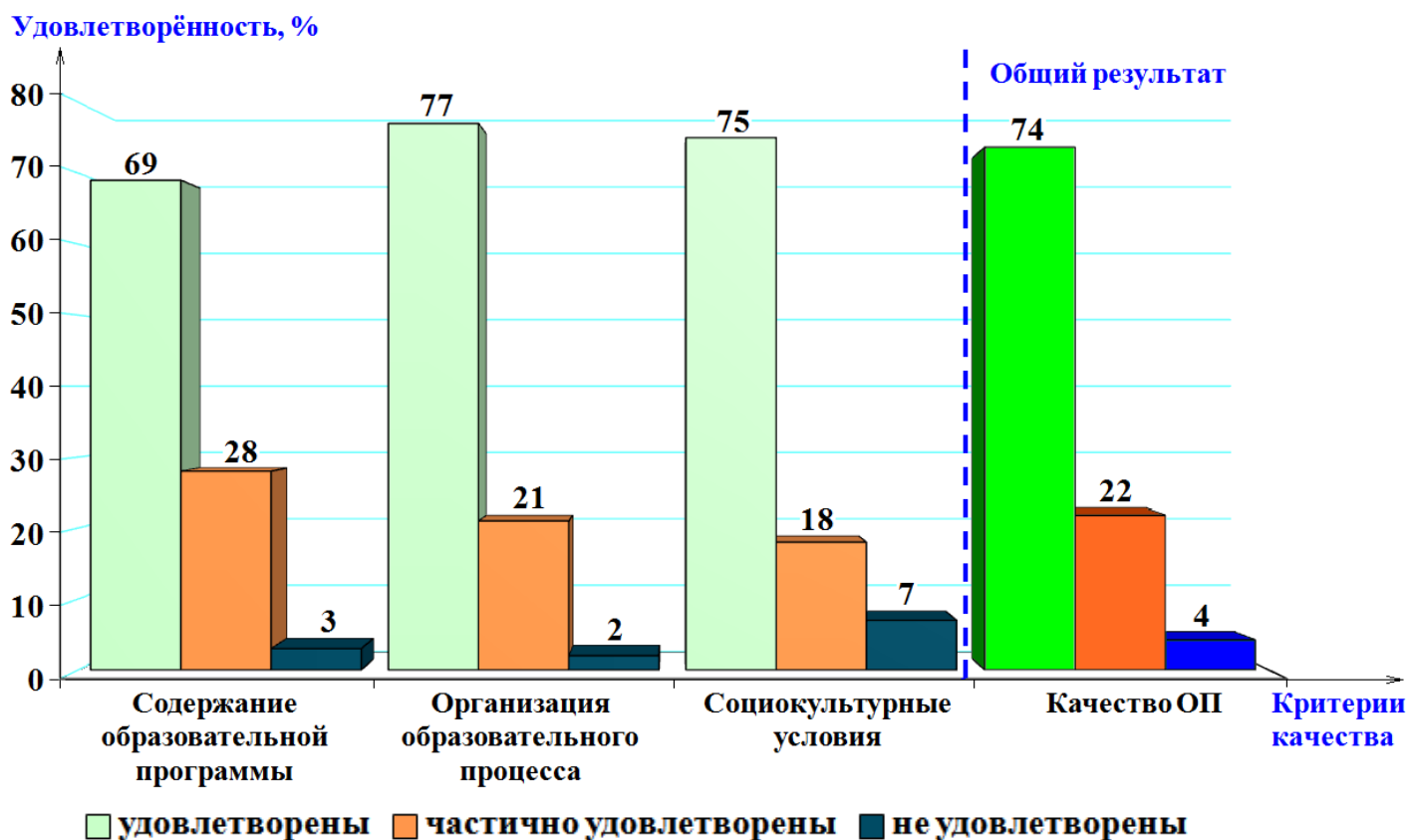


### 3. Гуманитарный факультет

Образовательная программа  
09.03.03 «Мультимедийные технологии и информационный дизайн»

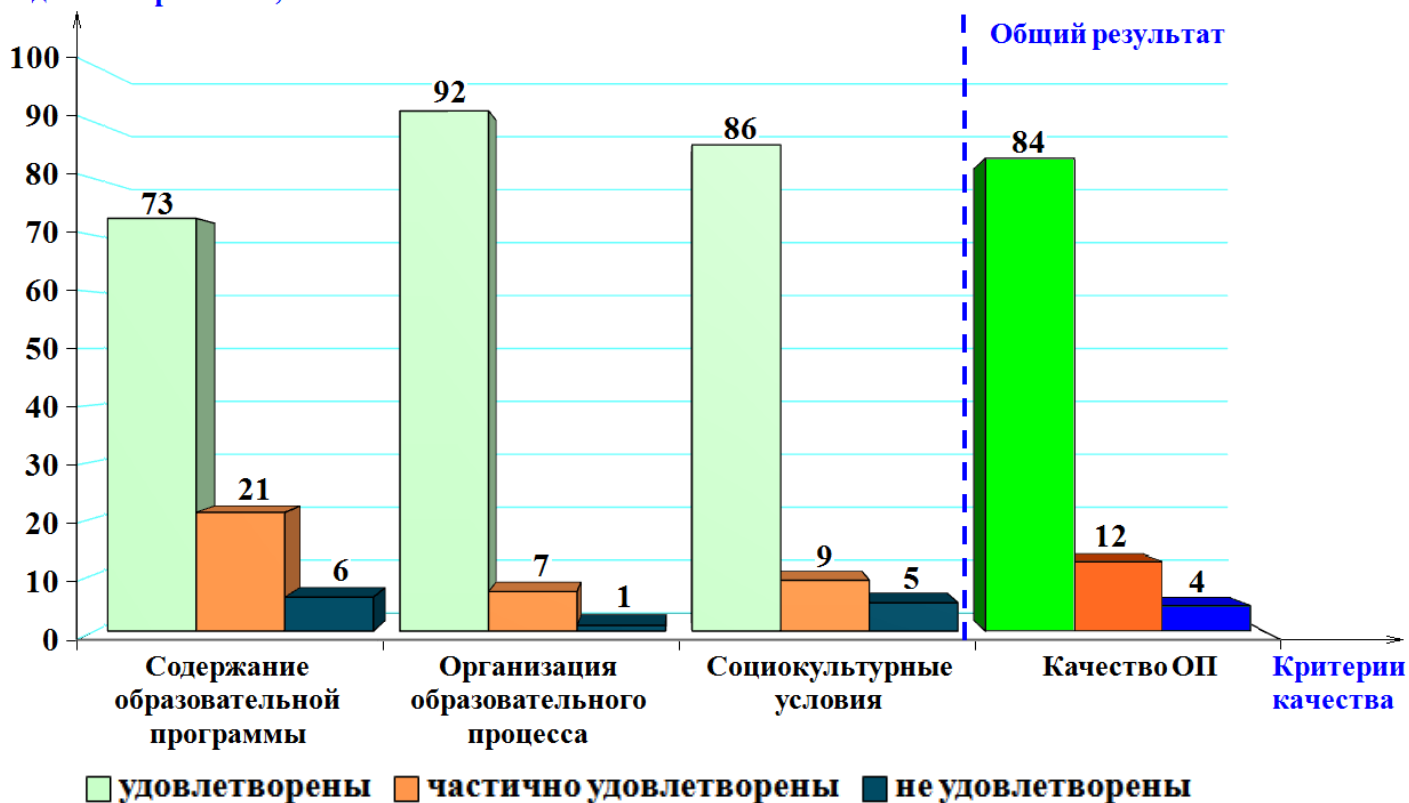


Образовательная программа  
09.03.03 «Прикладная информатика»



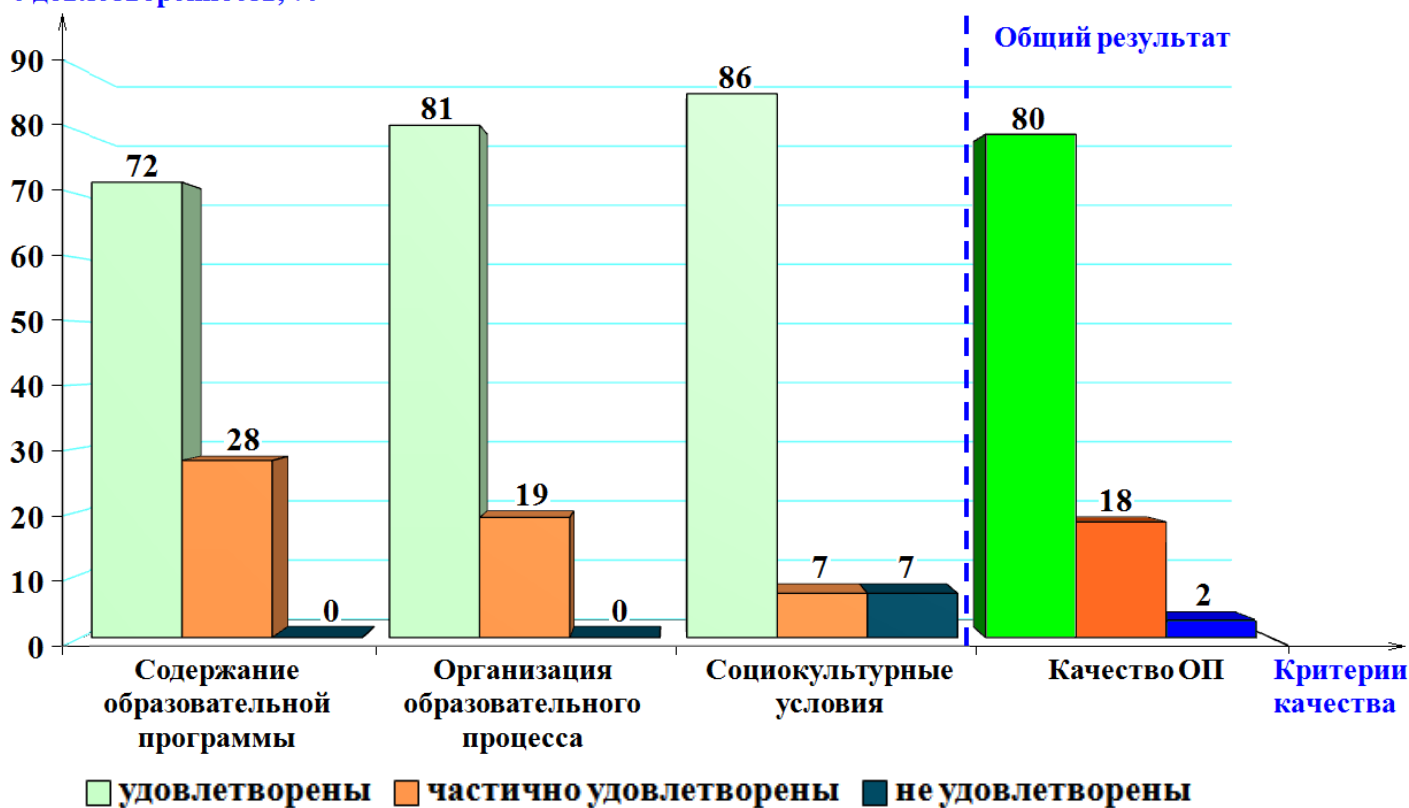
Образовательная программа  
09.03.03 «Цифровые технологии в менеджменте»

Удовлетворённость, %

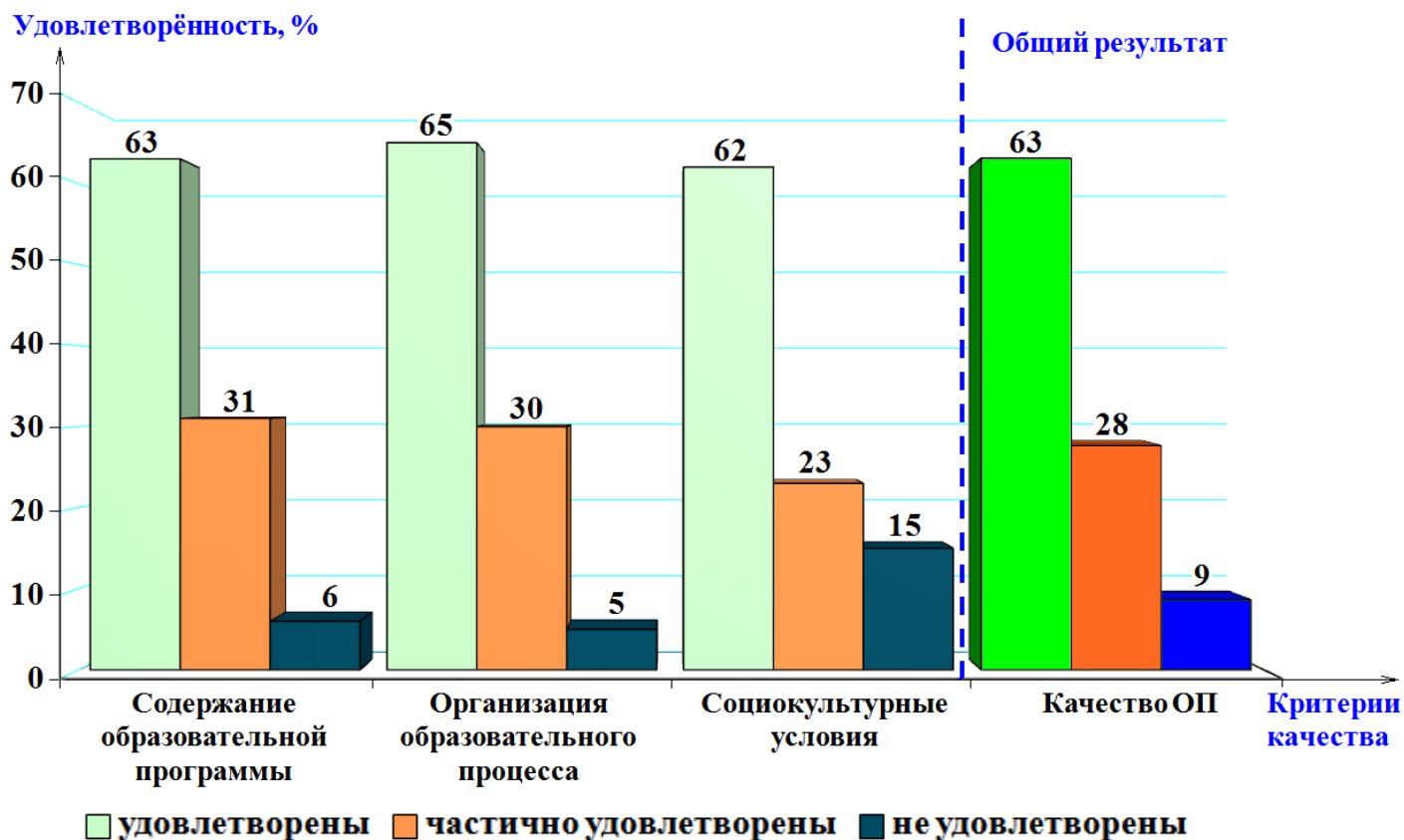


Образовательная программа  
09.03.03 «Цифровые технологии в финансах»

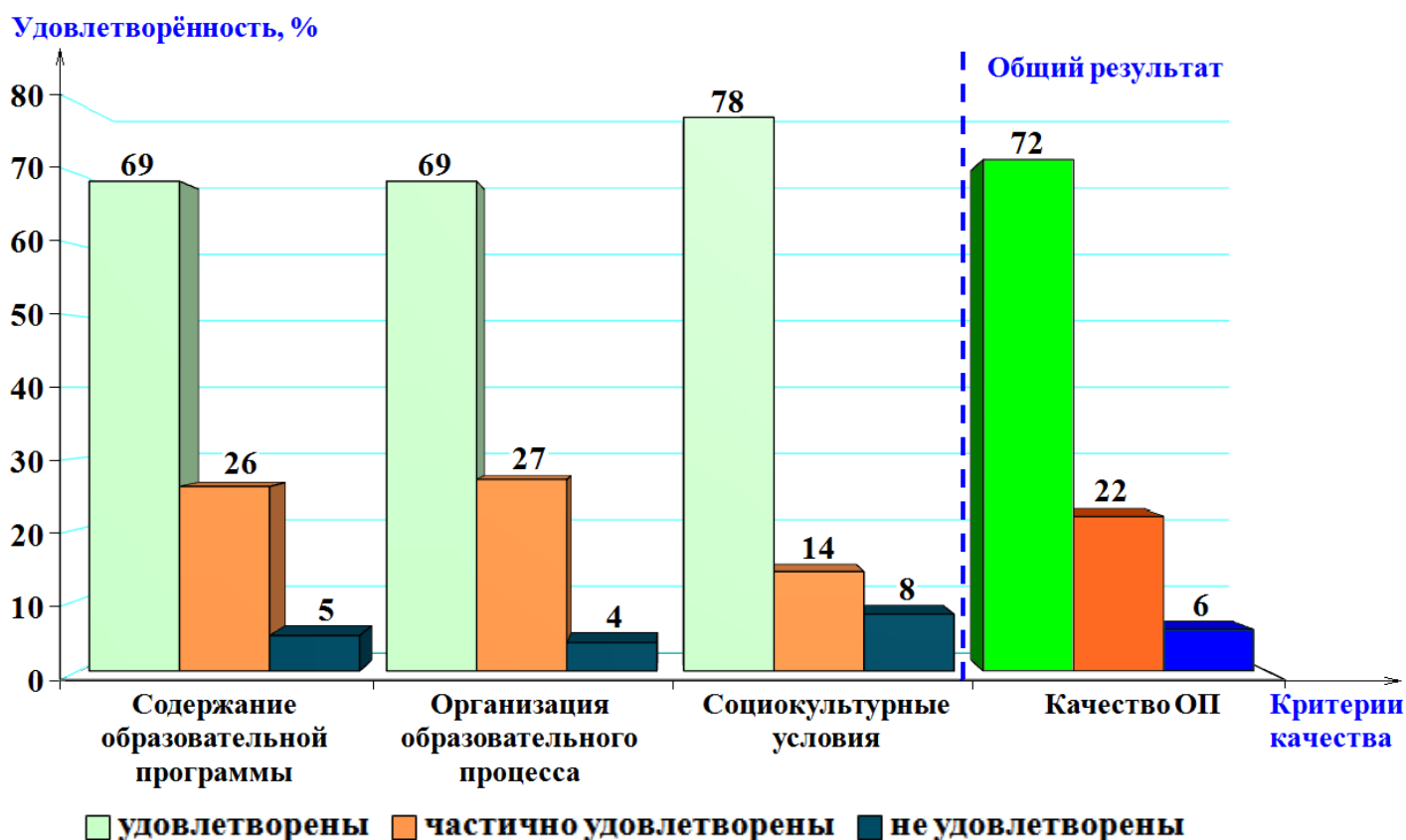
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
38.03.01 «Финансовые технологии в цифровой экономике»

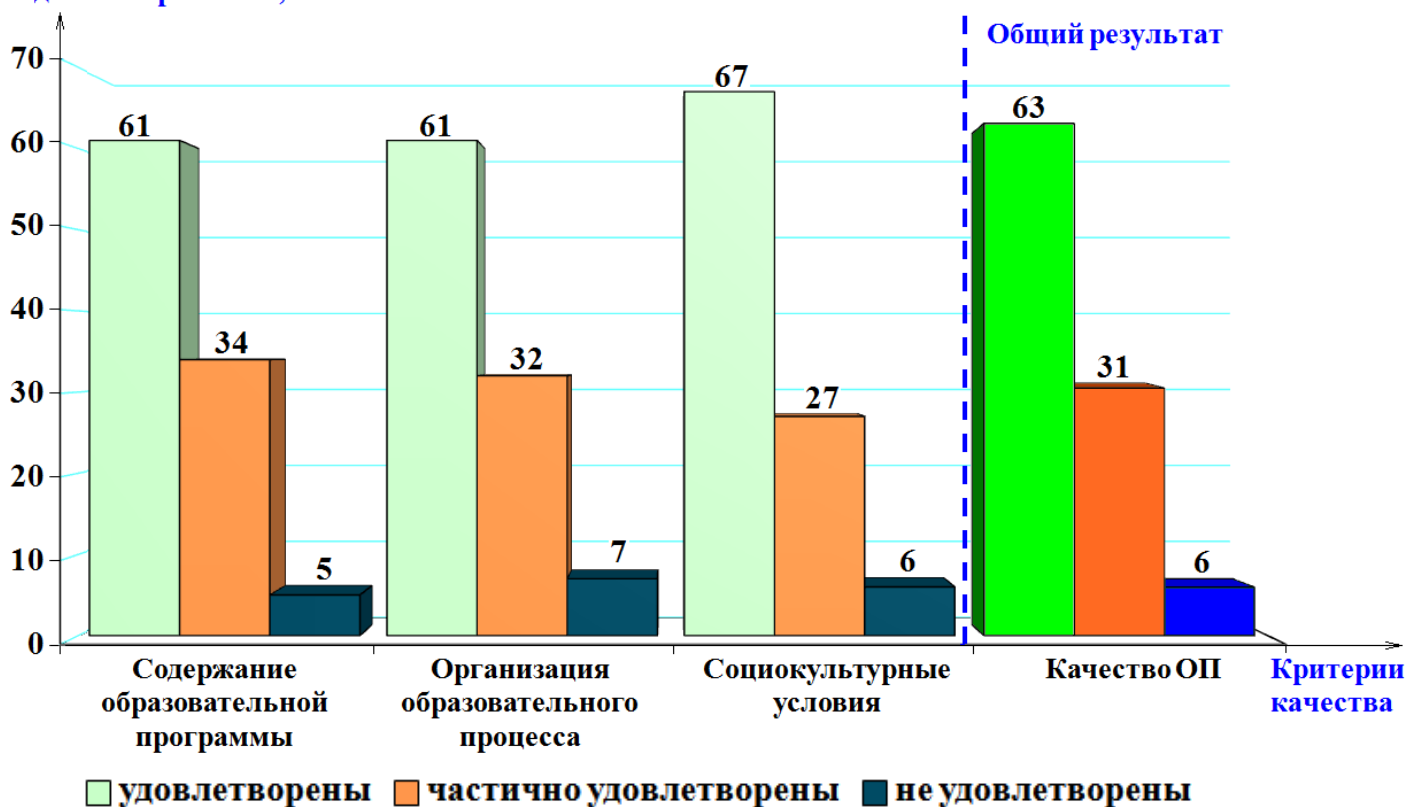


Образовательная программа  
38.03.01 «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»



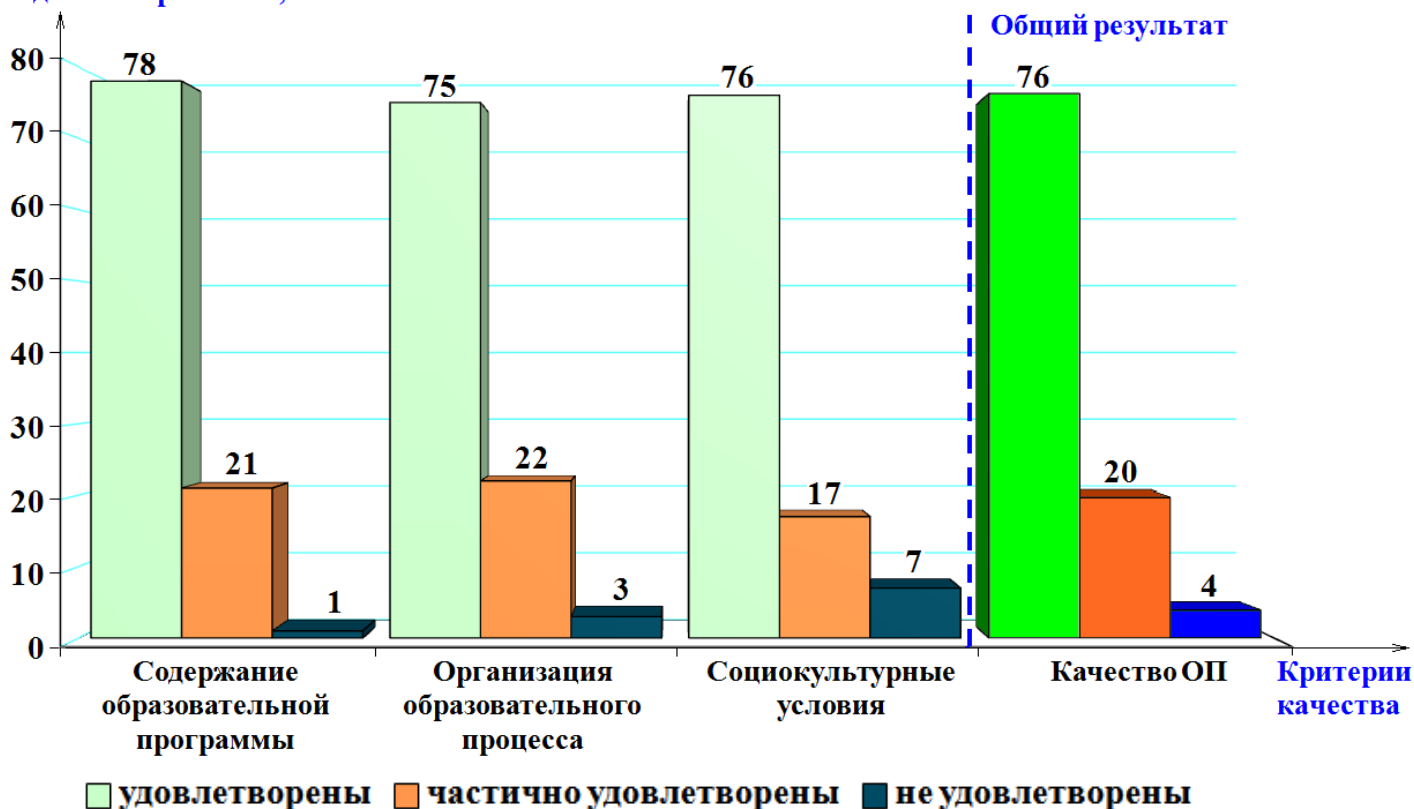
Образовательная программа  
38.03.01 «Экономика и логистика предприятия»

Удовлетворённость, %



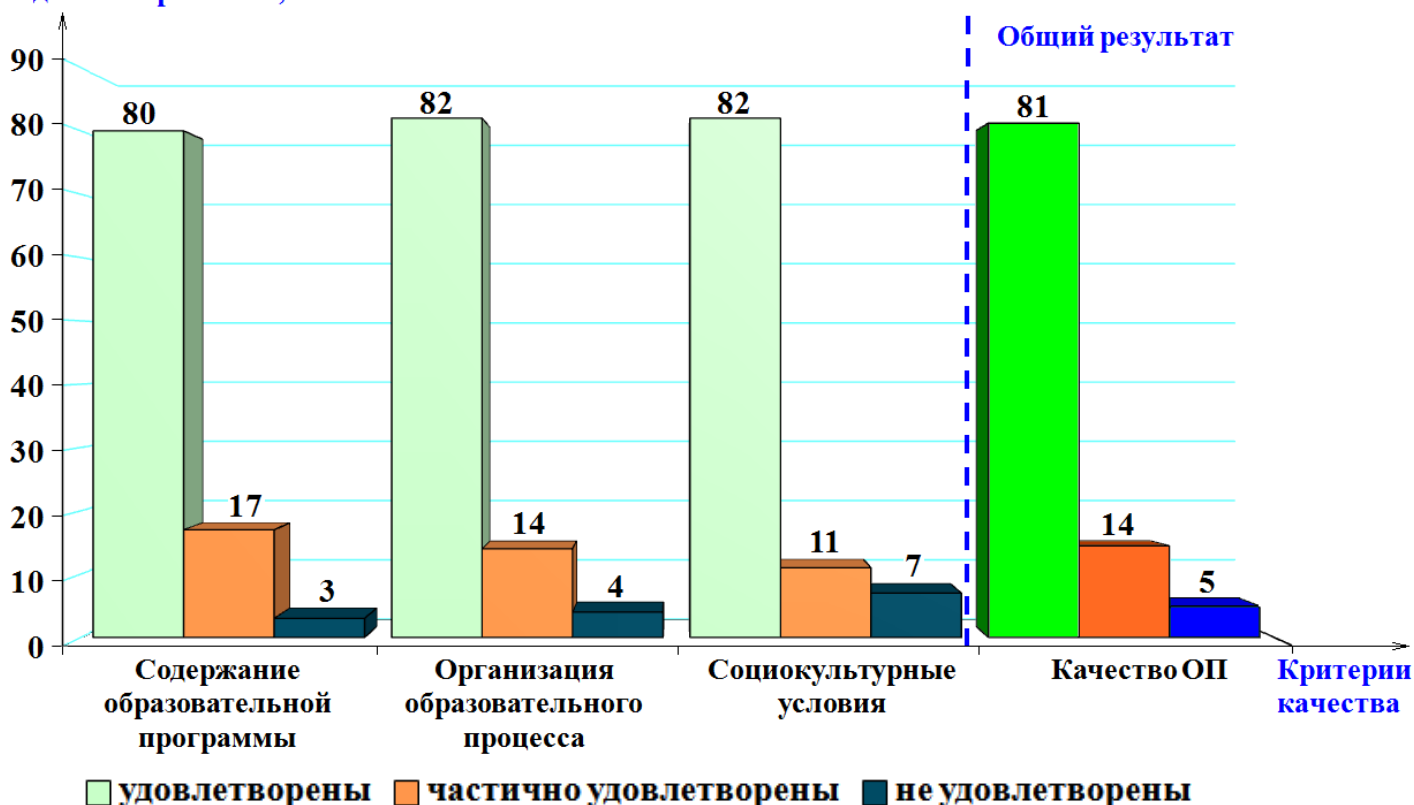
Образовательная программа  
38.03.01 «Экономика и управление на предприятиях в отрасли машиностроения»

Удовлетворённость, %



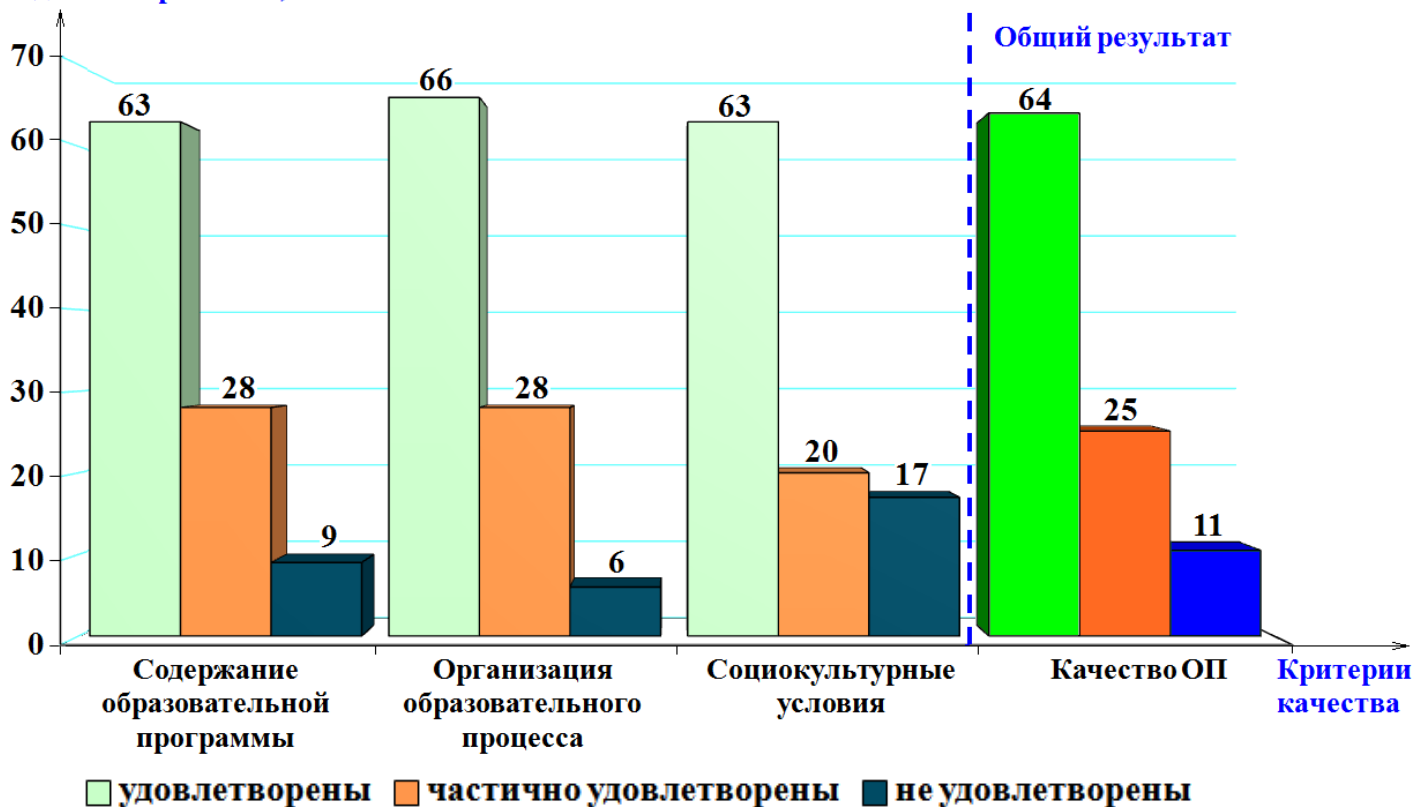
Образовательная программа  
38.03.01 «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
38.03.02 «Маркетинг и инновации»

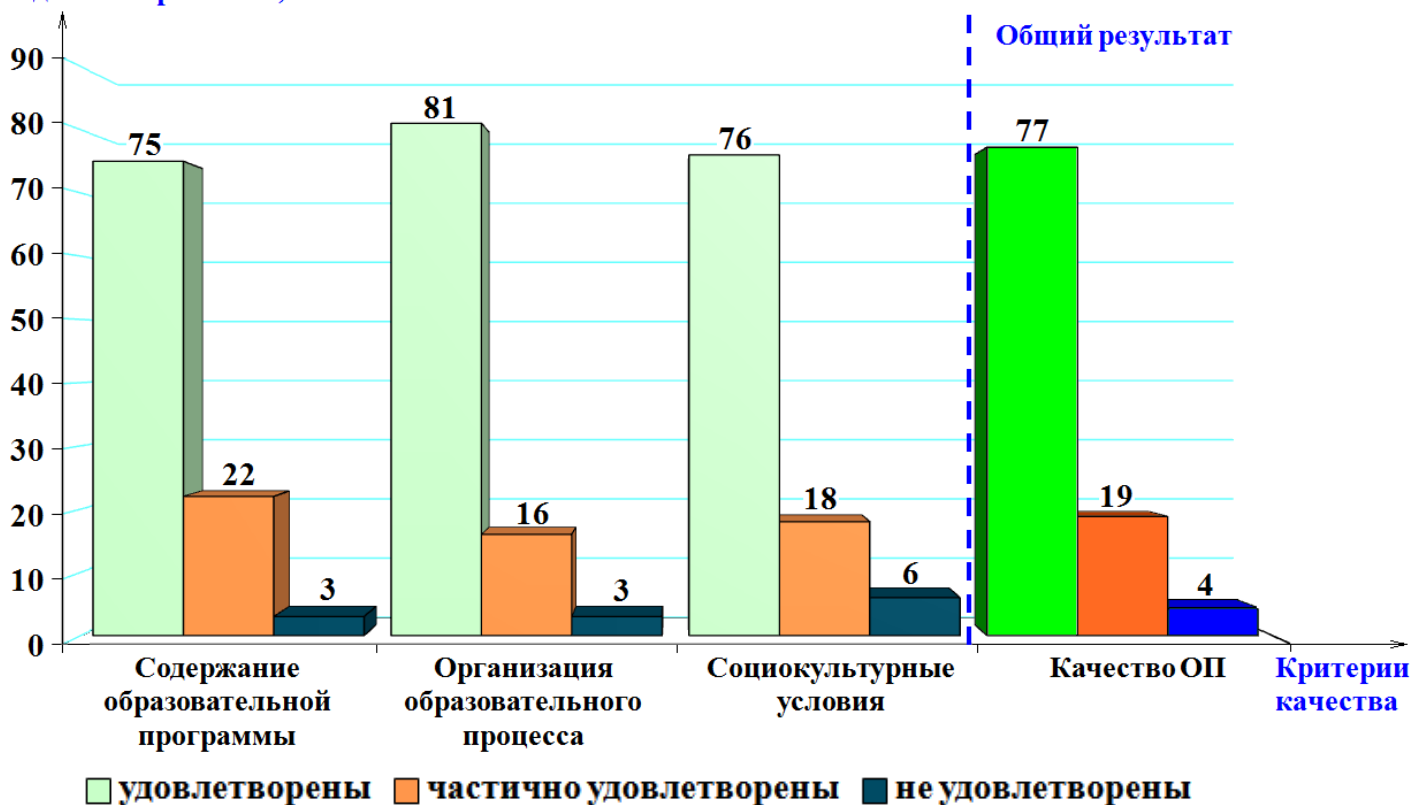
Удовлетворённость, %





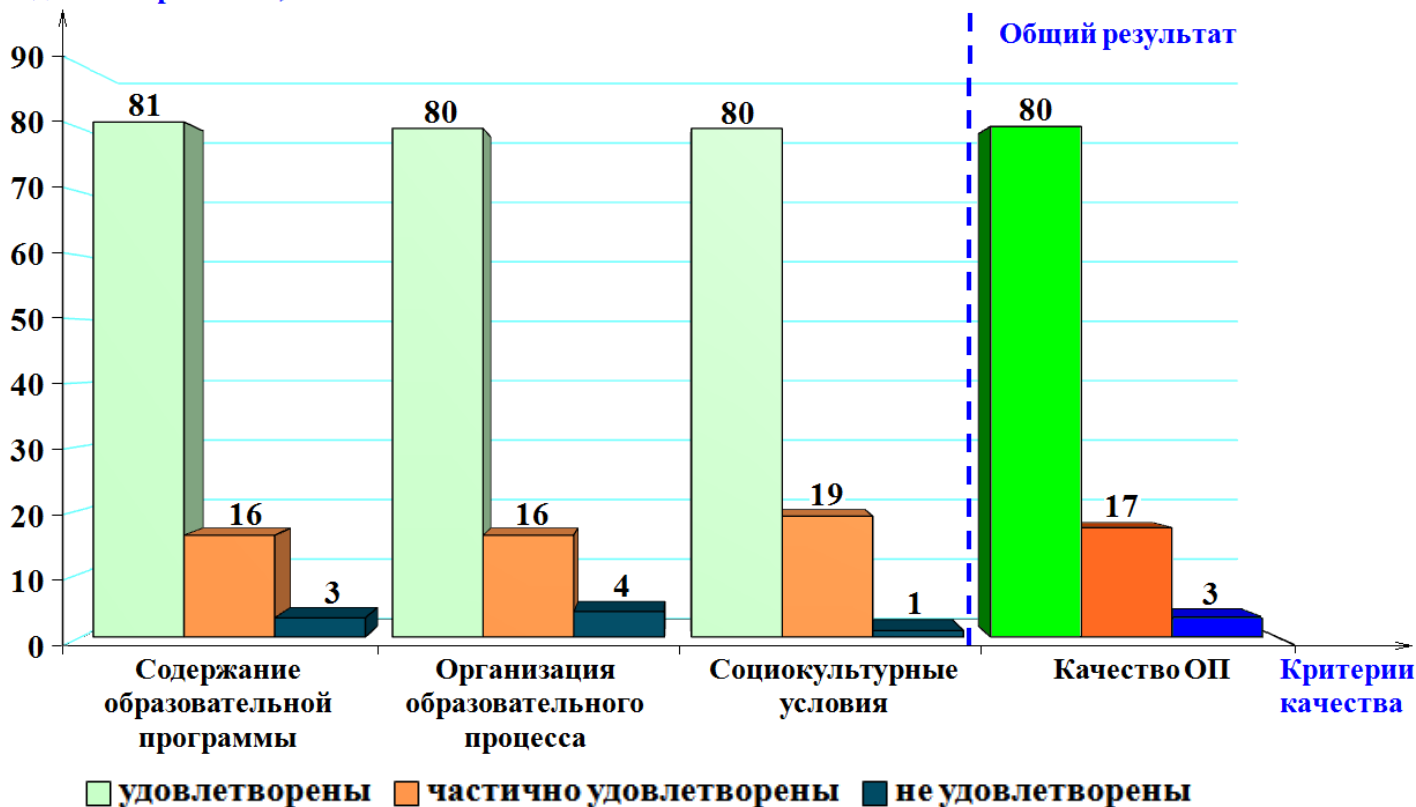
Образовательная программа  
38.03.02 «Менеджмент»

Удовлетворённость, %

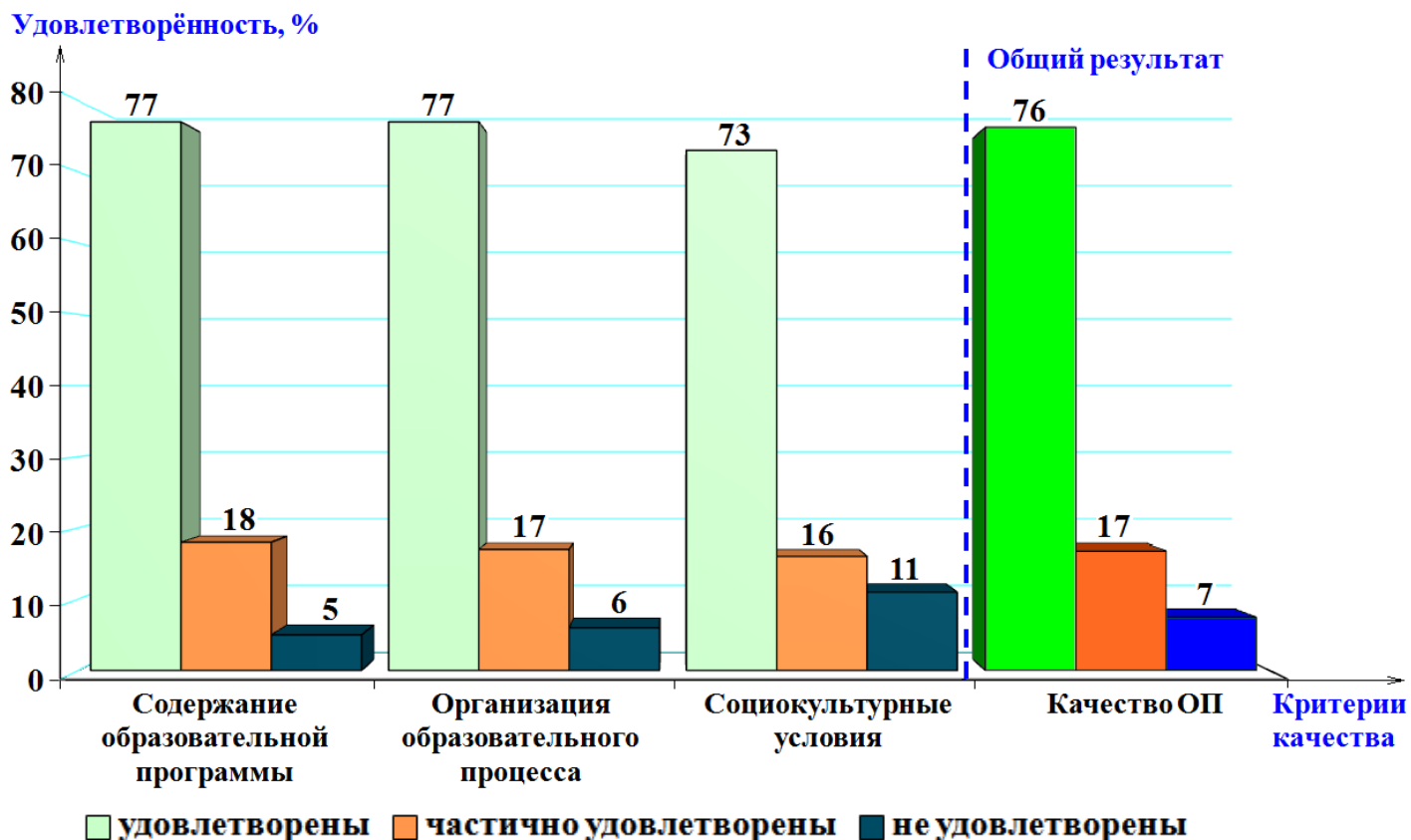


Образовательная программа  
38.03.02 «Управление человеческими ресурсами»

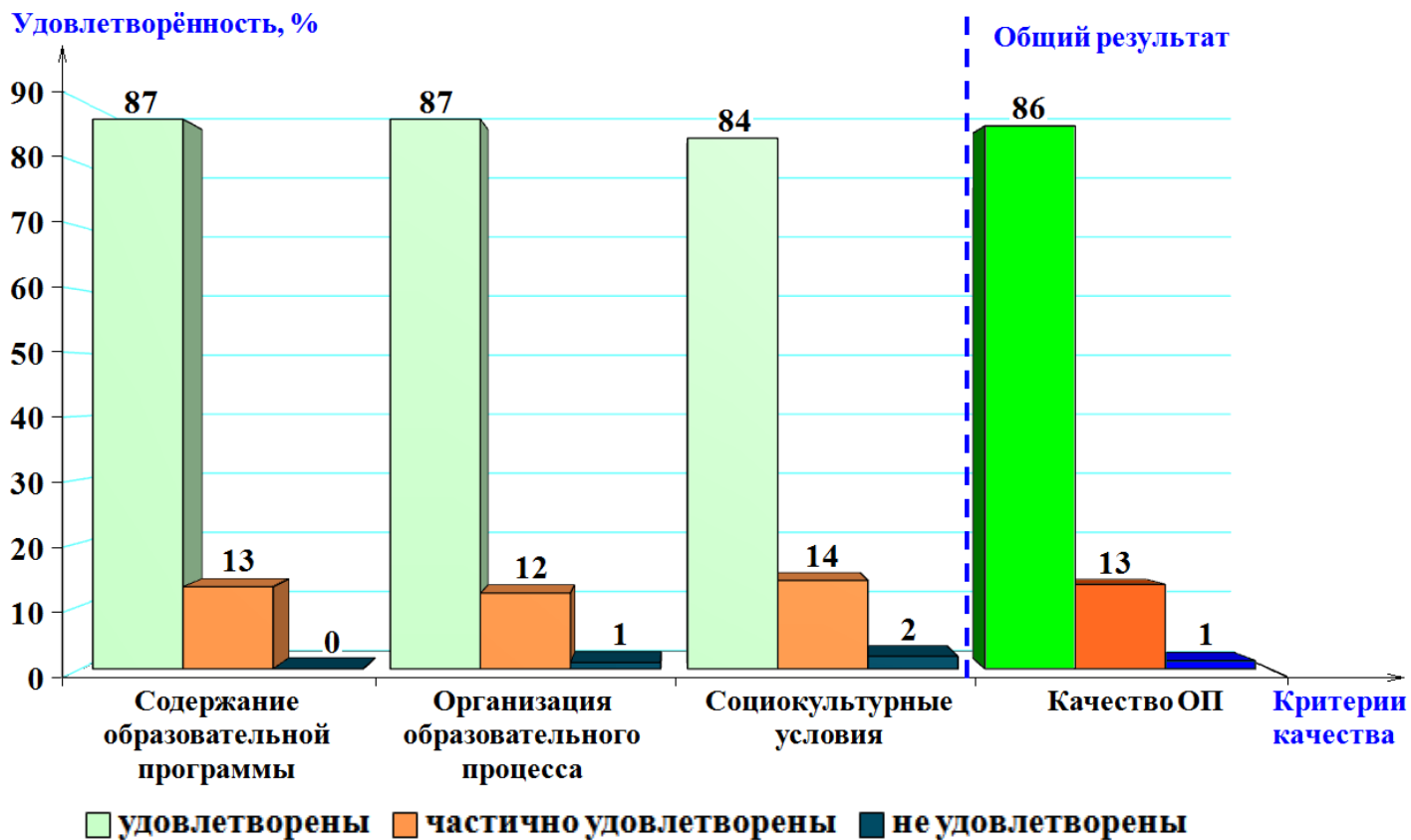
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
38.03.04 «Государственное и муниципальное управление в субъекте РФ»

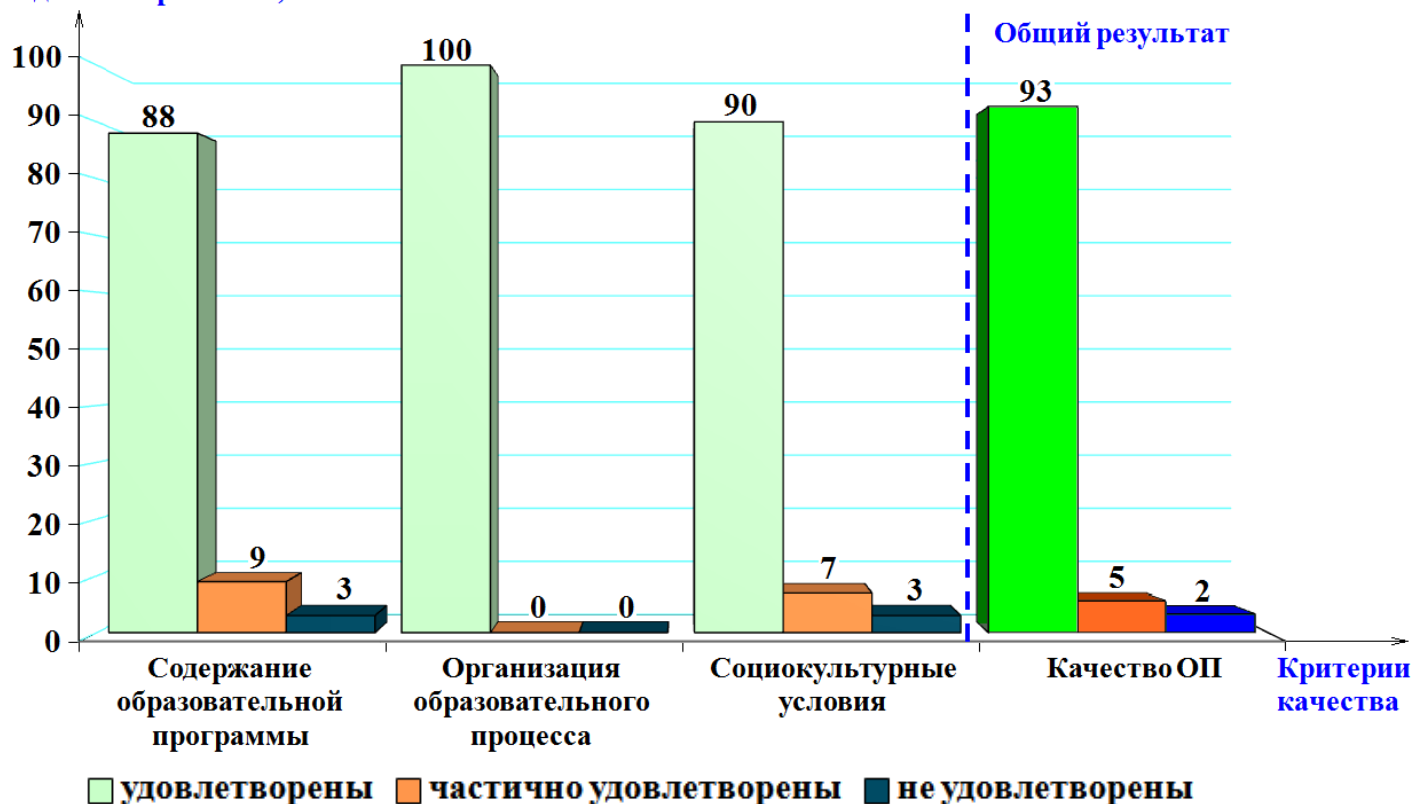


Образовательная программа  
38.04.01 «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»



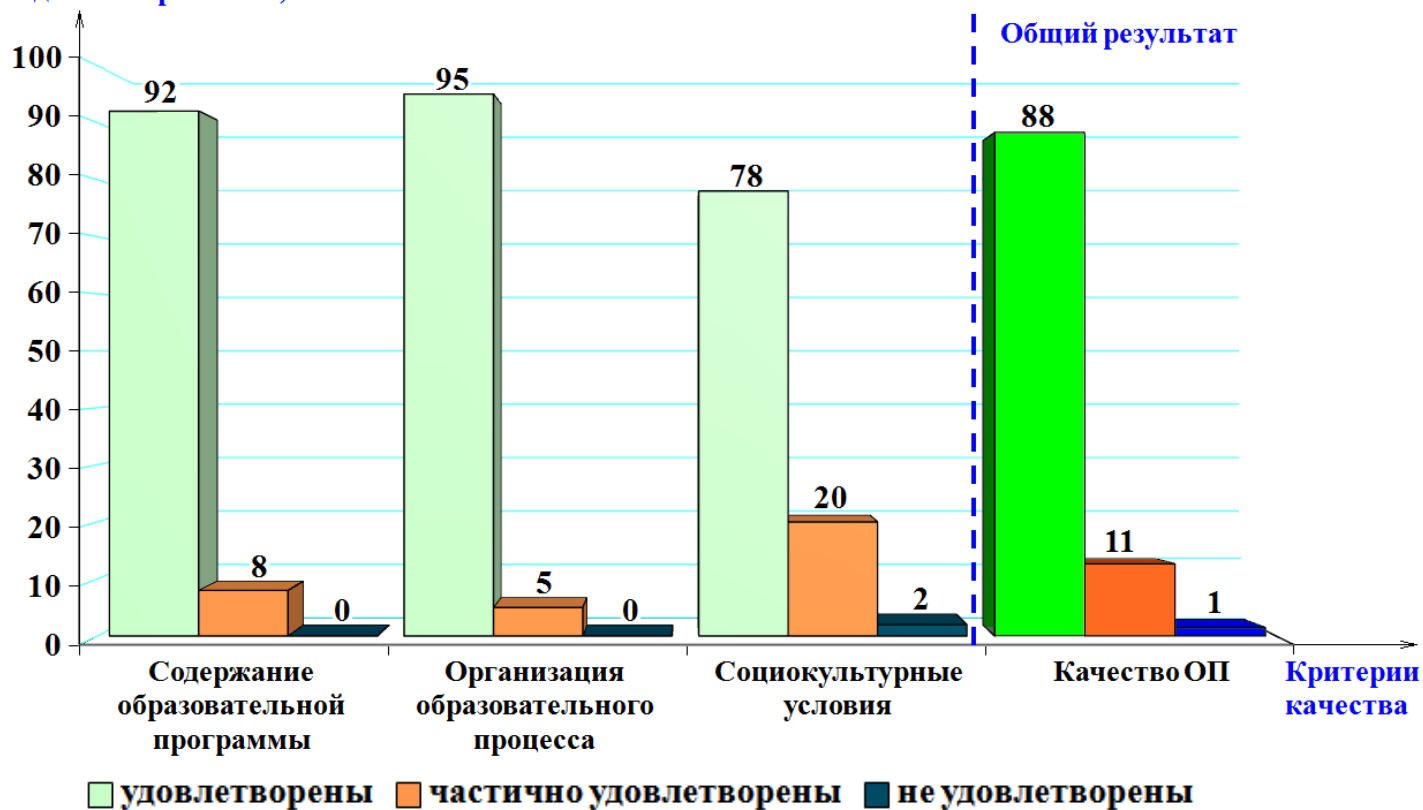
Образовательная программа  
38.04.01 «Экономика и управление на предприятиях машиностроения»

Удовлетворённость, %

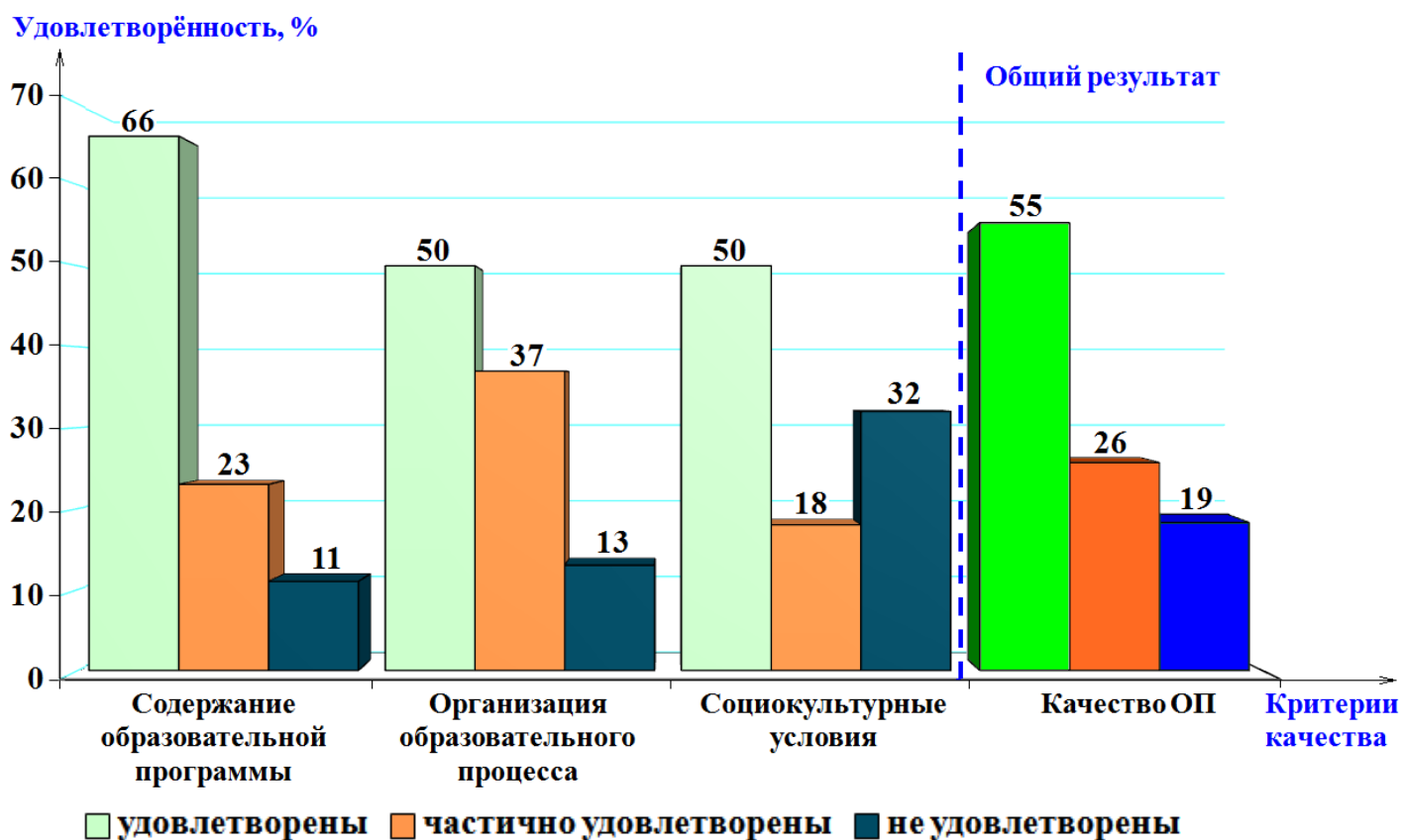


Образовательная программа  
38.04.01 «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»

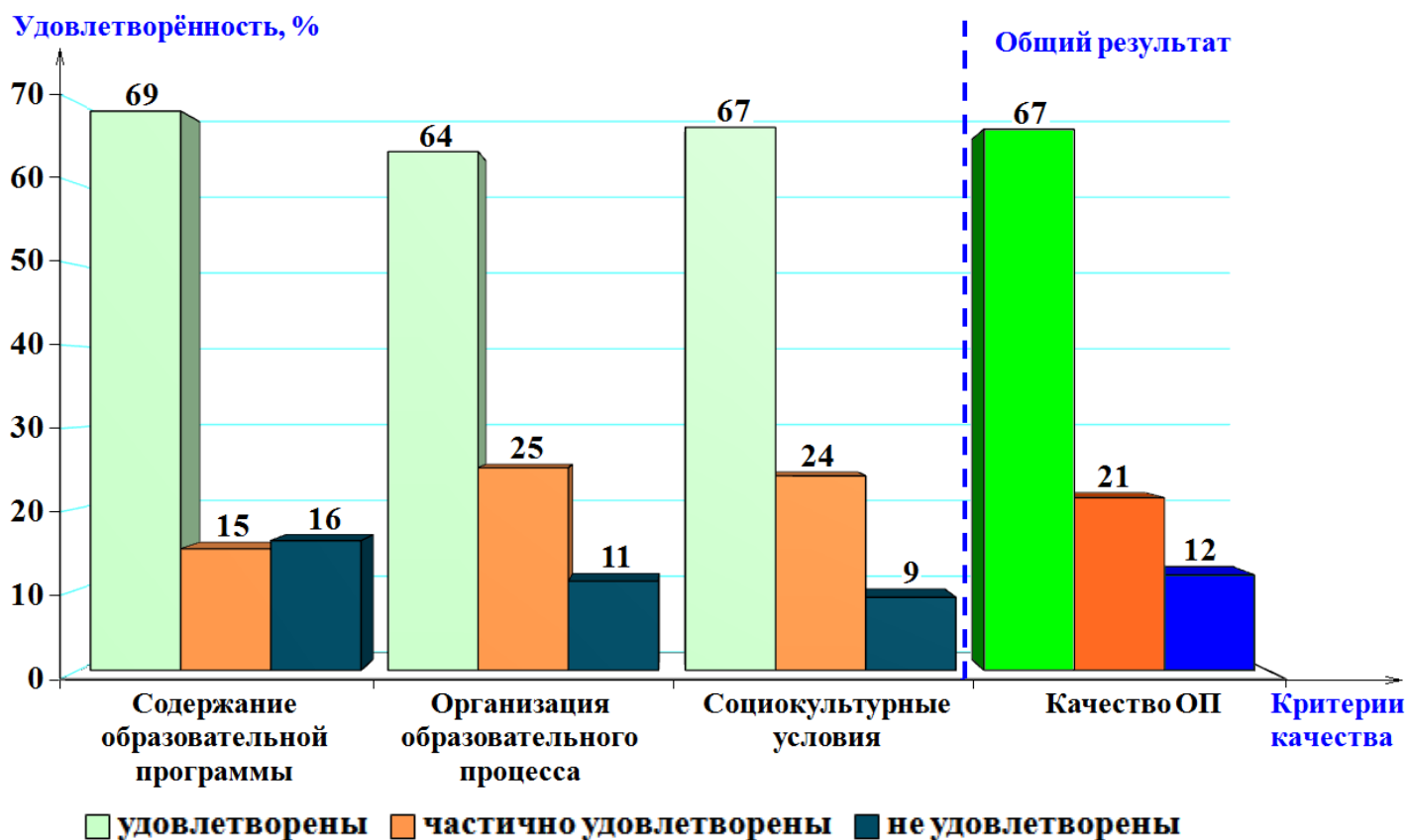
Удовлетворённость, %



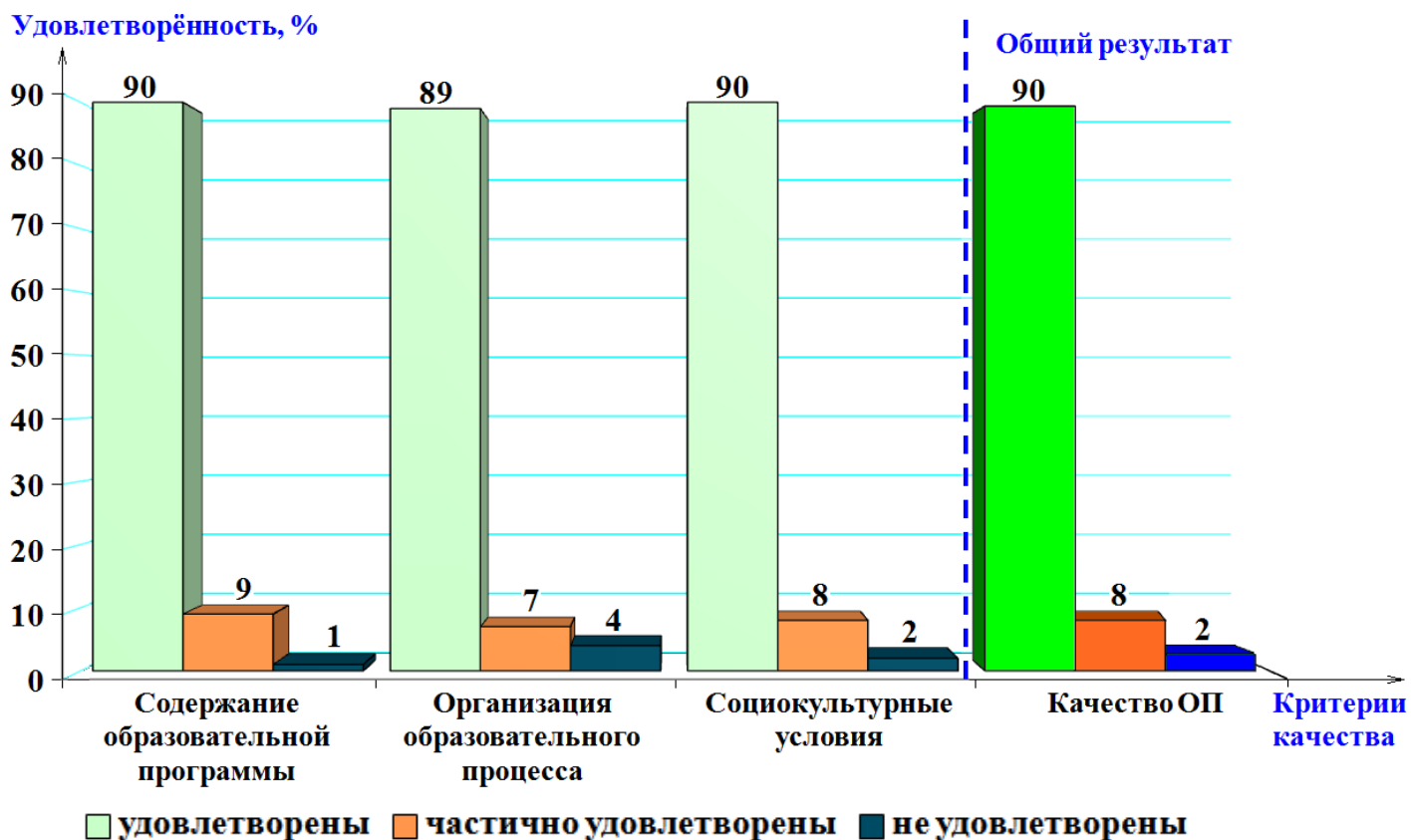
Образовательная программа  
38.04.01 «Экономика устойчивого развития»



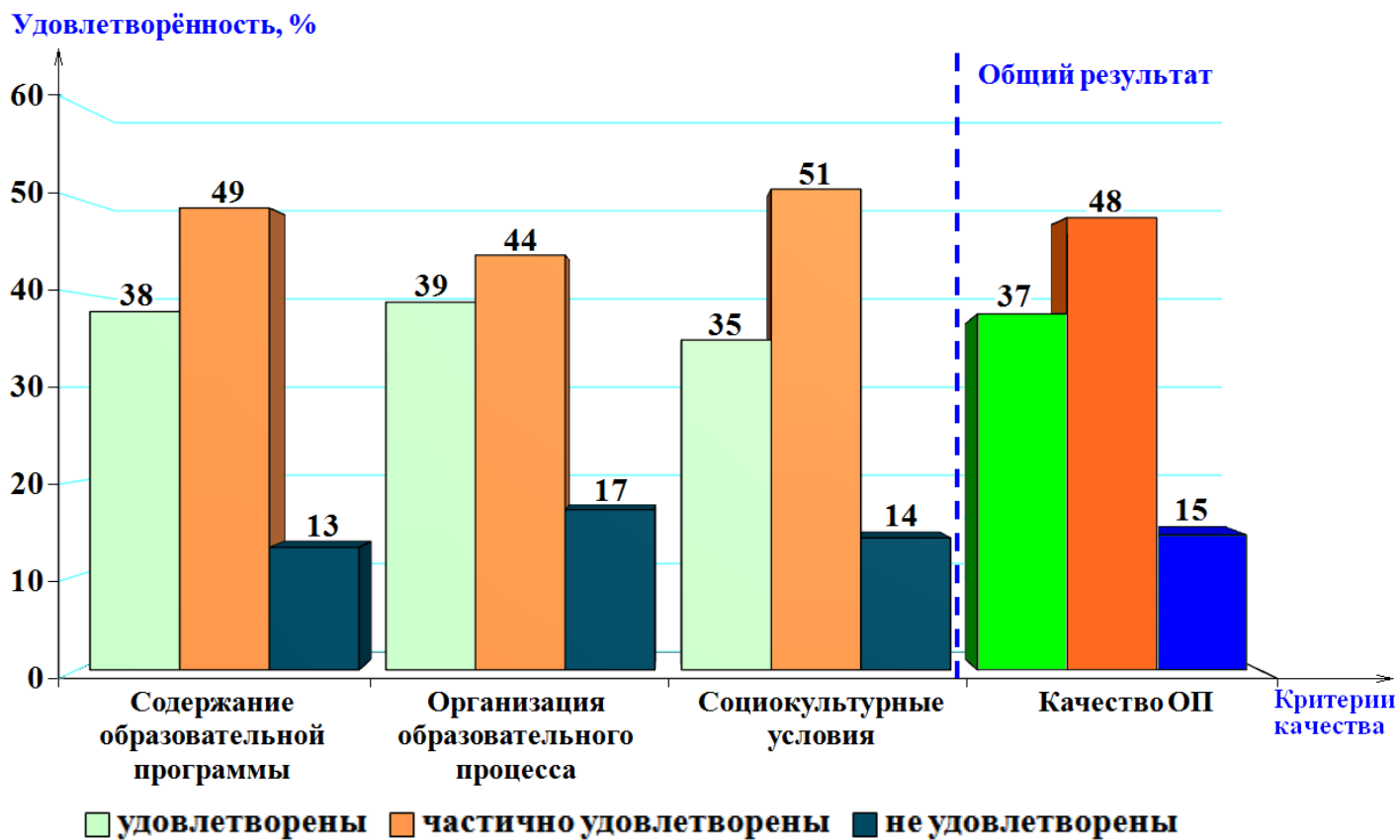
Образовательная программа  
38.04.02 «Менеджмент»



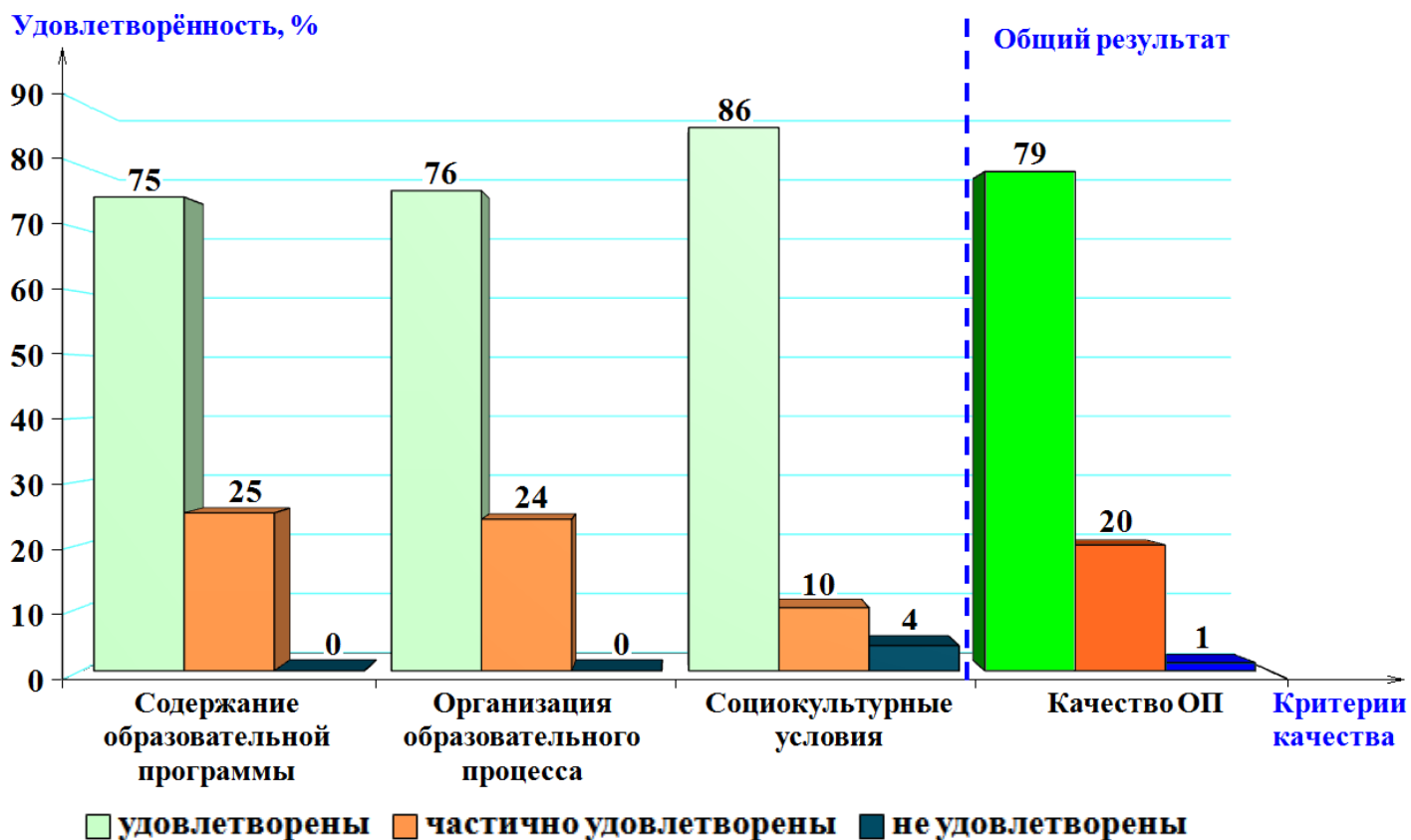
Образовательная программа  
38.04.02 «Стратегический менеджмент и управление инновациями»



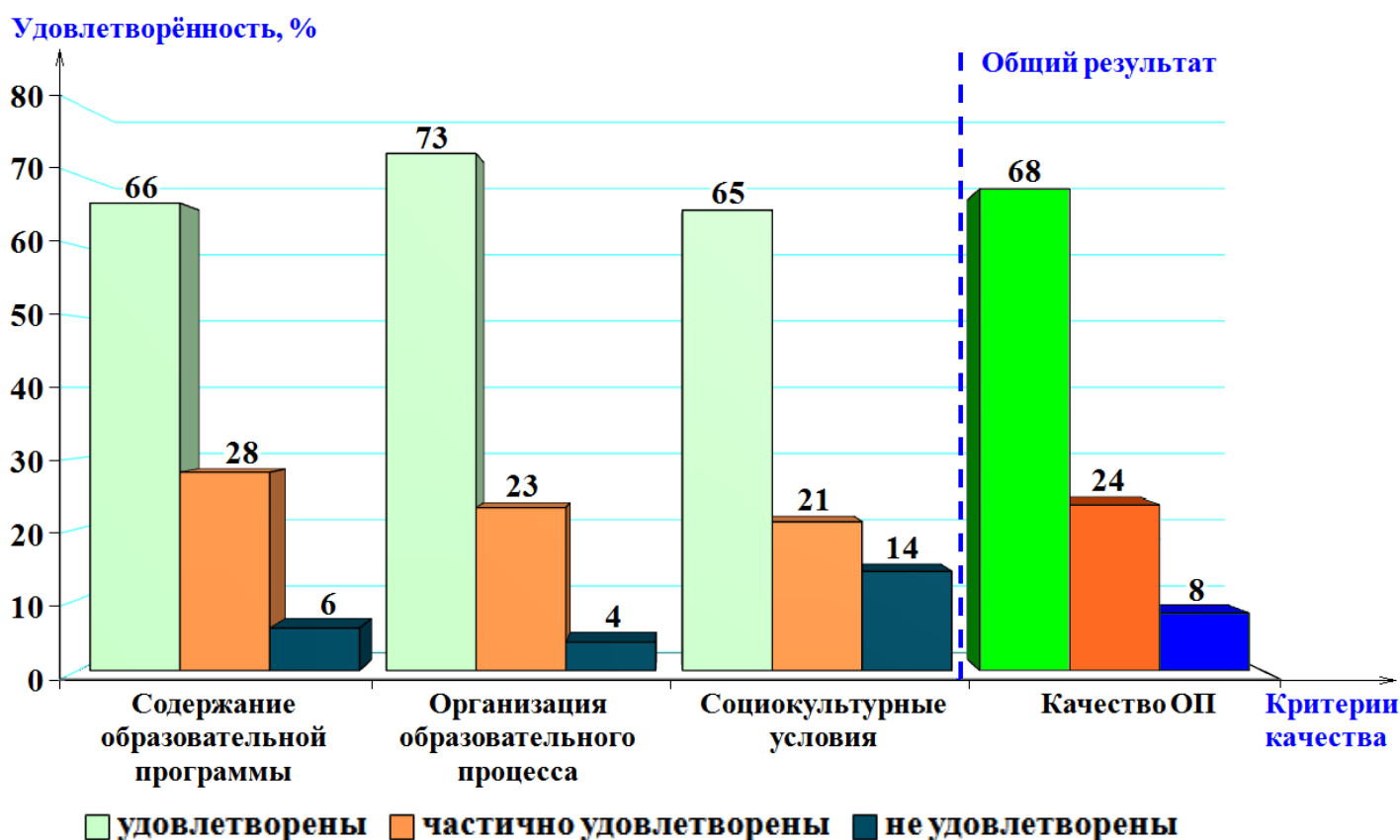
Образовательная программа  
39.03.01 «Социальная структура, социальные институты и процессы»



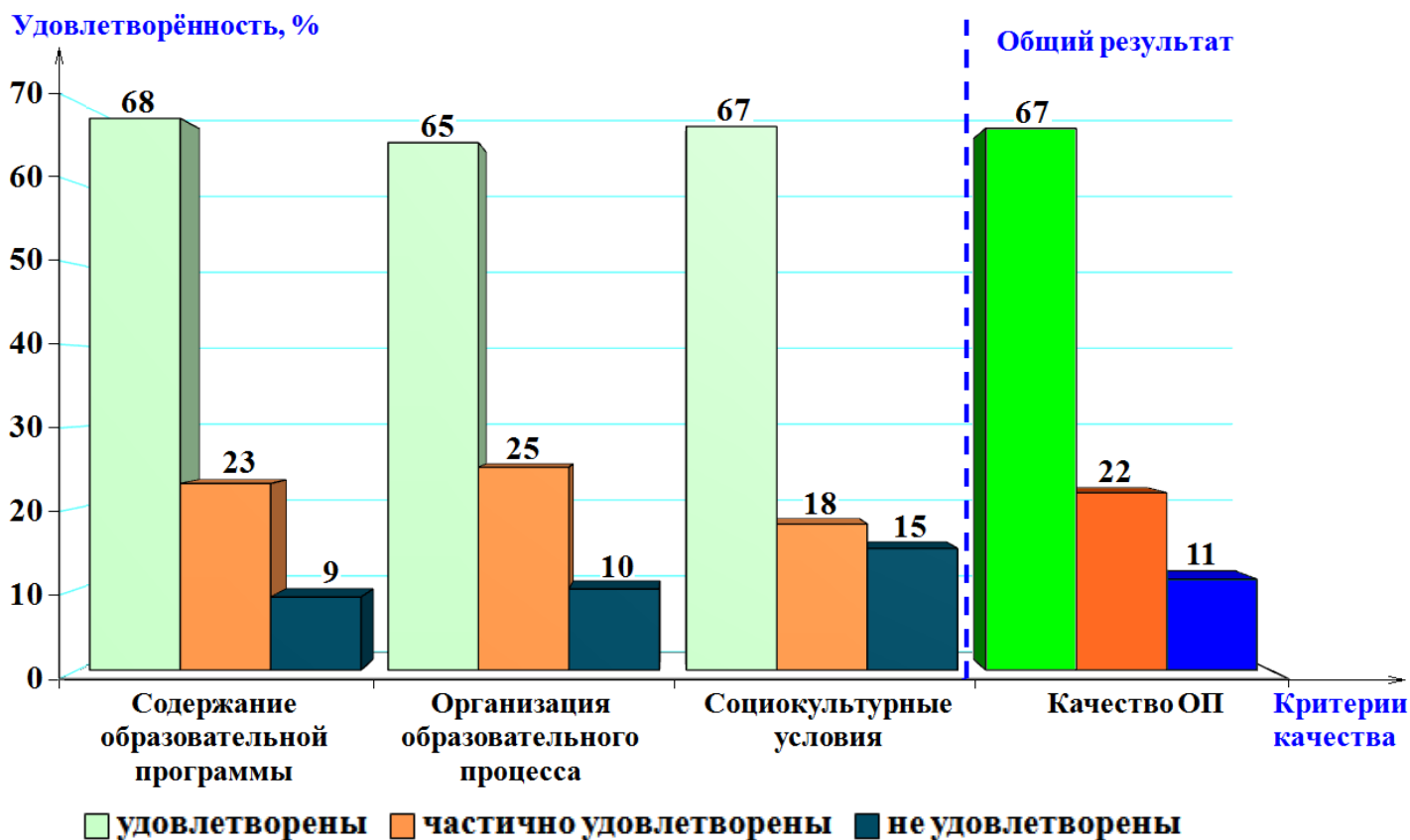
Образовательная программа  
39.03.01 «Социологические исследования в цифровом обществе»



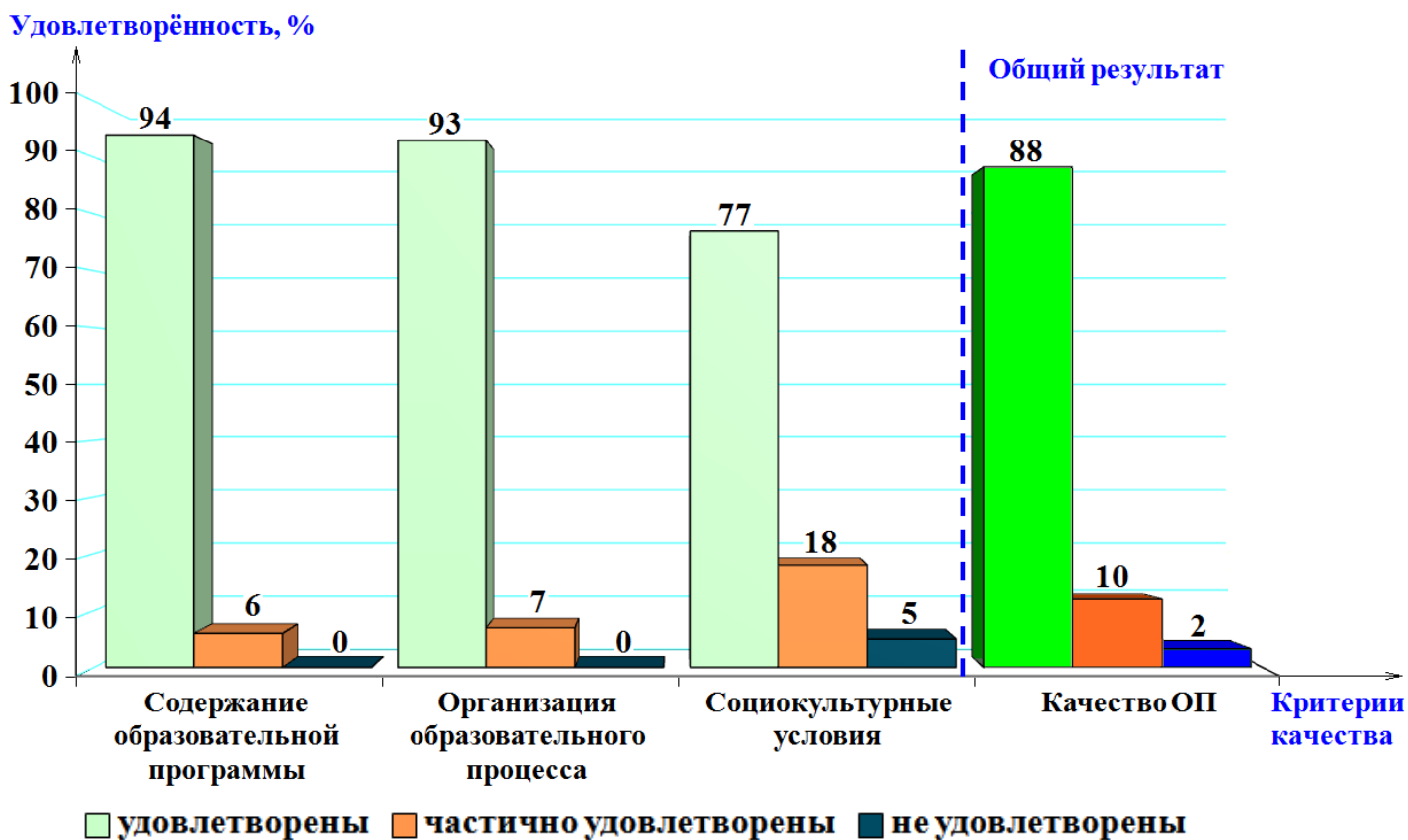
Образовательная программа  
42.03.01 «Связи с общественностью и реклама»



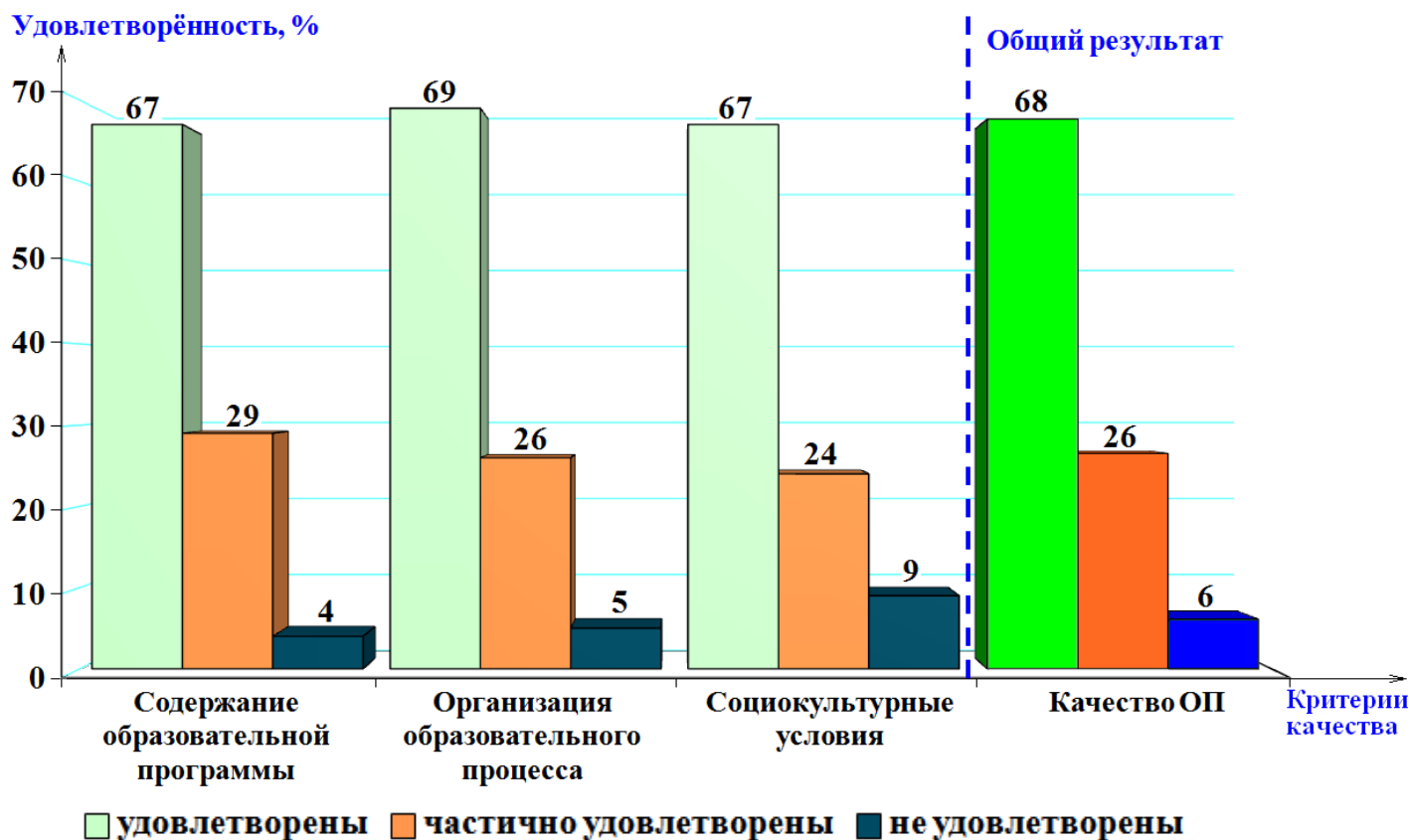
Образовательная программа  
42.04.01 «Реклама и связи с общественностью в высокотехнологичных  
отраслях»



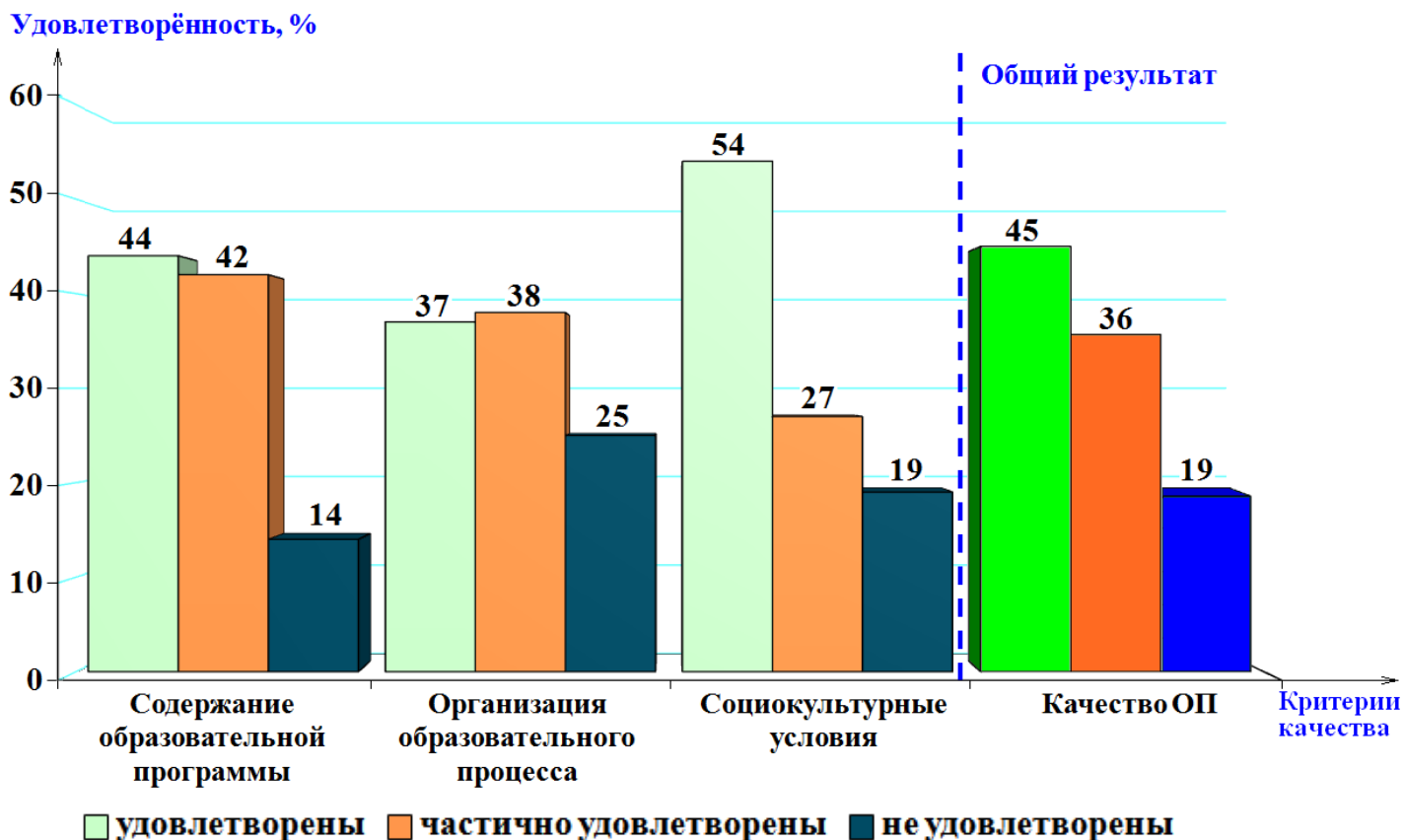
Образовательная программа  
42.04.01 «Стратегические коммуникации в профессиональной и  
межкультурной сферах»



Образовательная программа  
45.03.02 «Перевод и переводоведение»



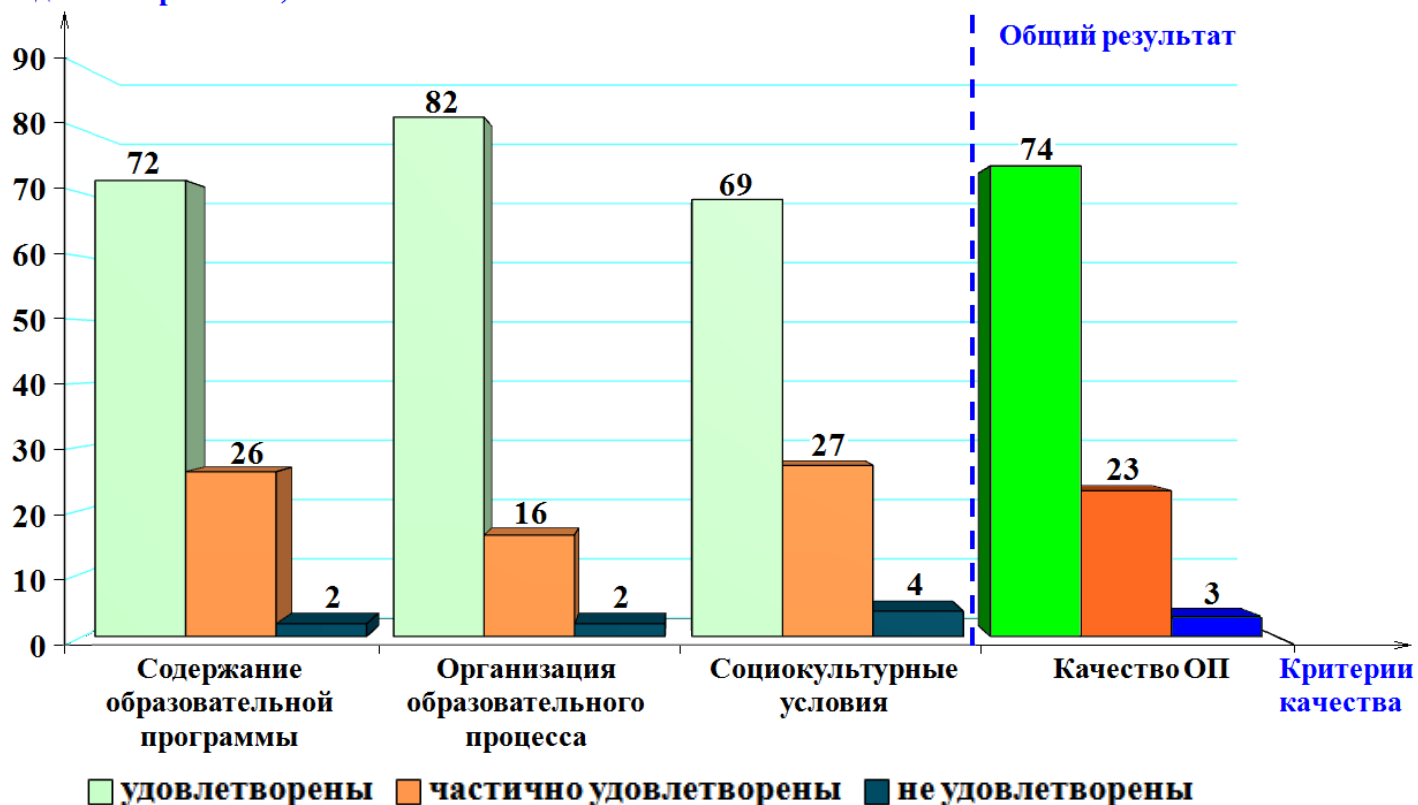
Образовательная программа  
45.04.02 «Русский язык как иностранный в многопрофильном ВУЗе: теория, практика, методика преподавания»





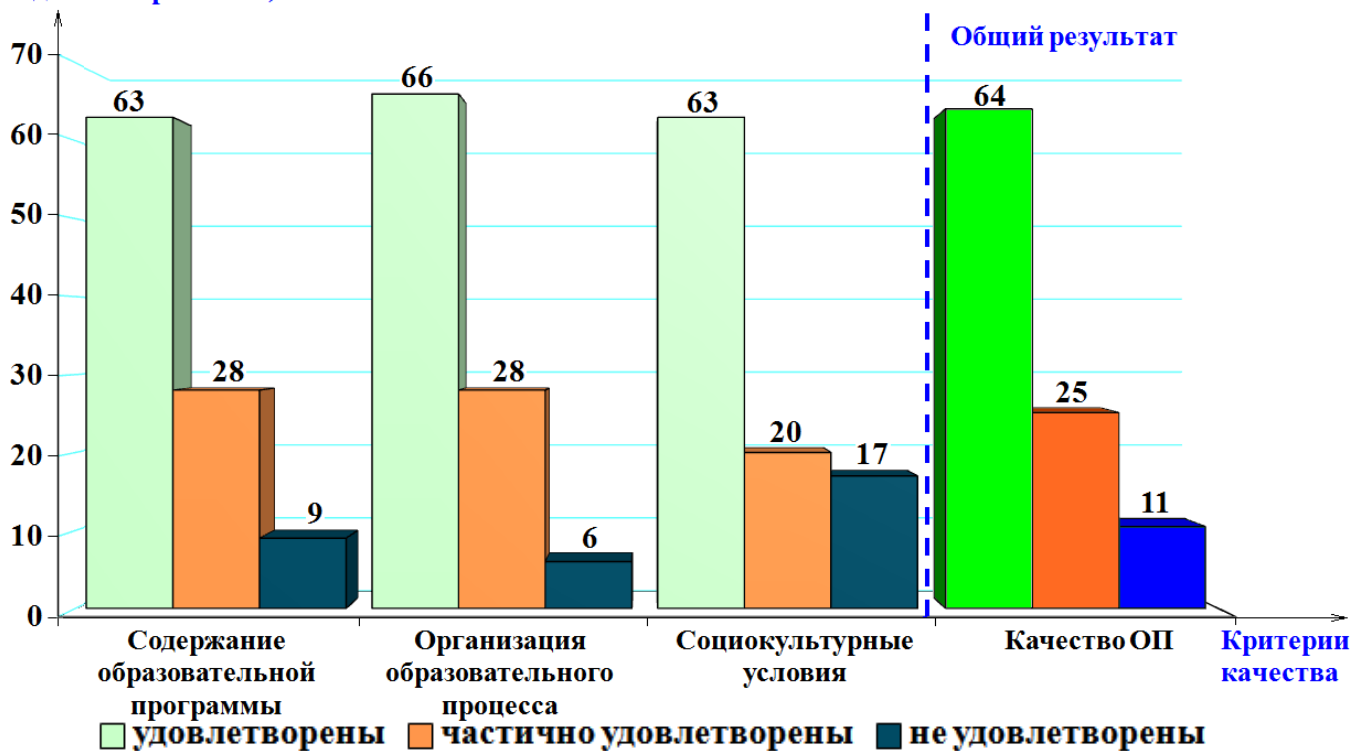
Образовательная программа  
45.04.02 «Теория и практика переводческой деятельности»

Удовлетворённость, %

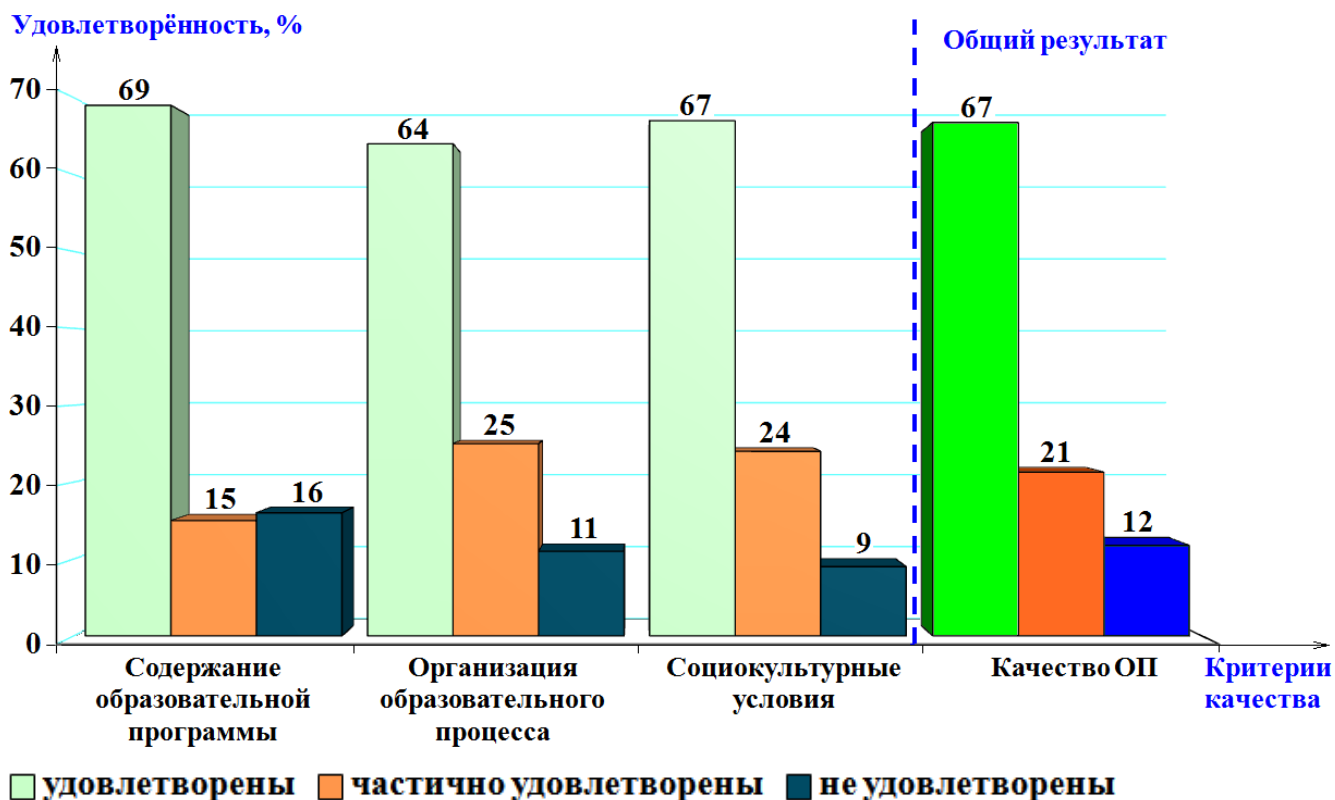


Образовательная программа  
38.04.01 Экономика фирмы

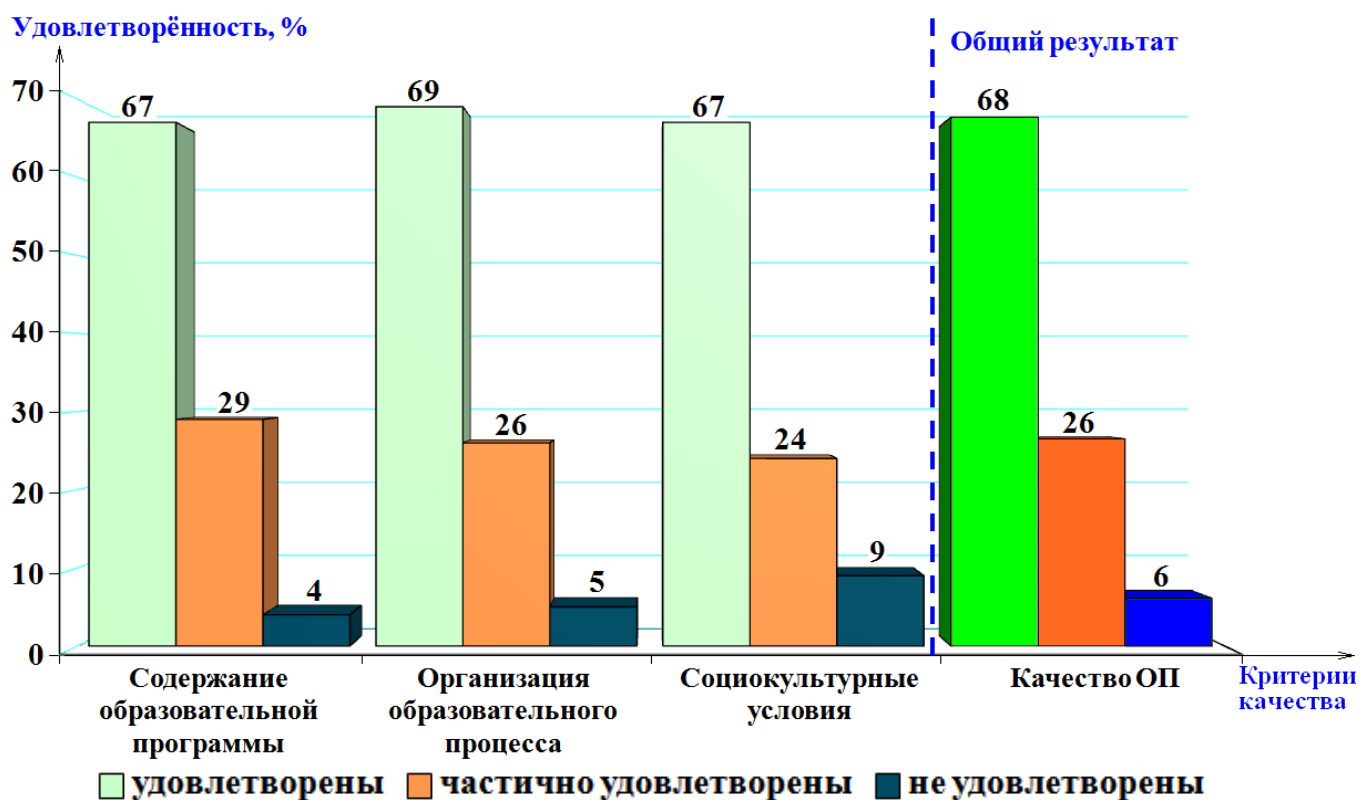
Удовлетворённость, %



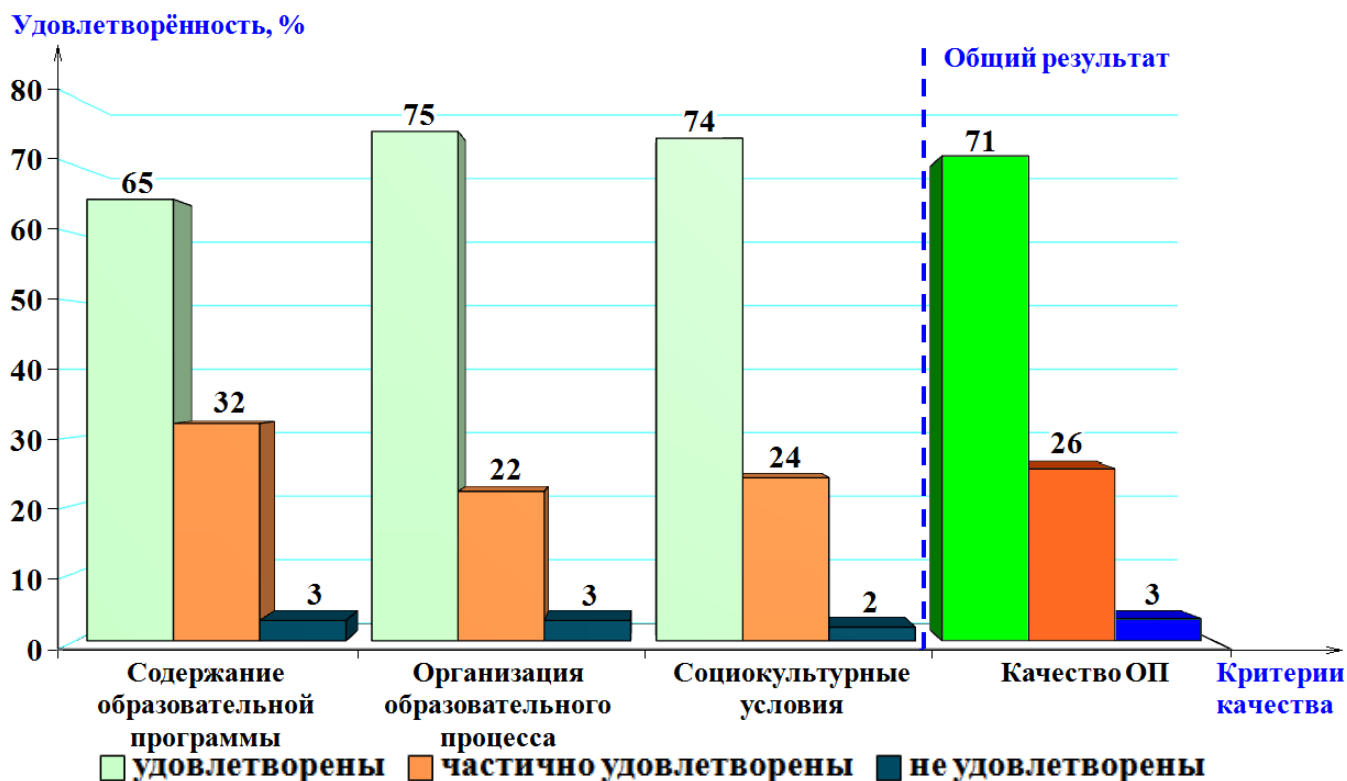
Образовательная программа  
38.04.01 Оценка и управление стоимостью предприятия



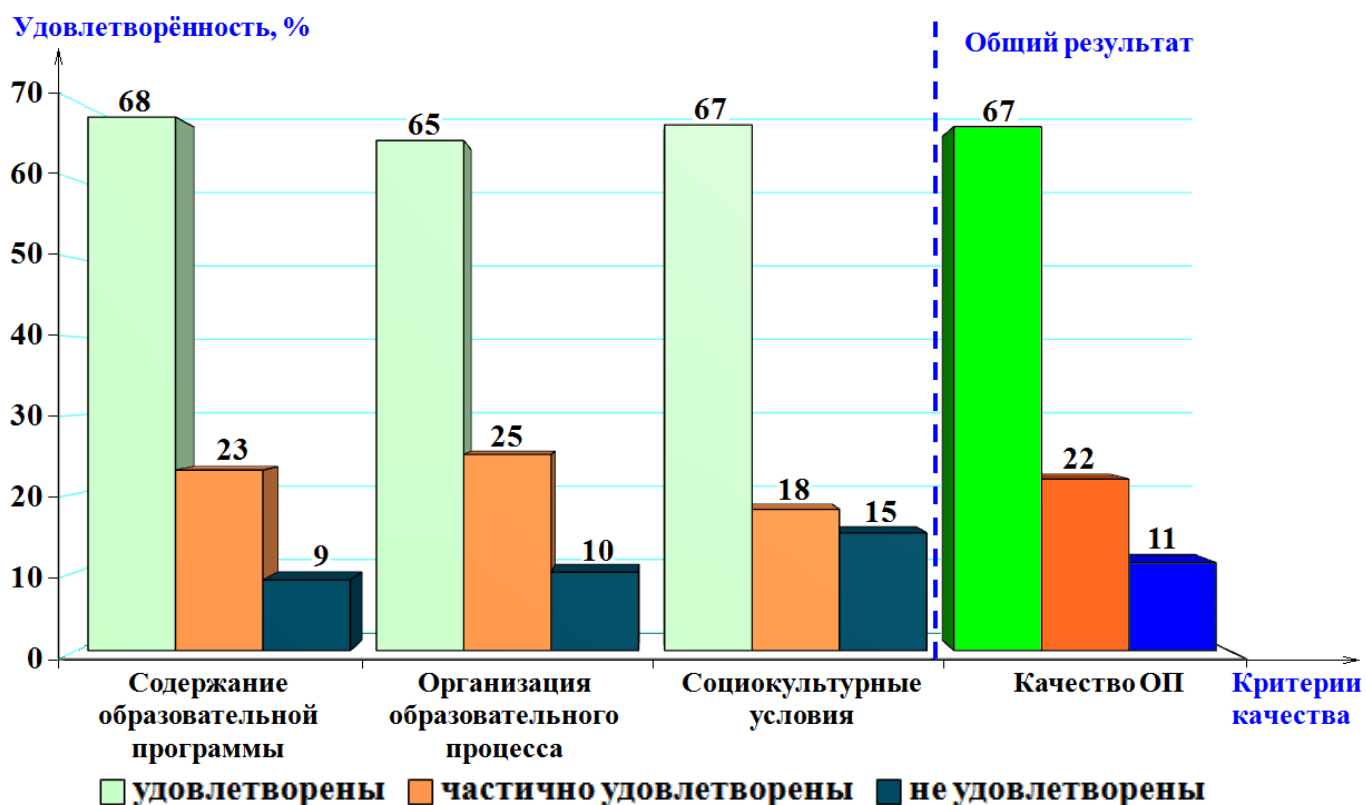
Образовательная программа  
38.04.01 Экономика и управление на предприятиях транспортировки углеводородов



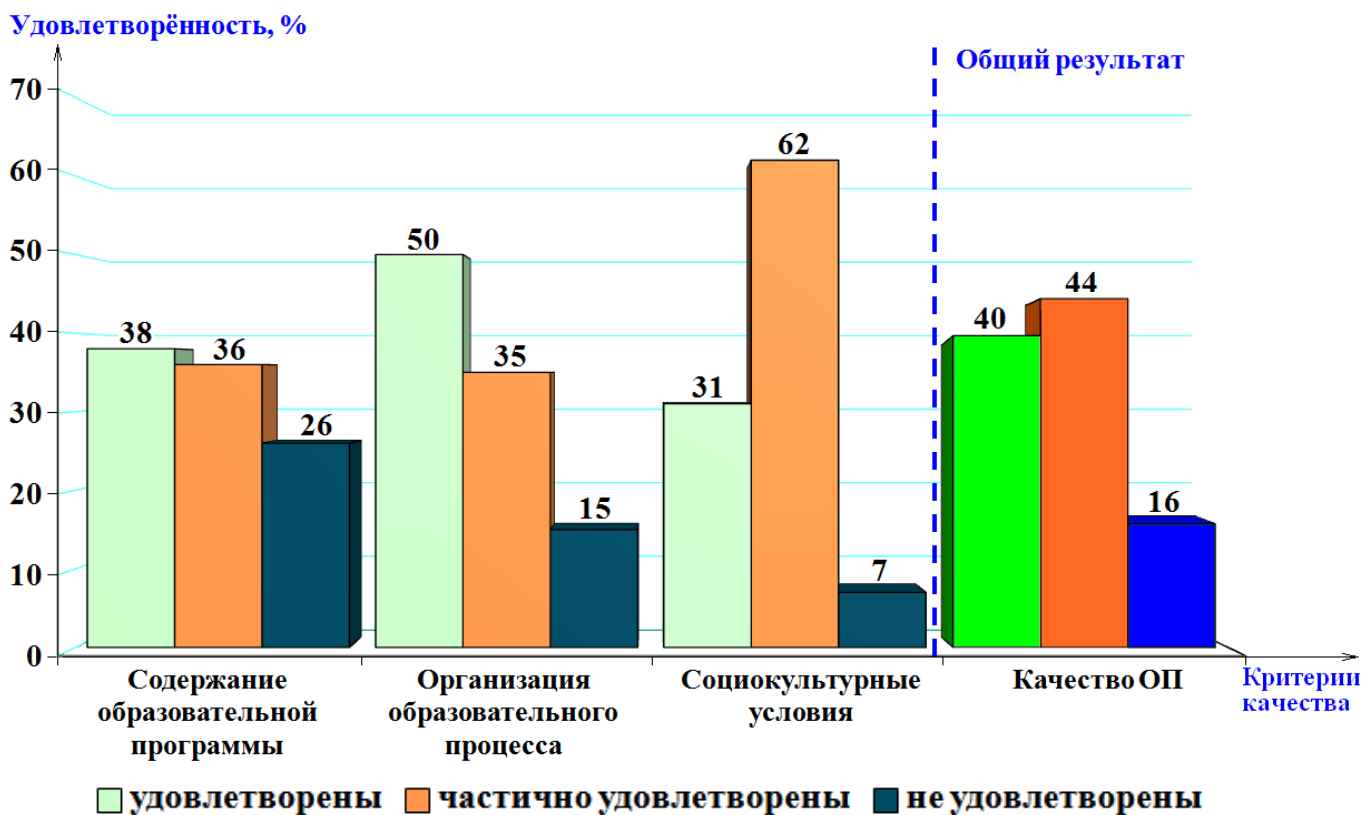
Образовательная программа  
38.04.01 Цифровая экономика и организация производства авиационной и ракетно-космической техники



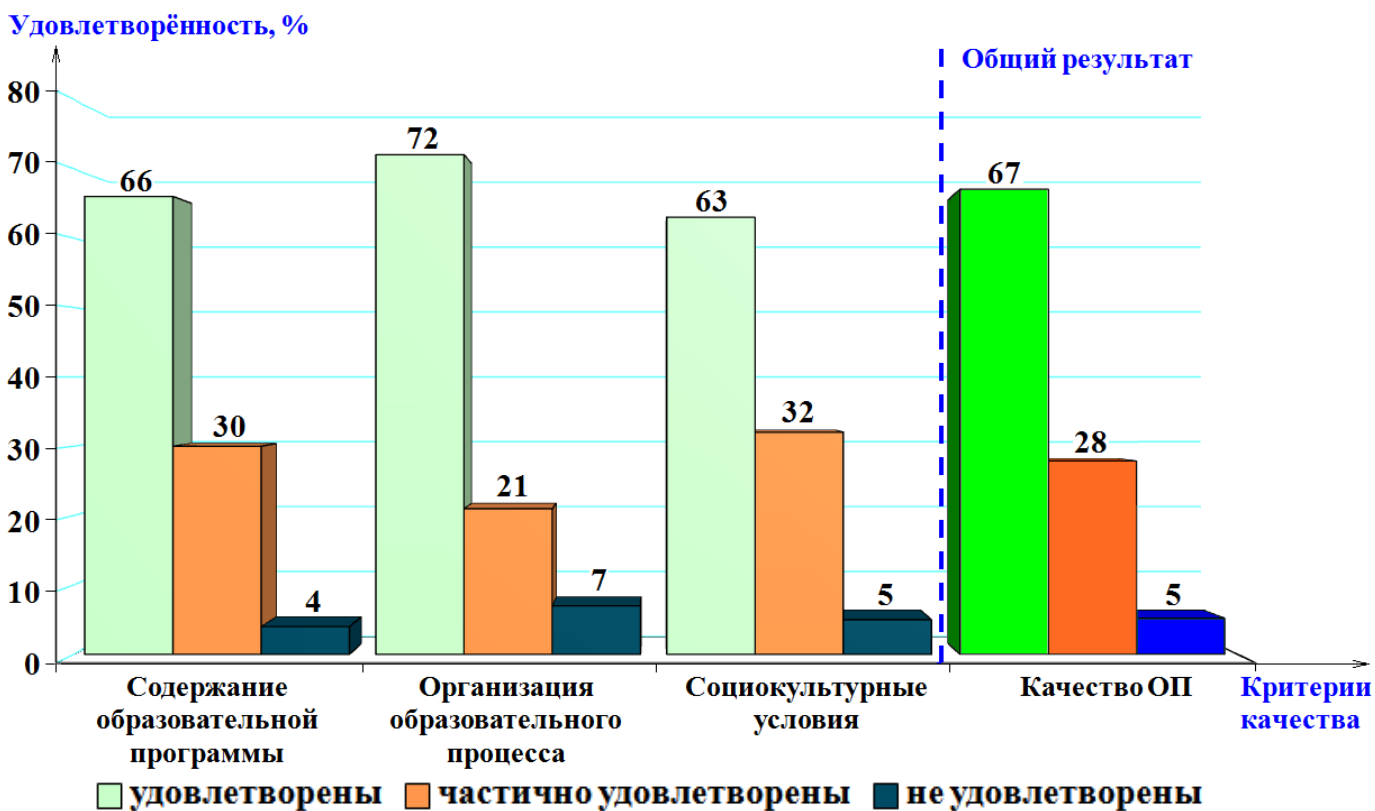
Образовательная программа  
38.04.02 Девелопмент и управление недвижимостью



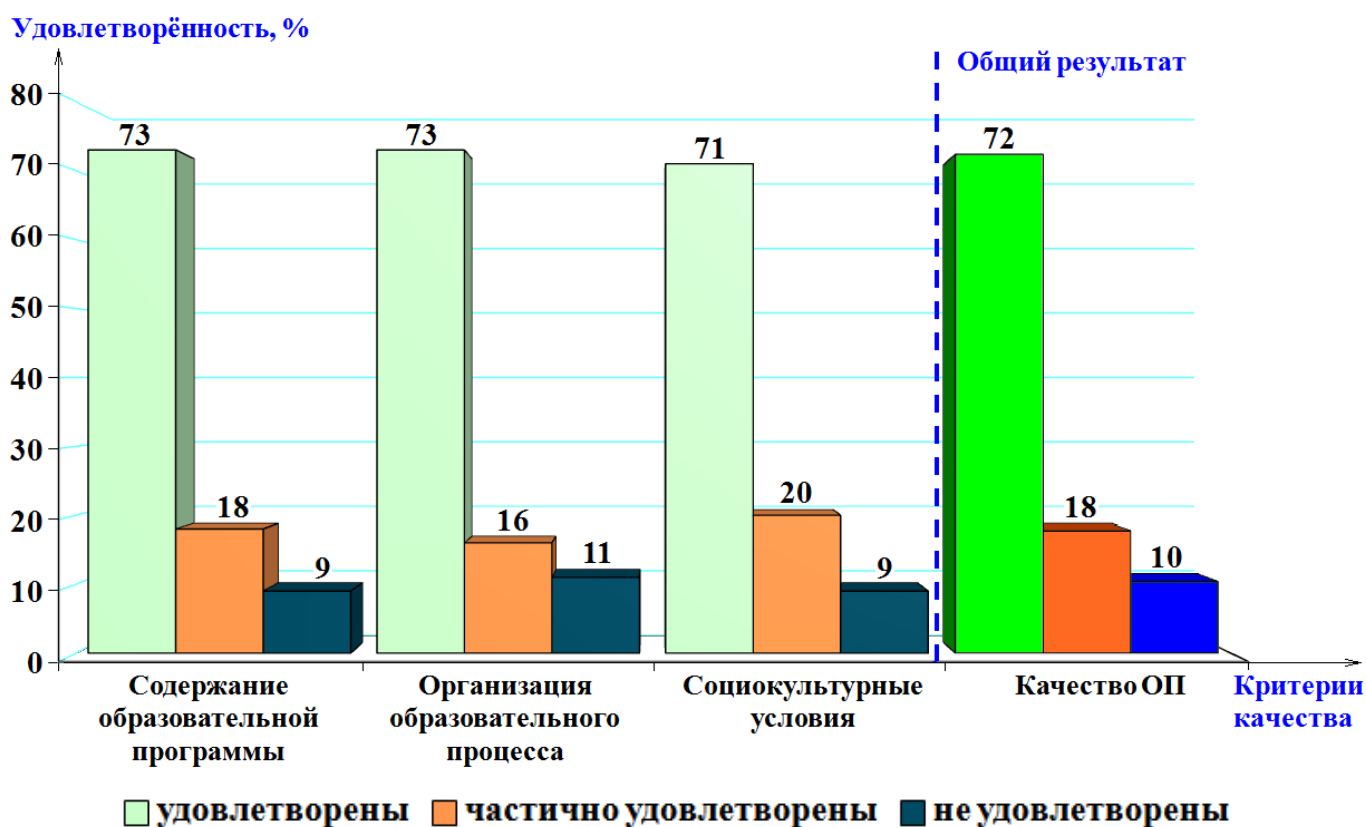
Образовательная программа  
38.04.04 Современный город в системе государственного и муниципального управления



Образовательная программа  
38.03.01 Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли

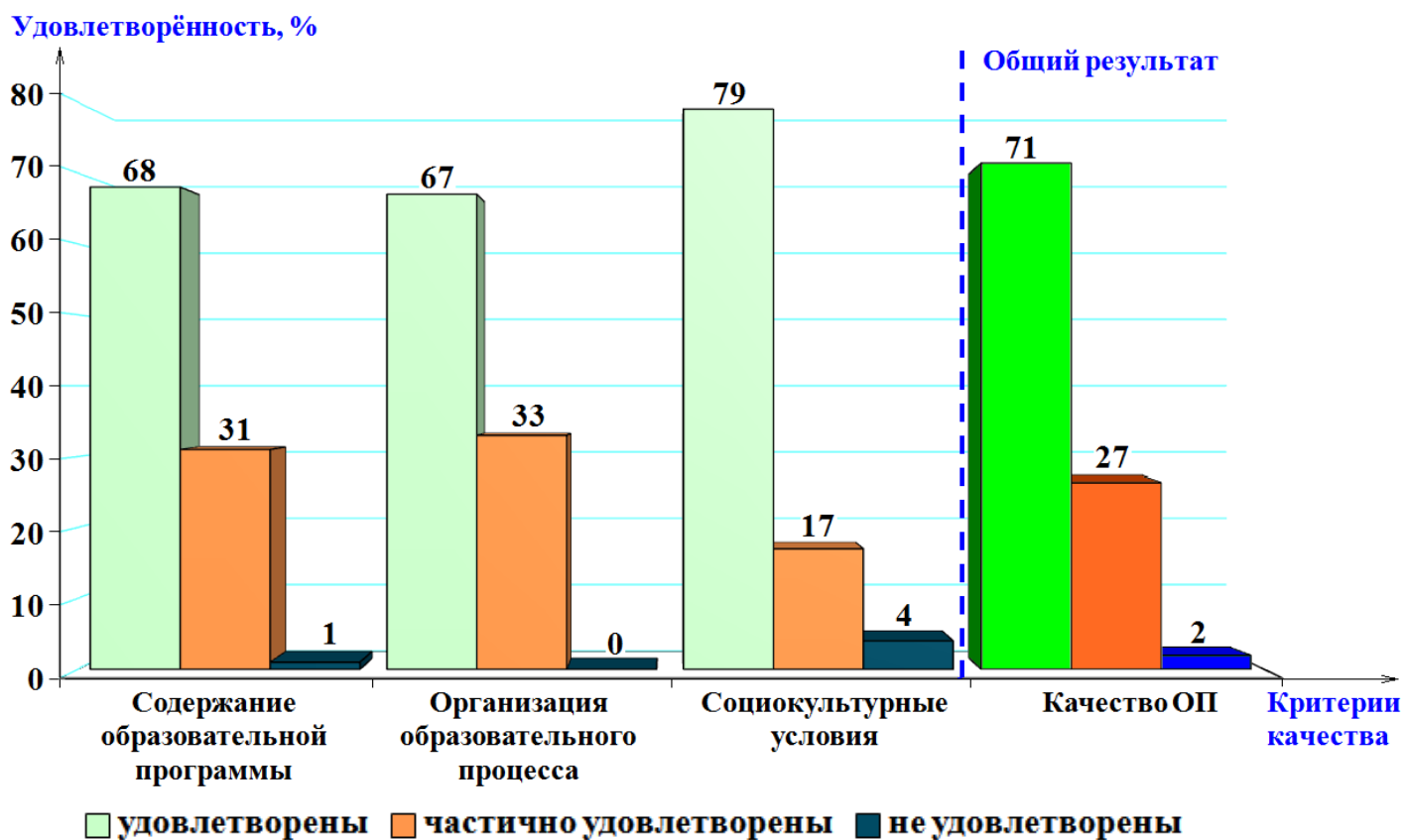


Образовательная программа  
39.04.01 Социология труда и предпринимательства

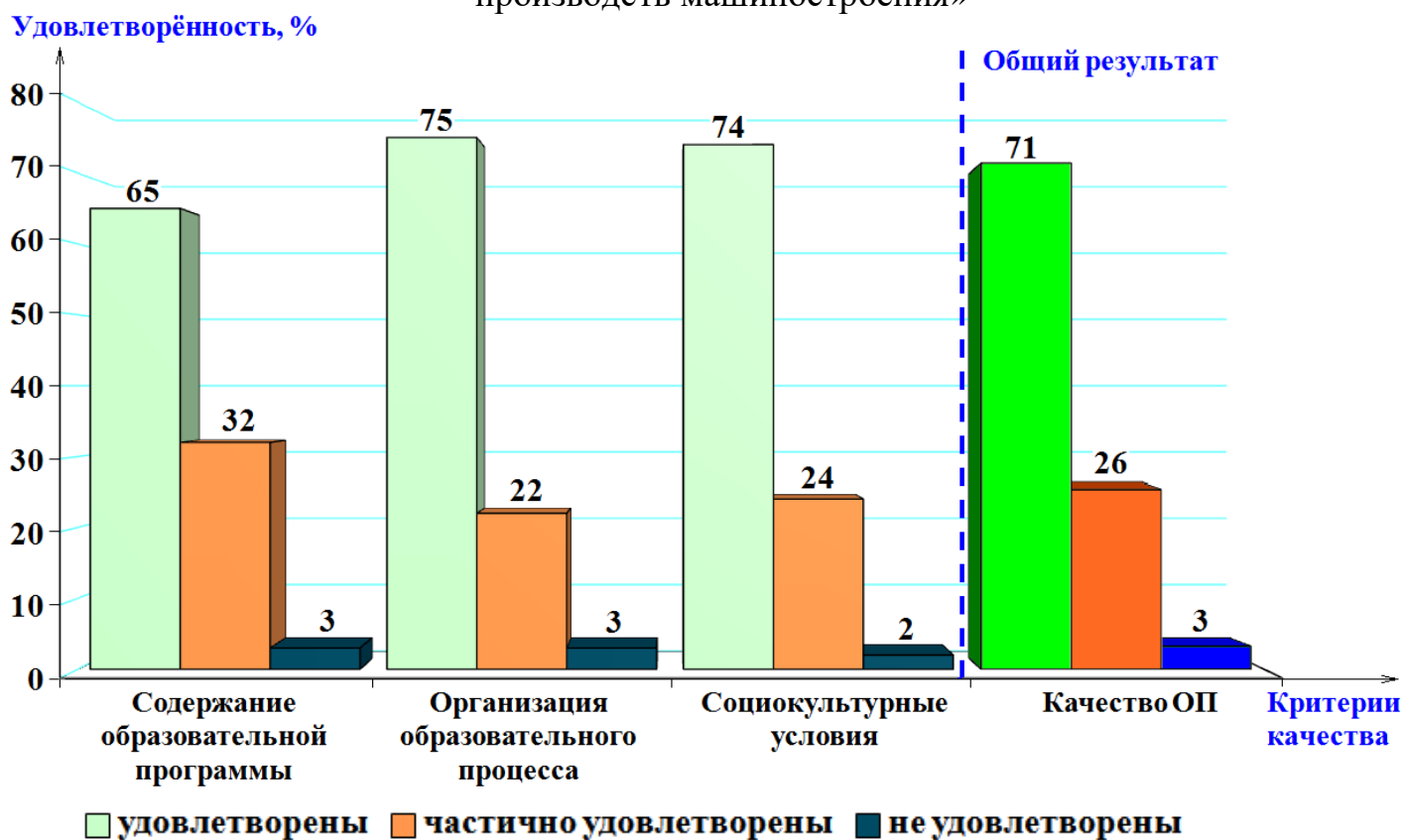


4. Механико-технологический факультет  
Образовательная программа (ИДСТ)

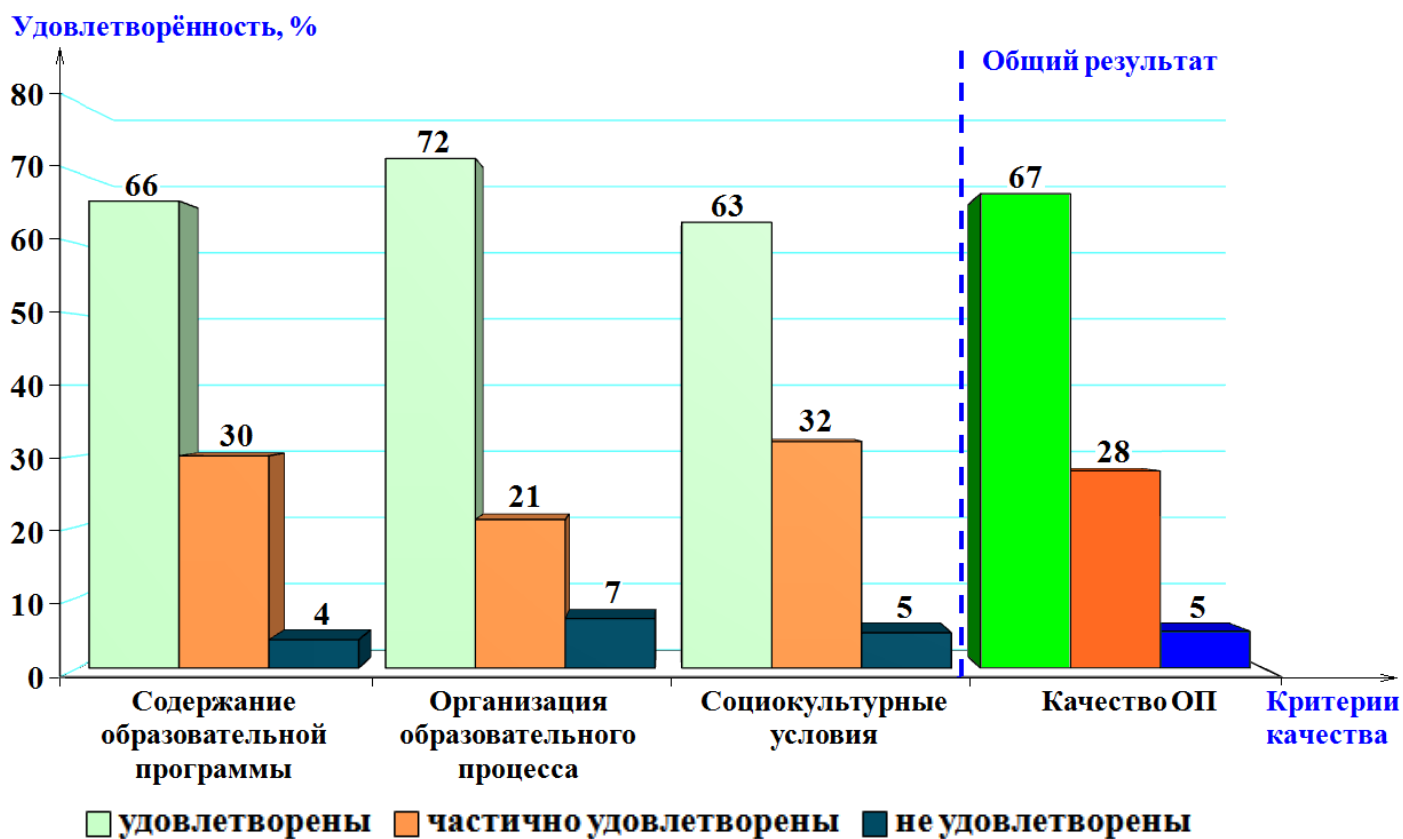
13.03.02 «Электрооборудование автомобилей и электромобили»



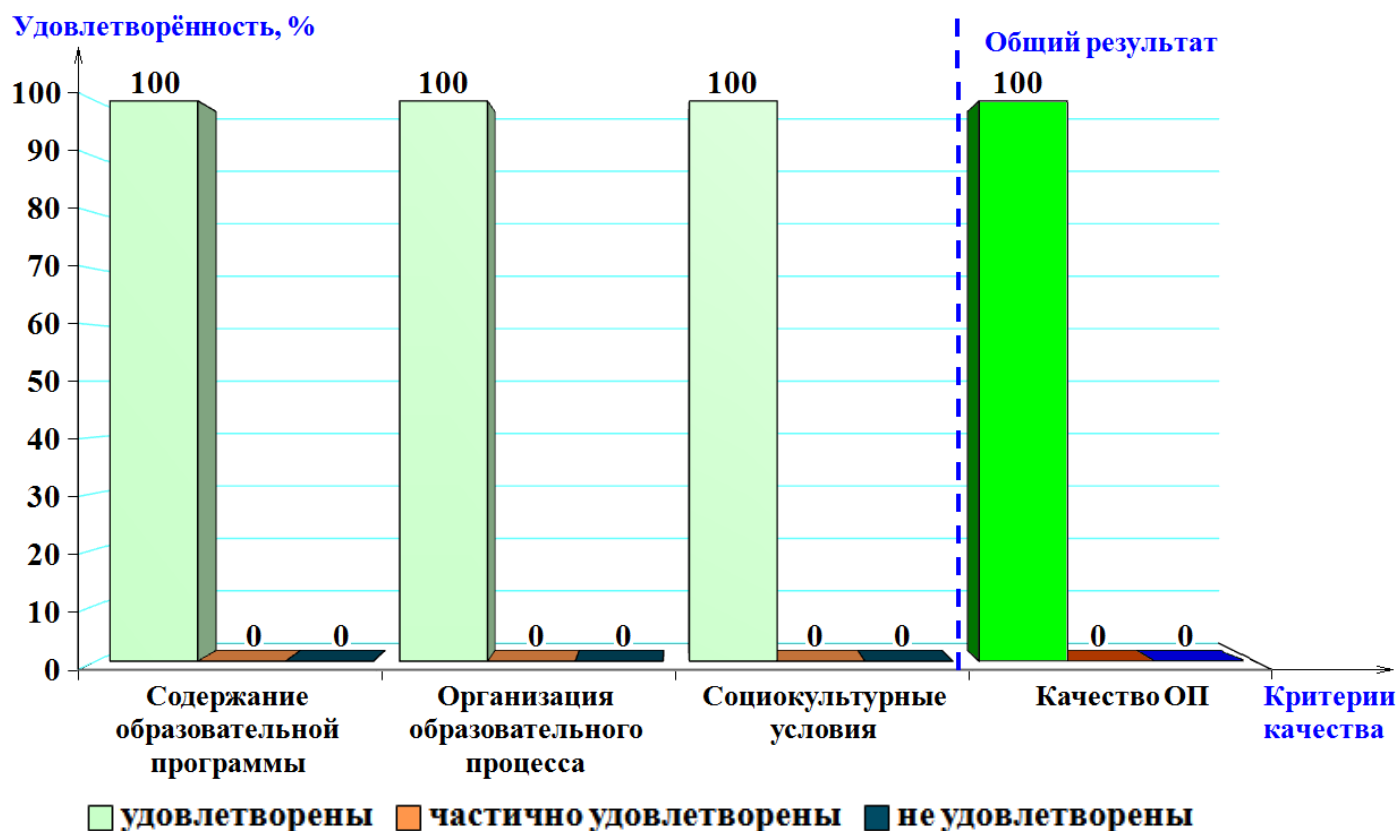
Образовательная программа  
15.03.01 «Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения»



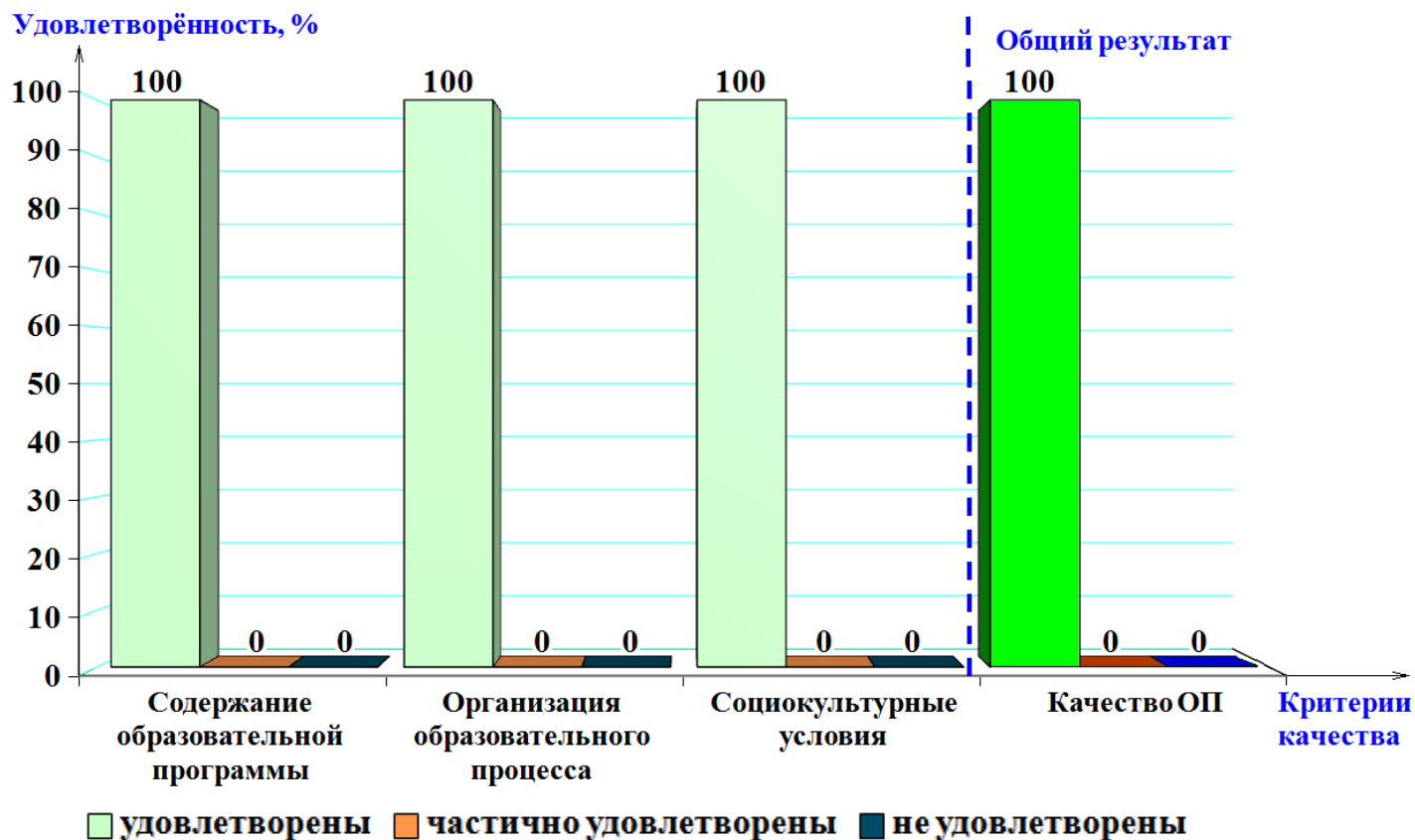
Образовательная программа  
15.03.01 «Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства»



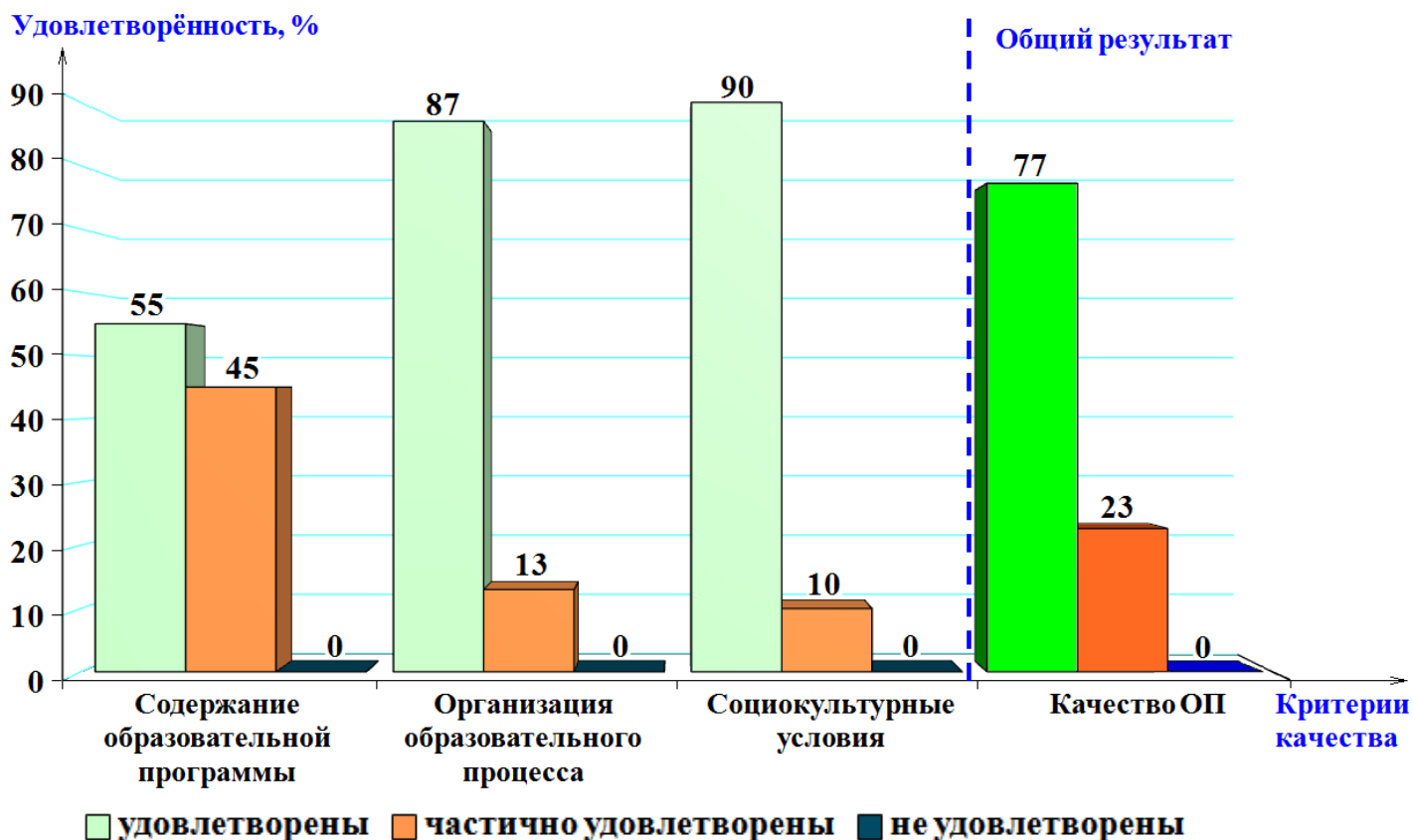
Образовательная программа  
15.03.01 «Компьютерное проектирование и автоматизация литейного  
производства изделий газотурбинных двигателей»



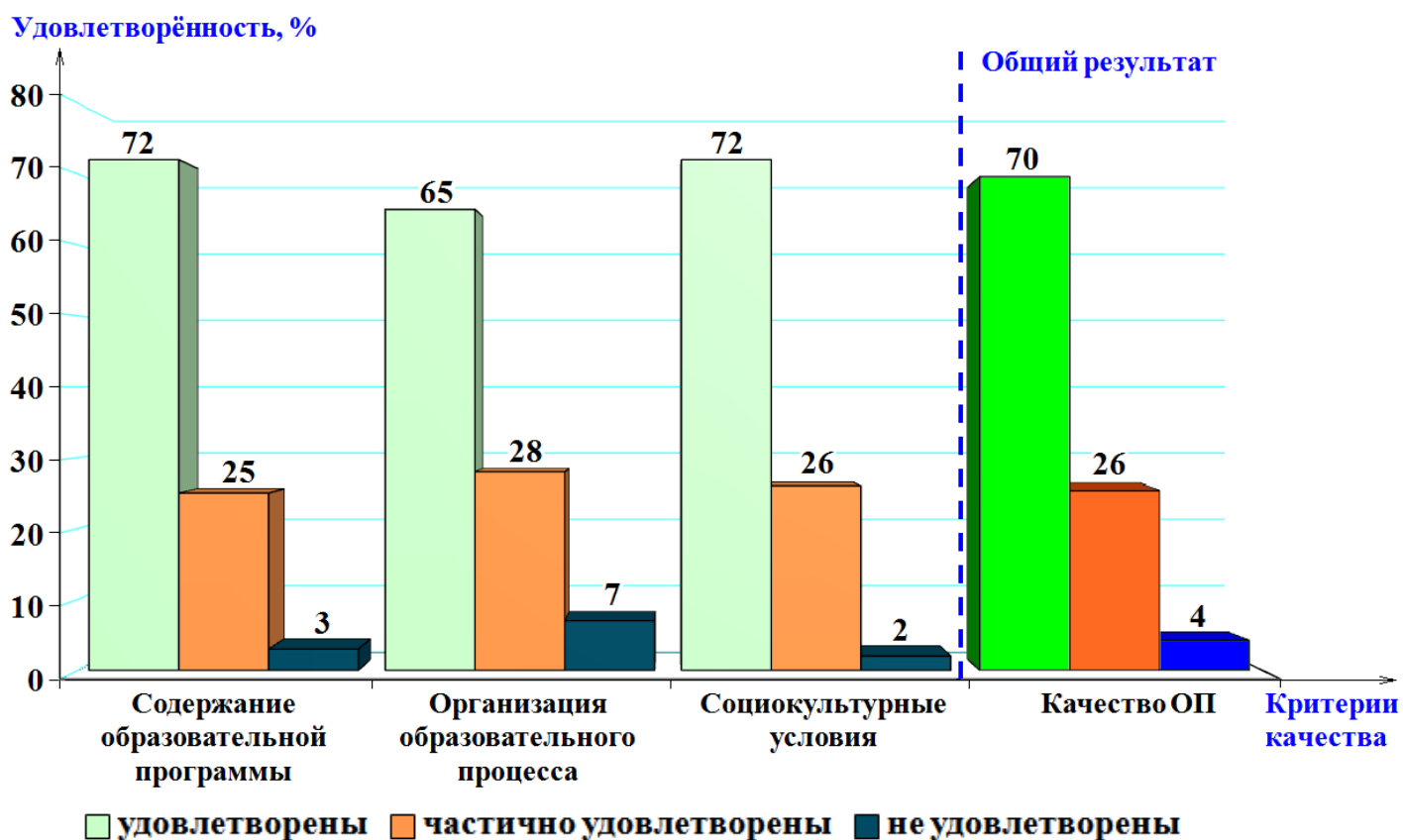
Образовательная программа  
15.03.01 «Машины и технология литейного производства»



Образовательная программа  
15.03.01 «Оборудование и технология сварочного производства»

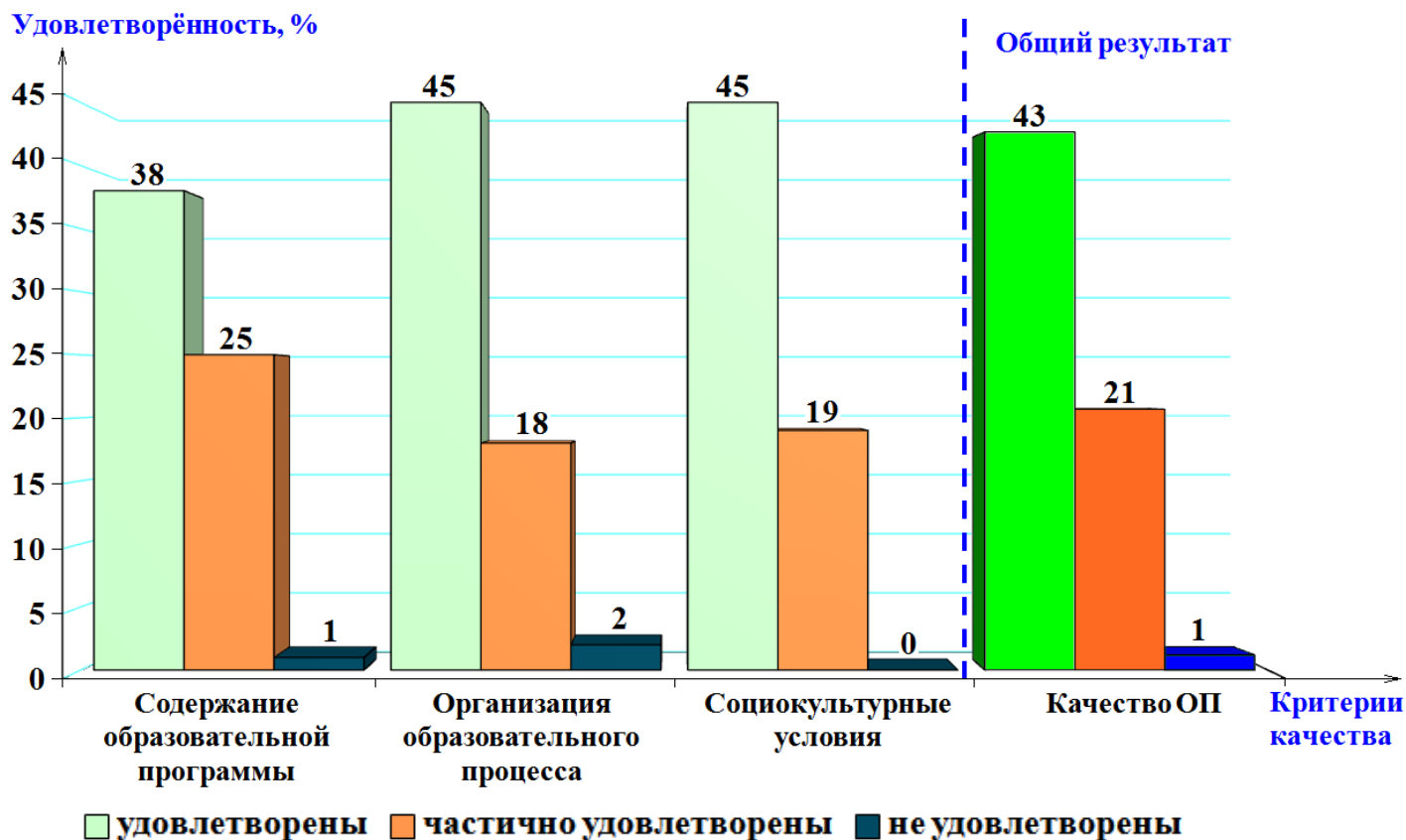


Образовательная программа  
15.03.01 «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»



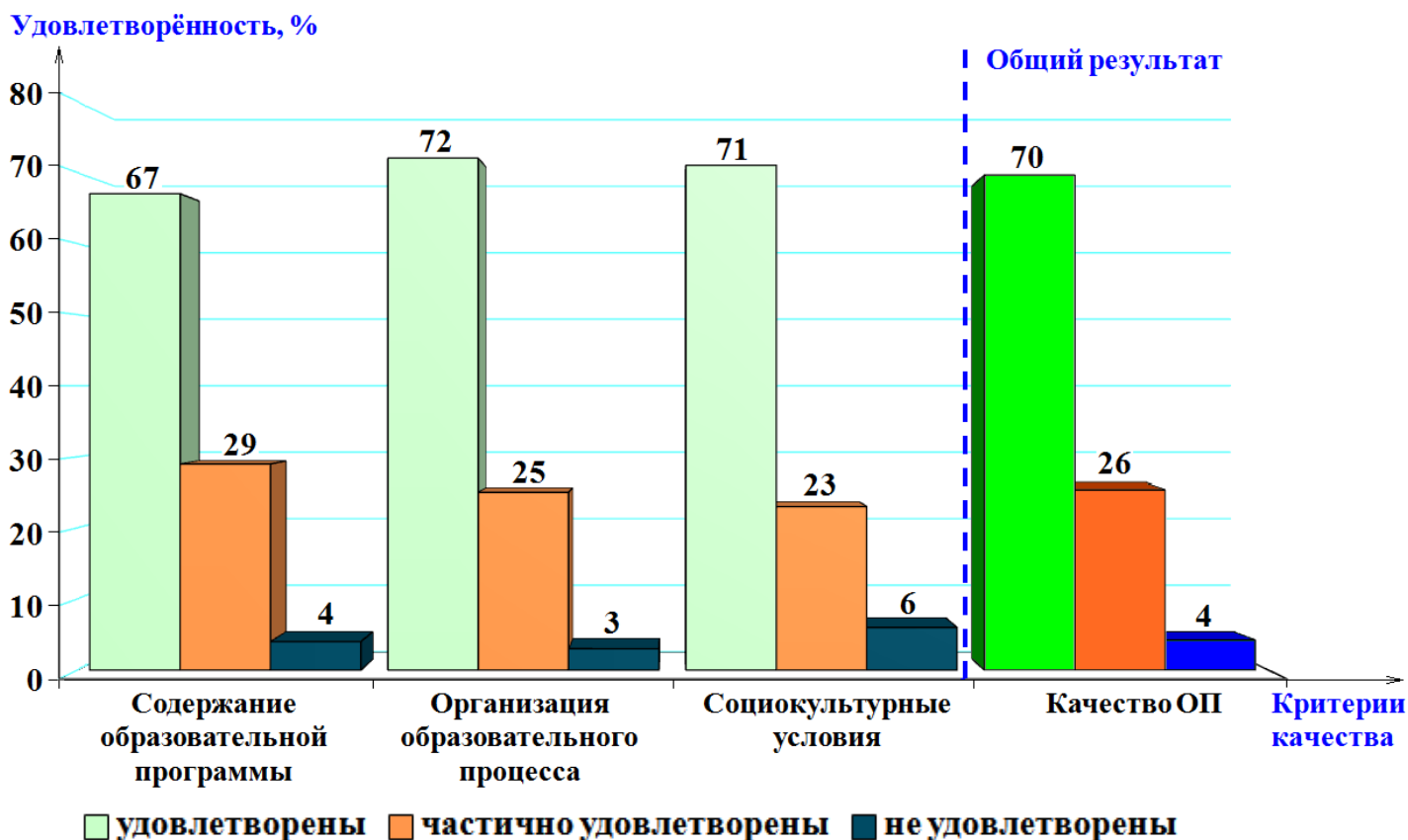


Образовательная программа  
15.03.01 «Цифровые технологии сварки и реновации»

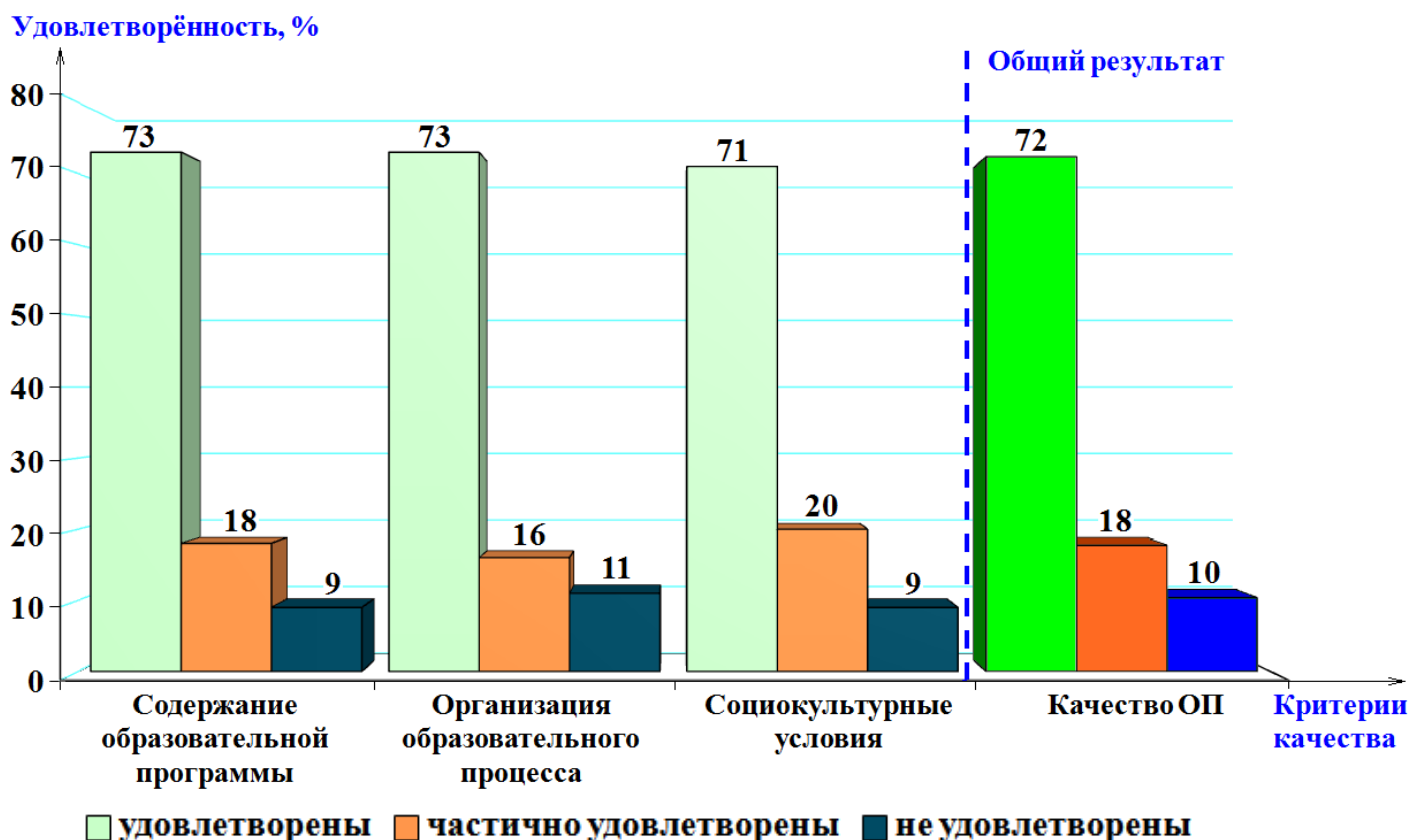


Образовательная программа

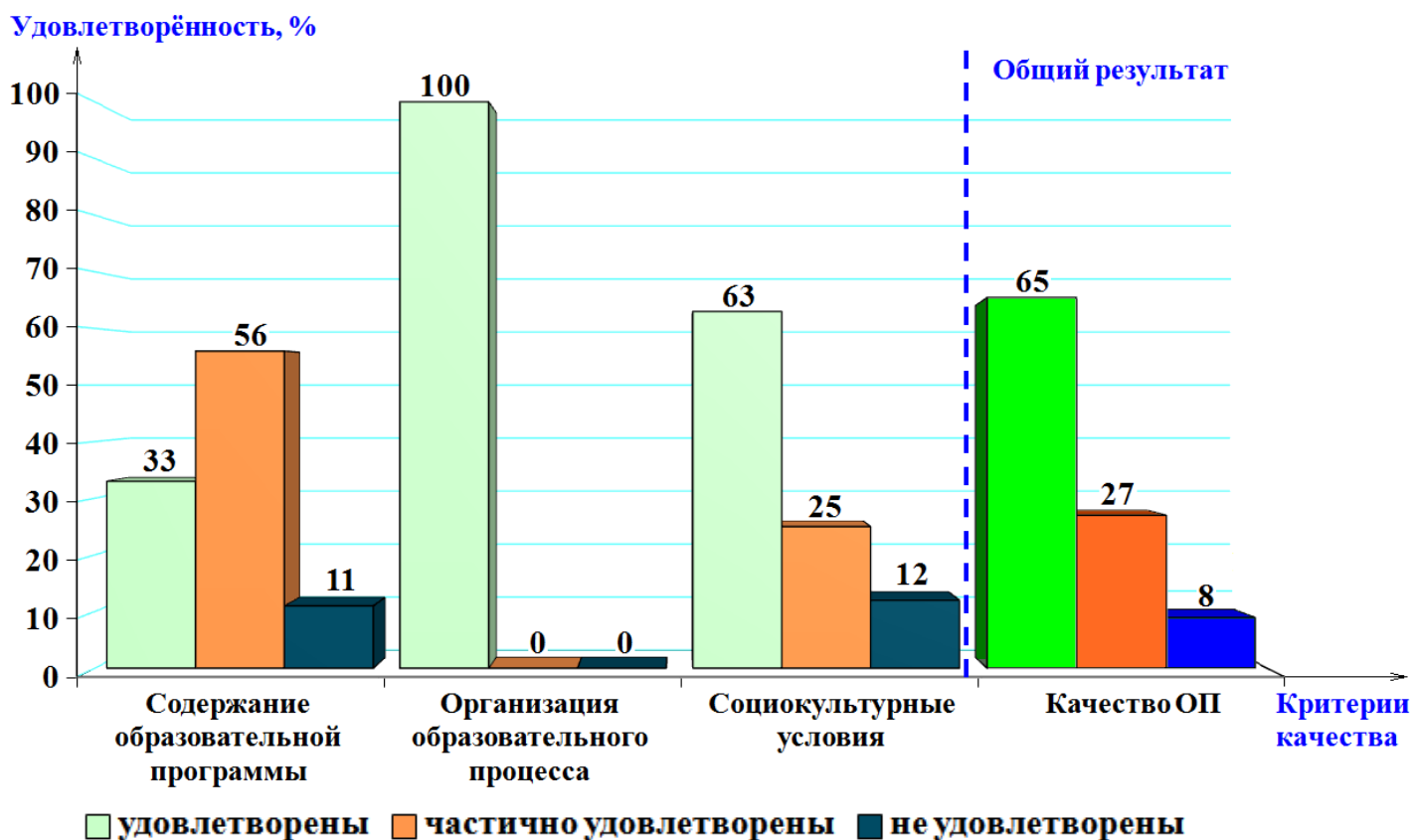
15.03.05 «Конструкторское обеспечение и автоматизация в машиностроении»



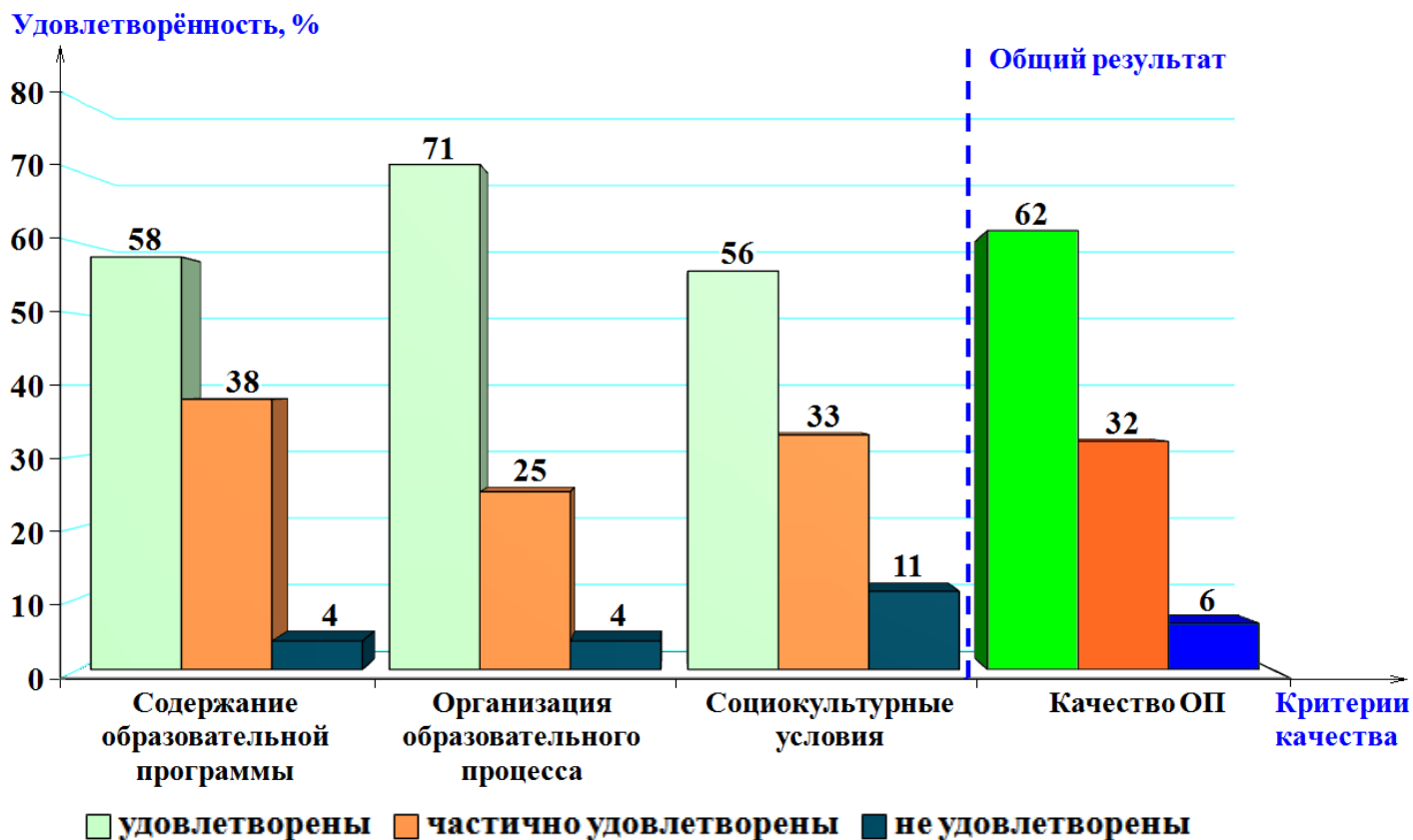
Образовательная программа  
15.03.05 «Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении»



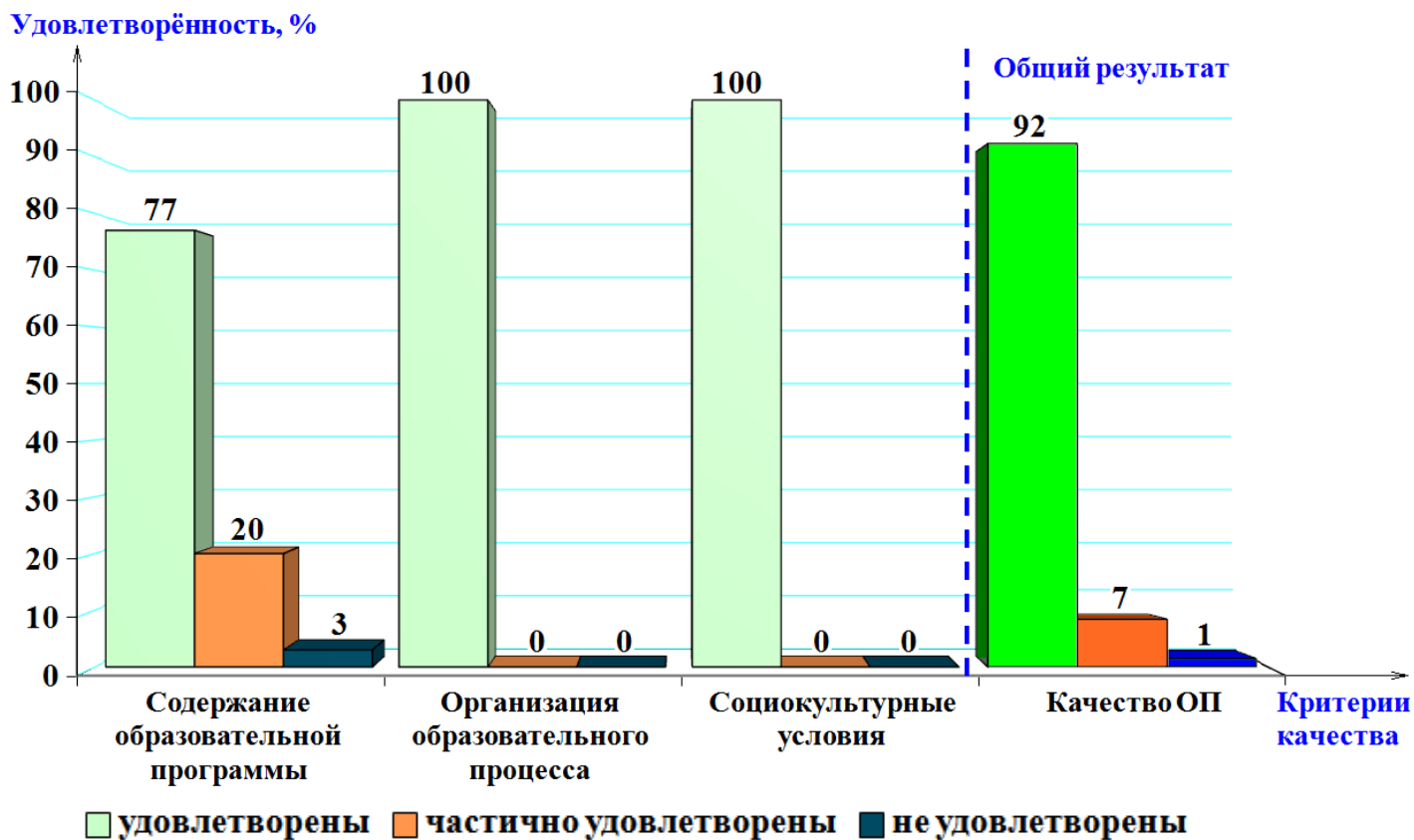
Образовательная программа  
15.03.05 «Технология машиностроения компьютеризированного производства»



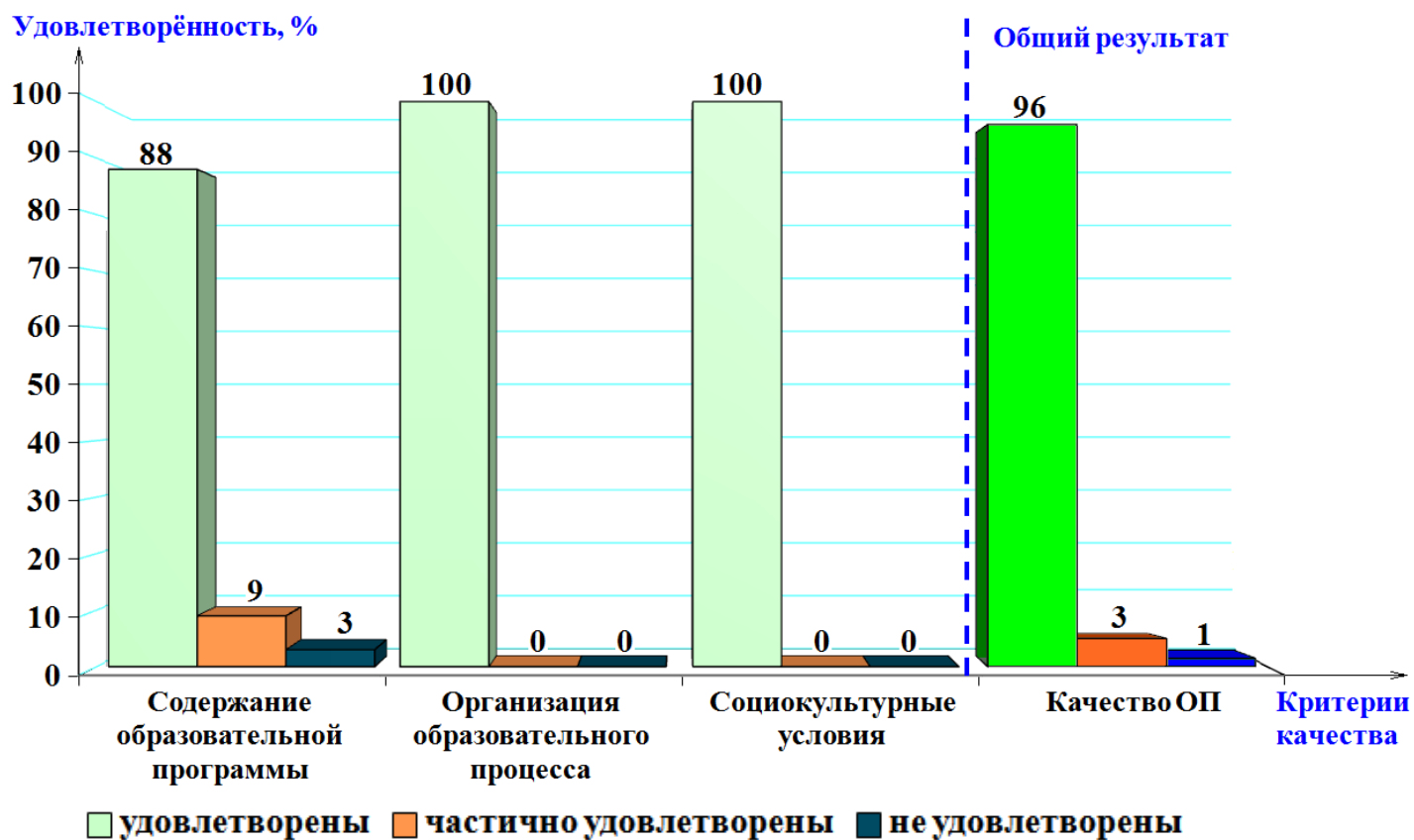
Образовательная программа  
15.03.05 «Технология машиностроения»



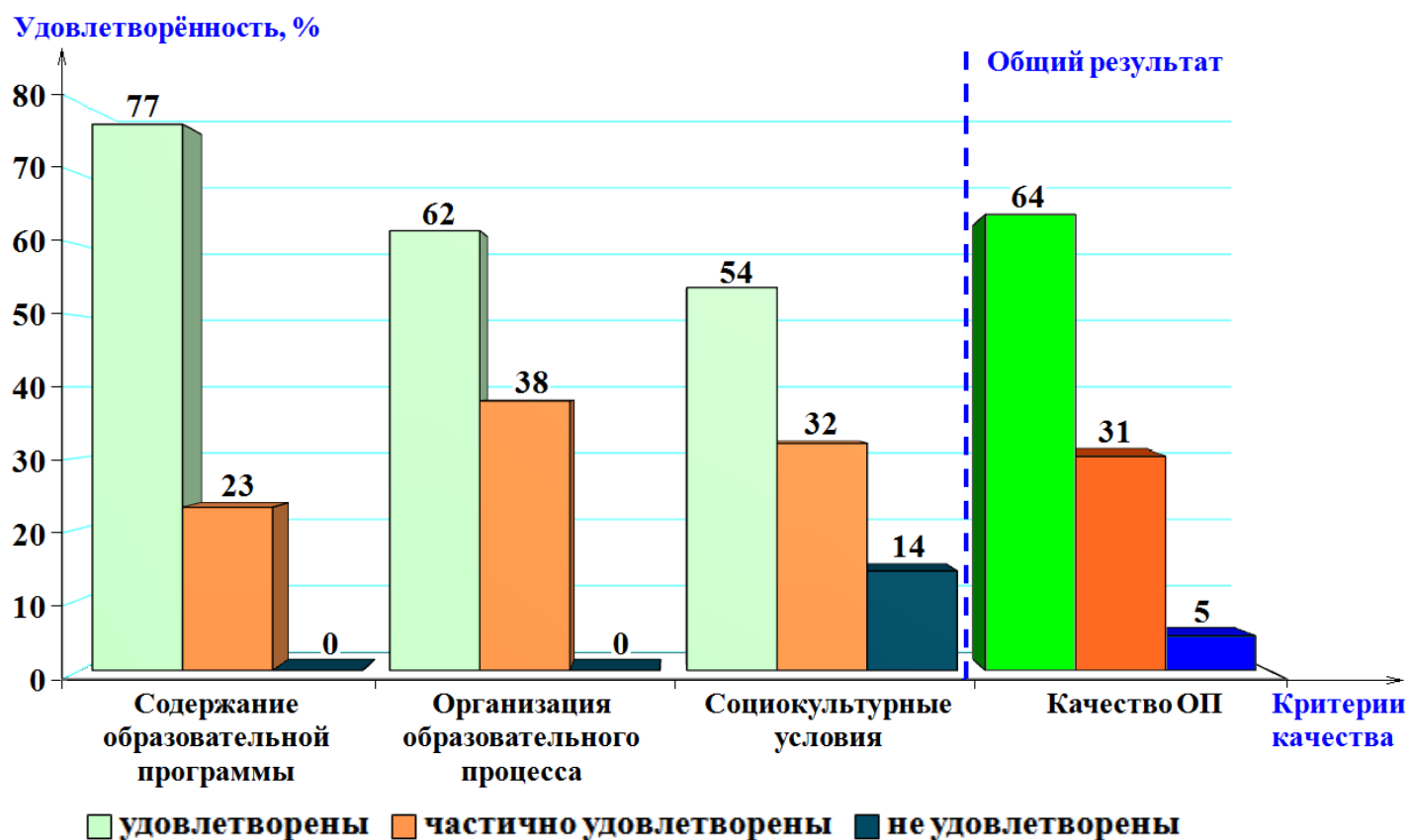
Образовательная программа  
15.04.01 «Лучевые технологии в сварке»



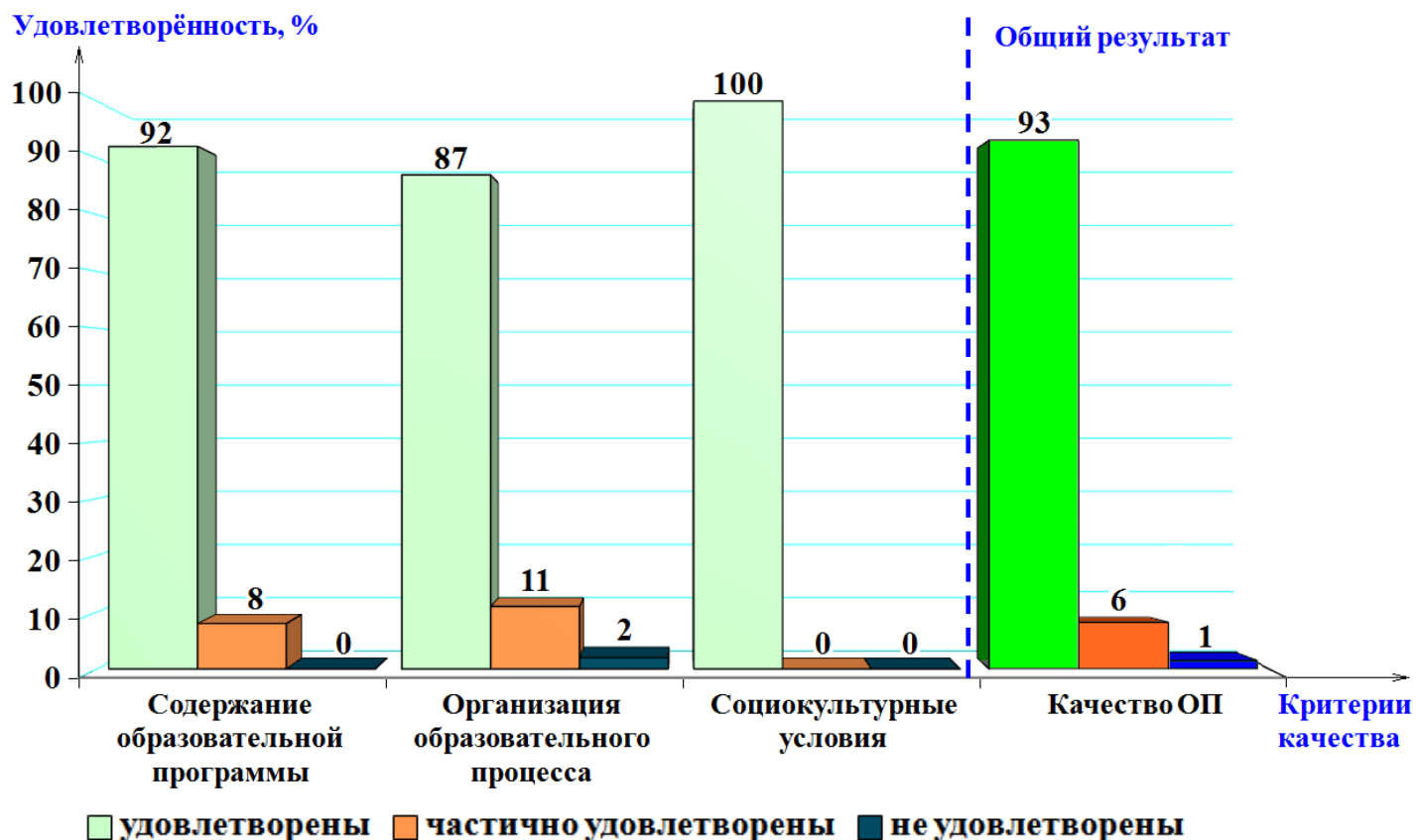
Образовательная программа  
15.04.01 «Машины и технология литейного производства»



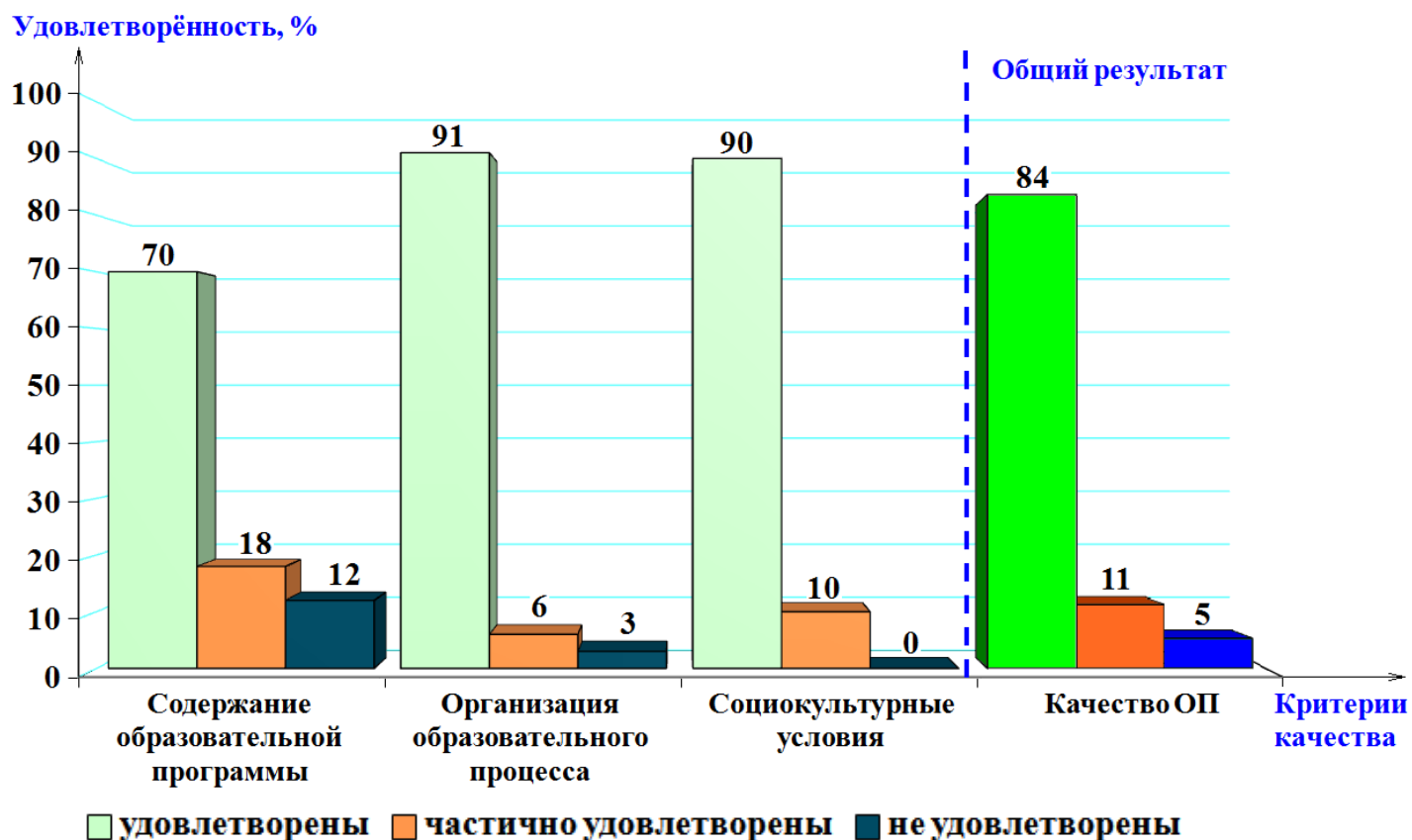
Образовательная программа  
15.04.05 «Компьютерные технологии подготовки производства»



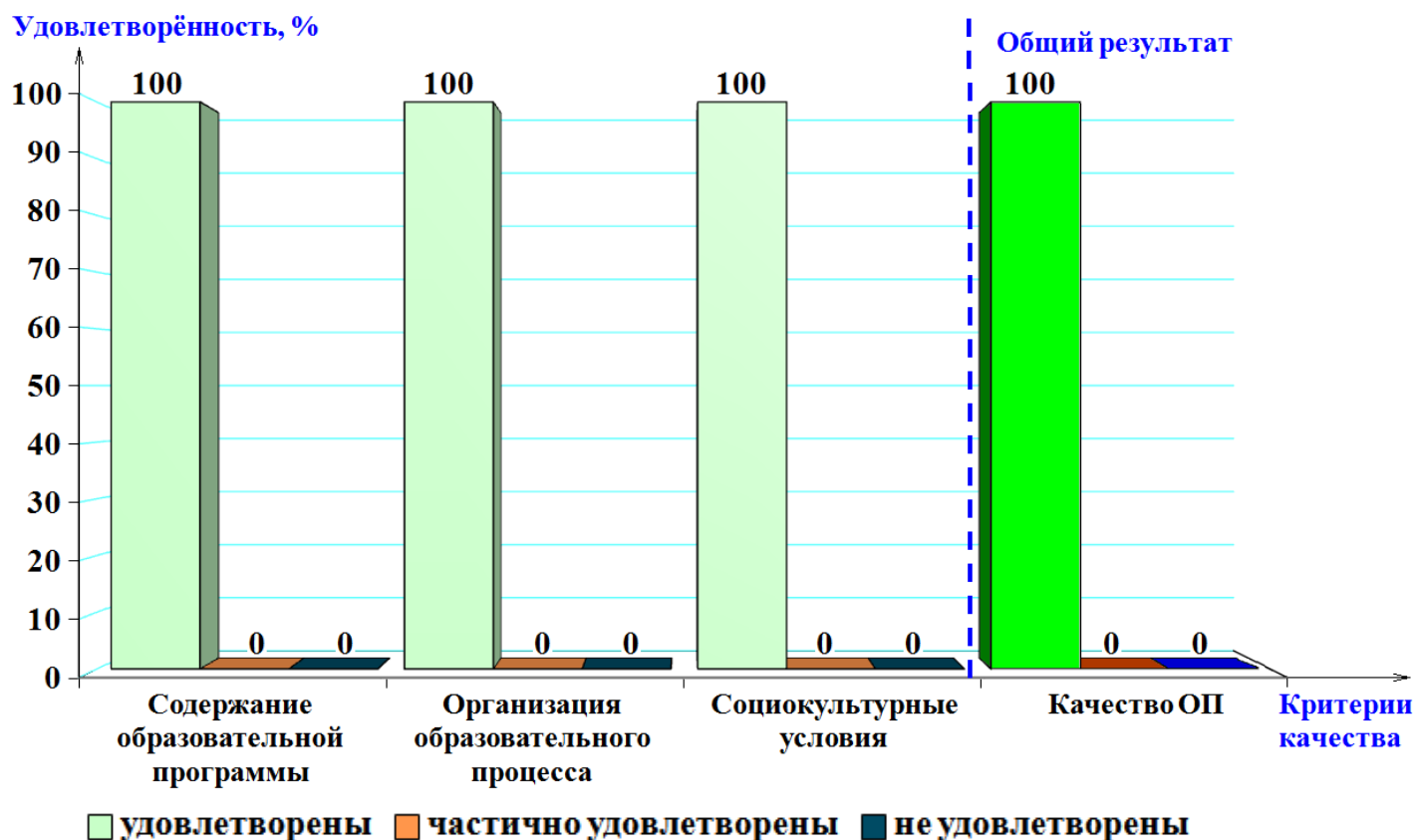
Образовательная программа  
22.03.02 «Металловедение и технология термической обработки стали и высокопрочных сплавов»



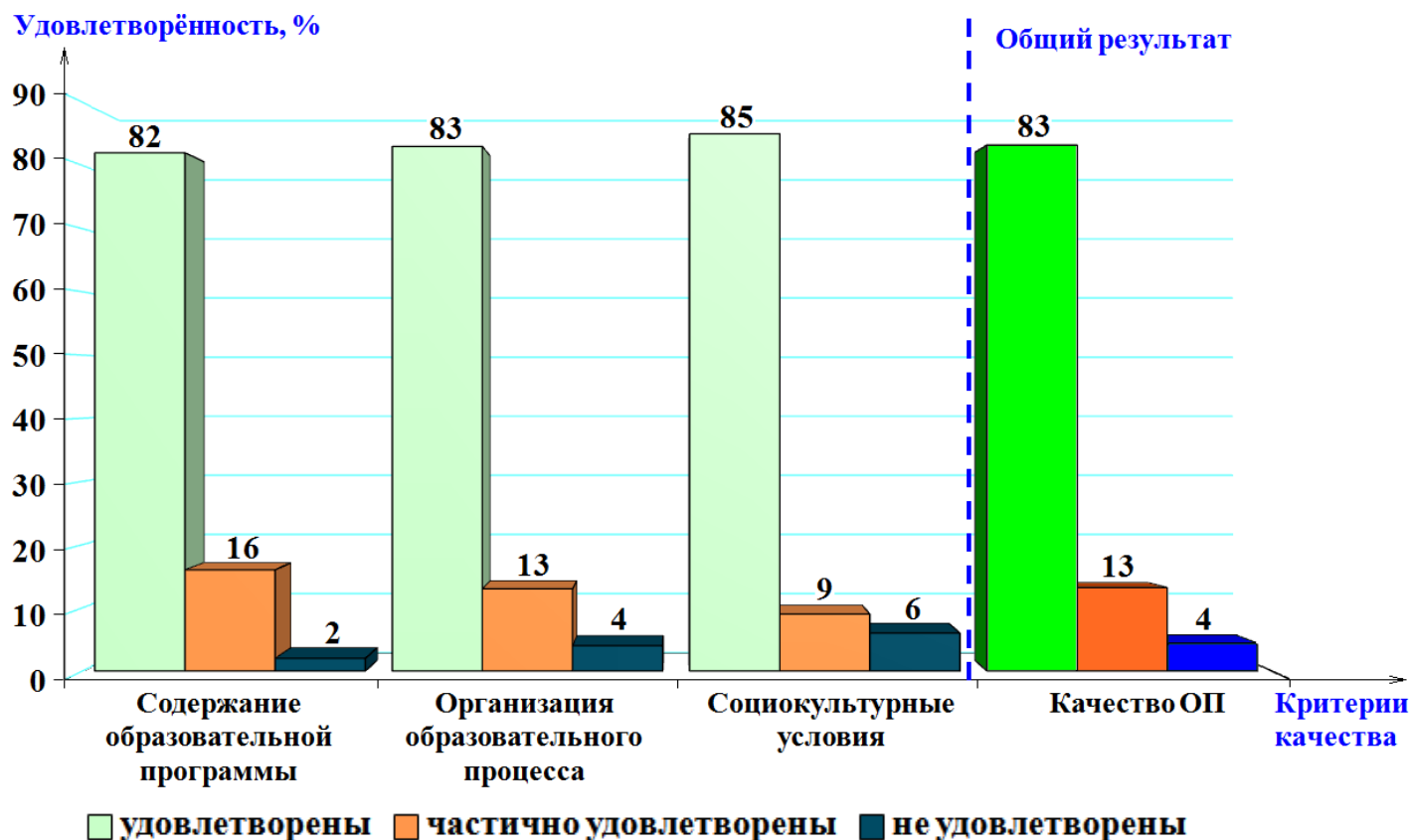
Образовательная программа  
22.03.02 «Металловедение, термическая обработка и экспертиза»



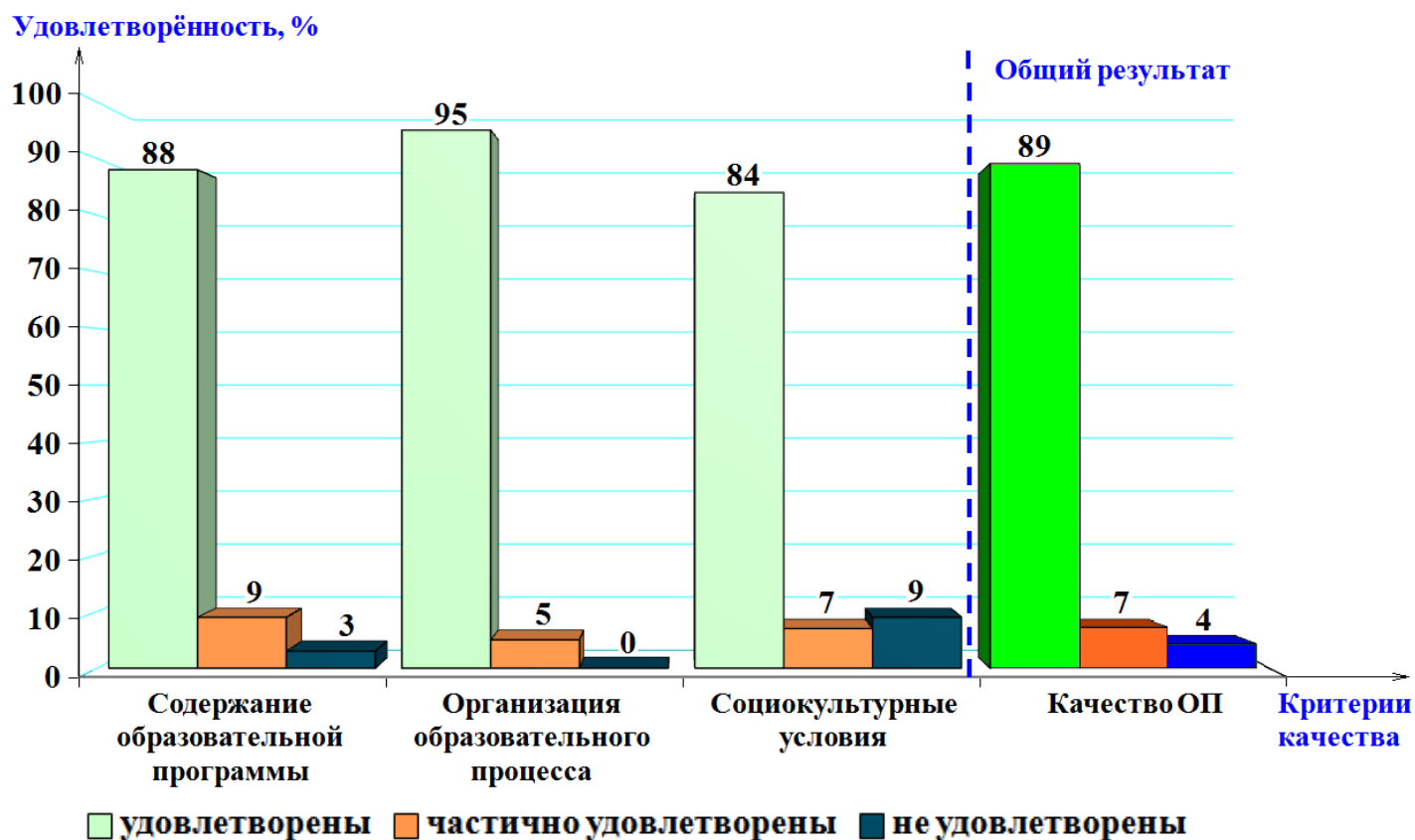
Образовательная программа  
22.04.02 «Металловедение и технология термической обработки сталей и высокопрочных сплавов»



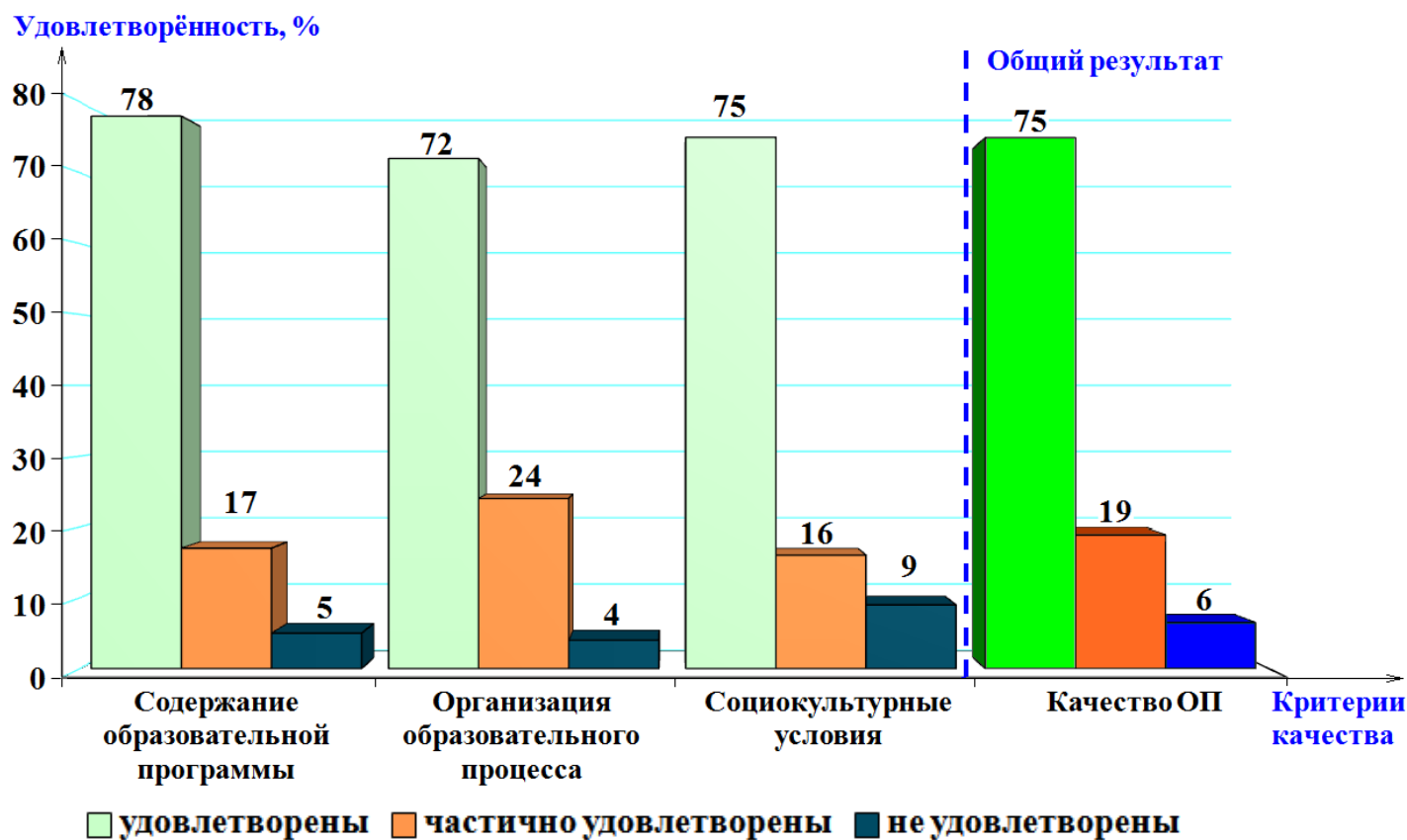
Образовательная программа (ИДСТ)  
23.03.03 «Автомобили и технологические машины»



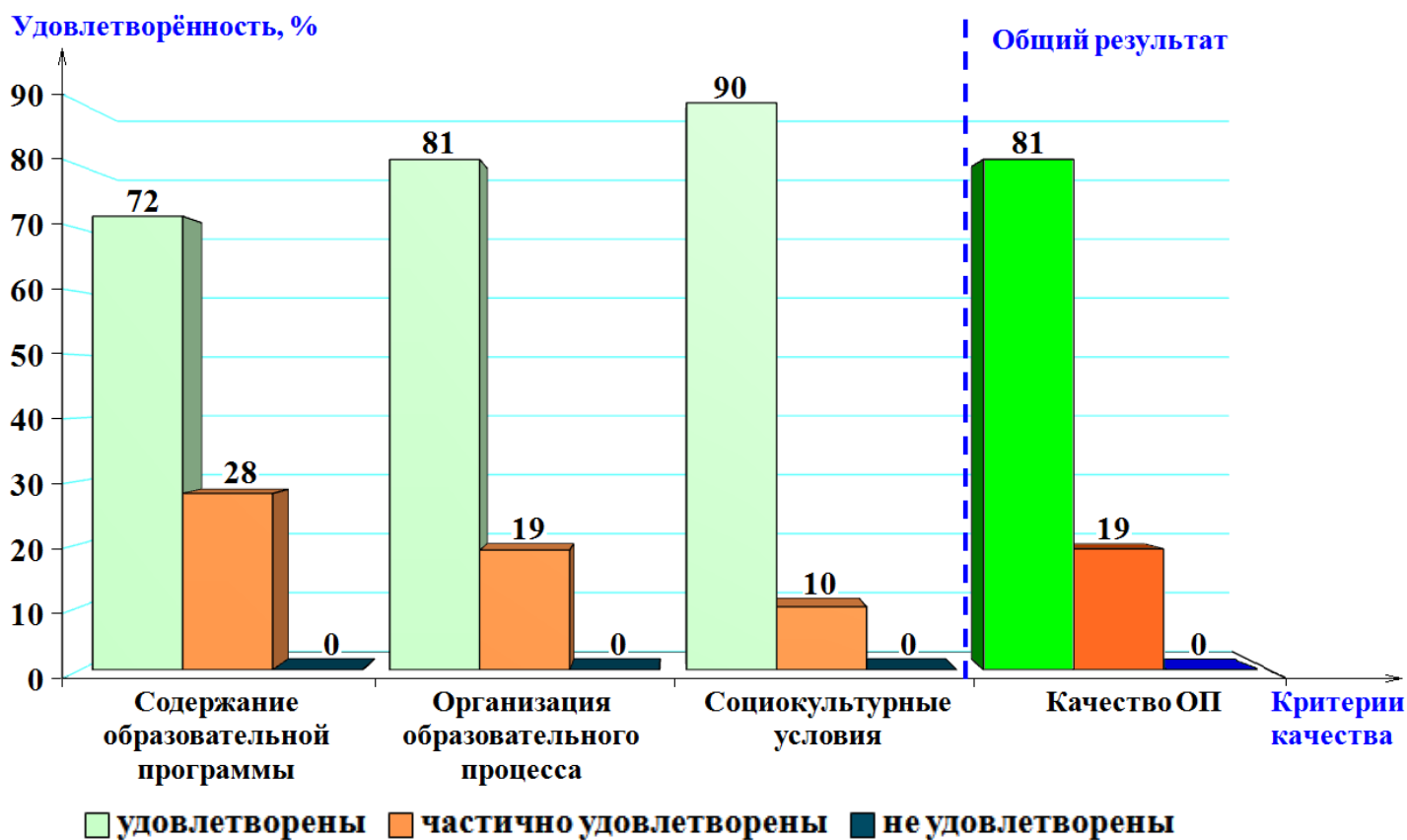
Образовательная программа (ИДСТ)  
23.03.03 «Автомобильный сервис»



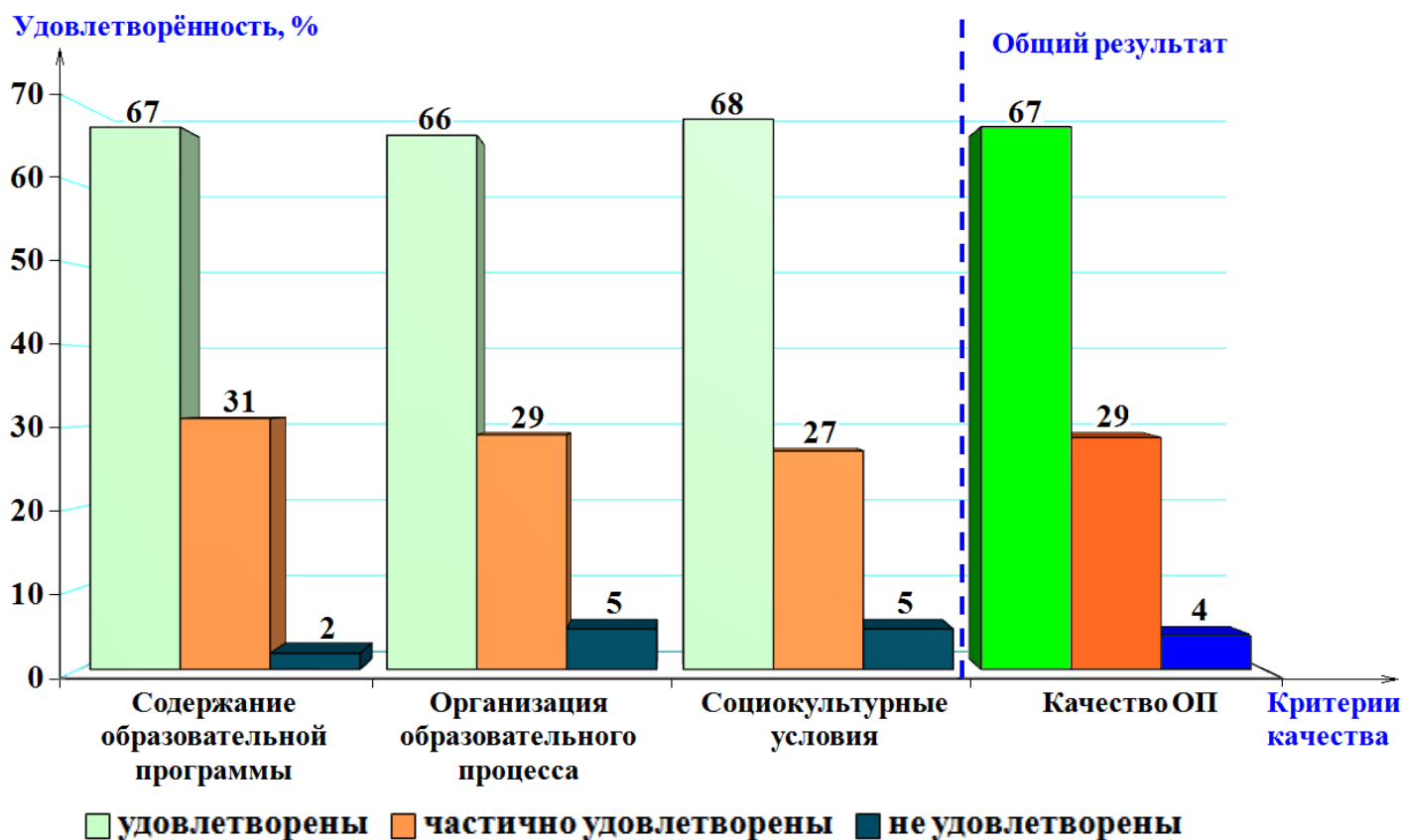
Образовательная программа (ИДСТ)  
23.03.03 «Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин»



Образовательная программа (ИДСТ)  
23.04.03 «Управление производством автомобильного сервиса»

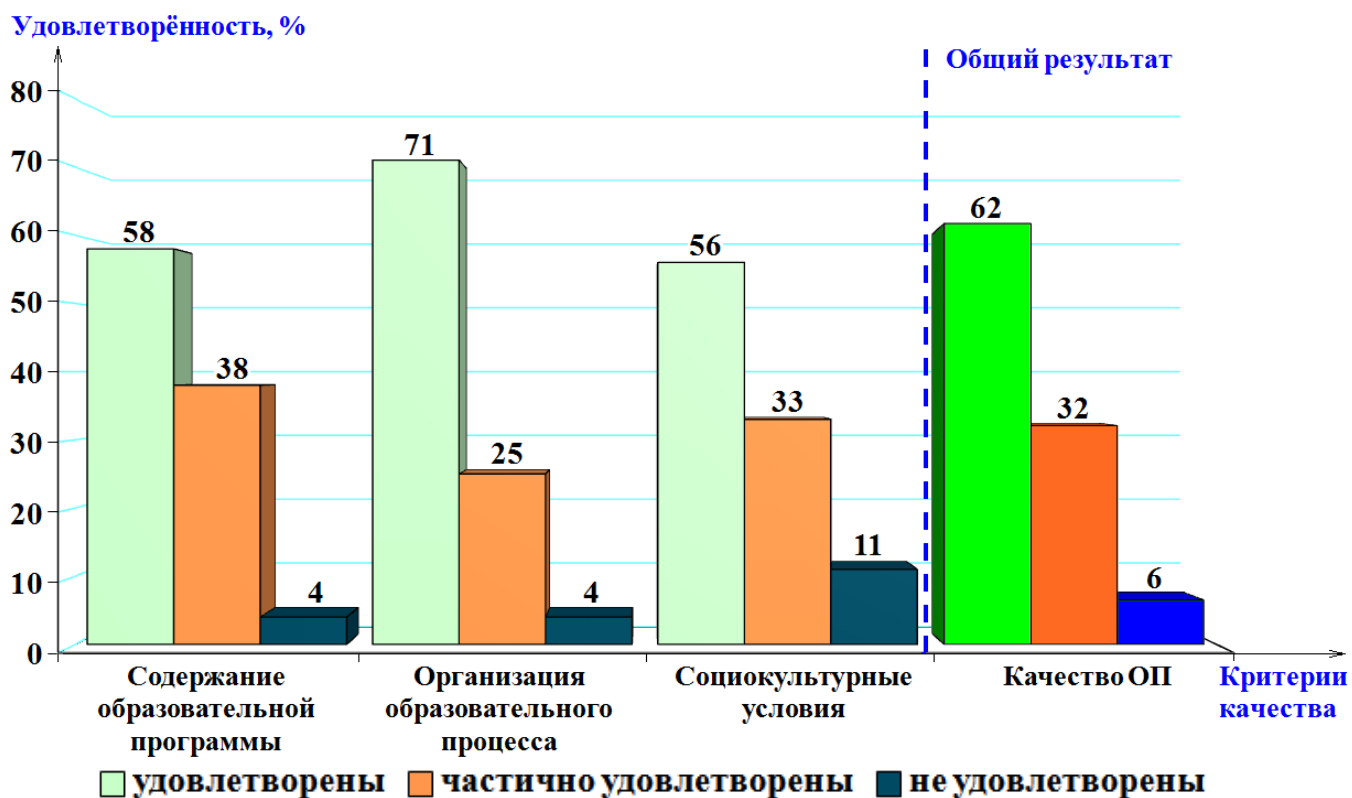
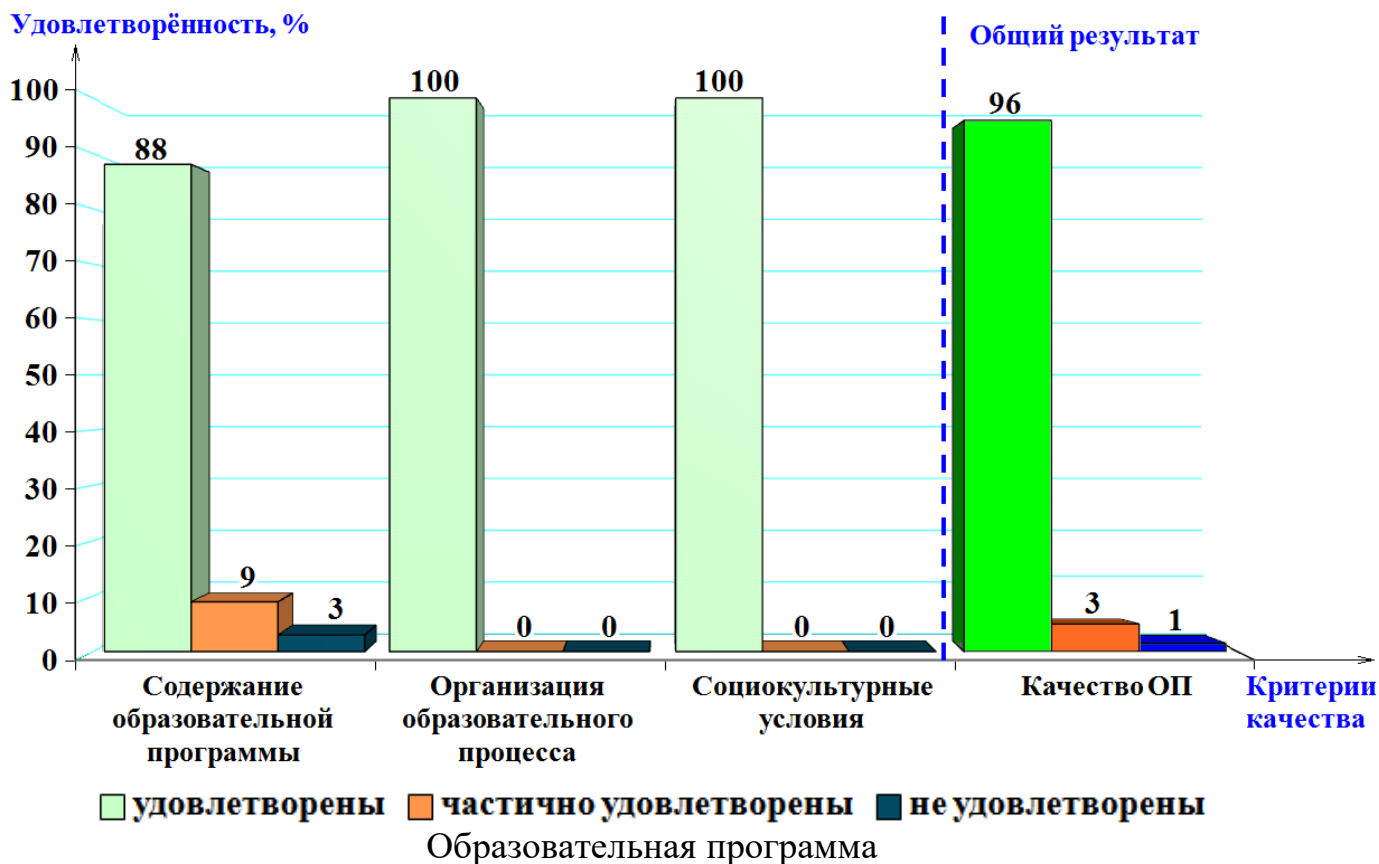


Образовательная программа  
27.03.02 «Управление качеством в производственно-технологических системах»



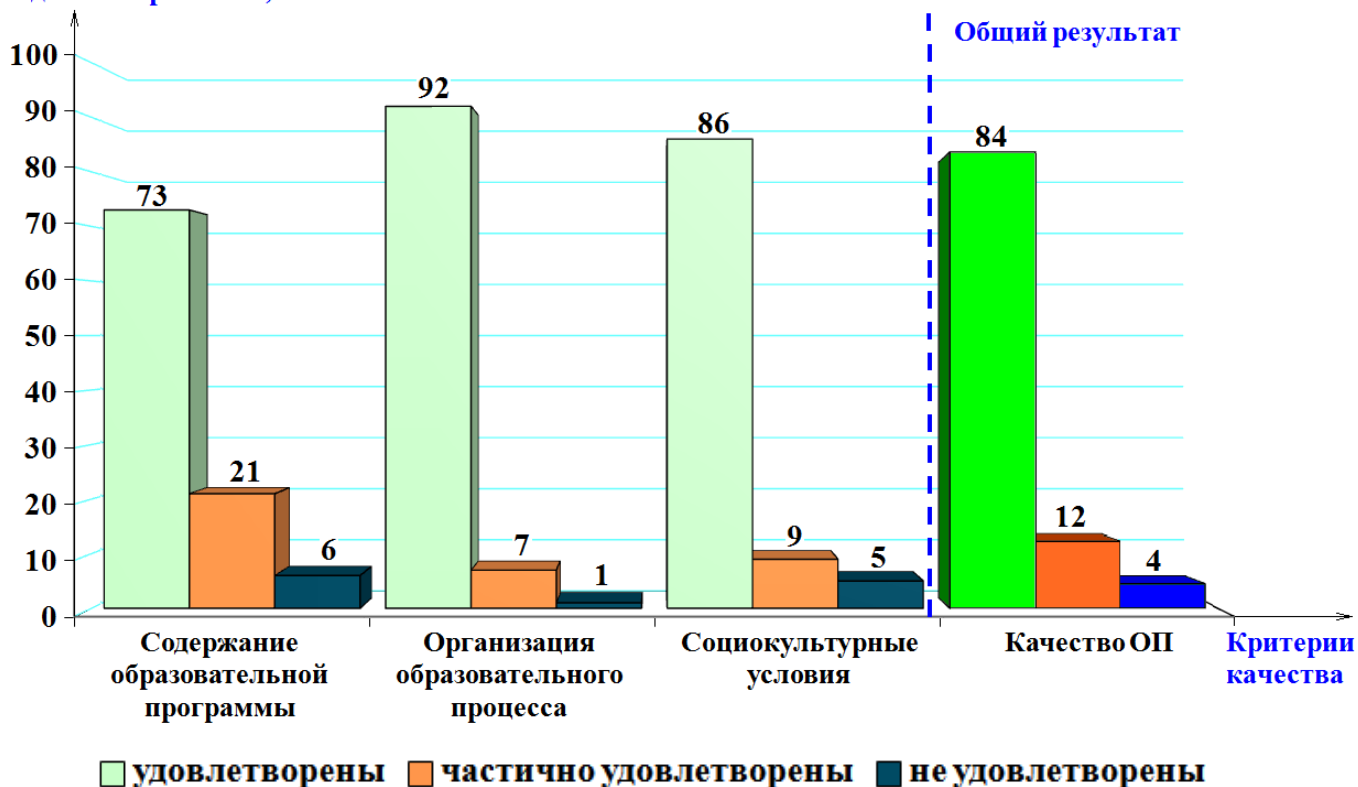


Образовательная программа  
15.03.05 Технология, проектирование и автоматизация процессов  
машиностроения



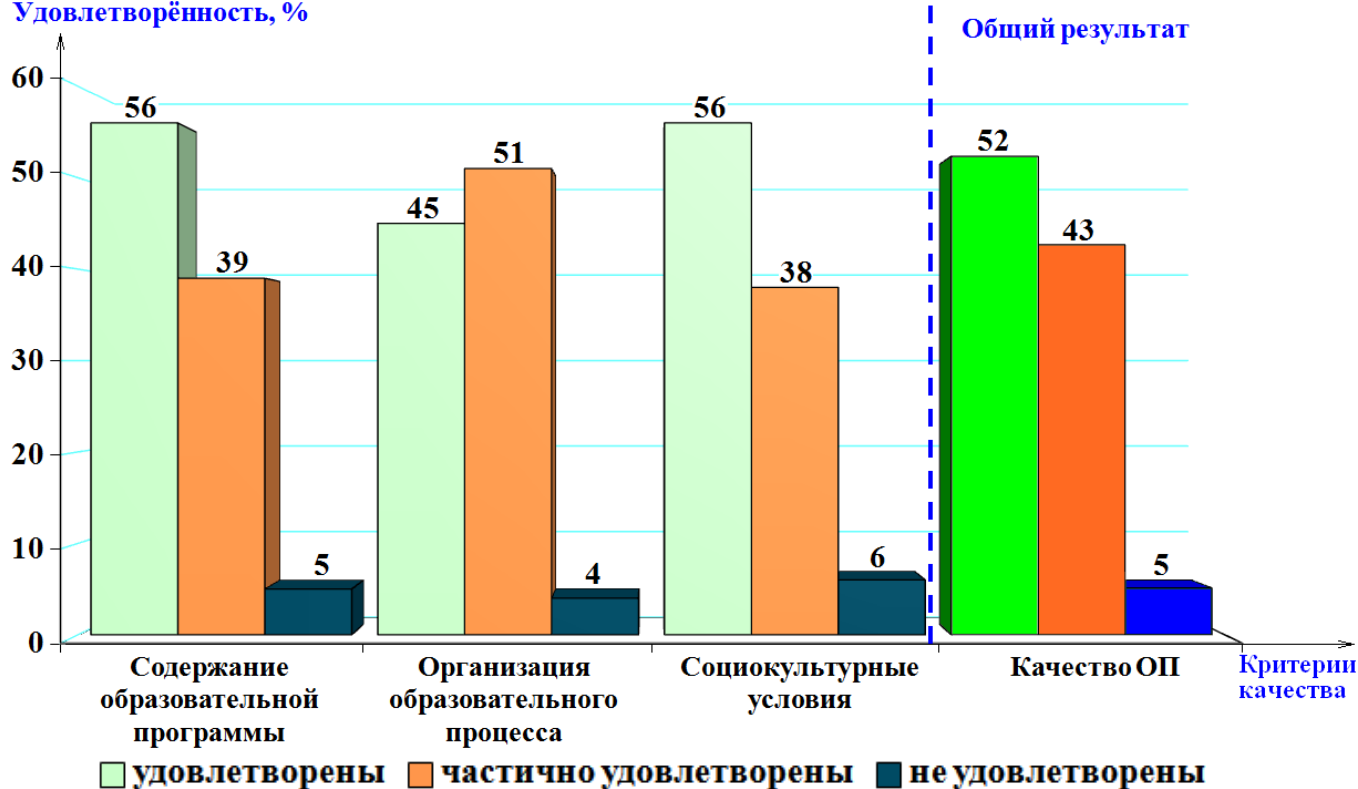
Образовательная программа  
15.03.05 Технологии цифрового проектирования и производства изделий  
газотурбинных двигателей

Удовлетворённость, %

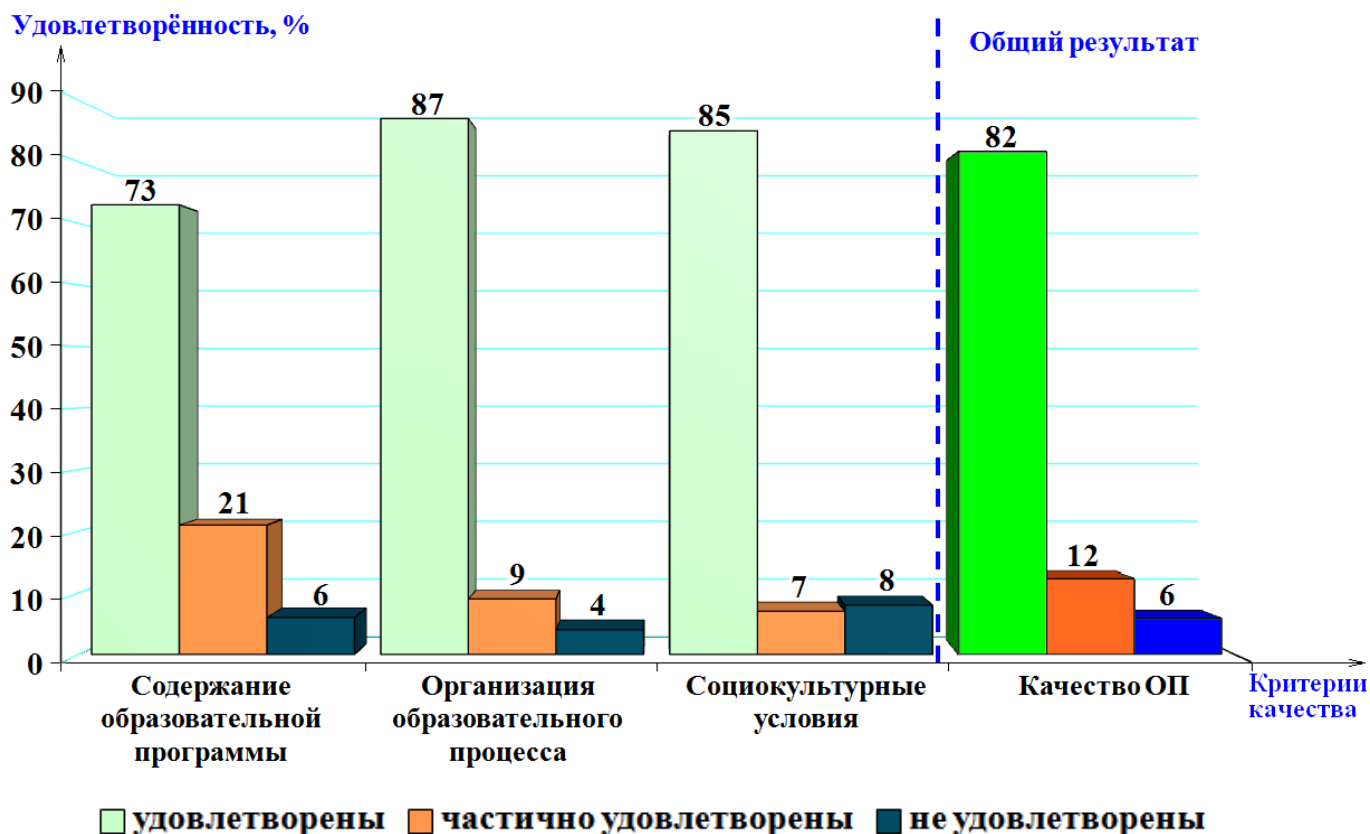


Образовательная программа  
22.03.01 Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем

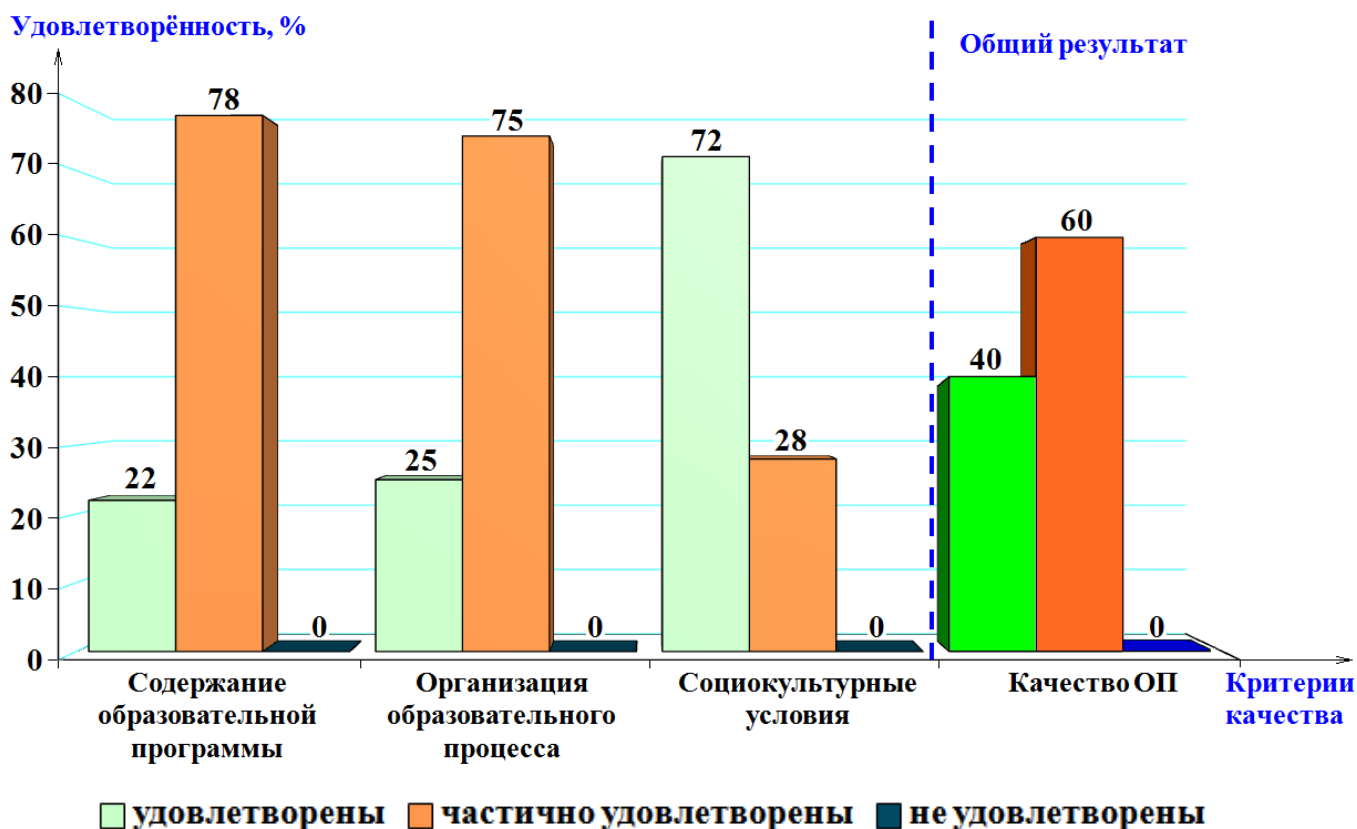
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
23.03.03 Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и  
оборудования (строительные, дорожные и коммунальные машины)

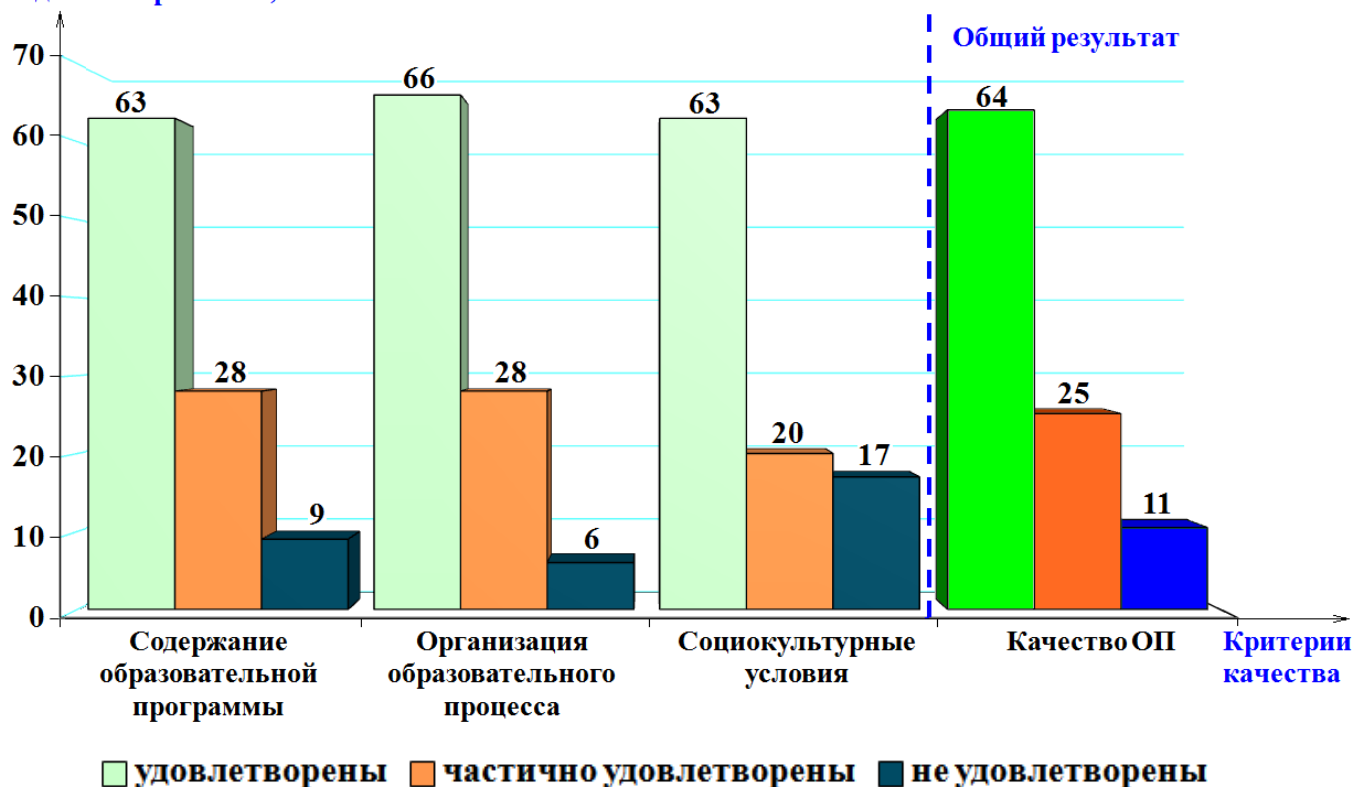


Образовательная программа  
23.05.01 Автомобильная техника в транспортных технологиях



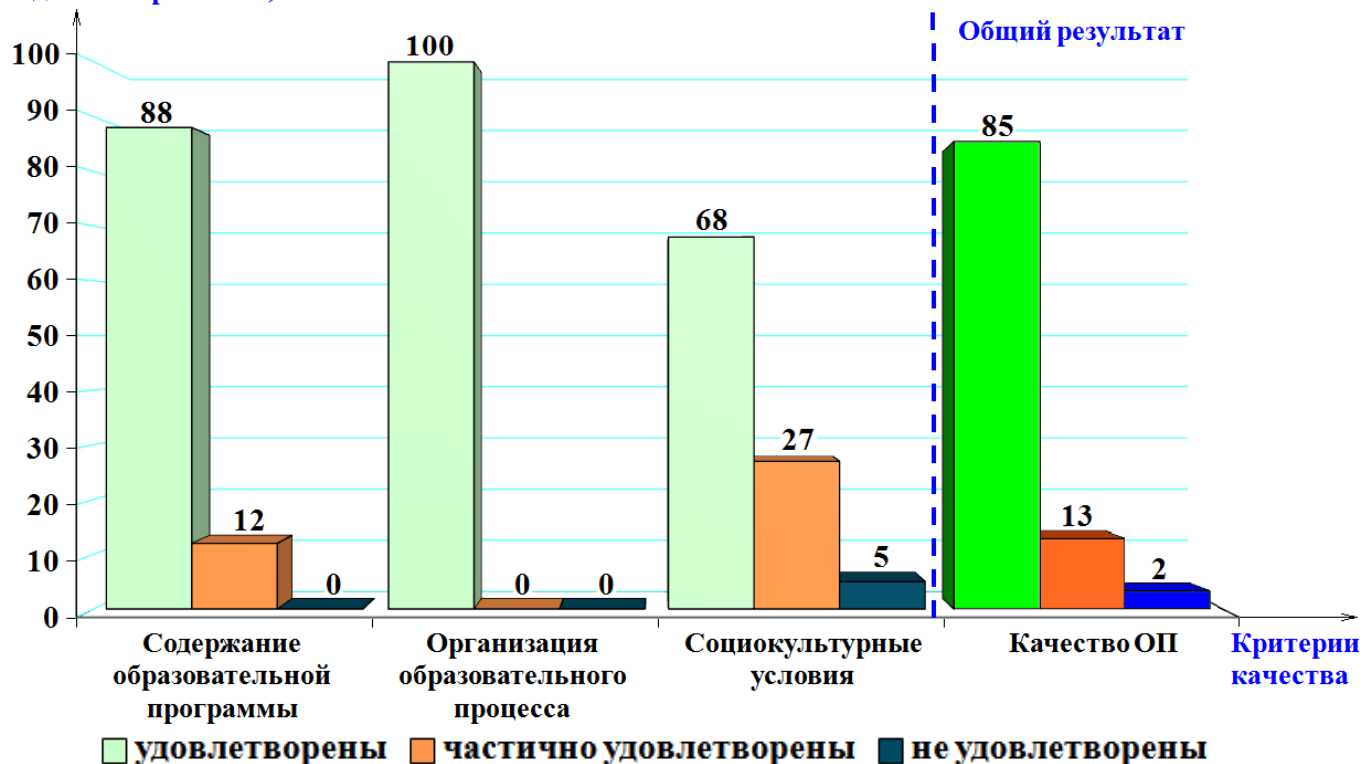
Образовательная программа  
15.04.01 Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения

Удовлетворённость, %

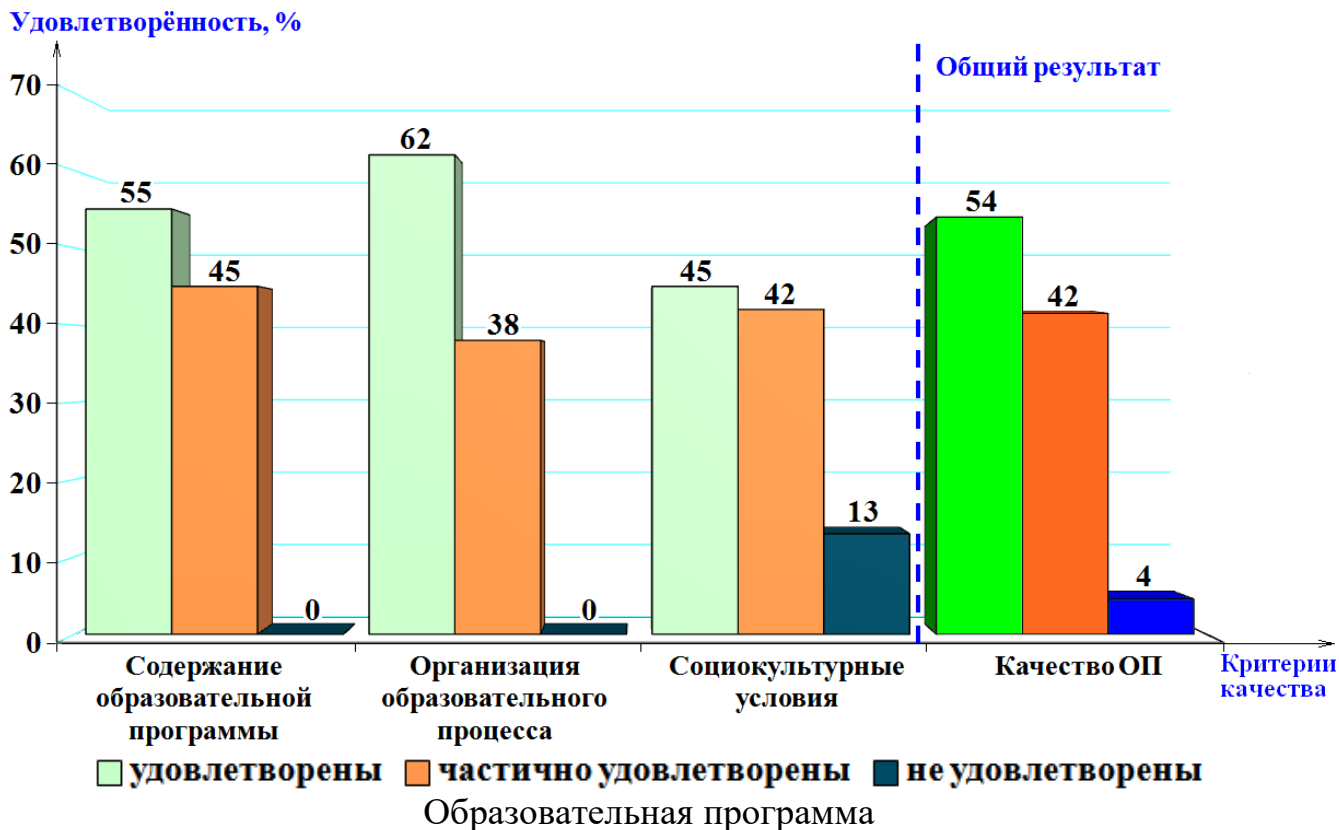


Образовательная программа  
15.04.01 Конструирование и надёжность оборудования машиностроительных производств

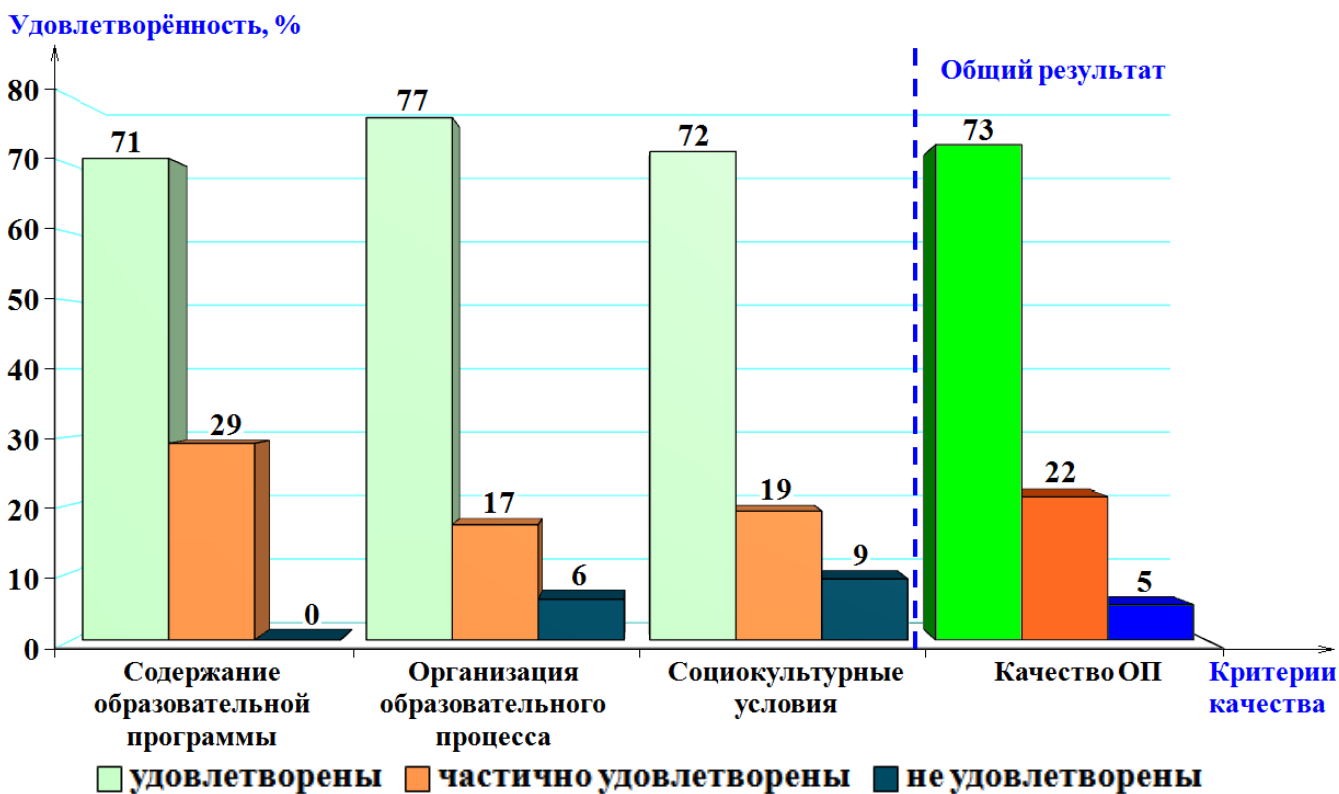
Удовлетворённость, %



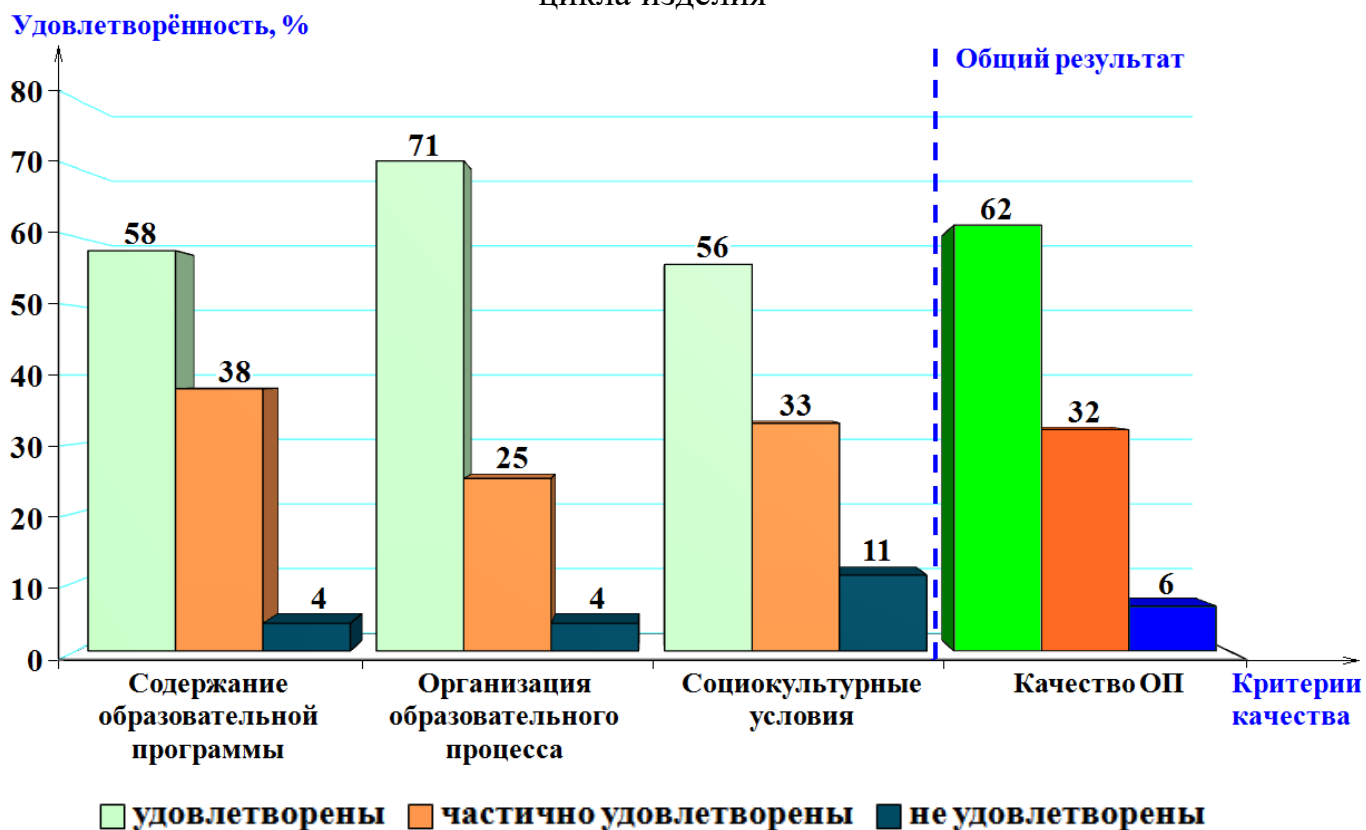
Образовательная программа  
15.04.01 Инновационные технологии сварочных процессов и керамические  
покрытия



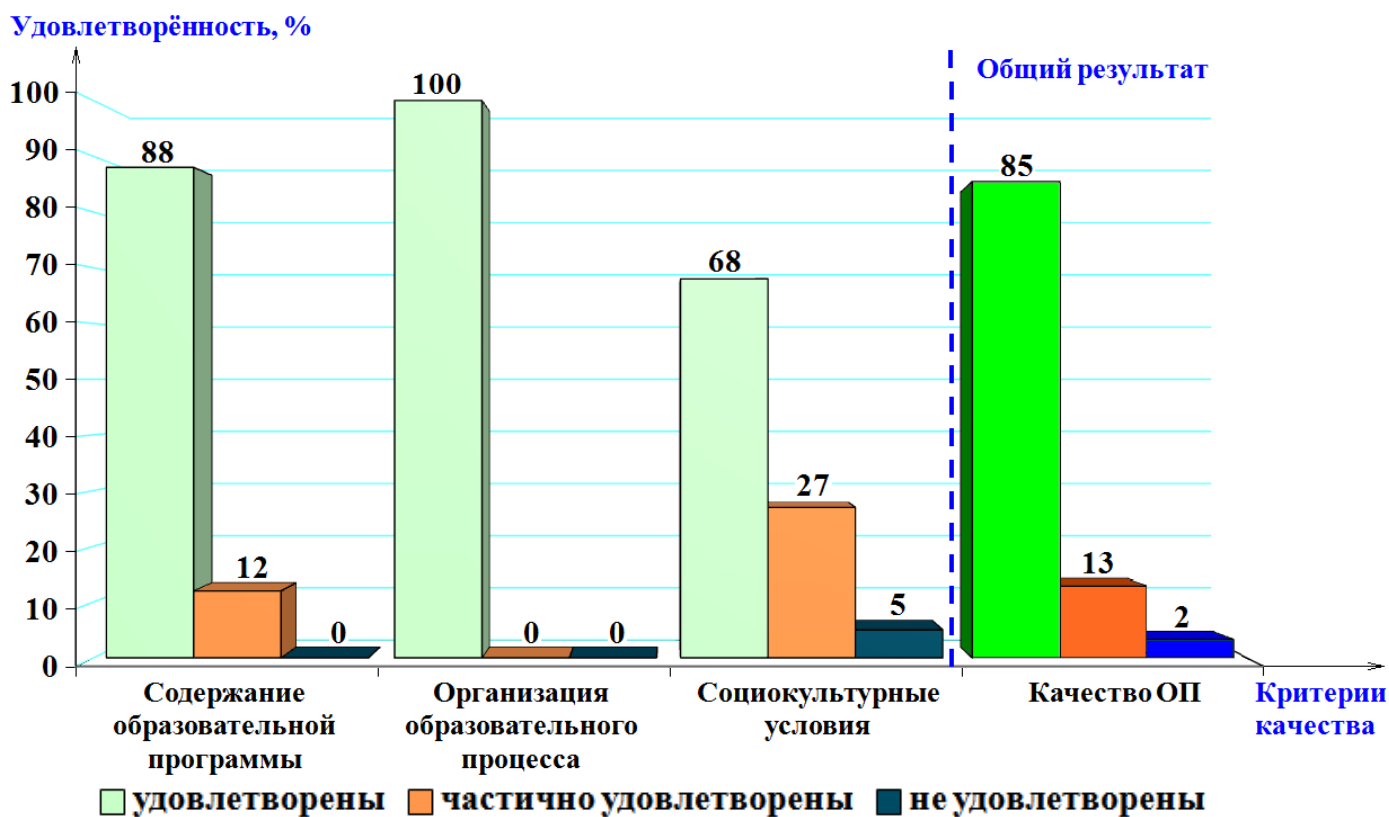
15.04.05 Технология машиностроения инновационного производства



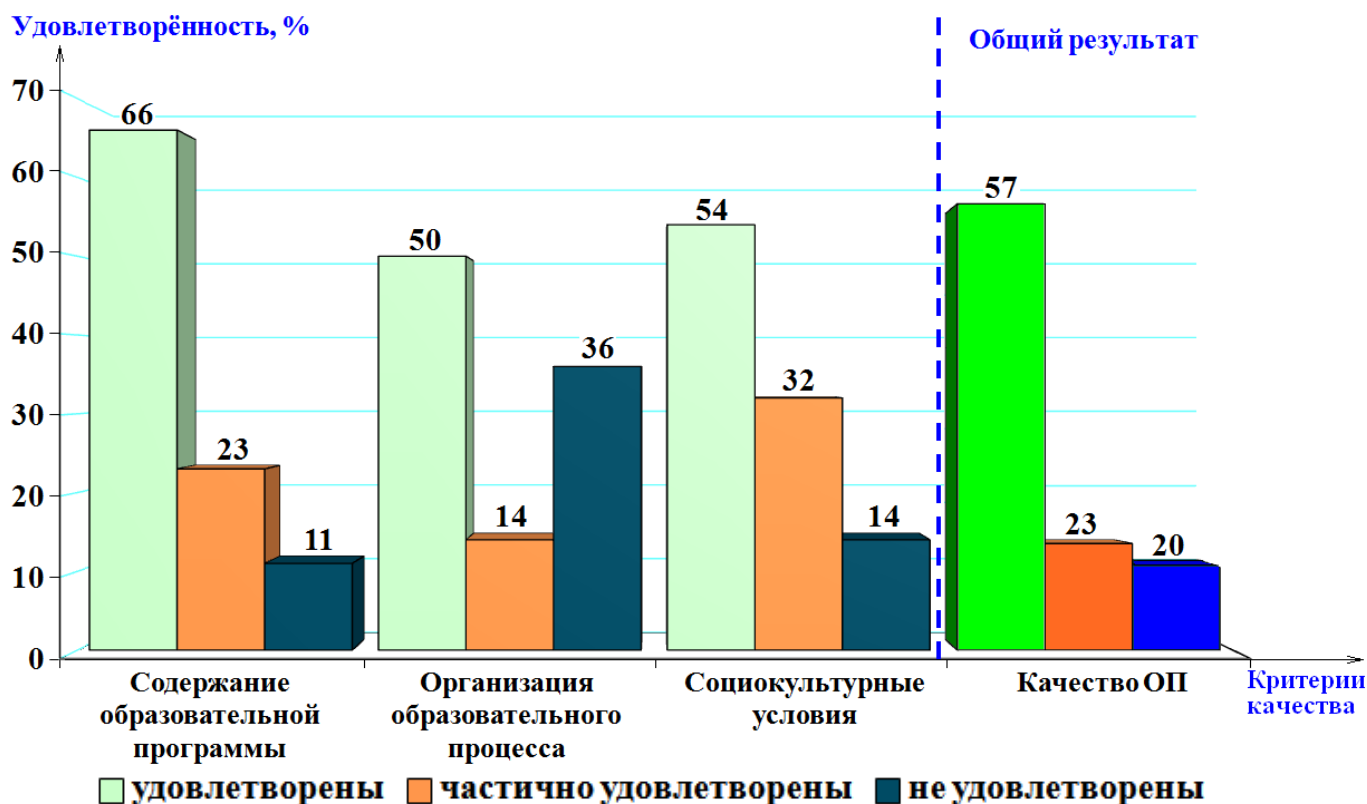
Образовательная программа  
15.04.05 Обеспечение эффективности технологических процессов жизненного  
цикла изделия



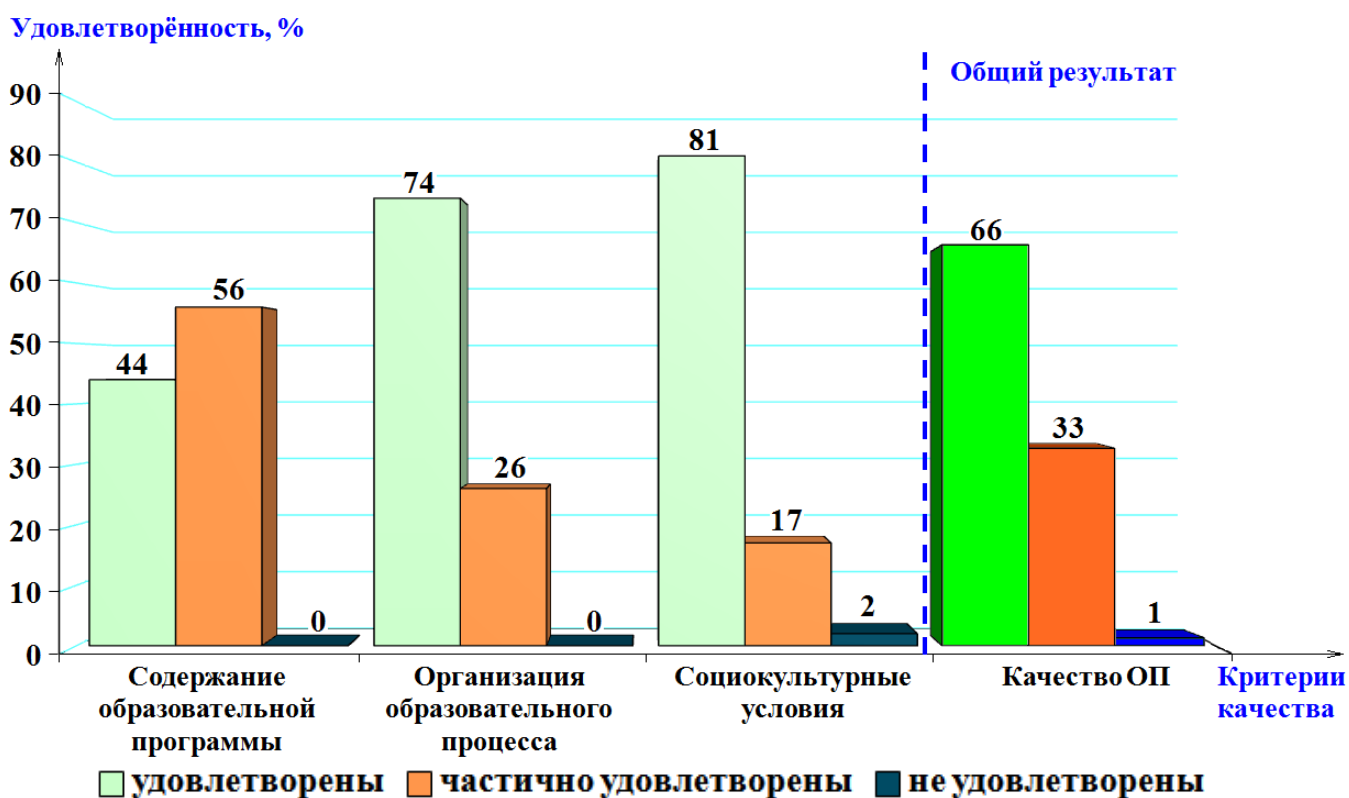
Образовательная программа  
15.04.05 Технологическое обеспечение качества изделий машиностроения



Образовательная программа  
15.04.05 Эффективные технологии обработки конструкционных материалов

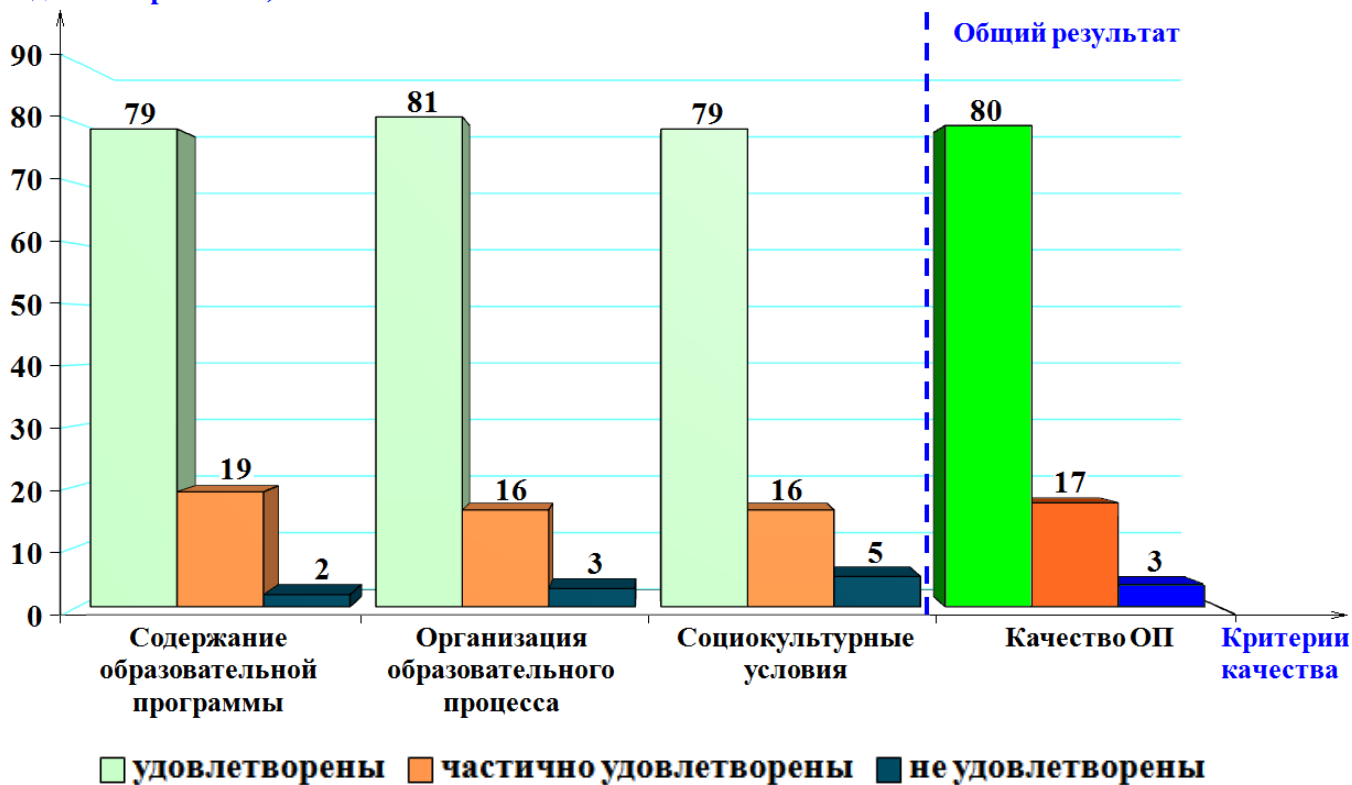


Образовательная программа  
15.04.05 Цифровое проектирование оборудования и систем в машиностроении



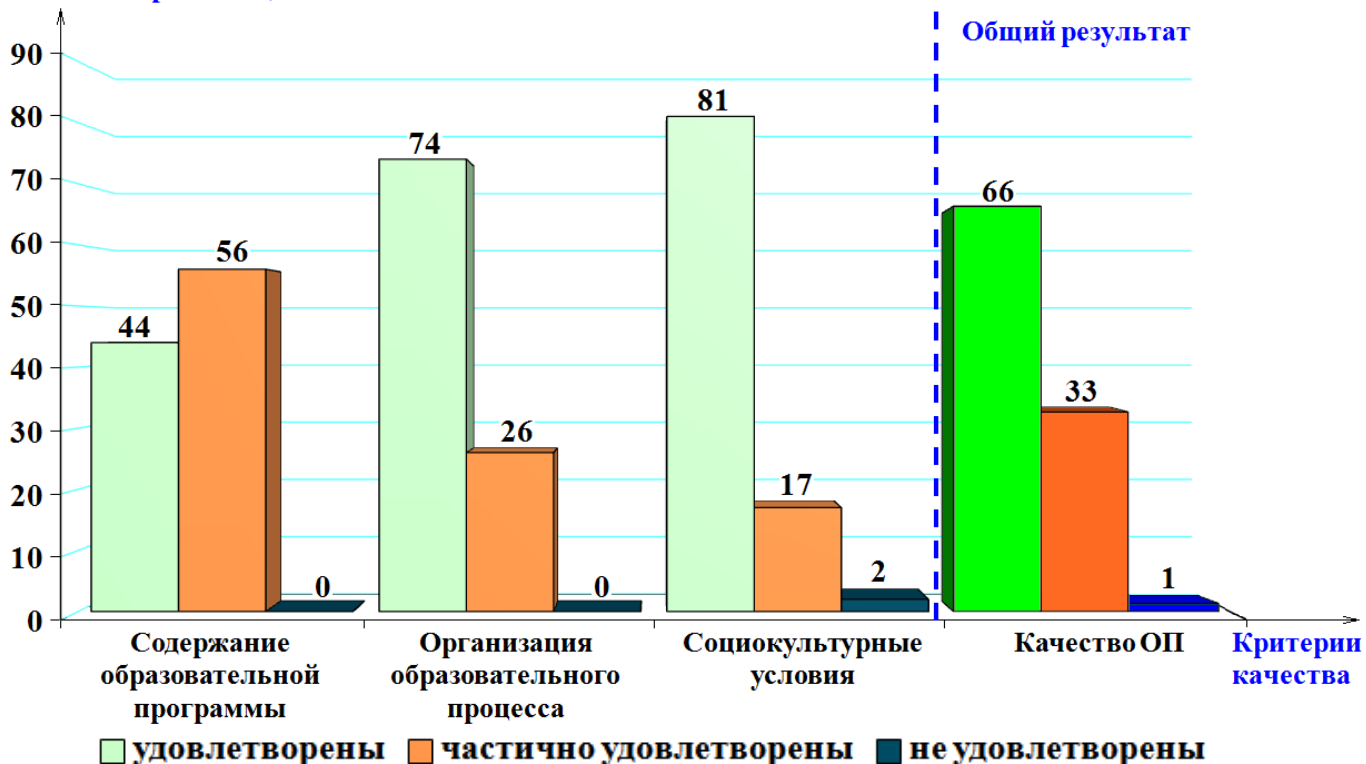
Образовательная программа  
15.04.05 Инновационные технологии аддитивного и литейного производства

Удовлетворённость, %



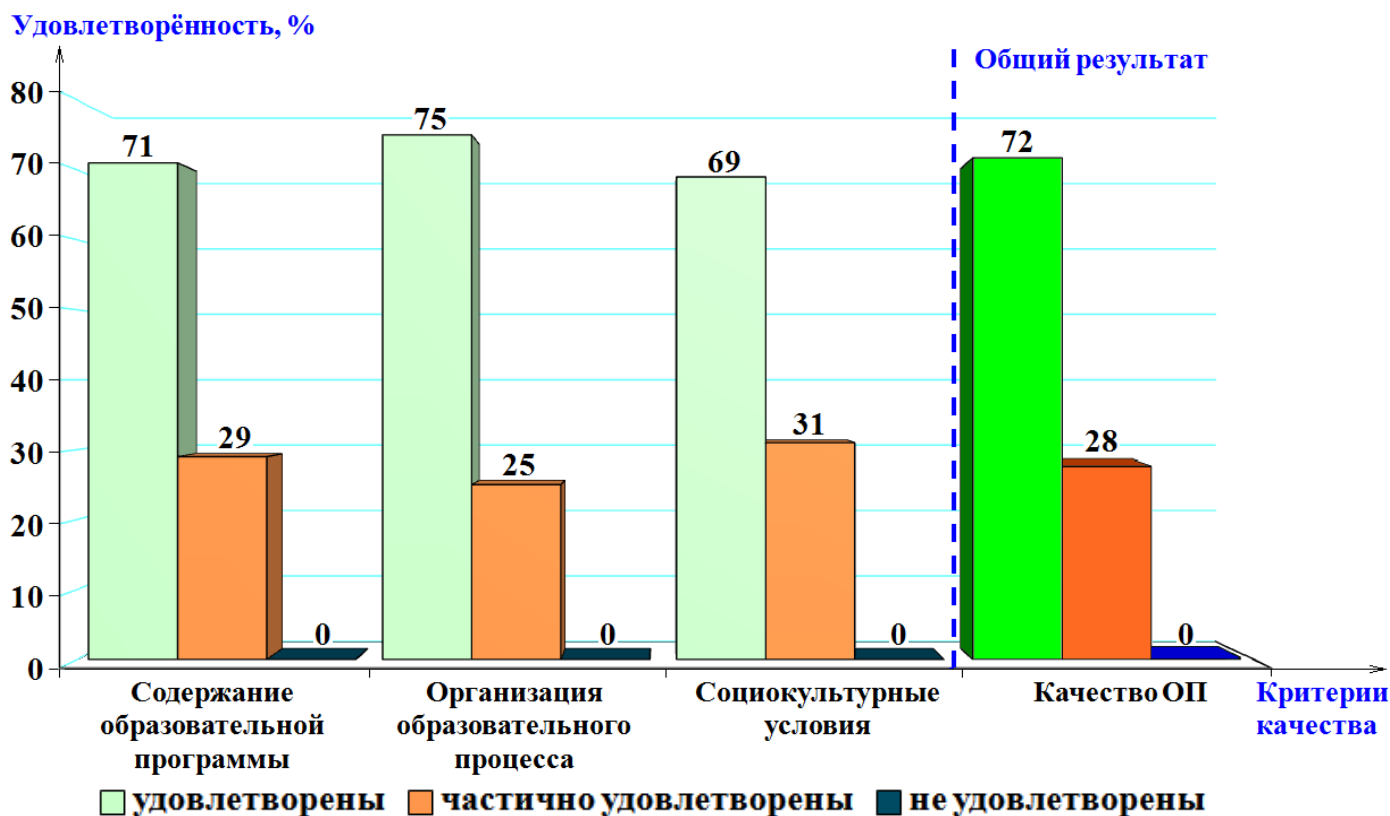
Образовательная программа  
22.04.01 Материаловедение и технологии функциональных наноматериалов с применением высокоэнергитических методов воздействия

Удовлетворённость, %

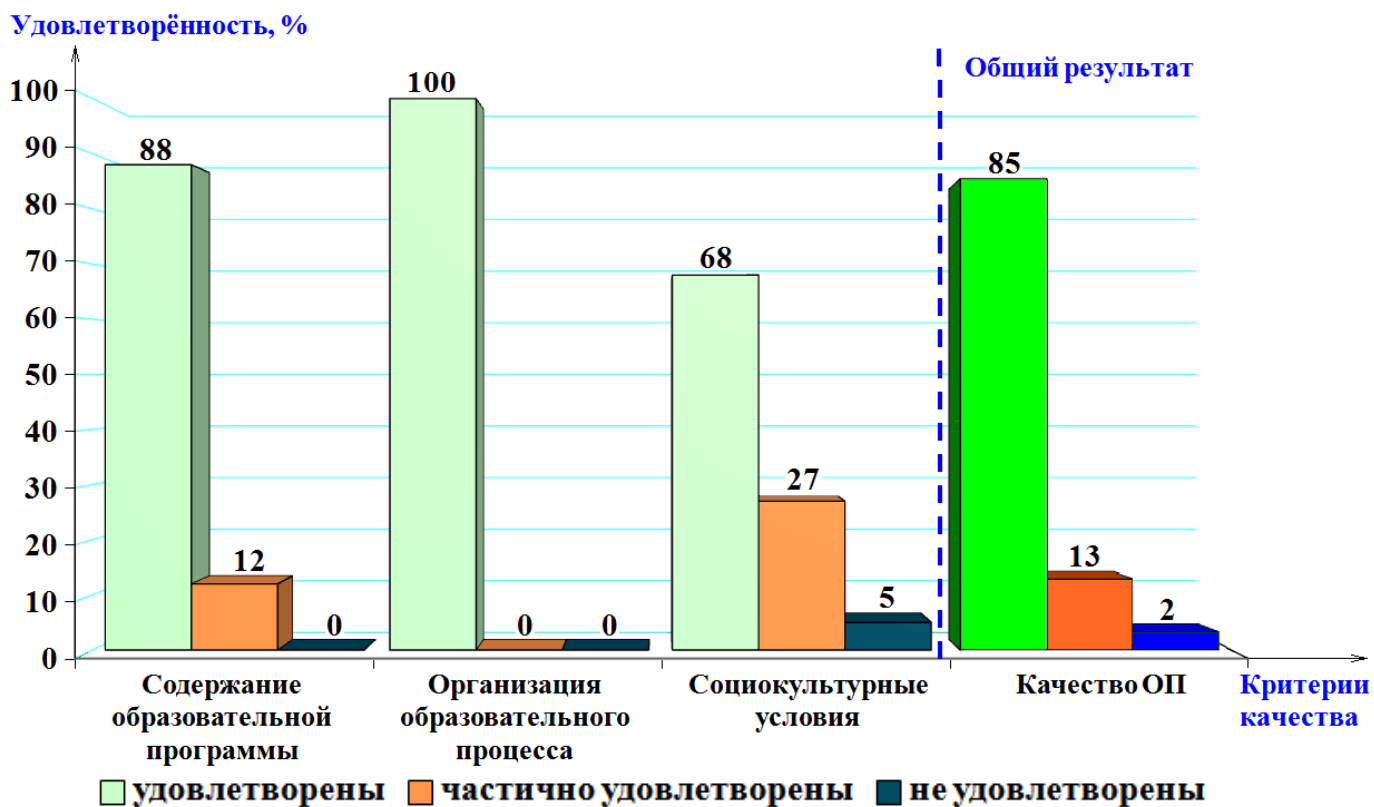




Образовательная программа  
23.04.03 Техническая эксплуатация автомобилей



Образовательная программа  
23.04.03 Строительные и дорожные машины и комплексы

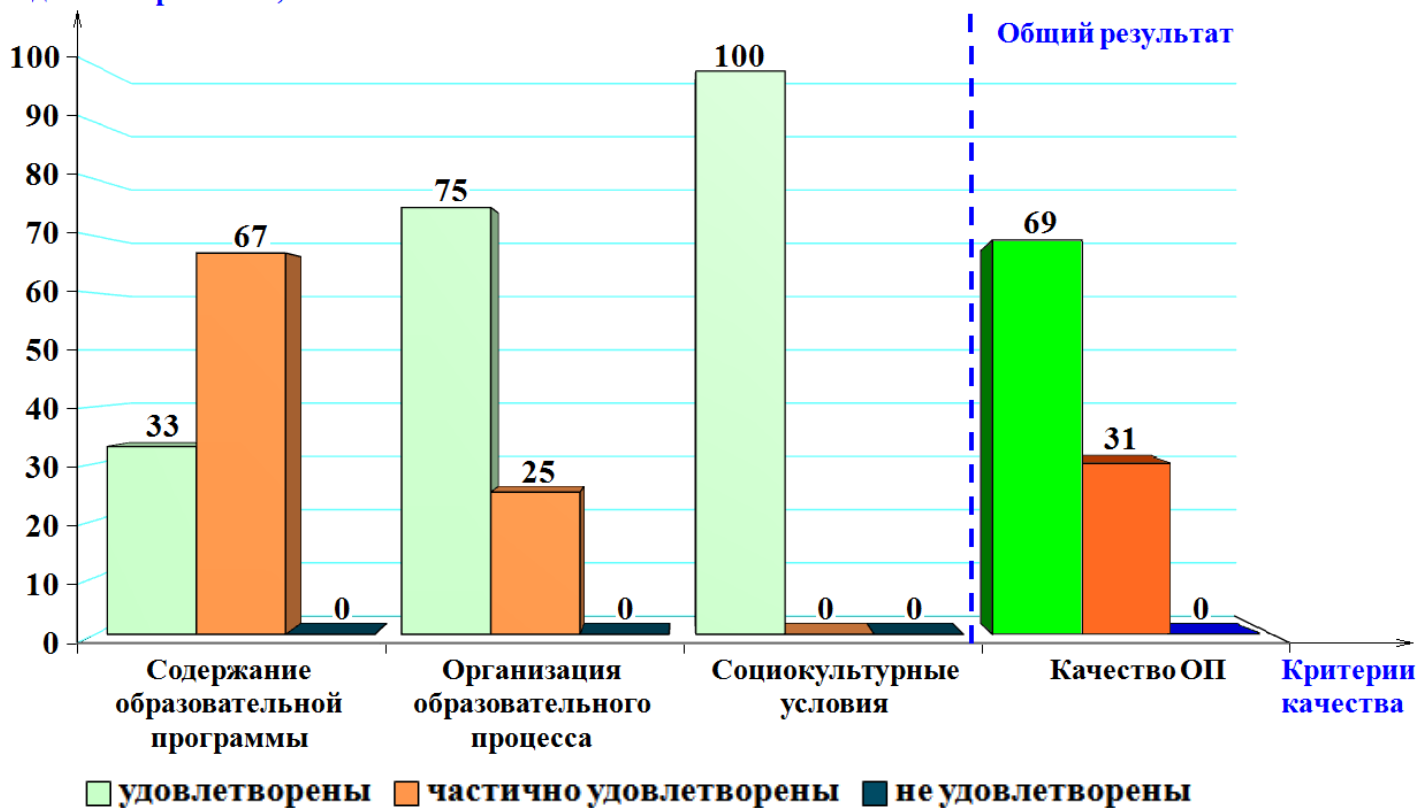


## 5. Передовая инженерная школа

Образовательная программа

09.04.02 «Информационные системы управления эксплуатацией и ремонтом, удалённым мониторингом и диагностикой, предиктивным техническим обслуживанием двигателей»

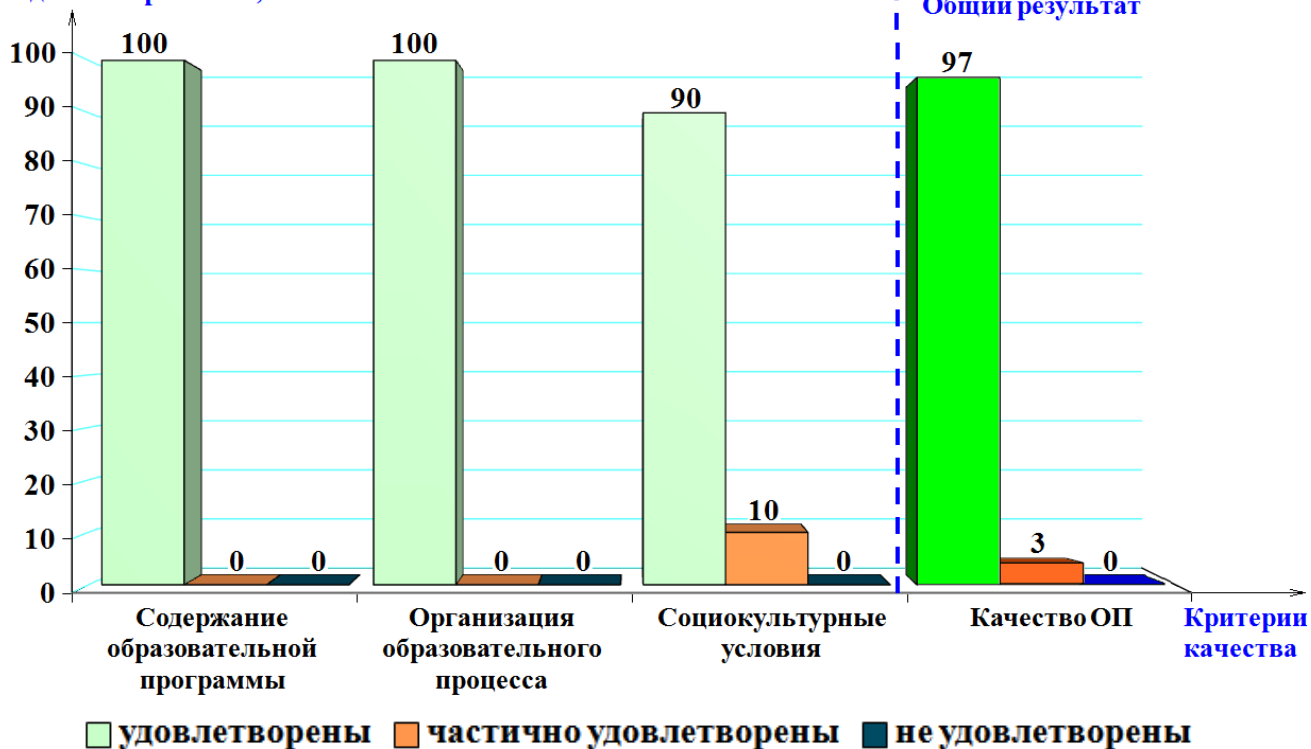
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

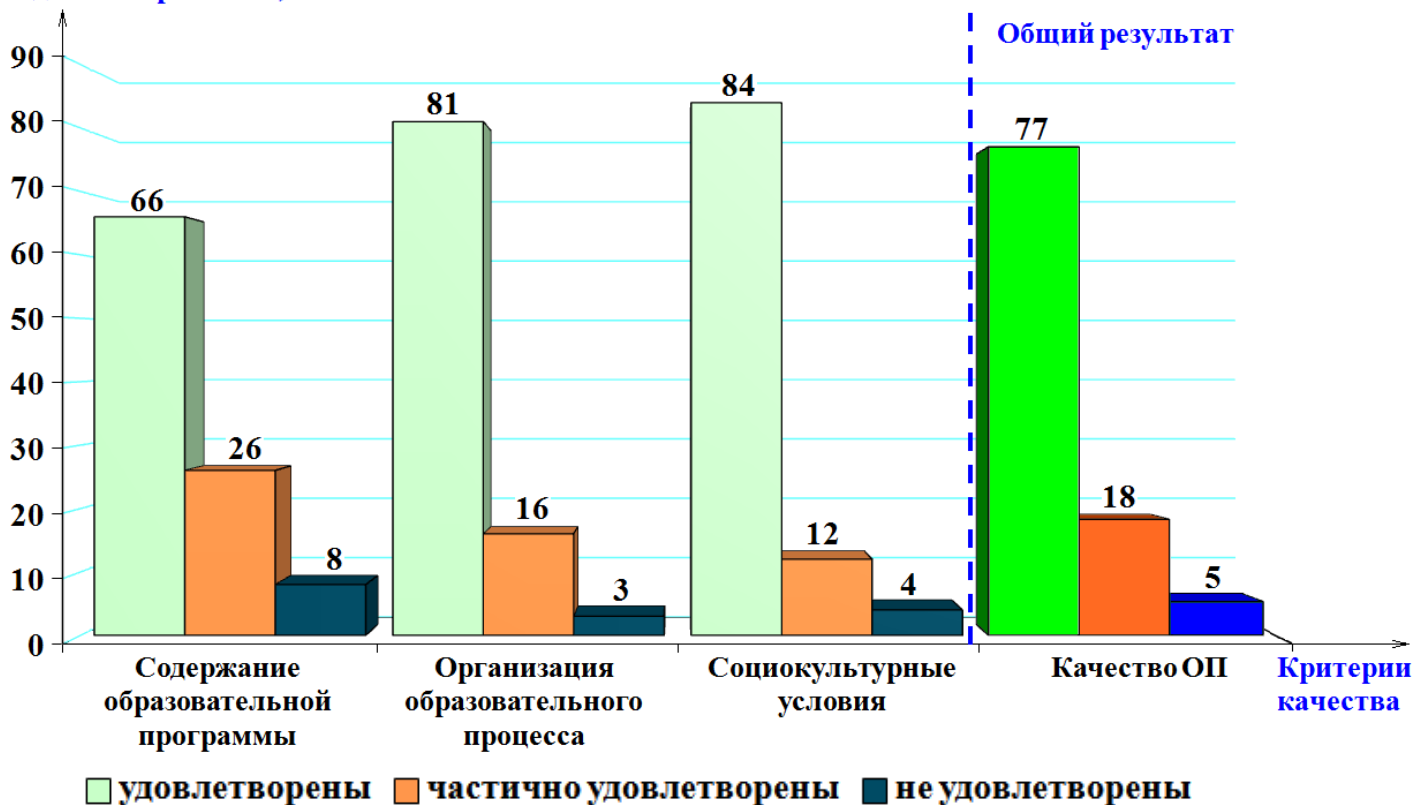
13.04.02 «Специальные электрические машины для авиационных силовых установок»

Удовлетворённость, %



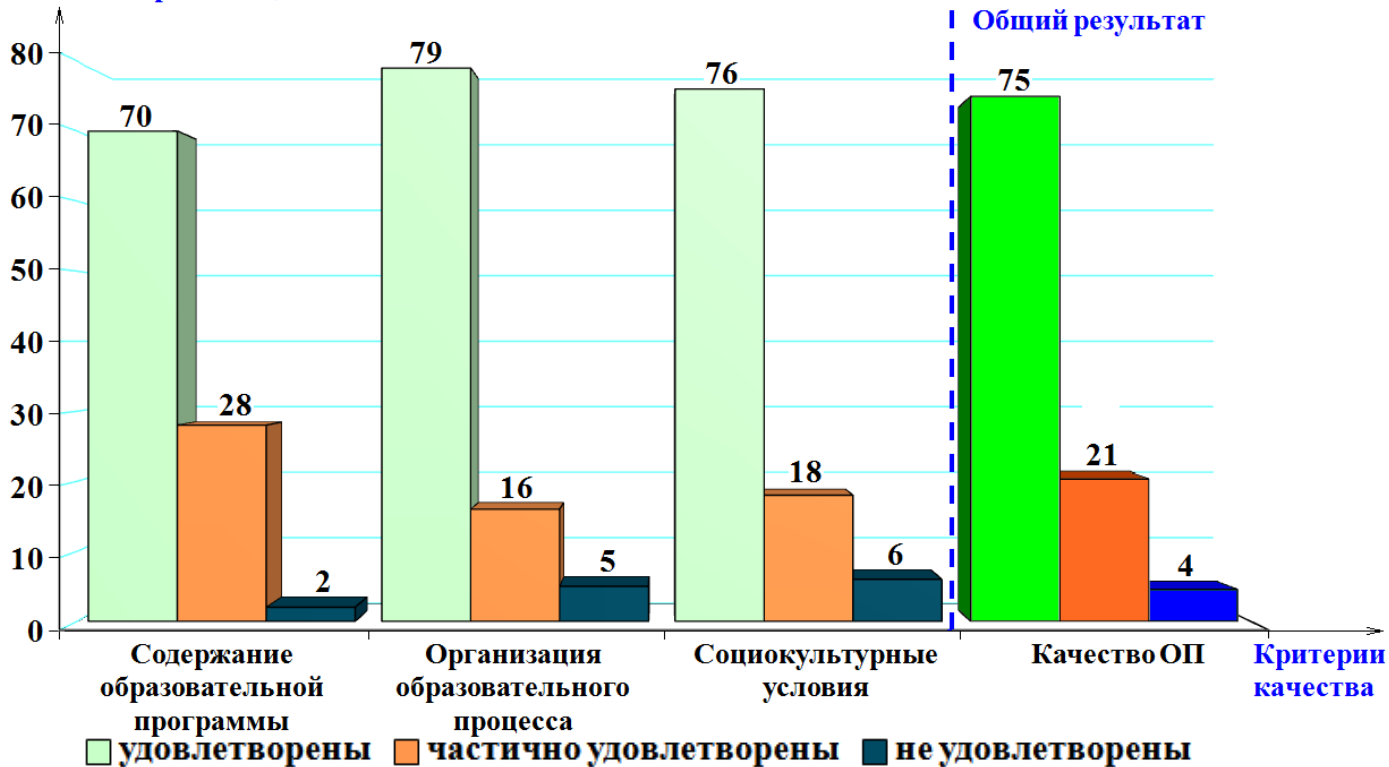
Образовательная программа  
15.04.01 «Инновационные технологии сварочных процессов и  
керамические покрытия»

Удовлетворённость, %



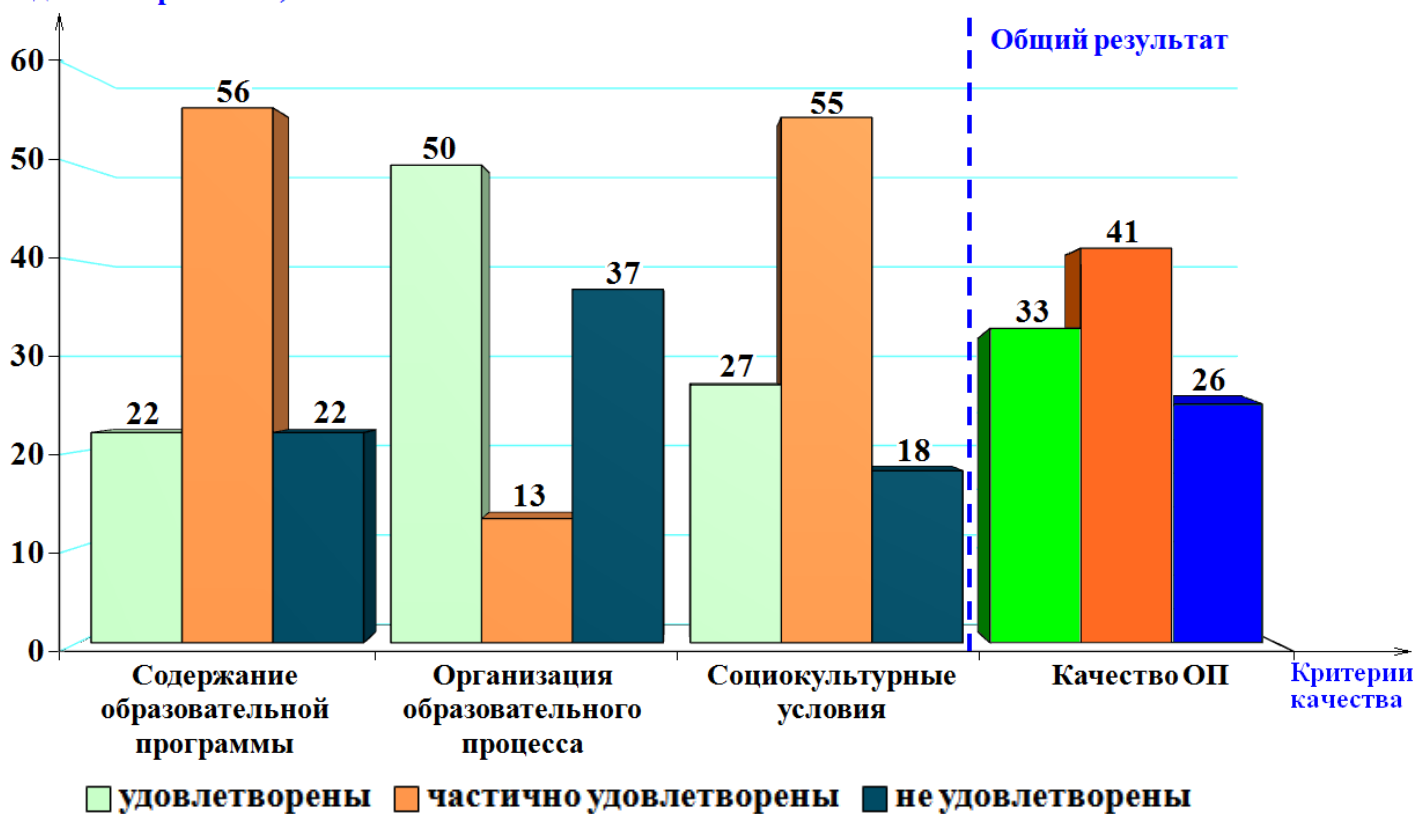
Образовательная программа  
15.04.01 «Передовые производственные технологии газотурбинных  
двигателей»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
15.04.04 «Цифровые технологии проектирования систем управления и контроля  
авиационных двигателей и энергетических установок»

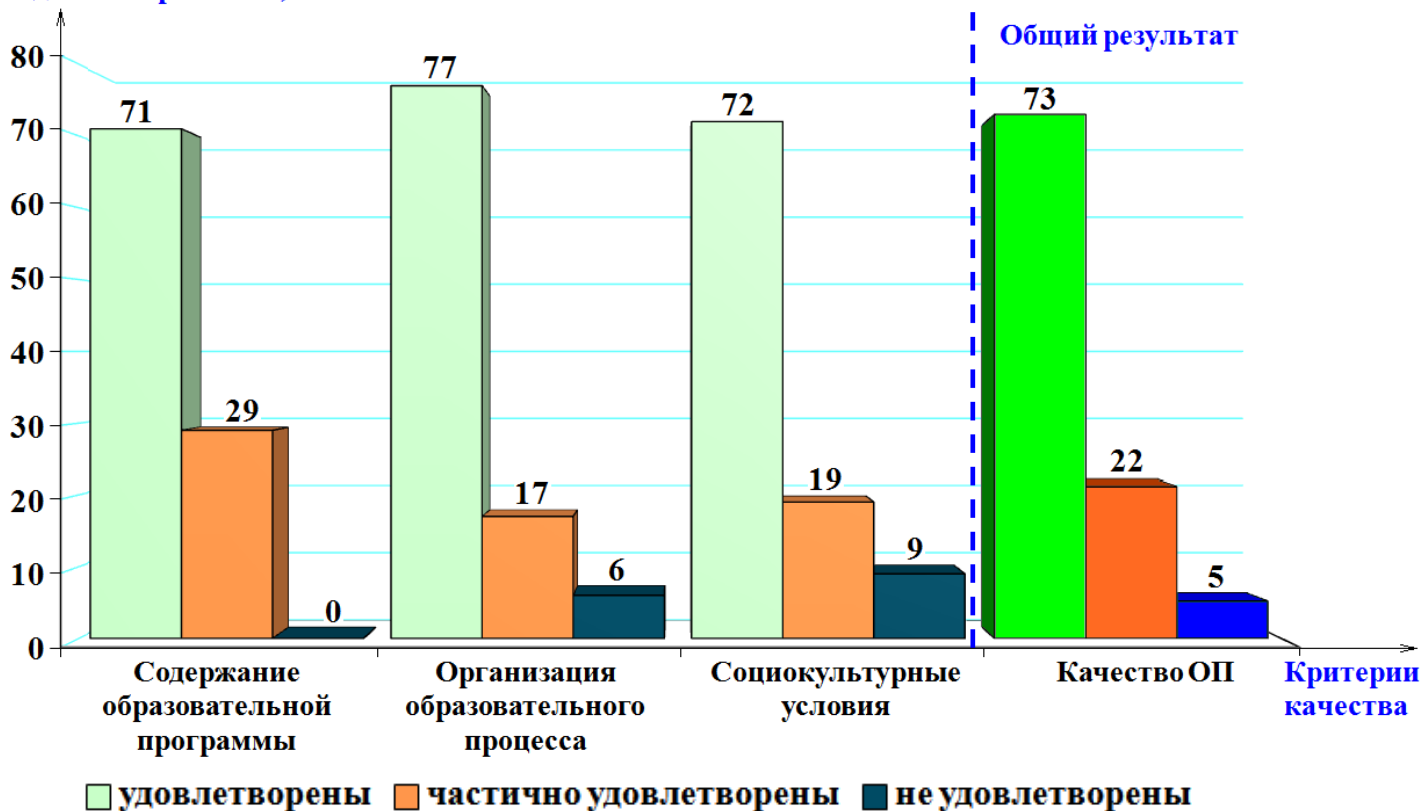
Удовлетворённость, %



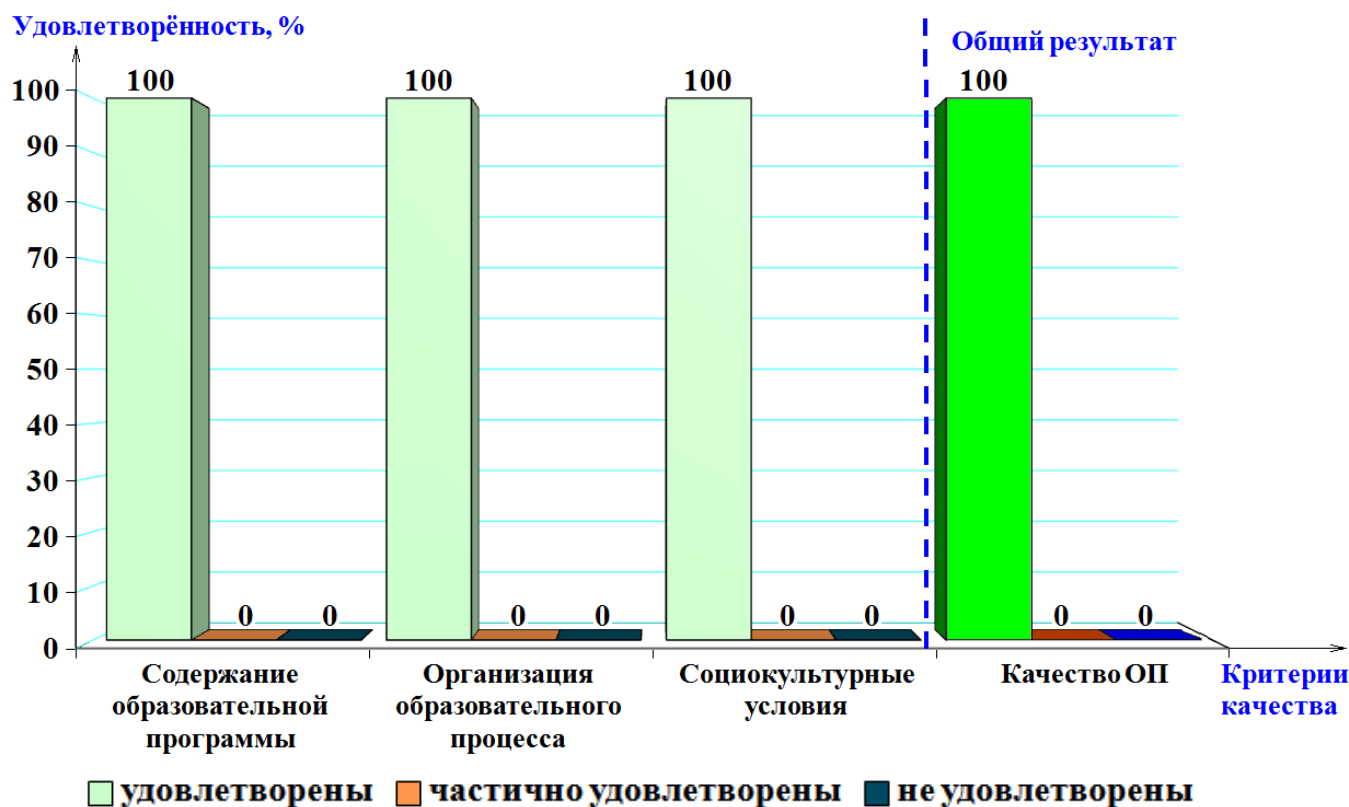
Образовательная программа

22.04.01 «Материаловедение высокотемпературных материалов газотурбинных  
двигателей»

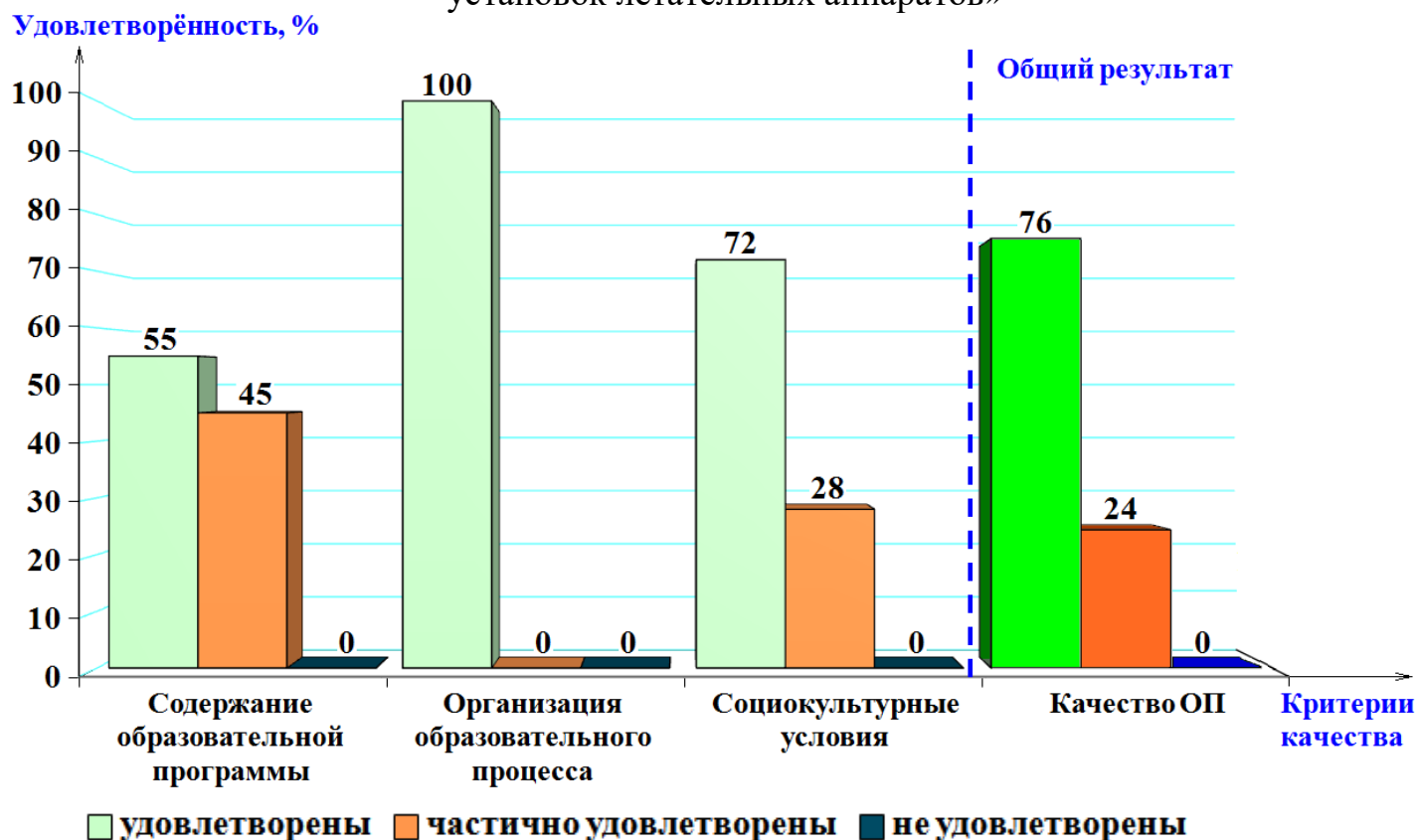
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
22.04.01 «Перспективные технологии создания газотурбинных двигателей  
и мотогондол из полимерных композиционных материалов»

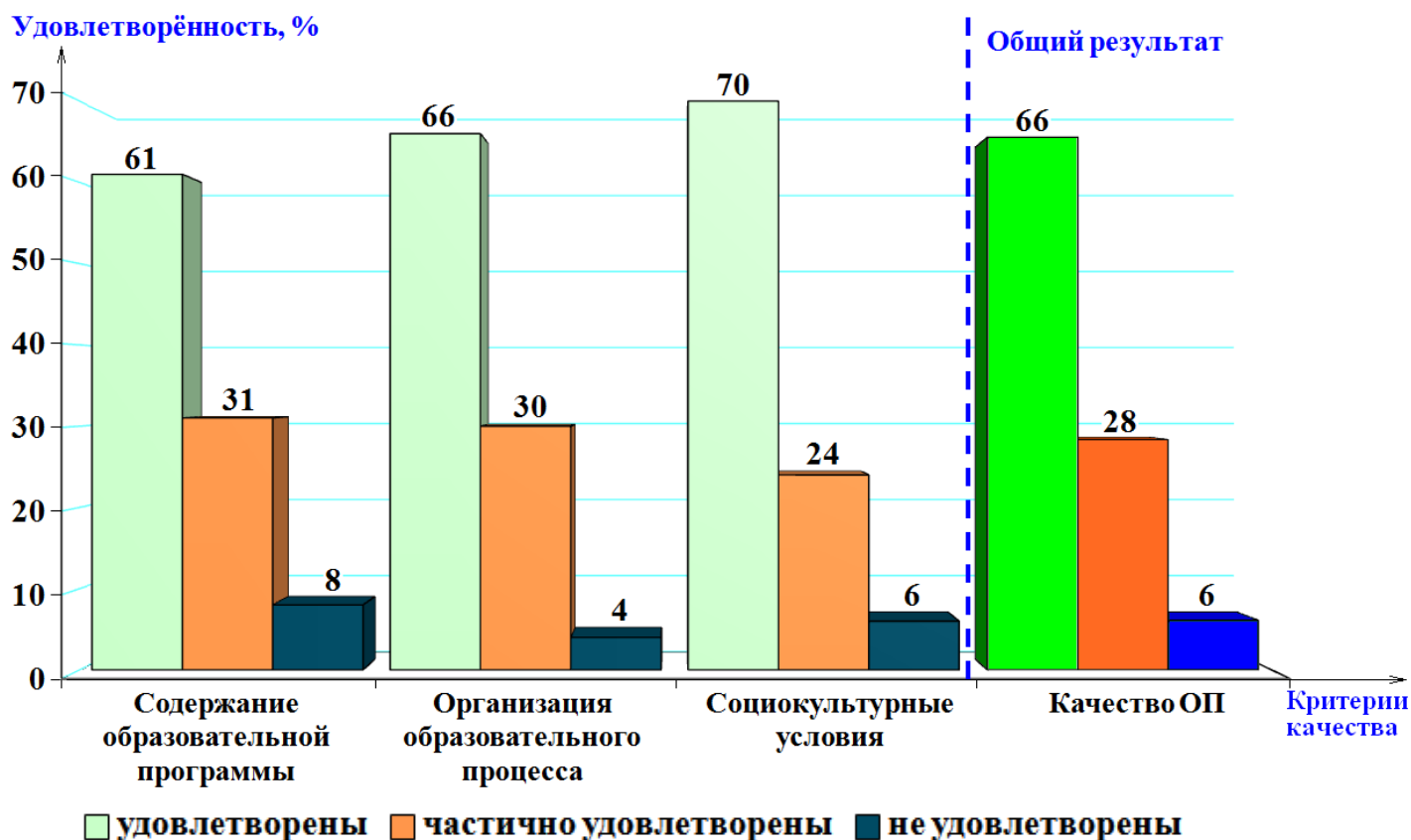


Образовательная программа  
24.04.05 «Проектирование и конструкция двигателей и энергетических  
установок летательных аппаратов»

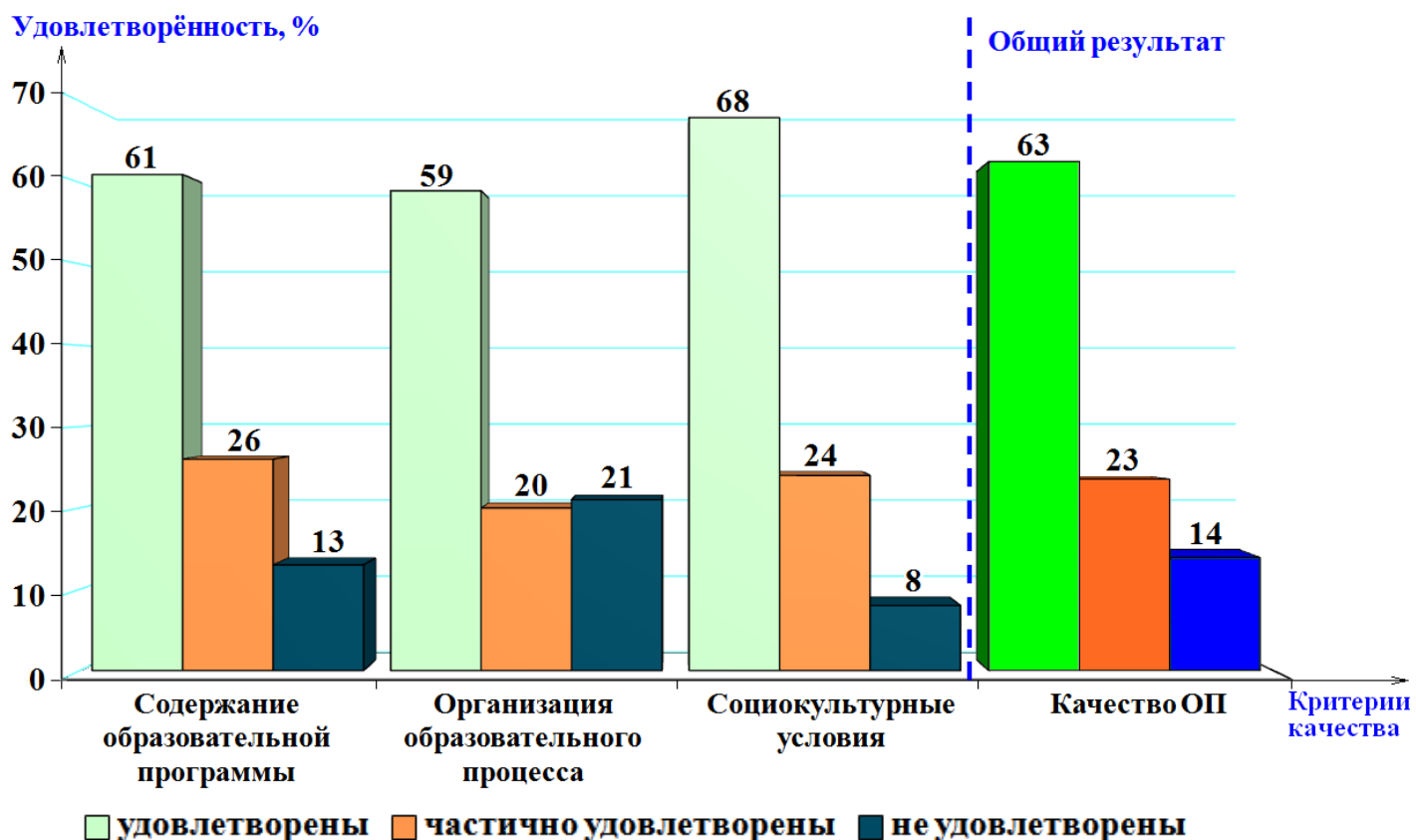


## 6. Строительный факультет

Образовательная программа  
07.03.01 «Цифровая архитектура»

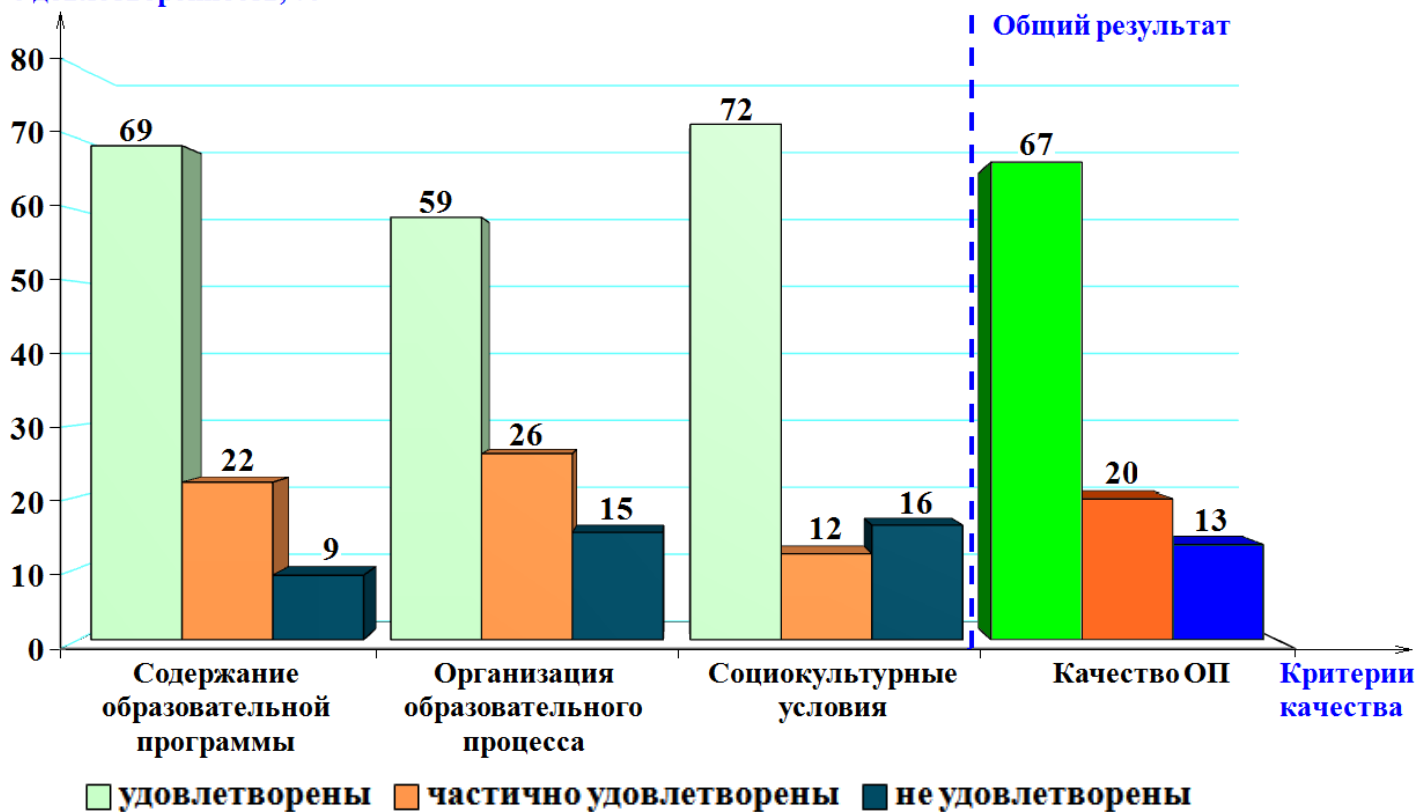


Образовательная программа (ИДСТ)  
08.03.01 «Автомобильные дороги и аэродромы»



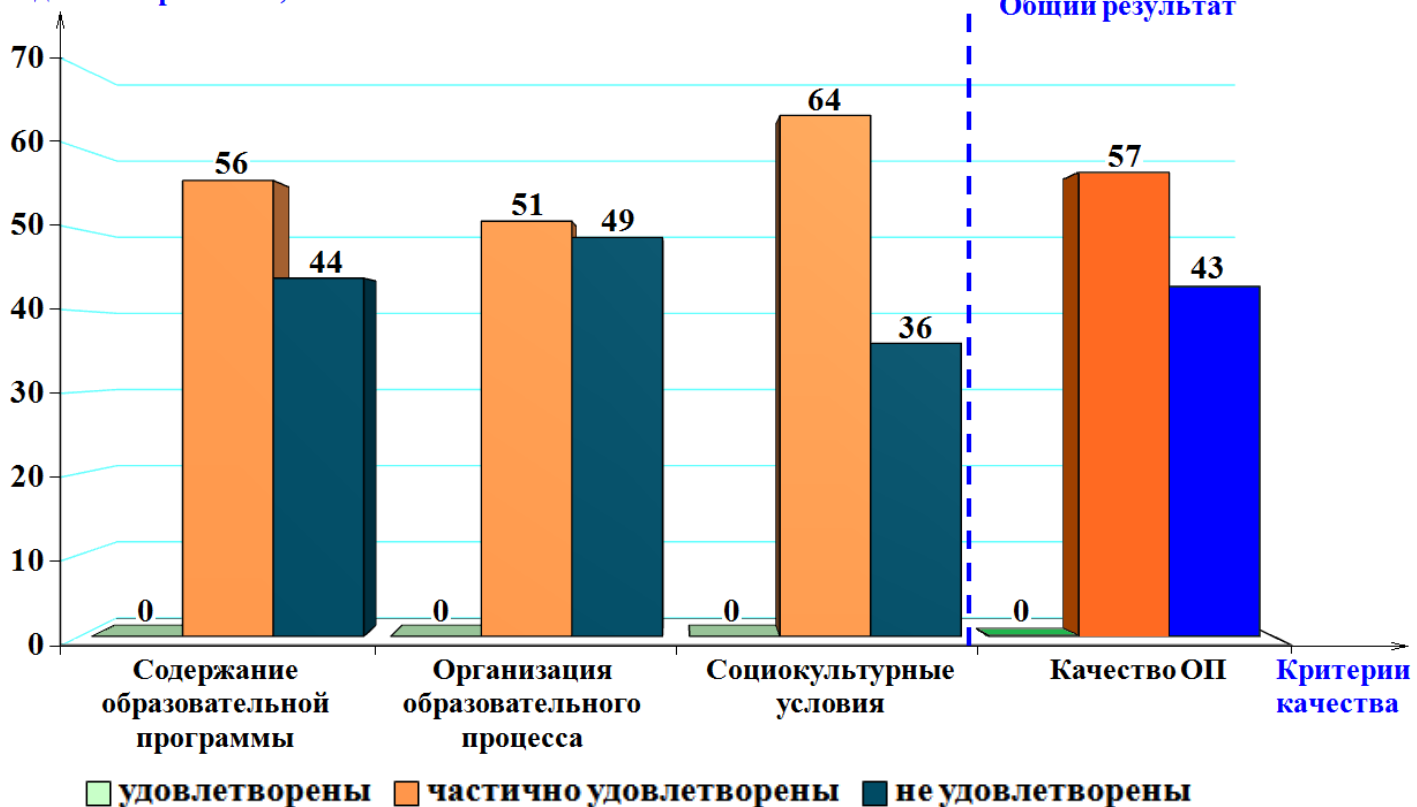
Образовательная программа  
08.03.01 «Городское строительство и хозяйство»

Удовлетворённость, %

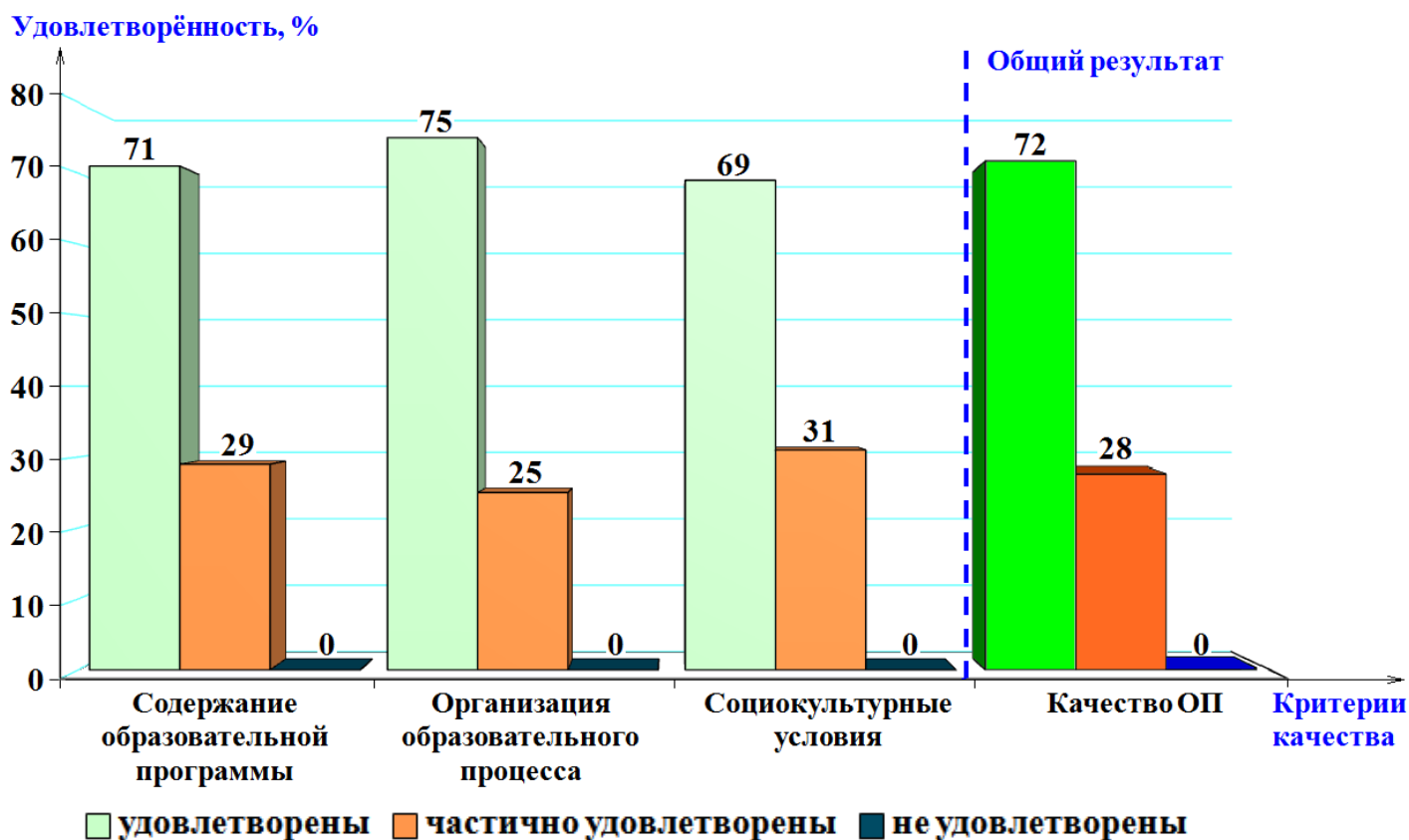


Образовательная программа (ИДСТ)  
08.03.01 «Мосты и транспортные тоннели»

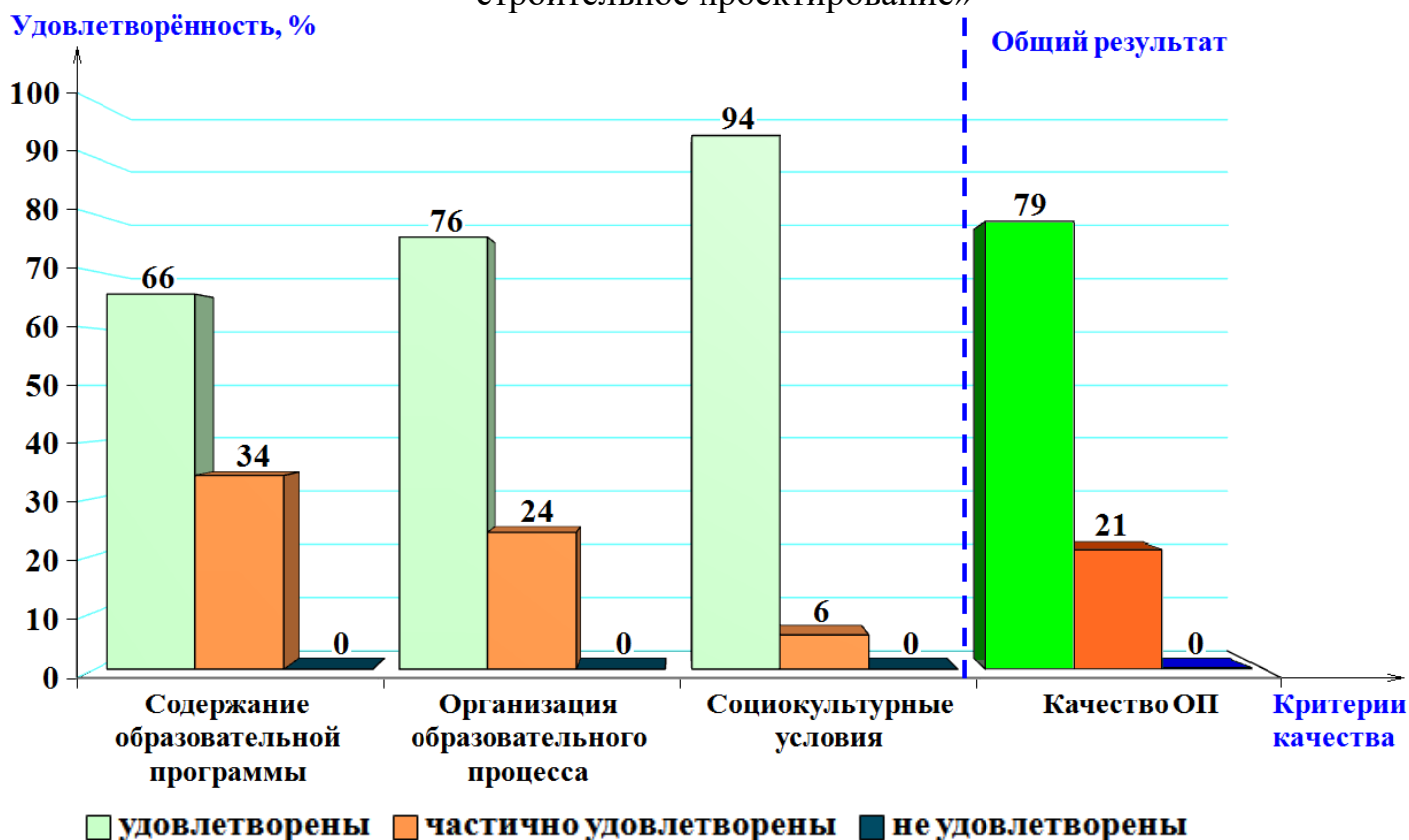
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
08.03.01 «Промышленное и гражданское строительство. Строительные конструкции зданий и сооружений»

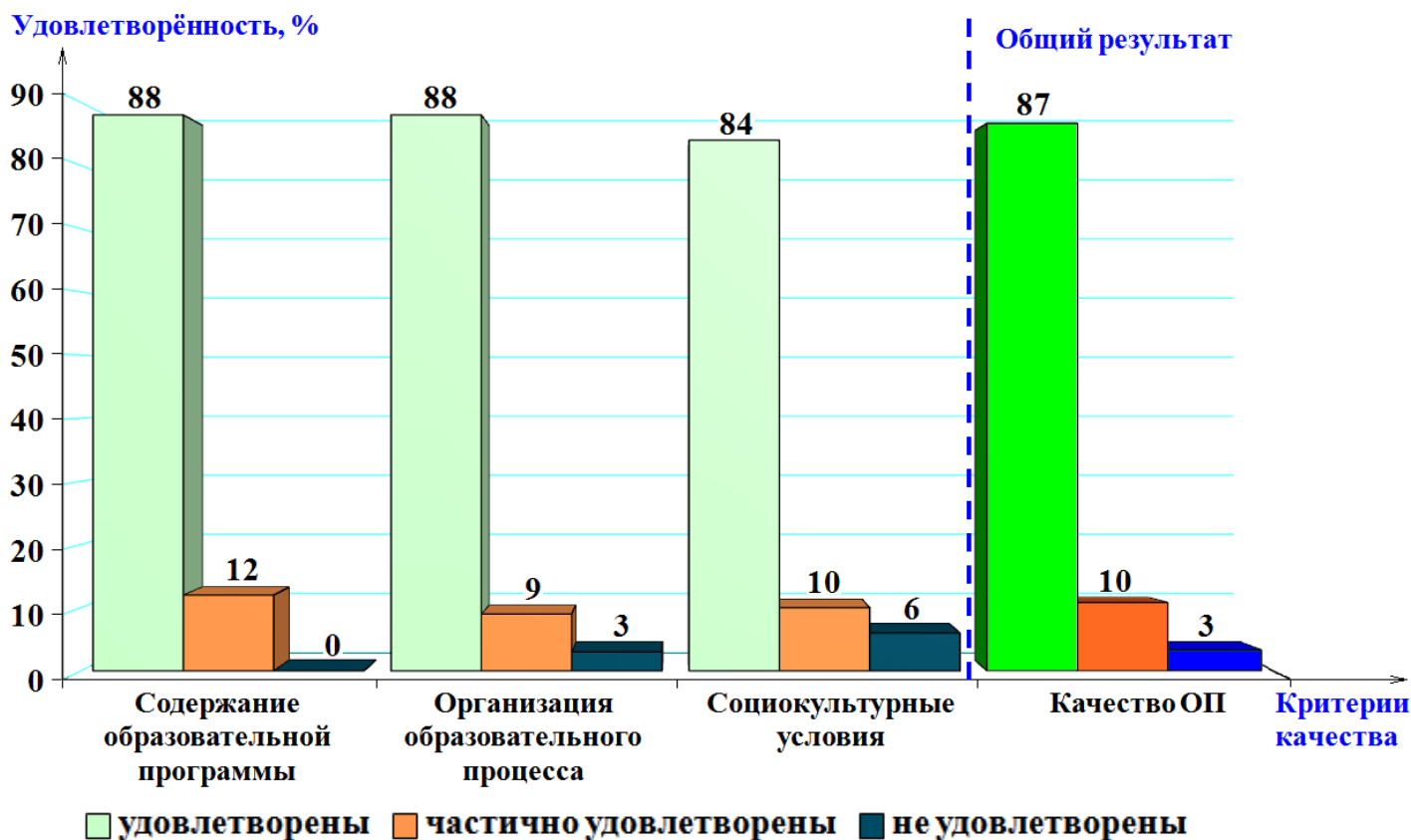


Образовательная программа  
08.03.01 «Промышленное и гражданское строительство. Архитектурно-строительное проектирование»

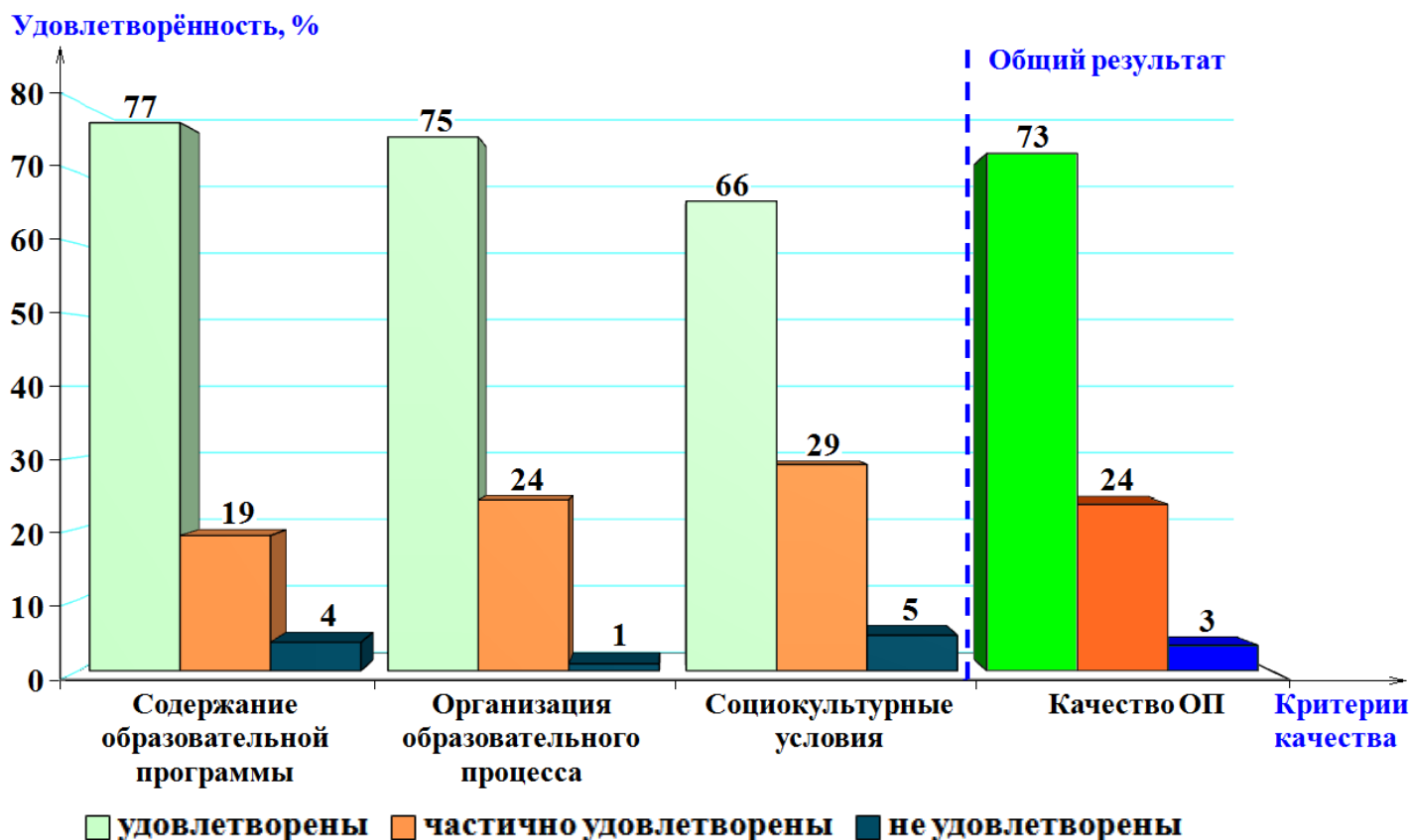




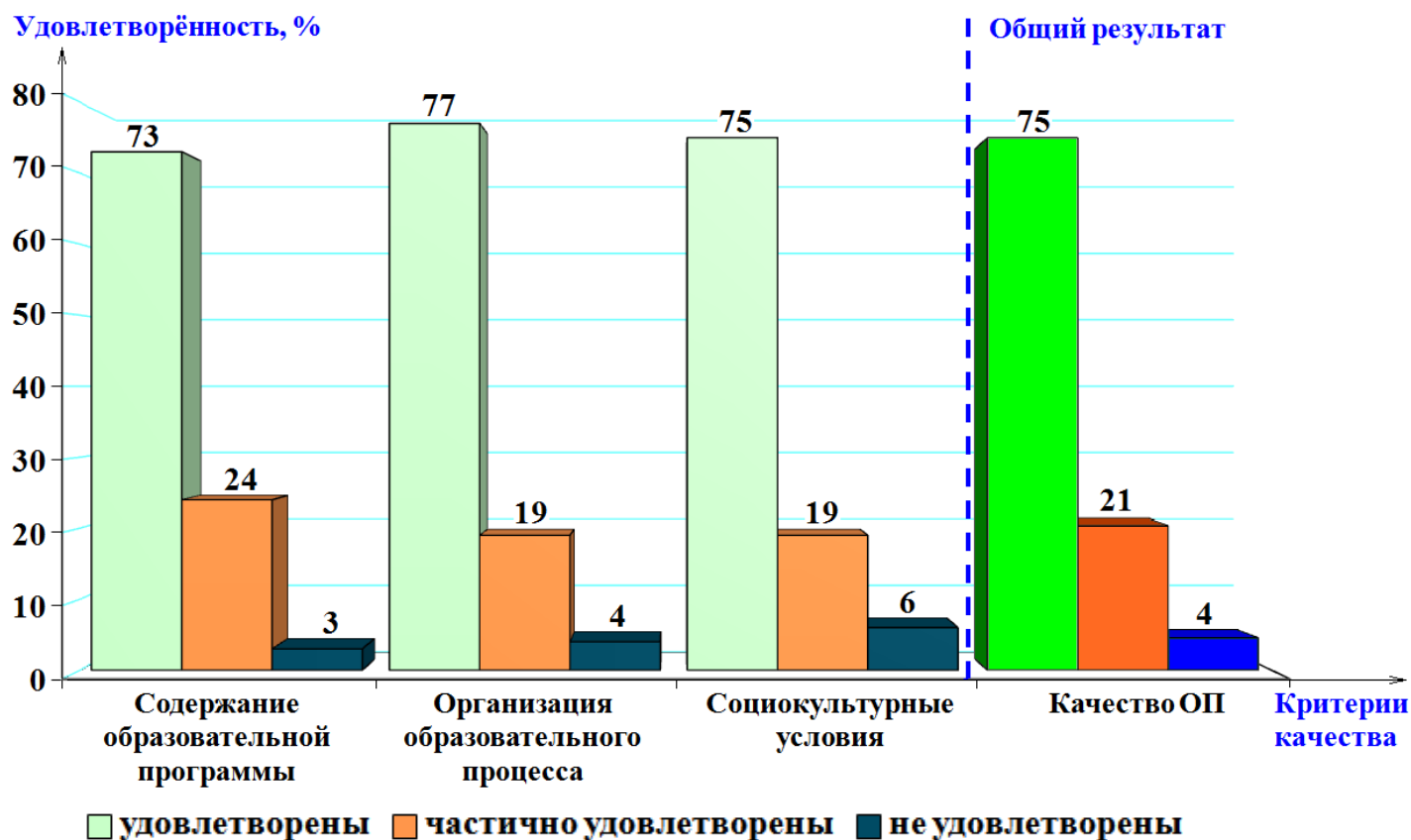
Образовательная программа  
08.03.01 «Промышленное и гражданское строительство. Технология  
и организация строительства»



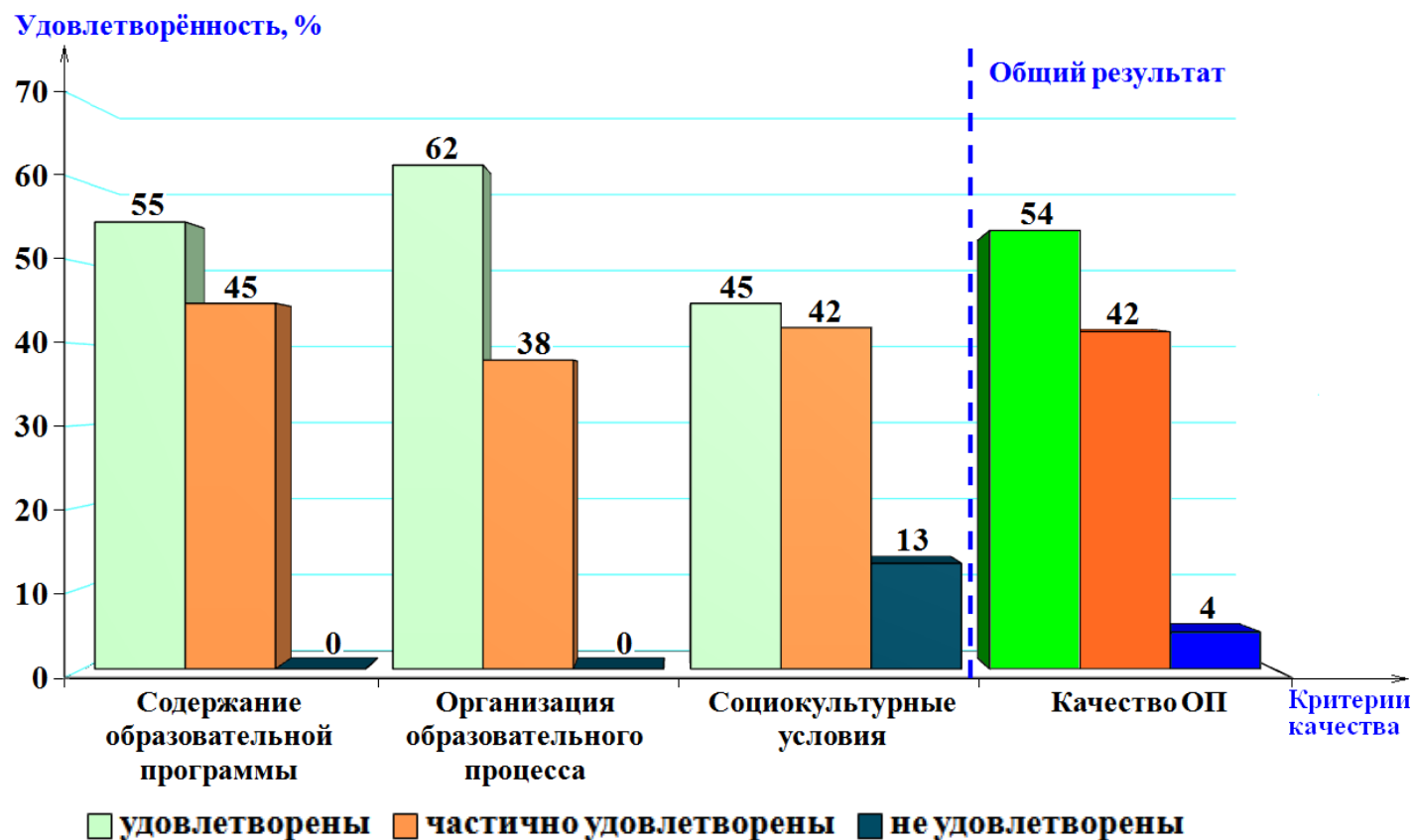
Образовательная программа  
08.03.01 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»



Образовательная программа  
08.03.01 «Строительство (общий профиль)»

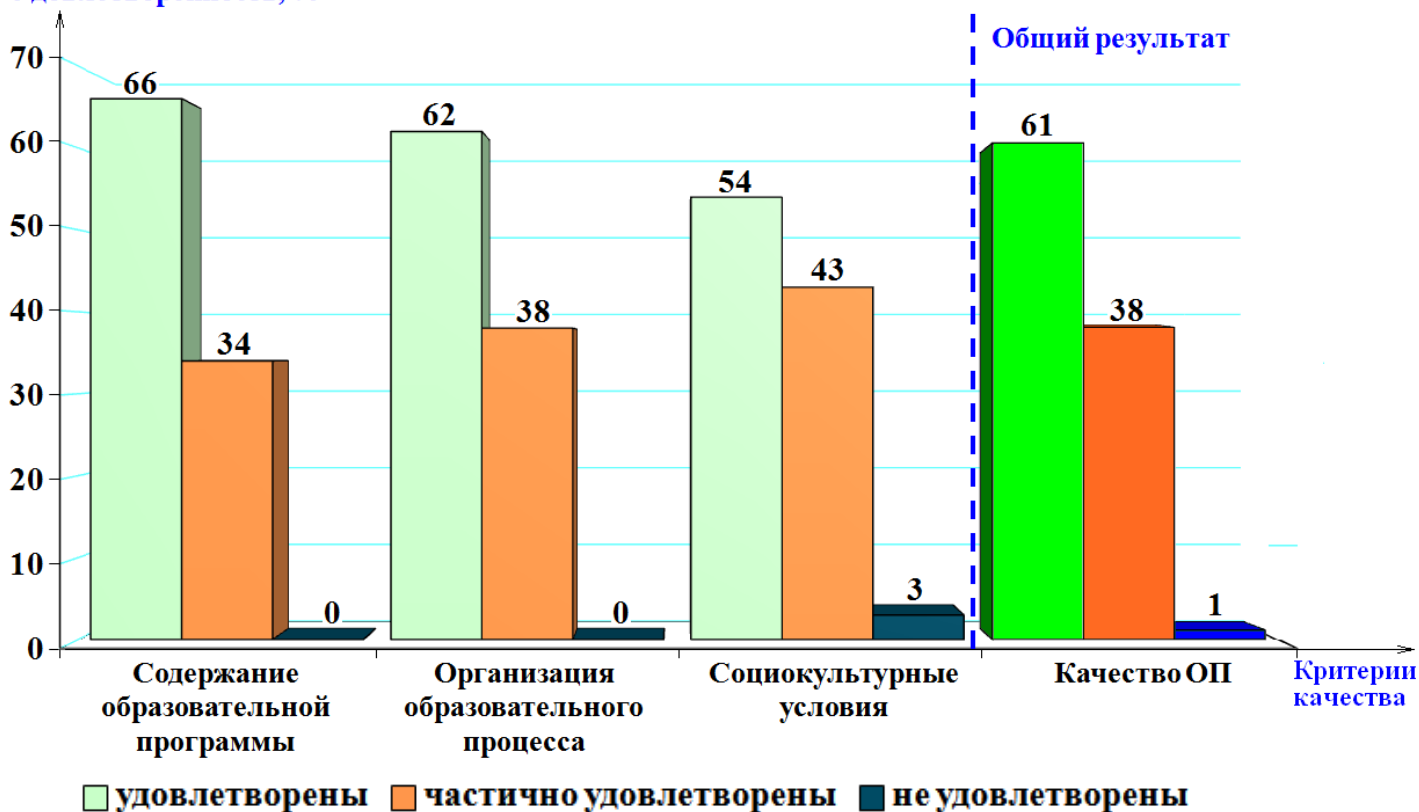


Образовательная программа (ИДСТ)  
08.04.01 «Автомобильные дороги и аэродромы»



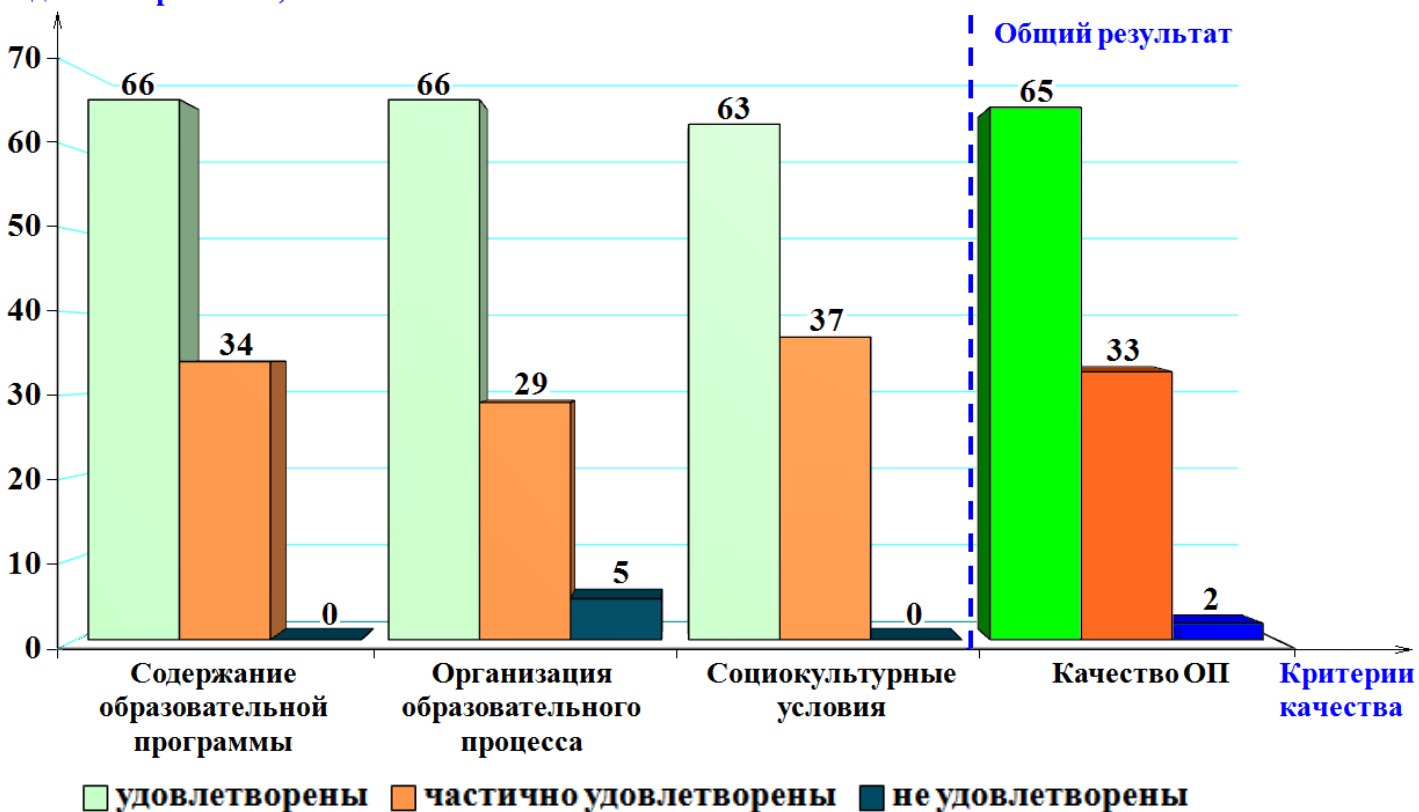
Образовательная программа  
08.04.01 «Архитектурное проектирование и территориальное планирование»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
08.04.01 «Бережливое строительство»

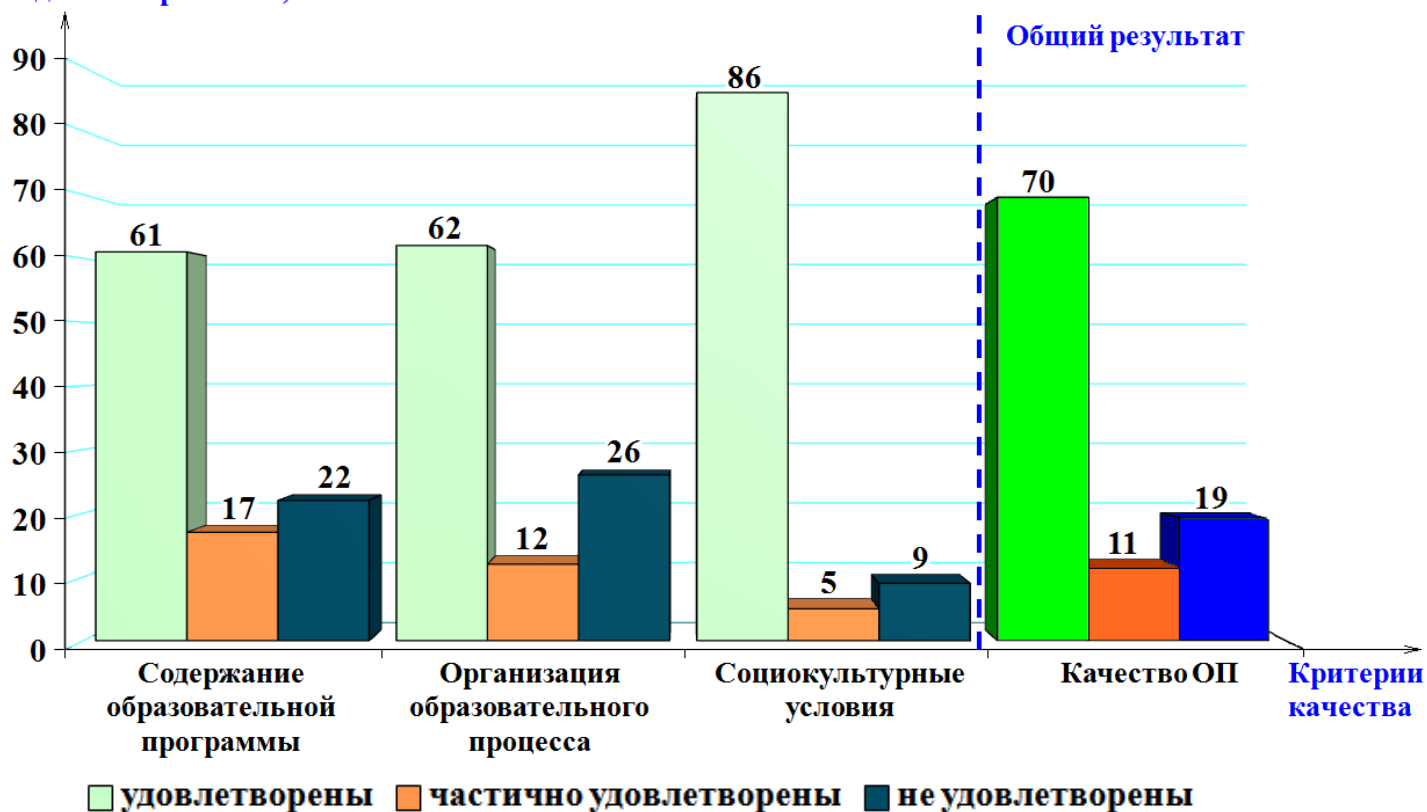
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

08.04.01 «Инновационные технологии малоэтажного строительства»

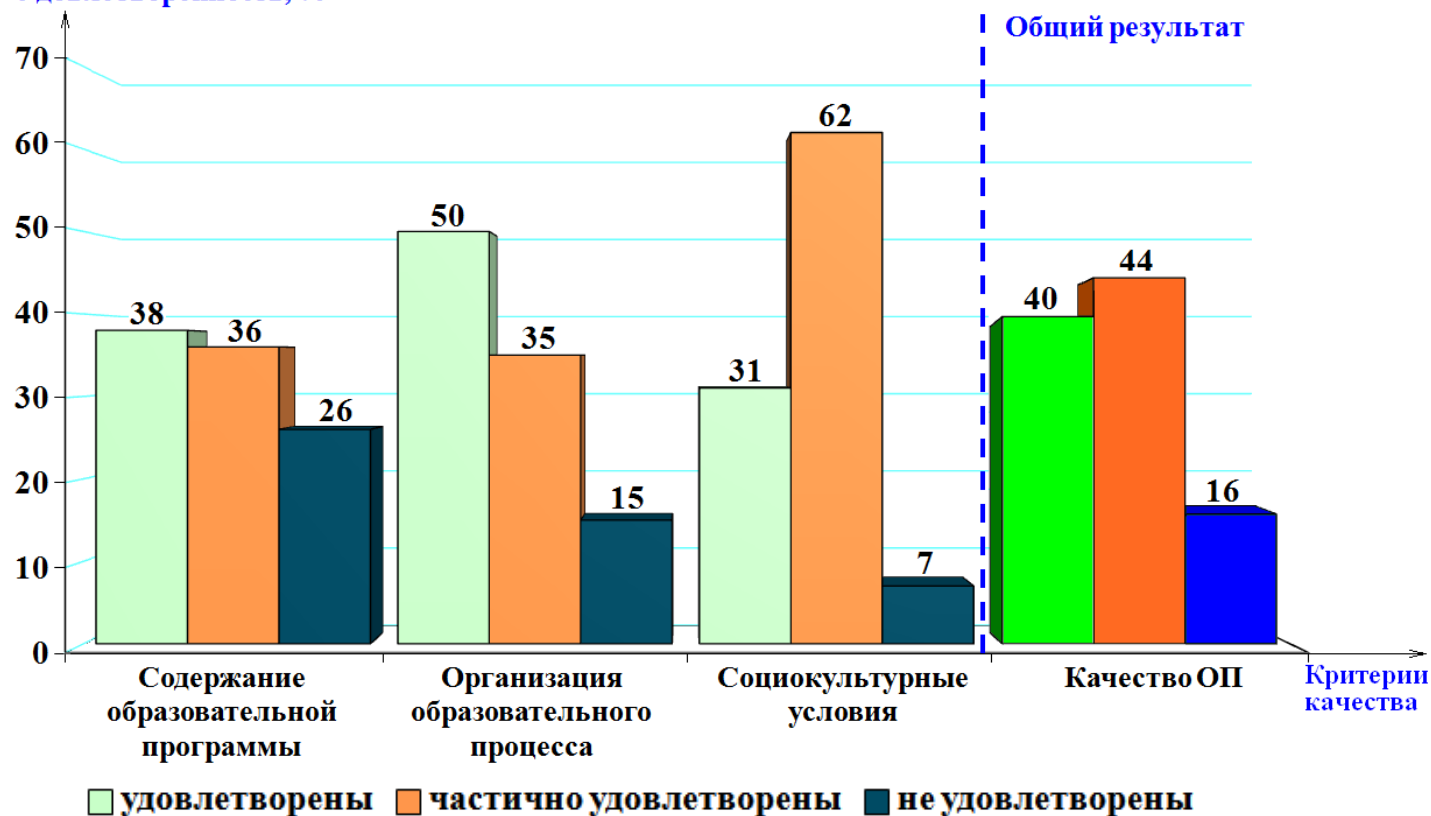
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

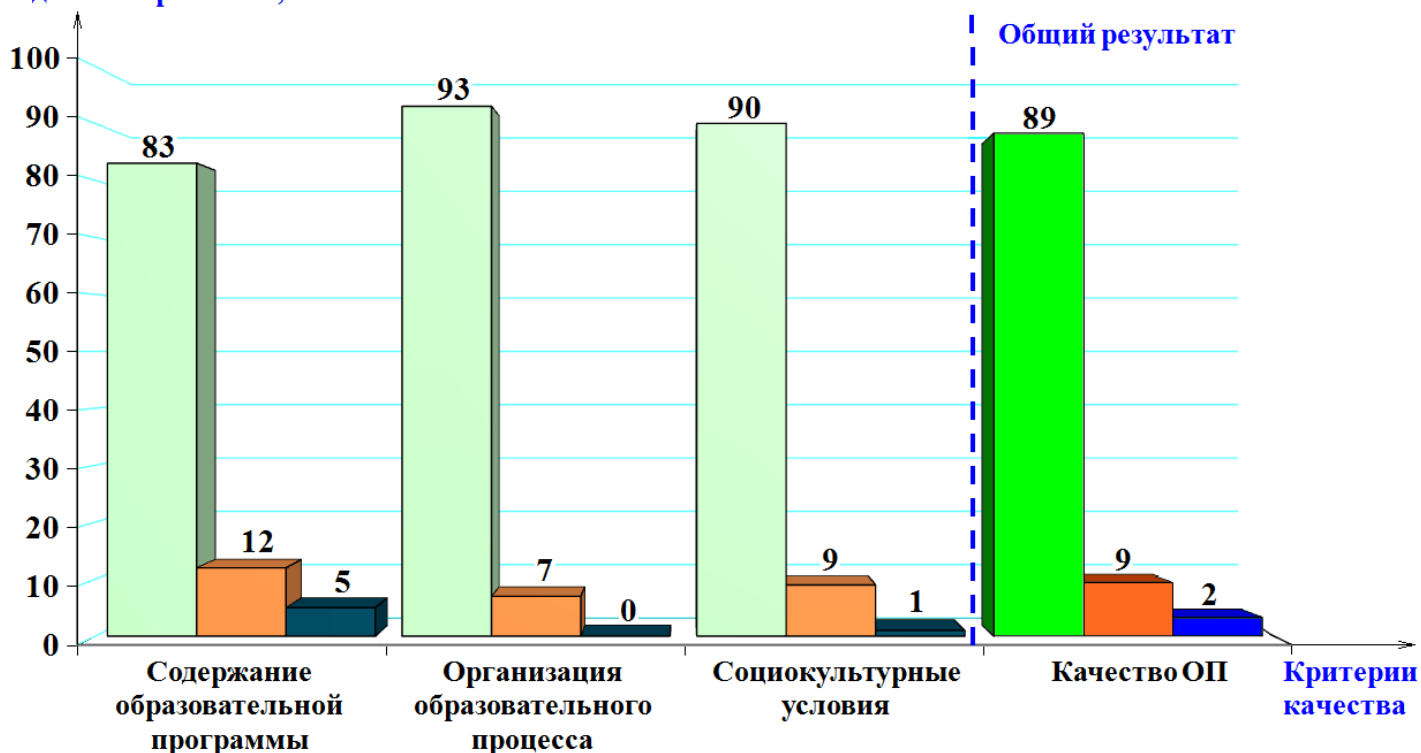
08.04.01 «Компьютерные технологии в проектировании и оценке безопасности зданий и сооружений»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
08.04.01 «Подземное и городское строительство»

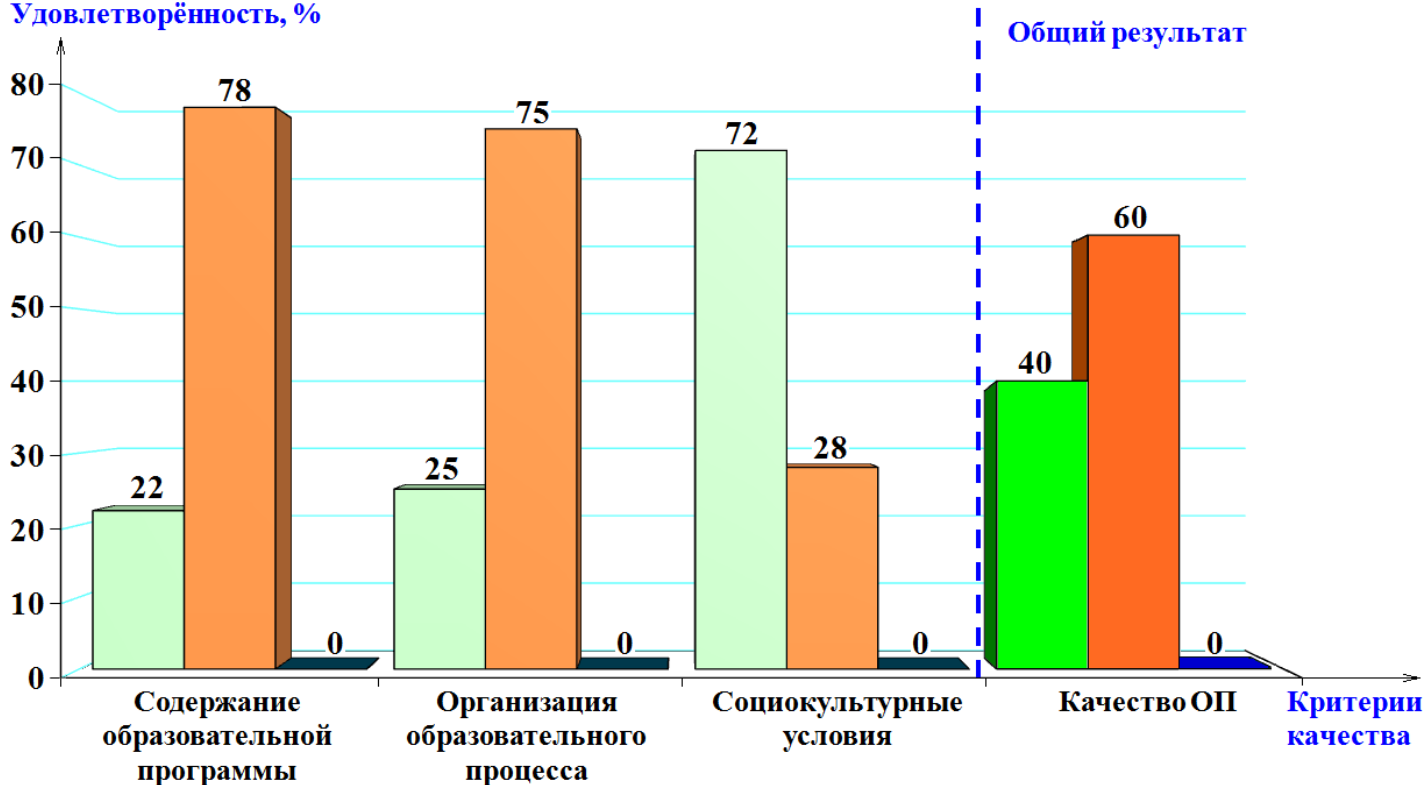
Удовлетворённость, %



■ удовлетворены 
 ■ частично удовлетворены 
 ■ не удовлетворены

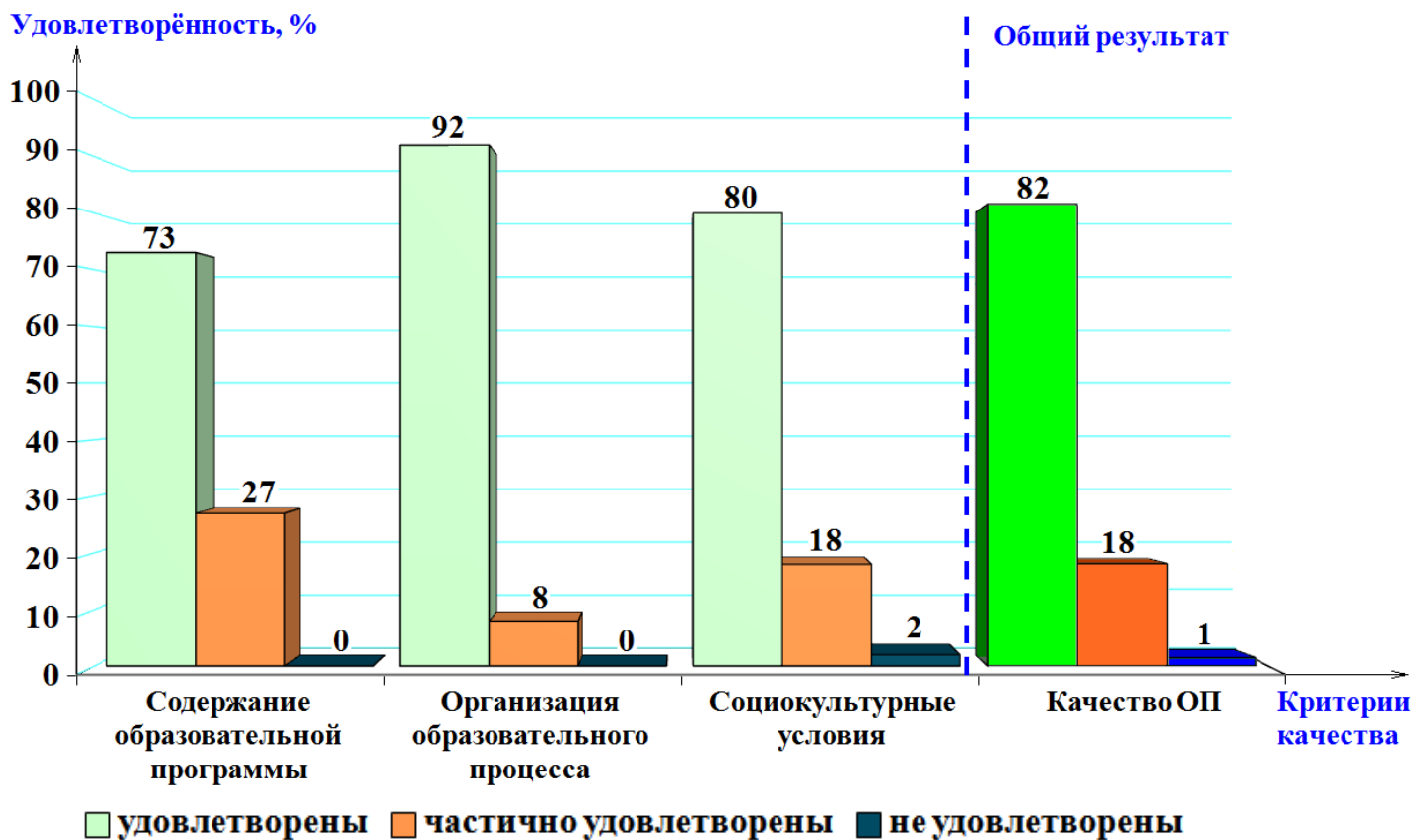
Образовательная программа  
08.04.01 «Строительные материалы и изделия»

Удовлетворённость, %

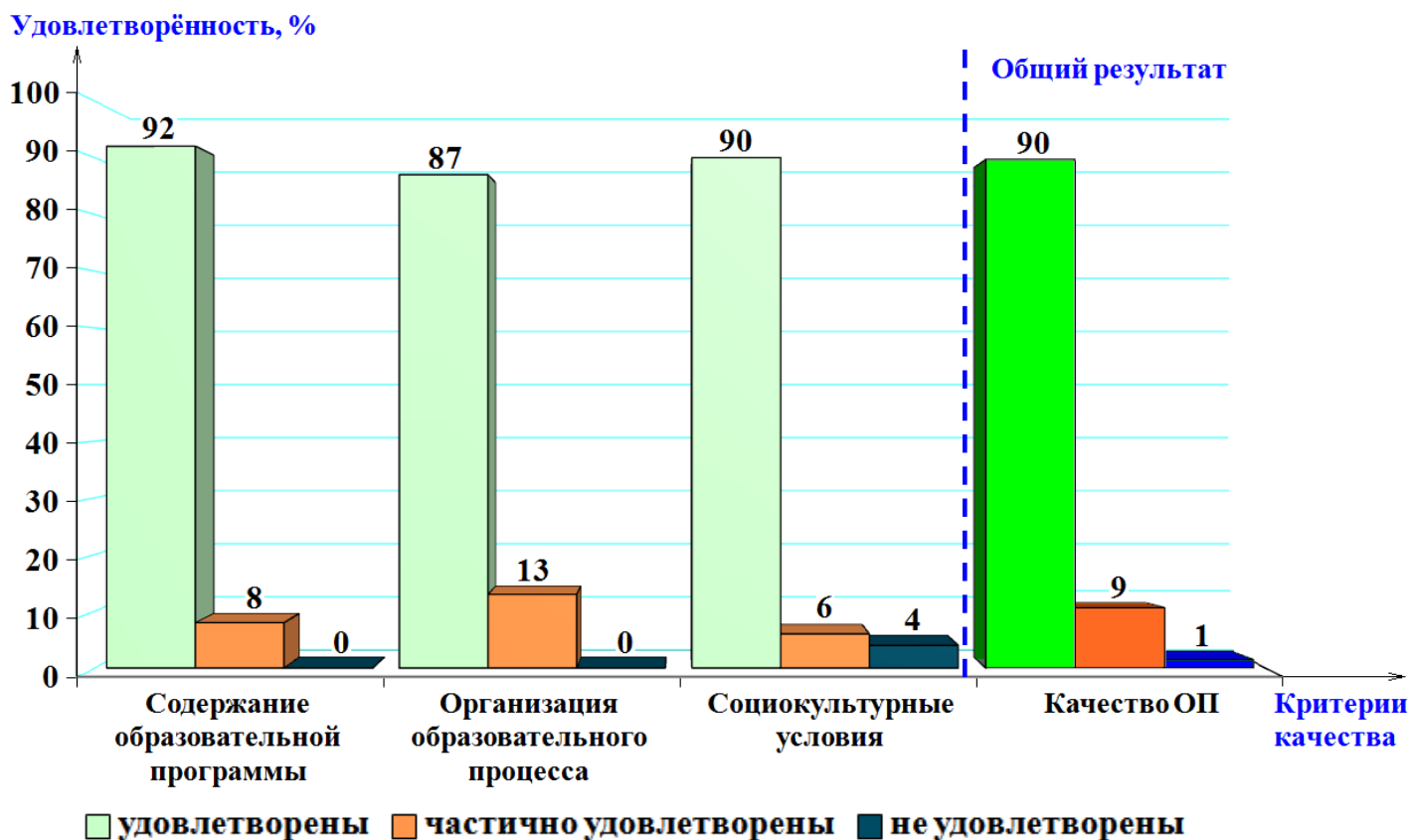


■ удовлетворены 
 ■ частично удовлетворены 
 ■ не удовлетворены

Образовательная программа  
08.04.01 «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»

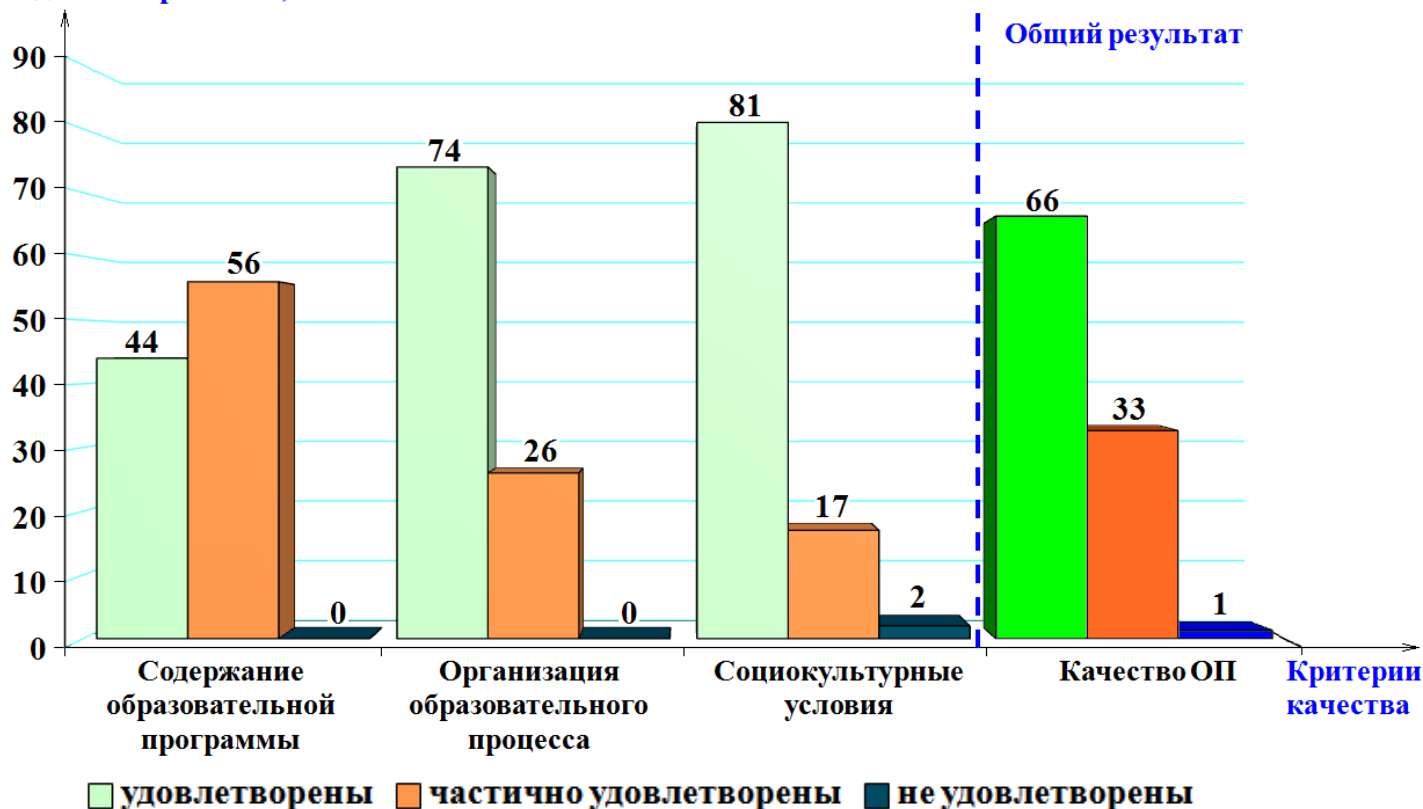


Образовательная программа  
08.04.01 «Техническая и строительно-техническая судебная экспертизы»



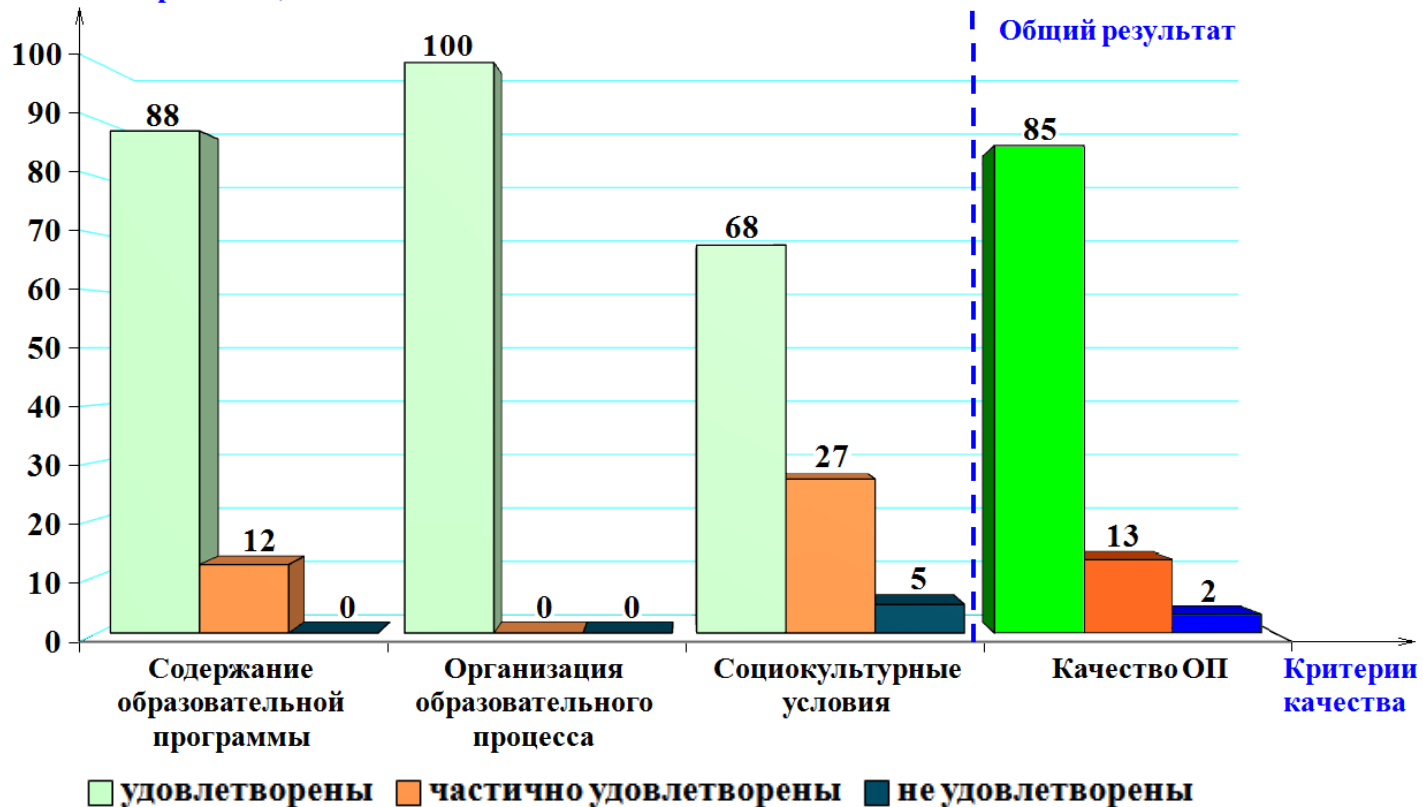
Образовательная программа  
08.04.01 «Технологии ценообразования и стоимостного инжиниринга  
в строительстве»

Удовлетворённость, %



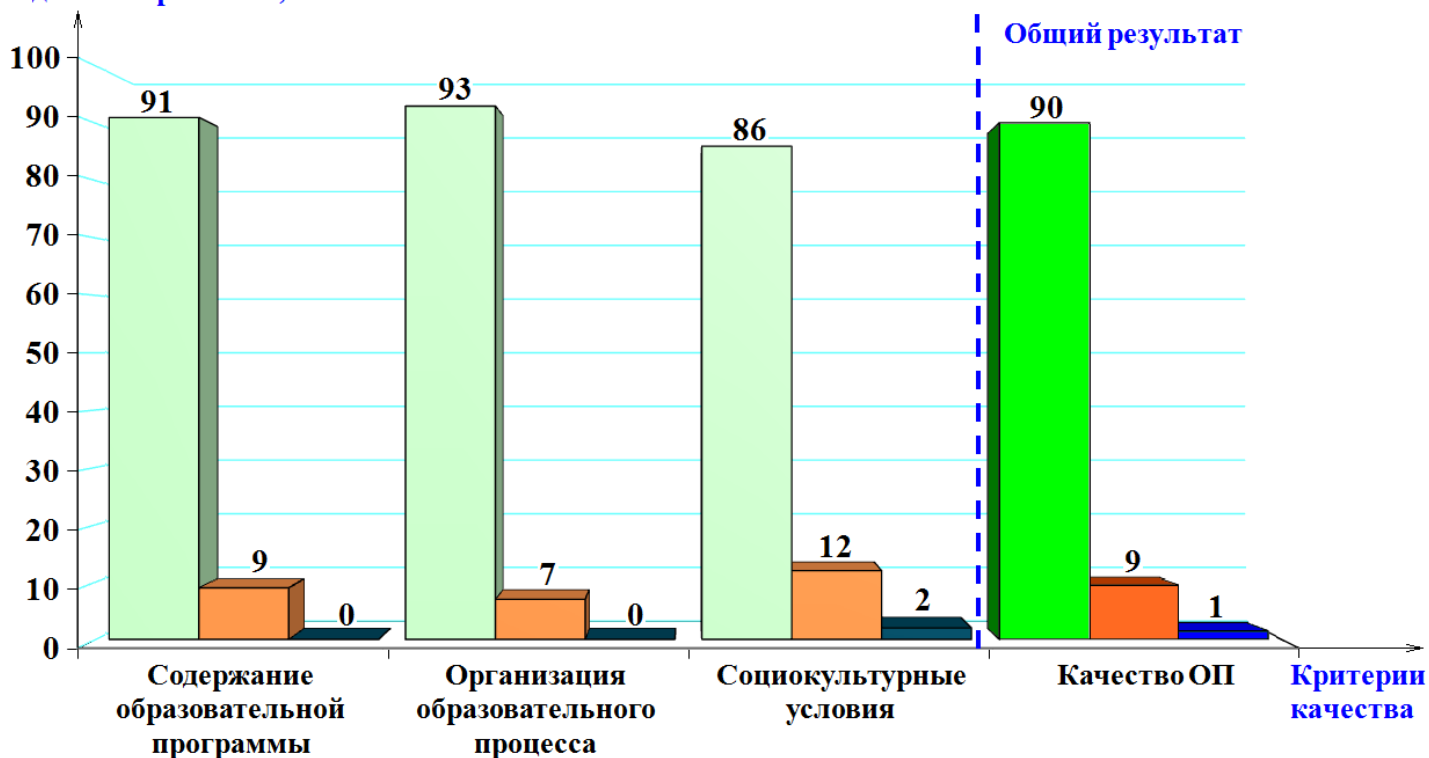
Образовательная программа  
08.04.01 «Технологии монолитного и сборно-монолитного строительства  
зданий и сооружений»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
08.04.01 «Технологии строительства сооружений нефтегазового комплекса»

Удовлетворённость, %

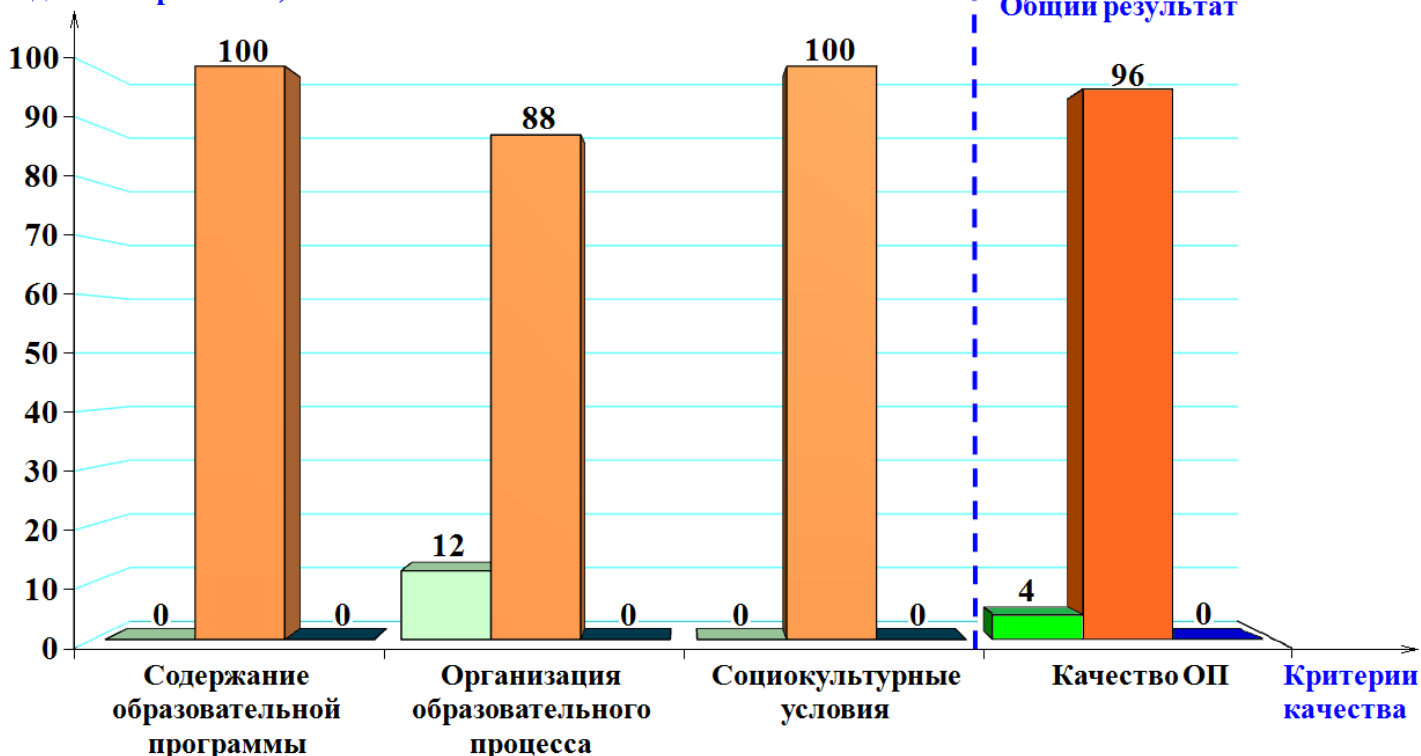


■ удовлетворены ■ частично удовлетворены ■ не удовлетворены

Образовательная программа

08.05.01 «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений»

Удовлетворённость, %

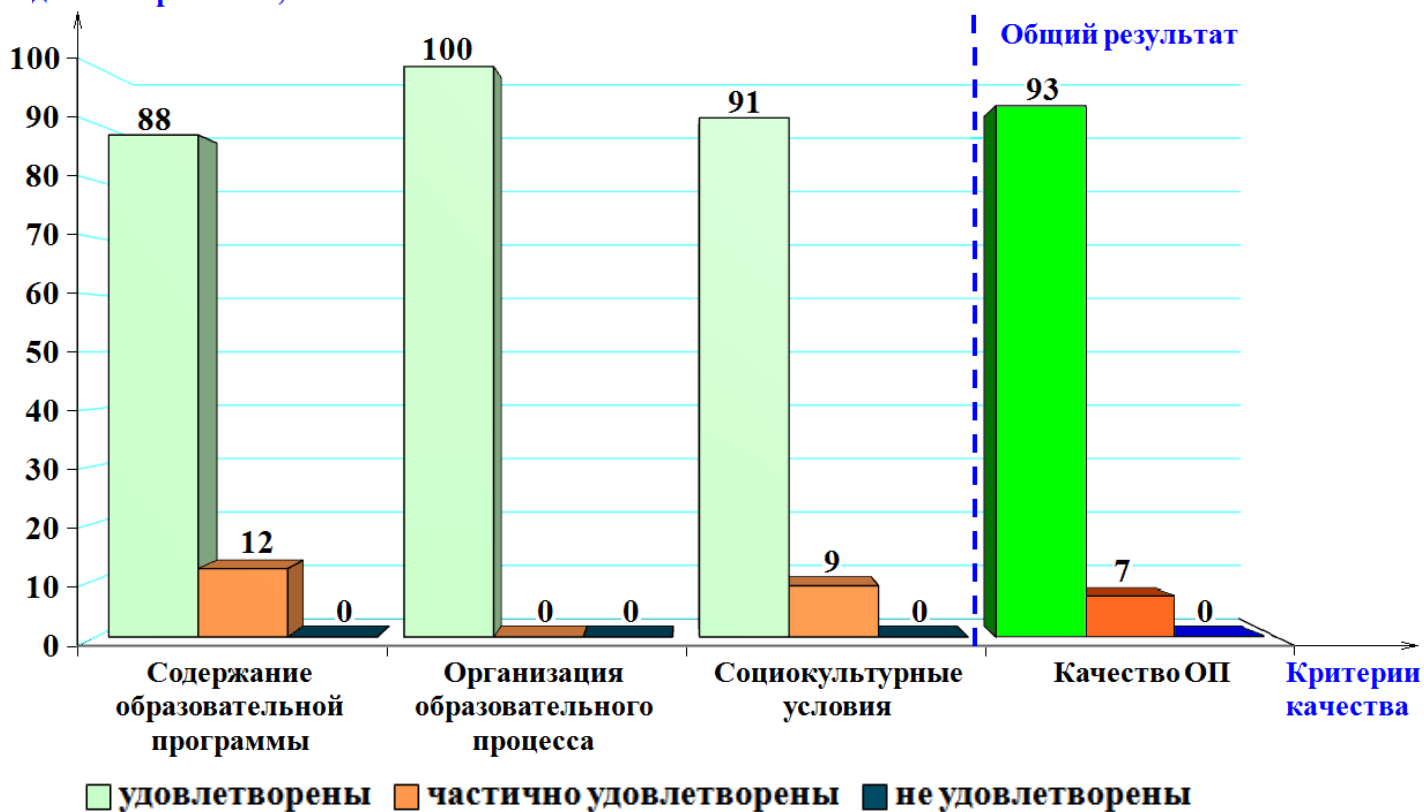


■ удовлетворены ■ частично удовлетворены ■ не удовлетворены



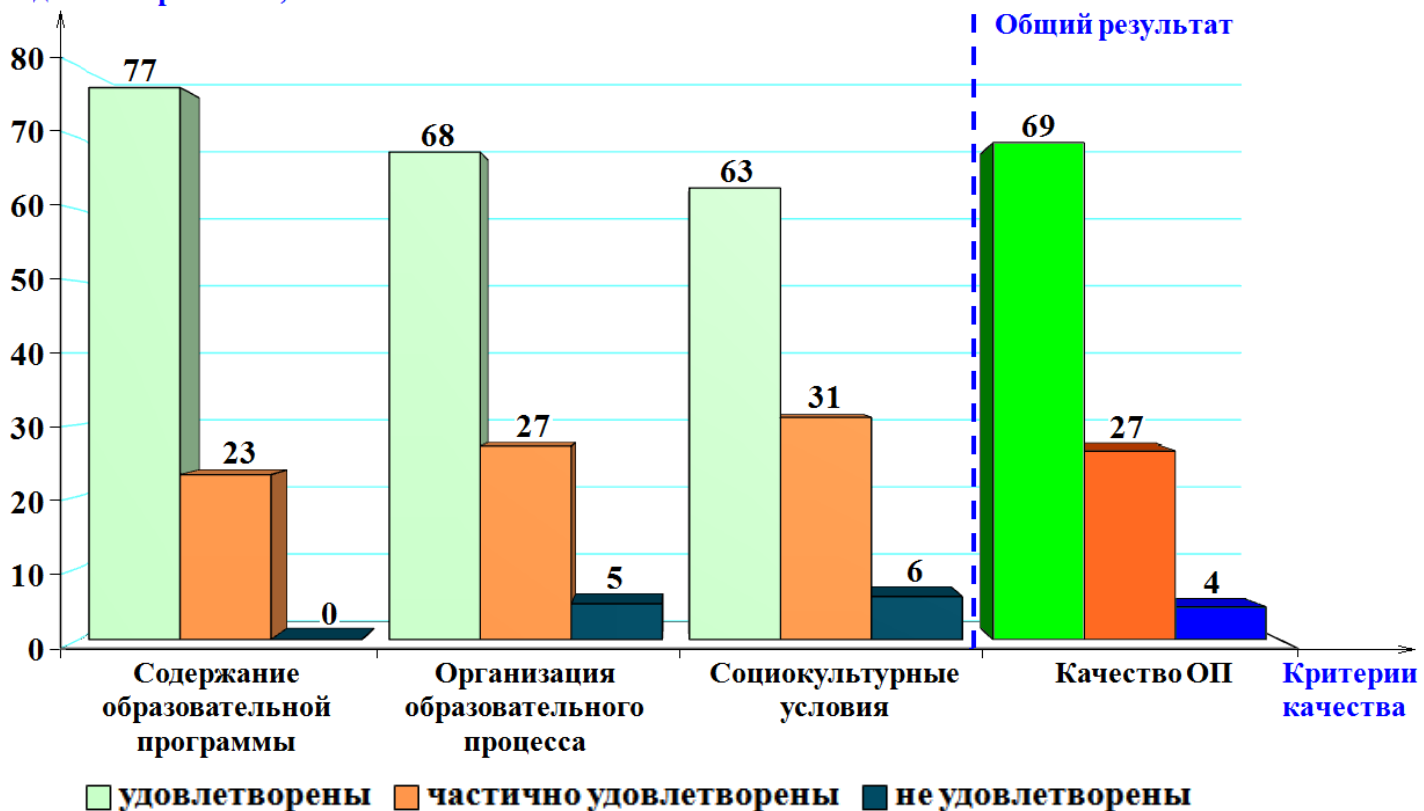
Образовательная программа  
08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений (общий профиль)»

Удовлетворённость, %

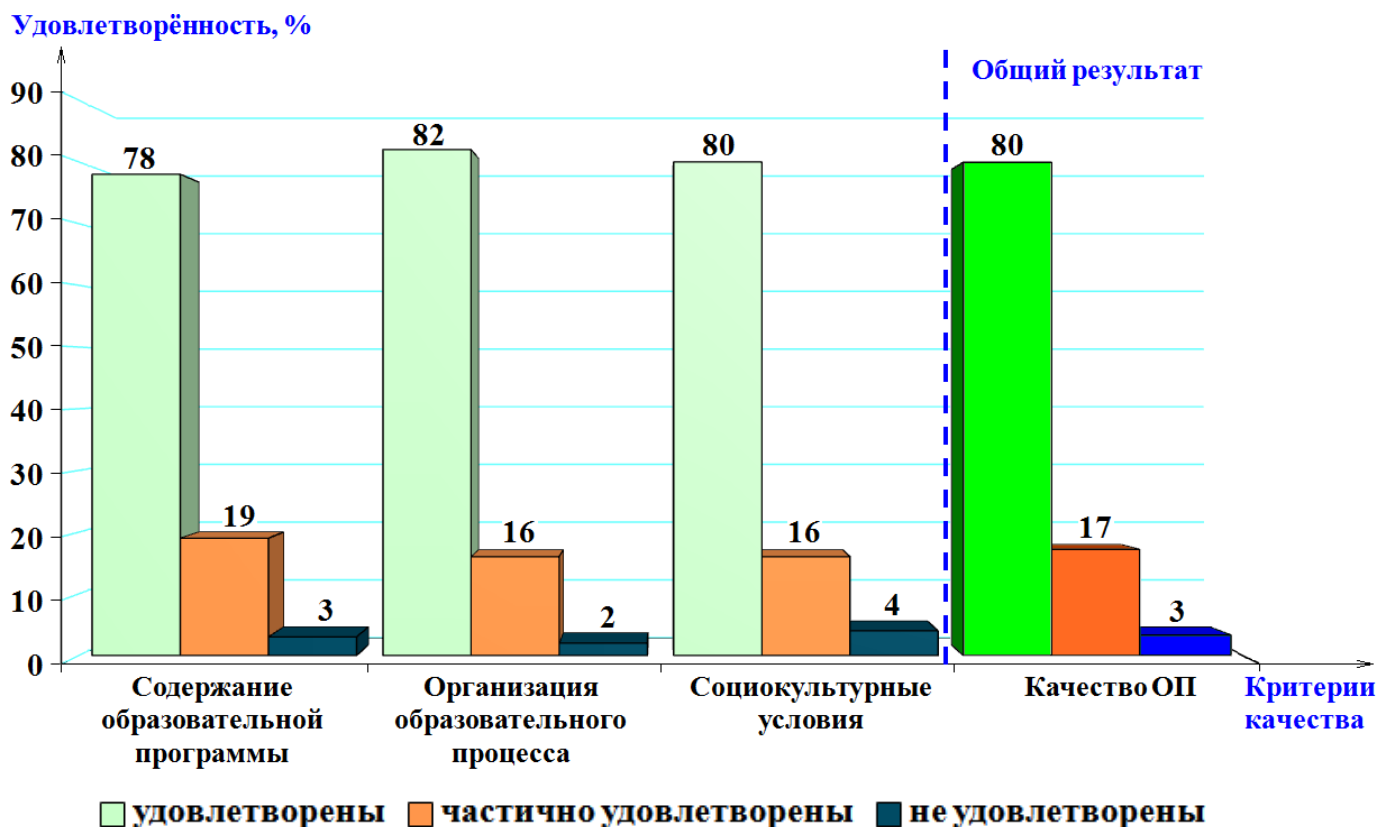


Образовательная программа  
08.05.01 «Строительство подземных сооружений»

Удовлетворённость, %

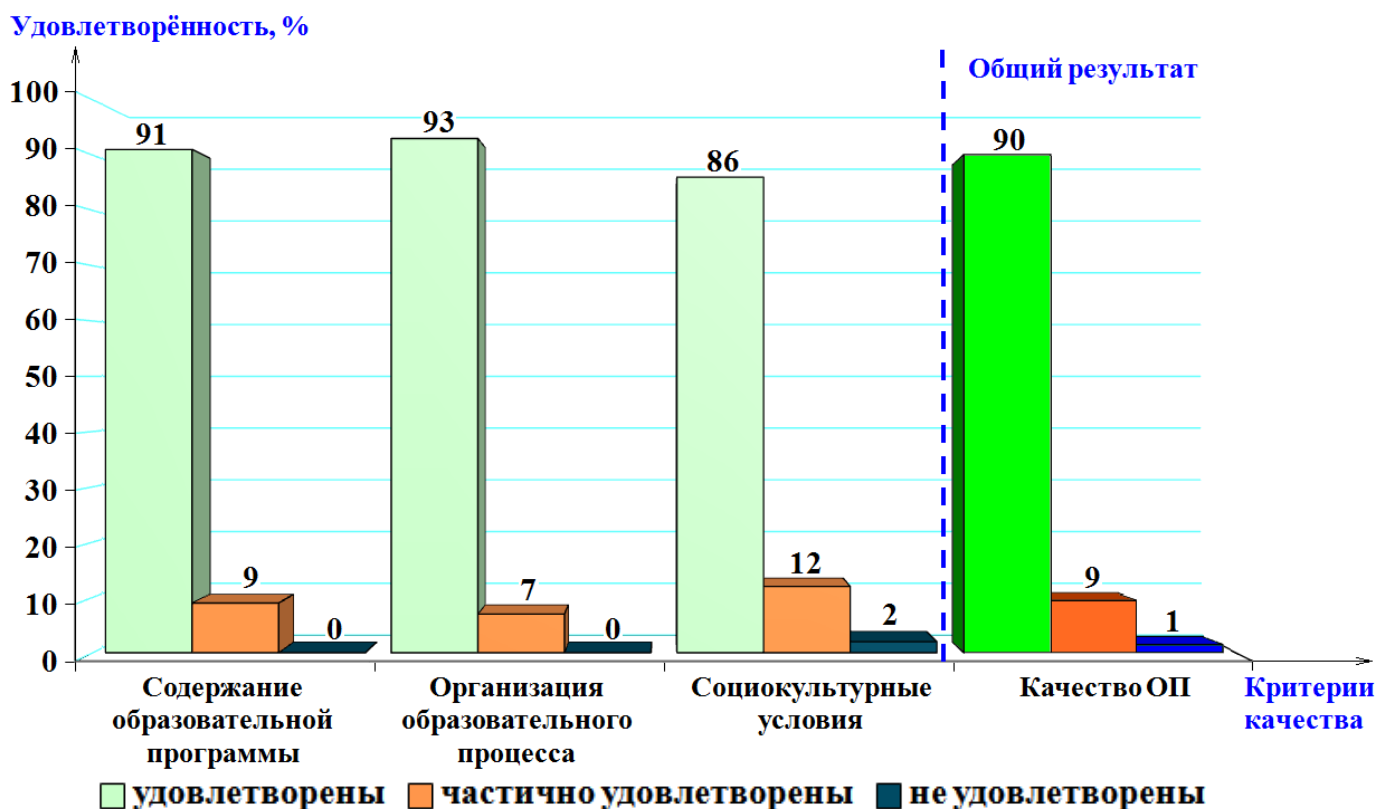


Образовательная программа  
08.03.01 Экспертиза и управление недвижимостью

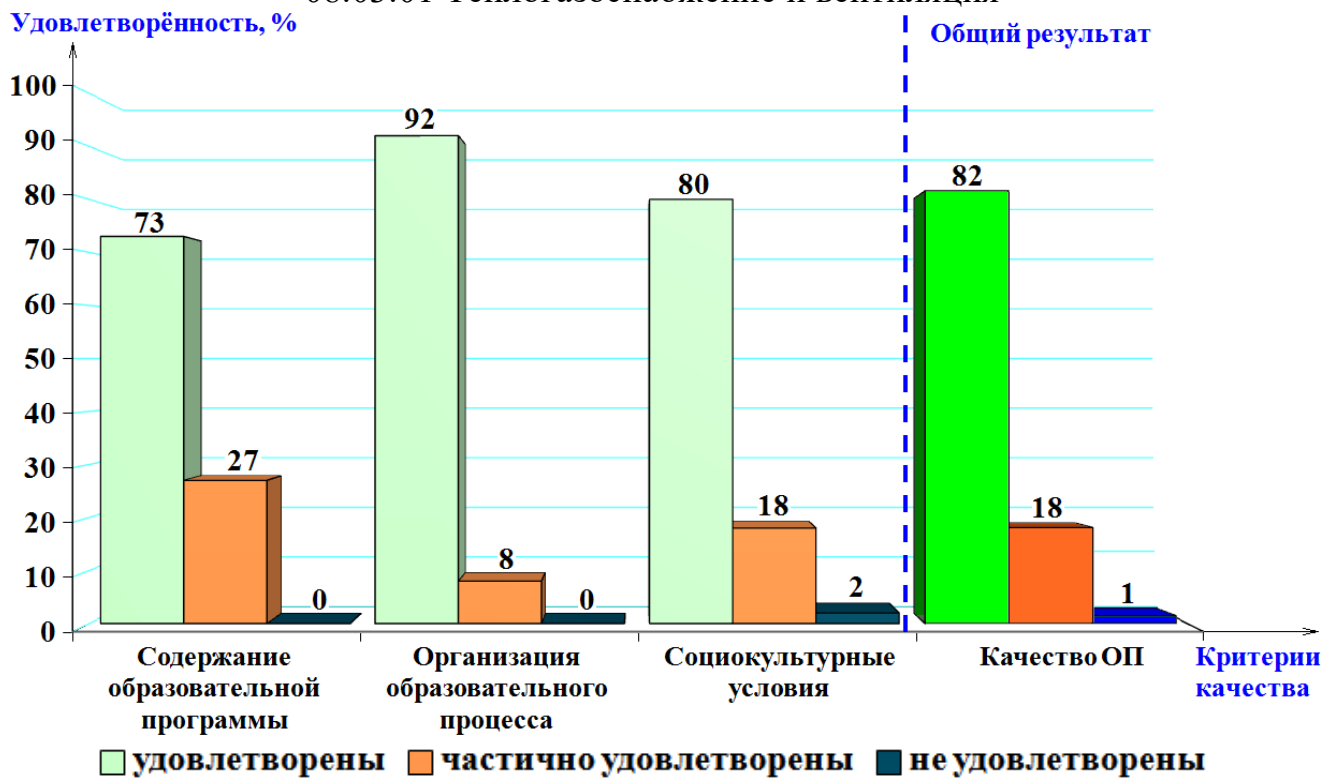


Образовательная программа

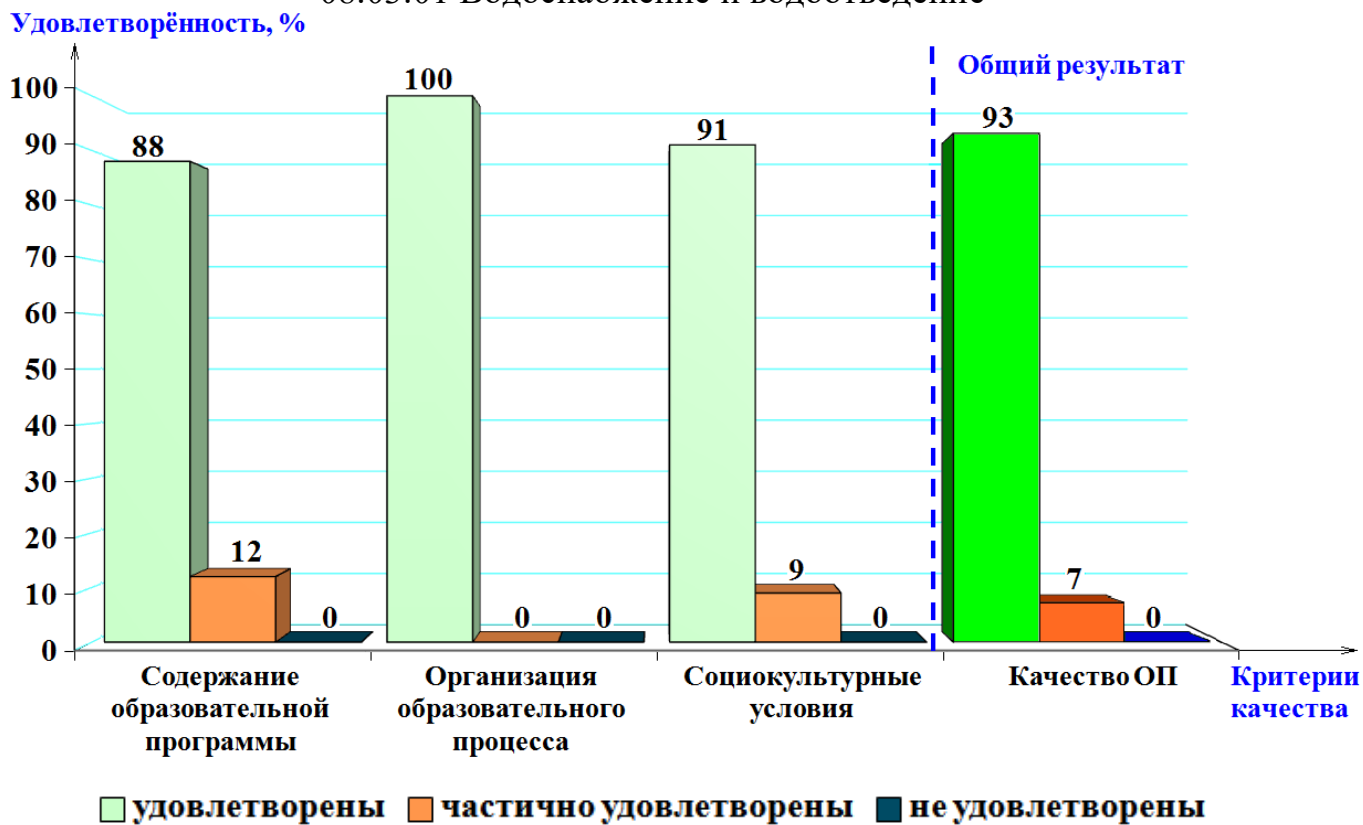
08.03.01 Механизация, автоматизация и управление в строительстве



Образовательная программа  
08.03.01 Теплогазоснабжение и вентиляция

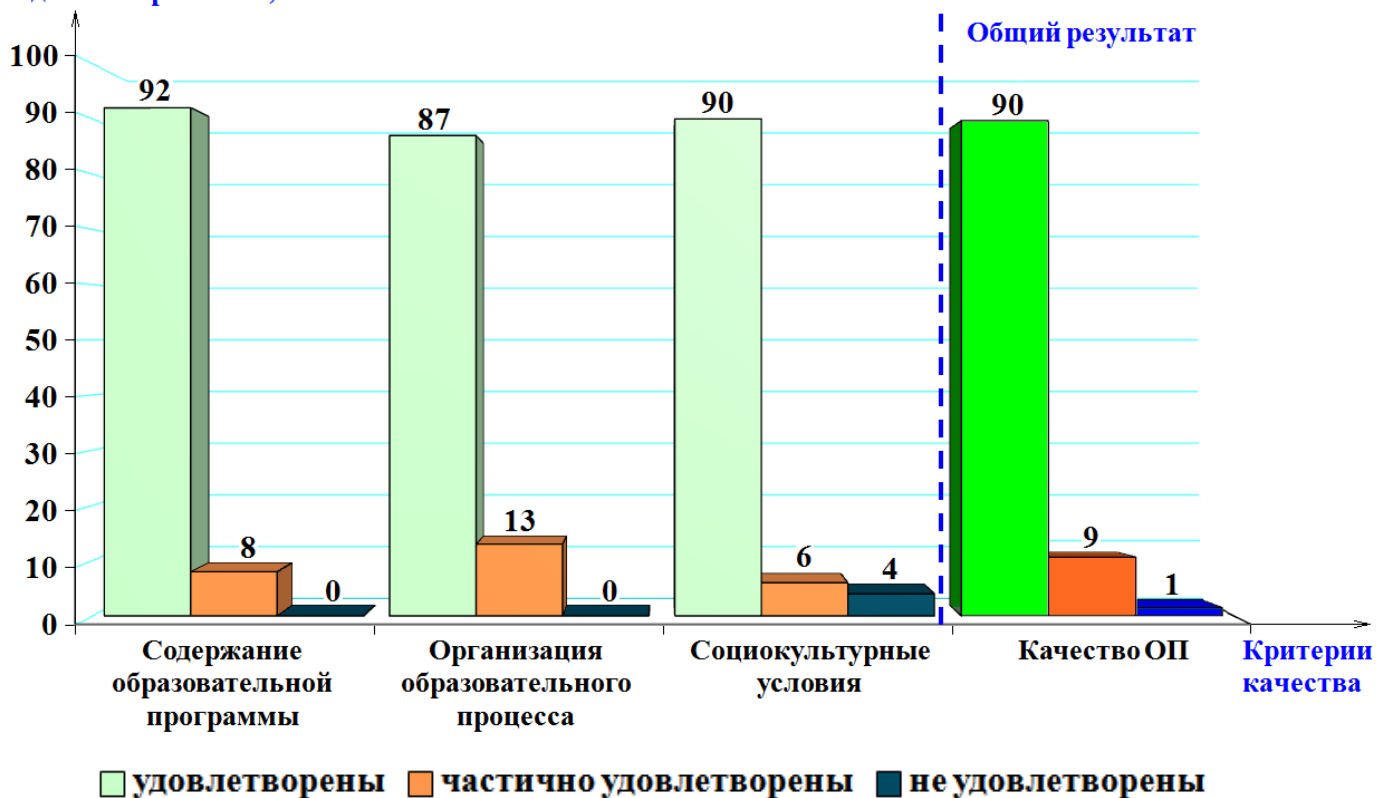


Образовательная программа  
08.03.01 Водоснабжение и водоотведение



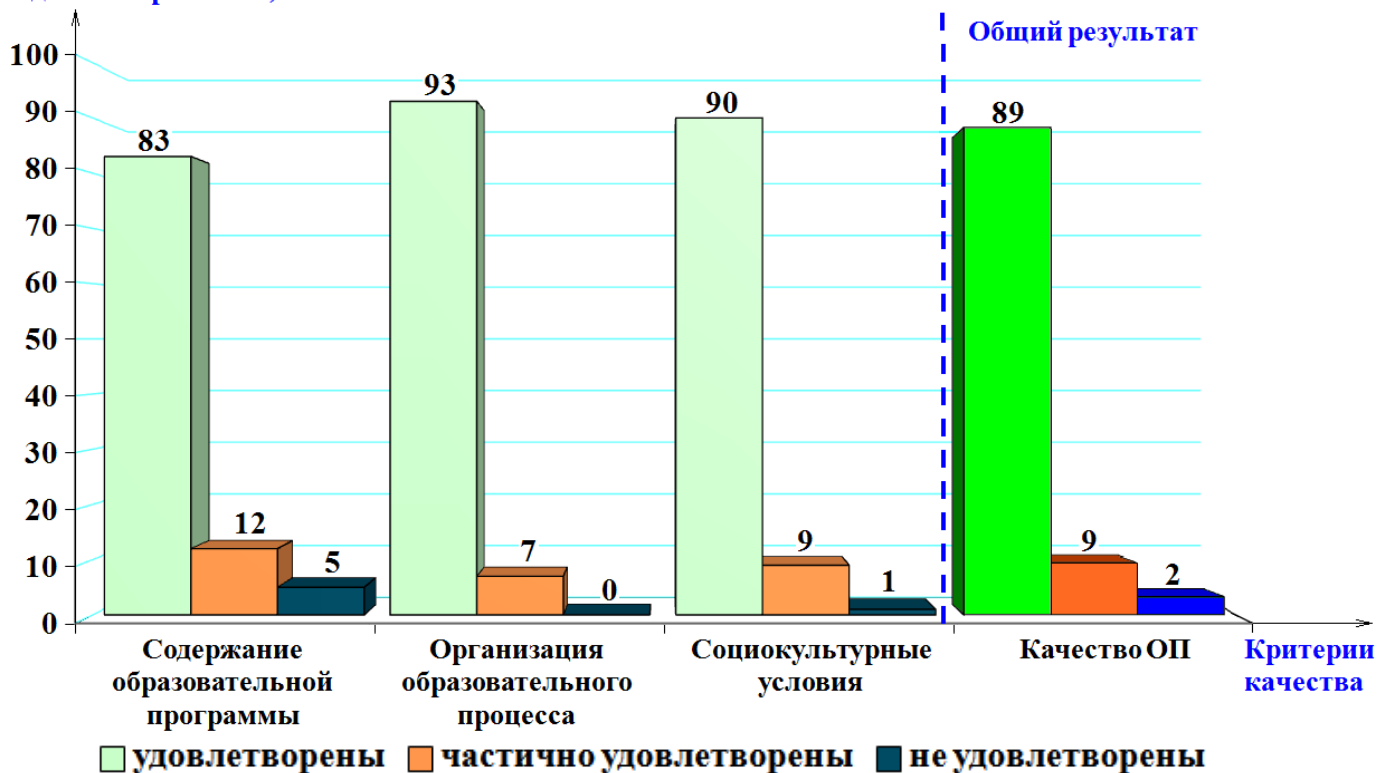
Образовательная программа  
08.05.01 Строительство мостов и тоннелей

Удовлетворённость, %

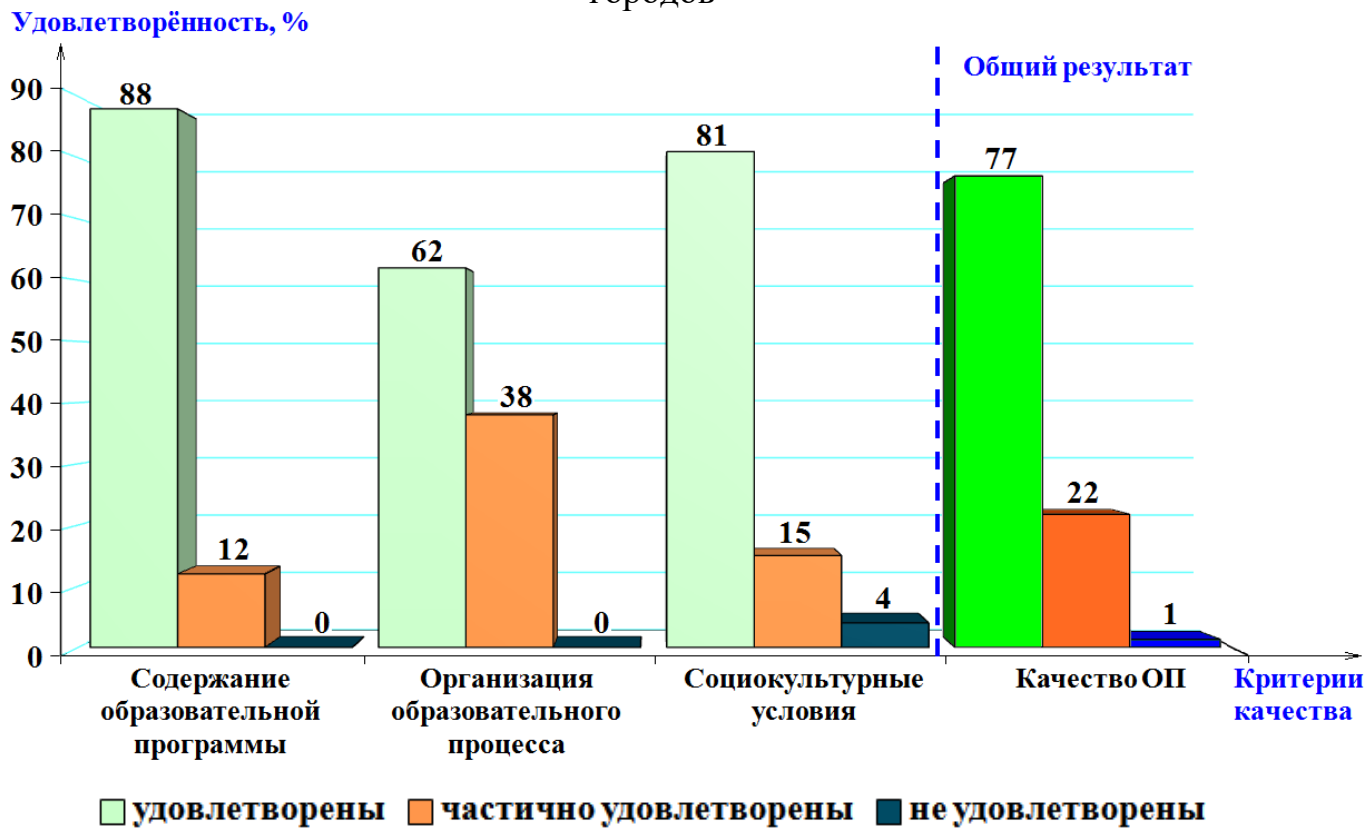


Образовательная программа  
08.04.01 Технологии управления недвижимостью

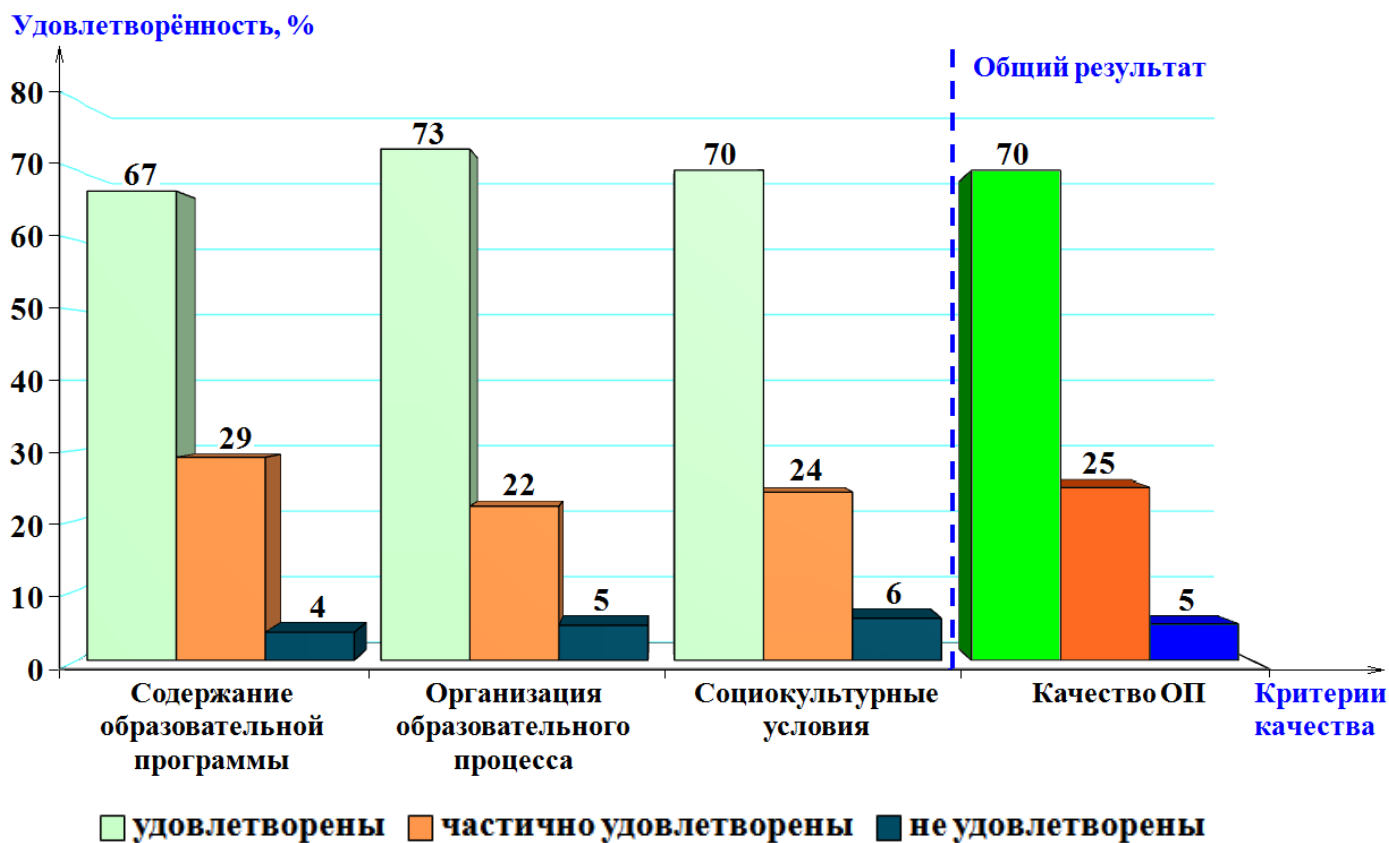
Удовлетворённость, %



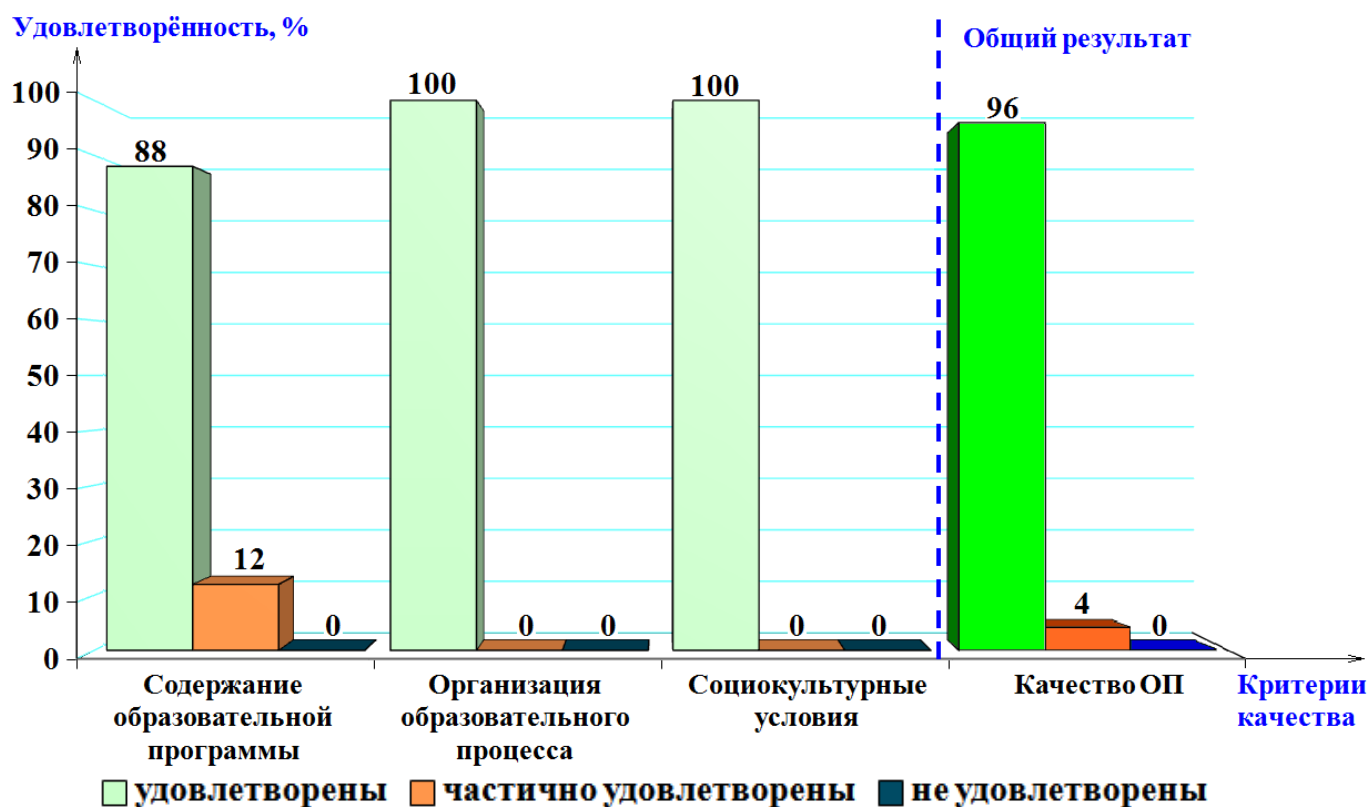
Образовательная программа  
08.04.01 Технологии системного анализа проблем инновационного развития городов



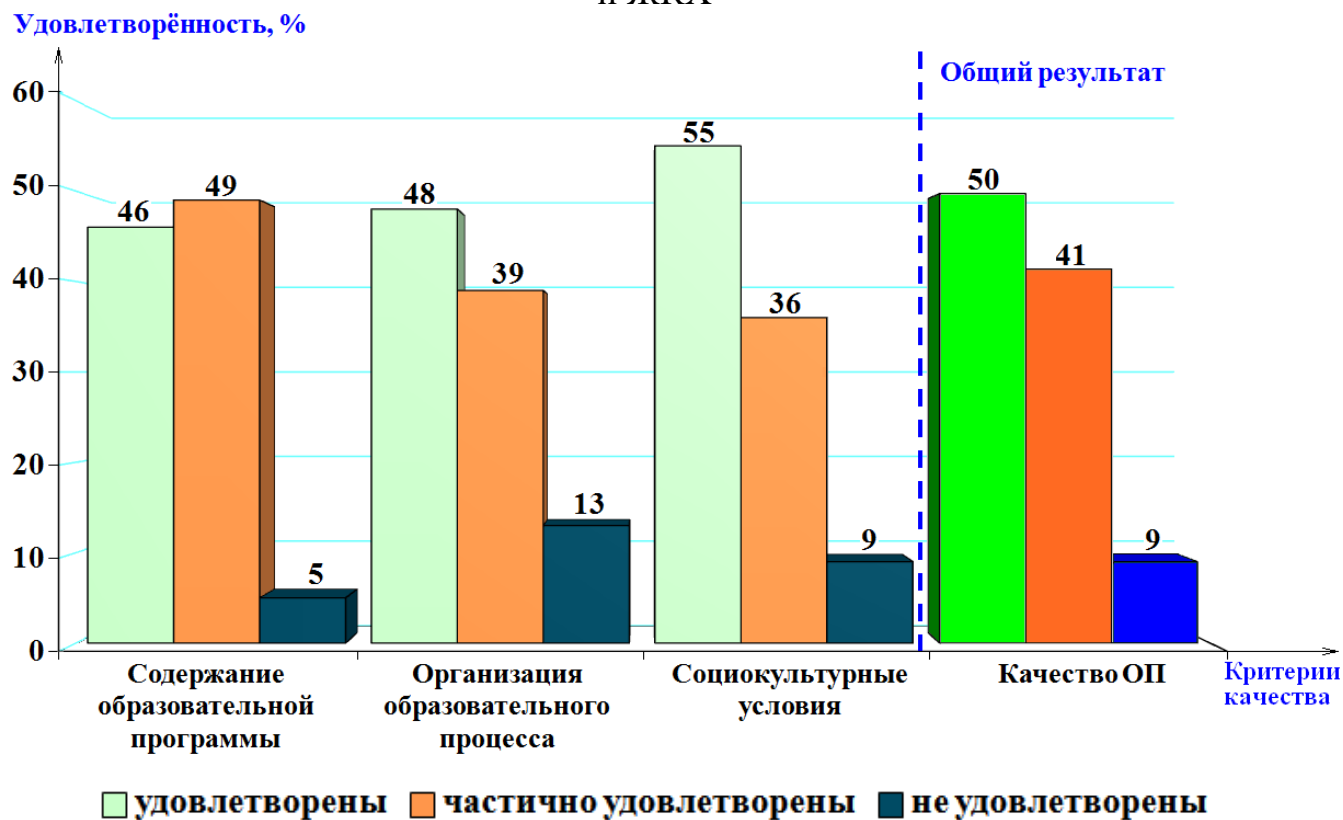
Образовательная программа  
08.04.01 Риск-менеджмент в строительстве



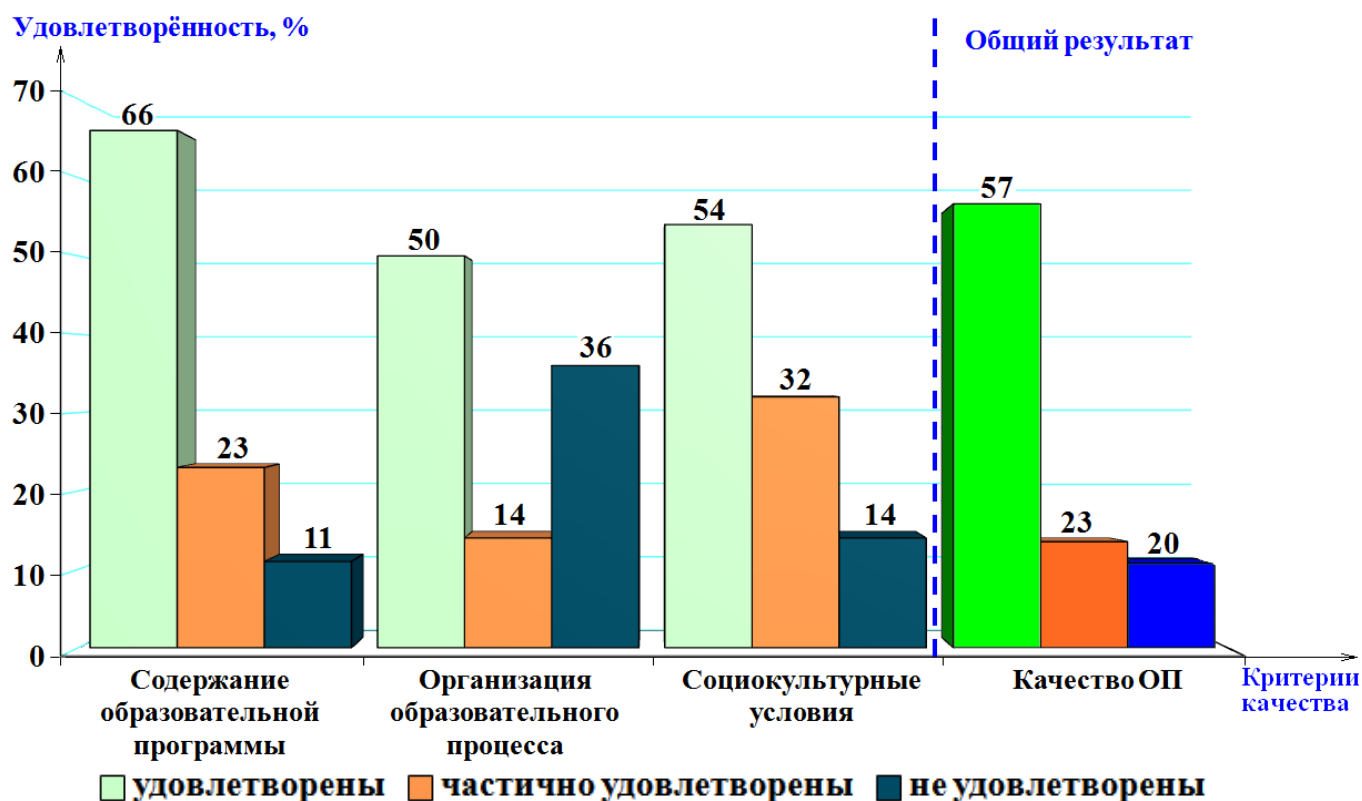
Образовательная программа  
08.04.01 Проектирование городской среды



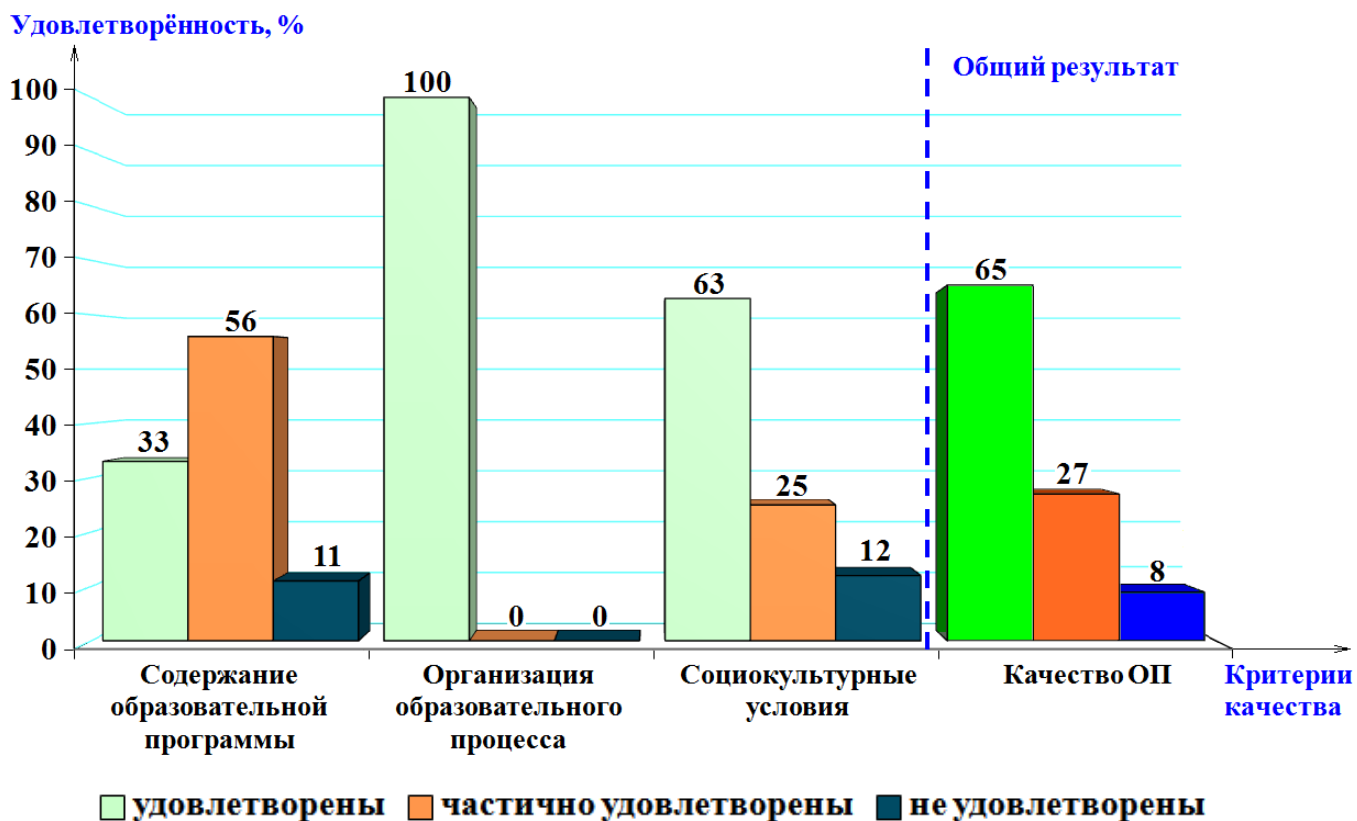
Образовательная программа  
08.04.01 Инженерные системы водоснабжения и водоотведения в строительстве и ЖКХ



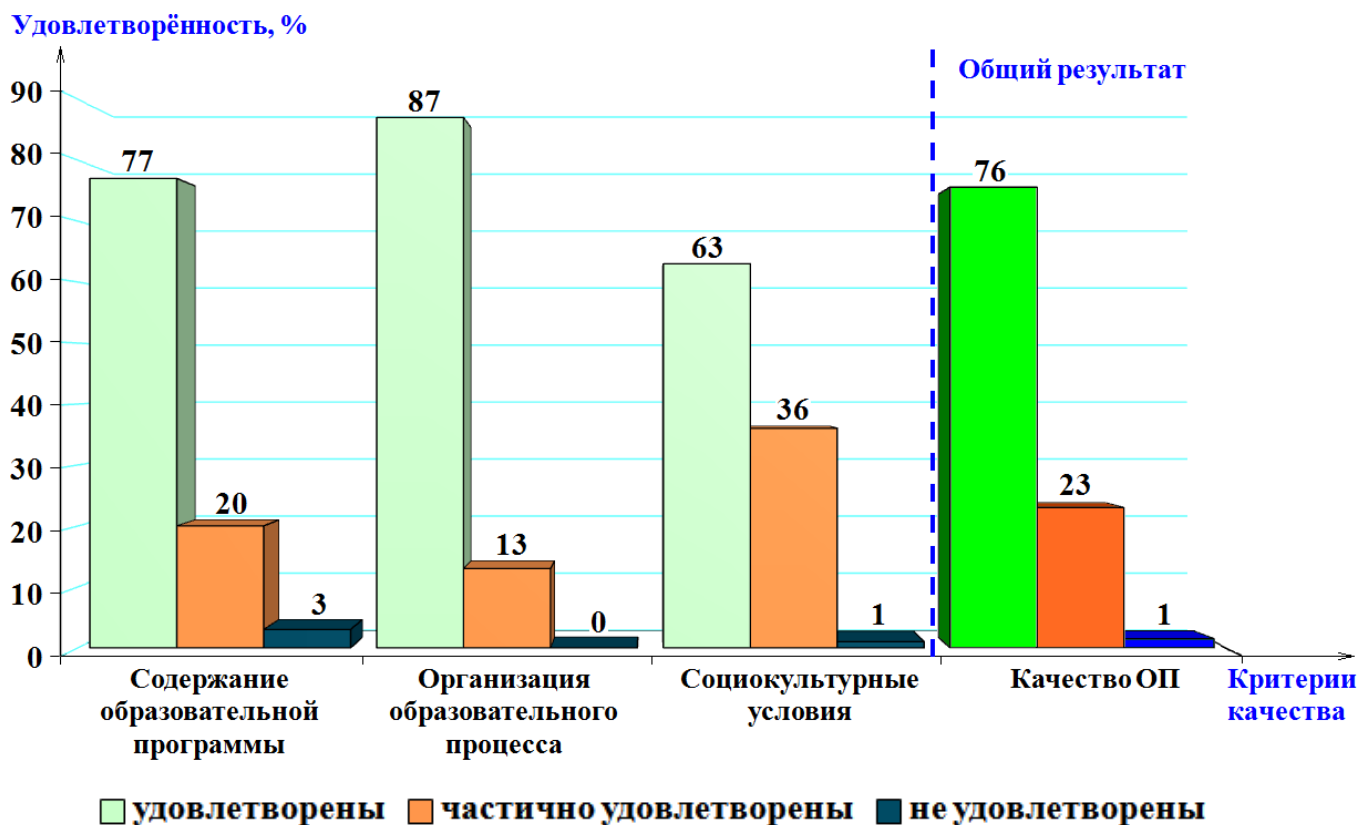
Образовательная программа  
08.04.01 Инженерные системы теплогазоснабжения и вентиляции в  
строительстве и ЖКХ



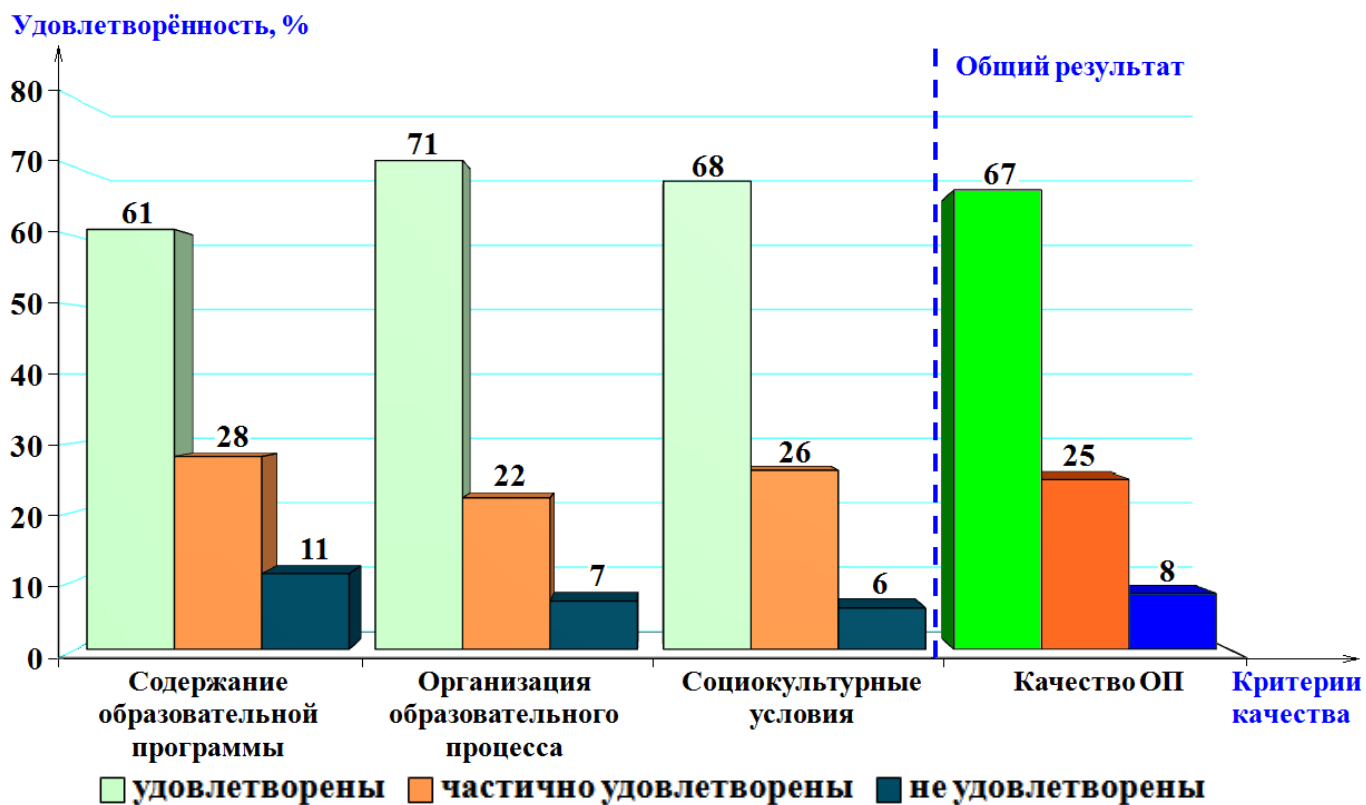
Образовательная программа  
08.04.01 Обследование, мониторинг и экспертиза технического состояния  
конструкций, зданий и сооружений



Образовательная программа  
08.04.01 Комплексное проектирование производственных зданий



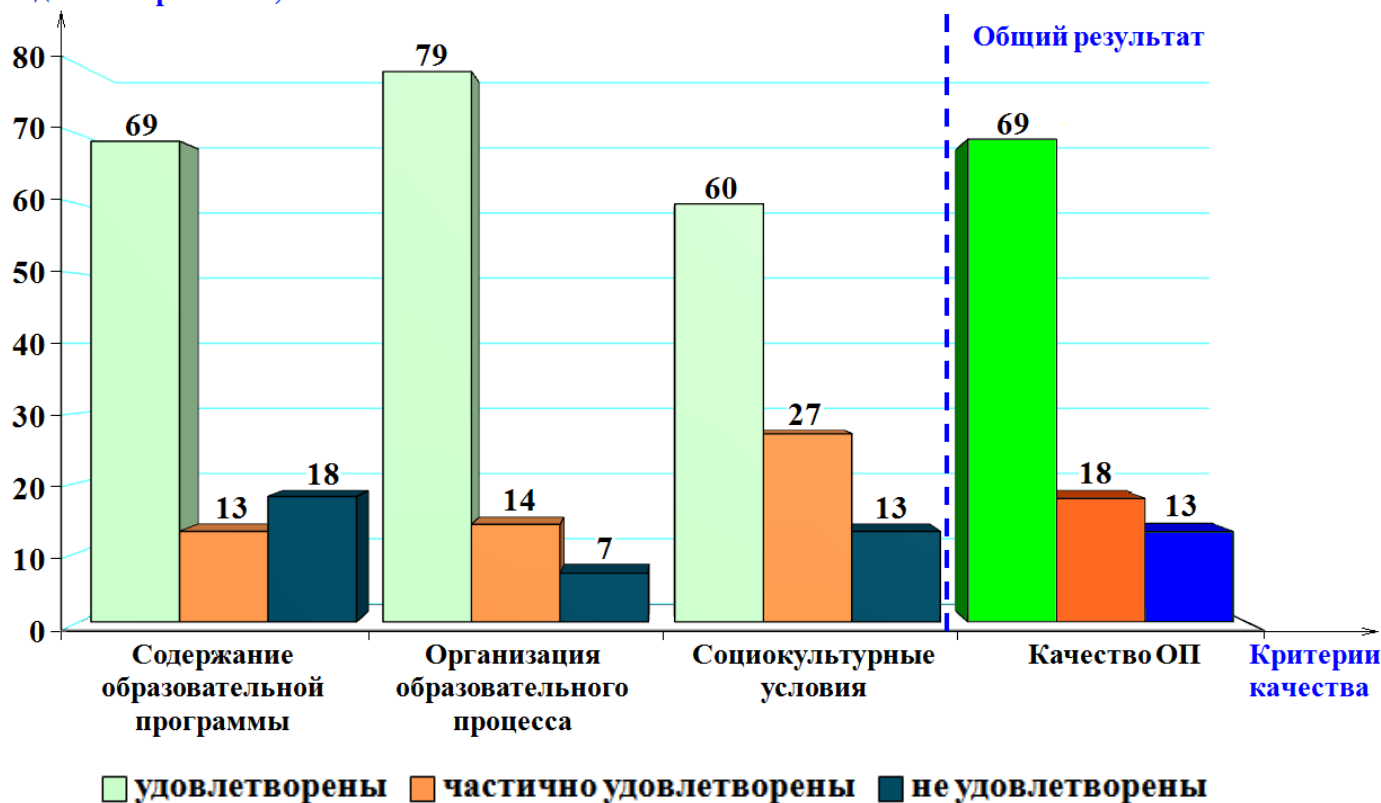
Образовательная программа  
08.04.01 Моделирование рынков и рыночных систем в строительстве





Образовательная программа  
08.04.01 Технологии бесперебойного теплоснабжения ЖКХ и предприятий

Удовлетворённость, %

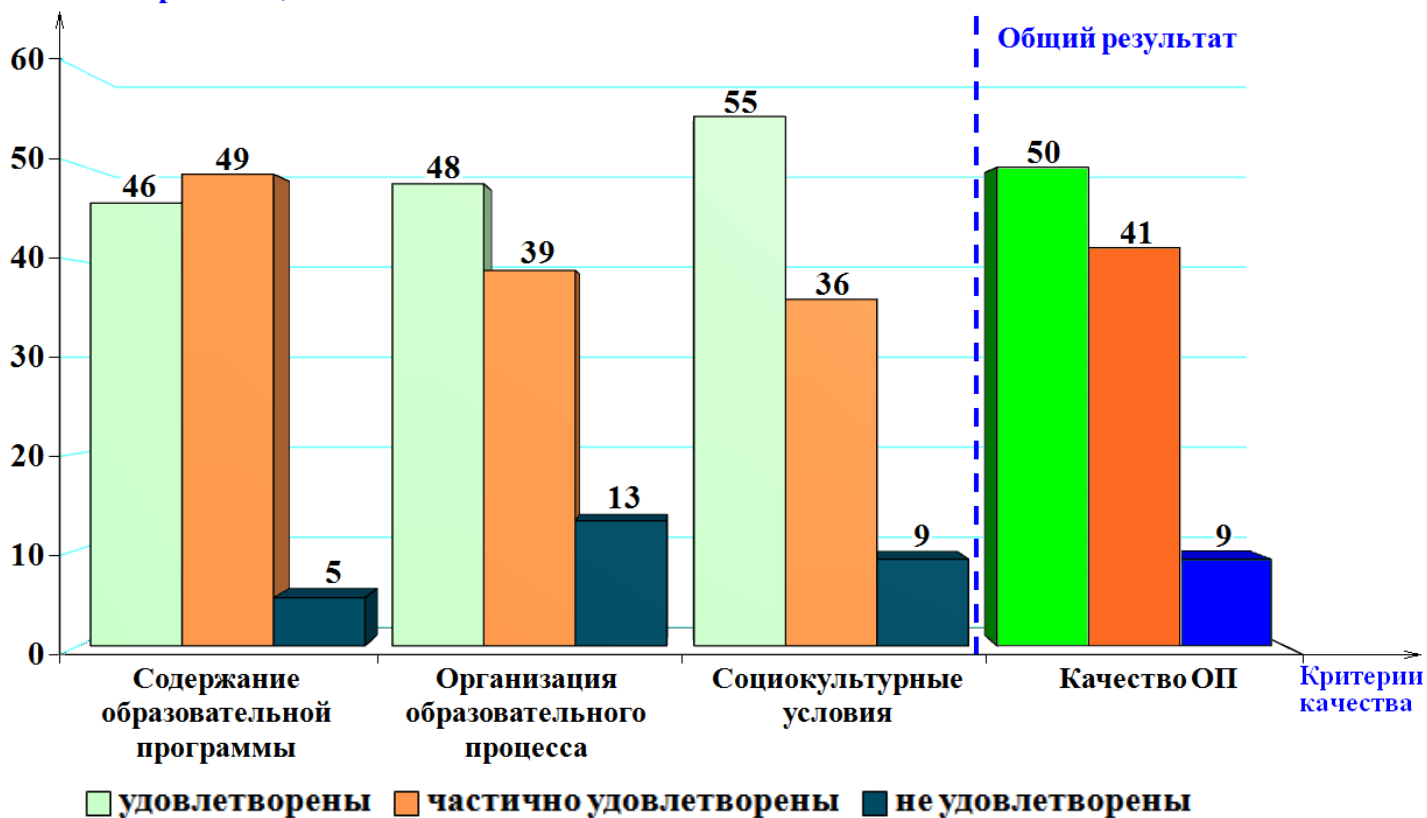


**7. Факультет прикладной математики и механики**

Образовательная программа

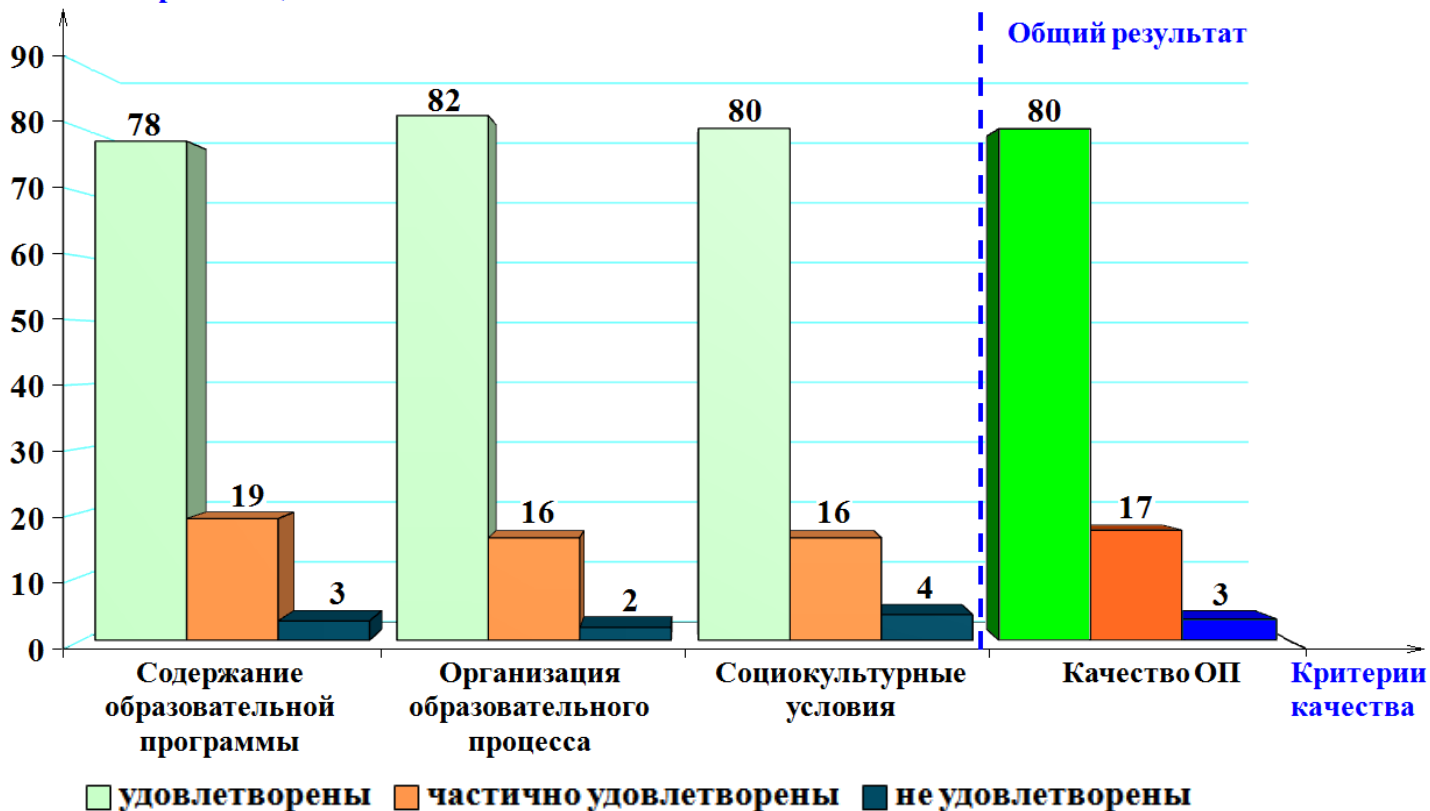
01.03.02 «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
01.03.02 «Математическое моделирование»

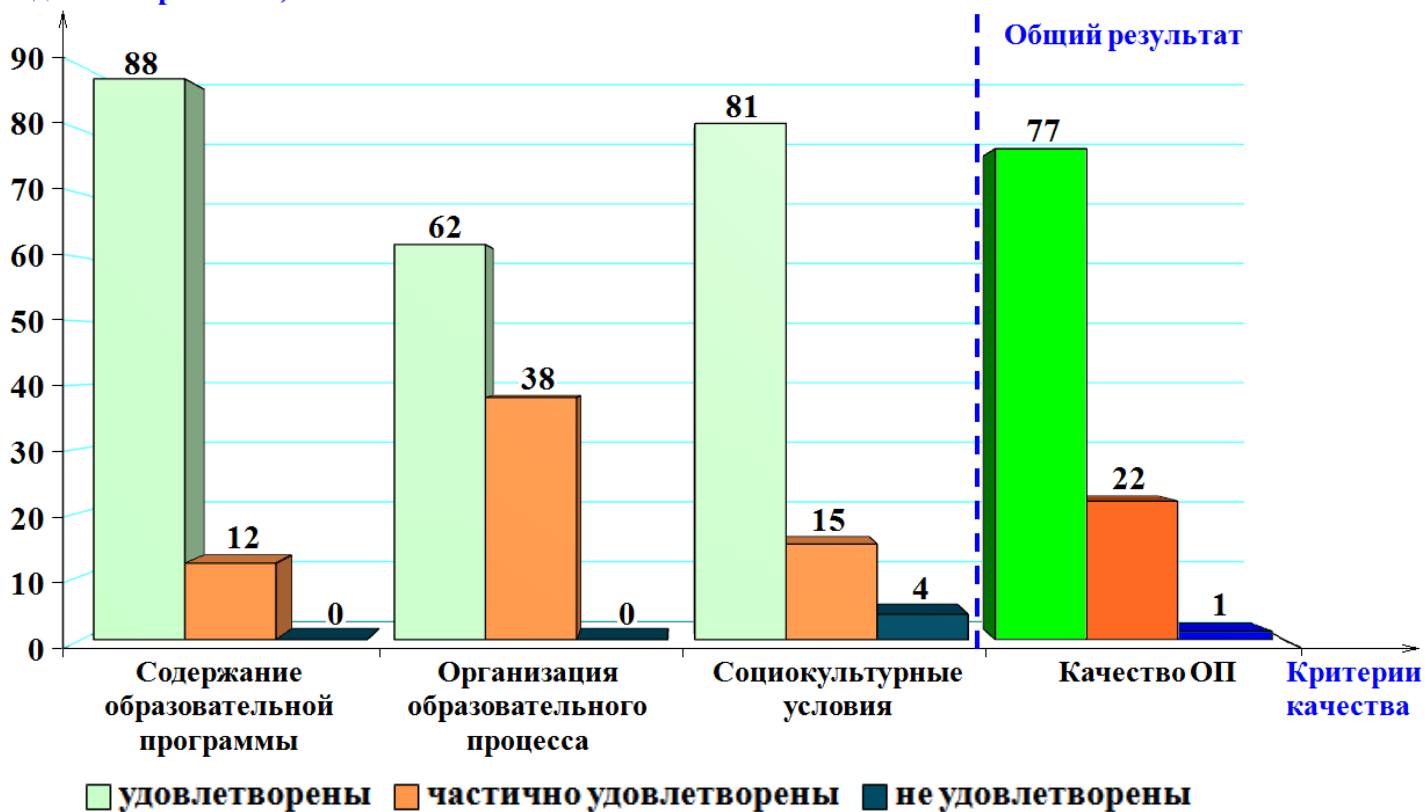
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

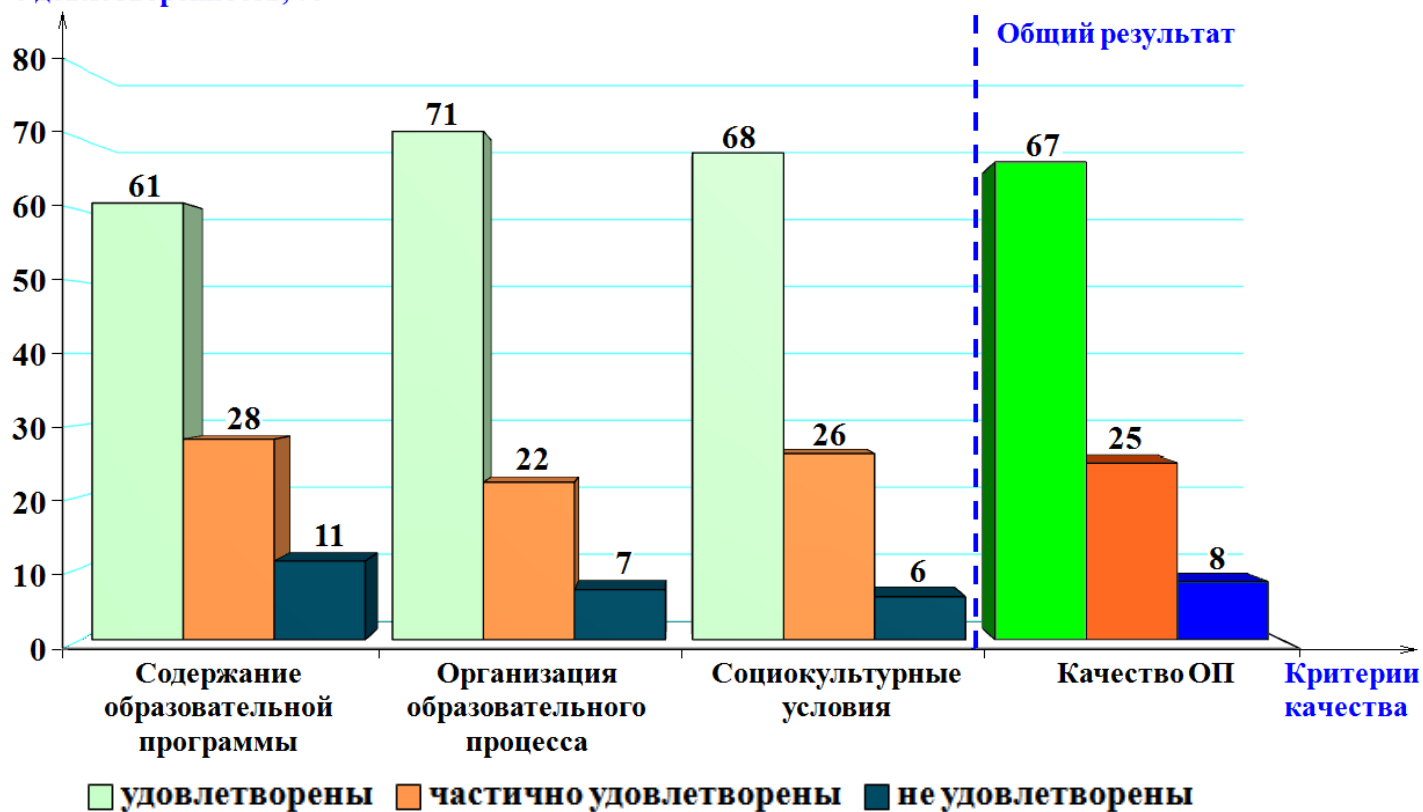
01.04.02 «Математический анализ и управление экономическими процессами»

Удовлетворённость, %



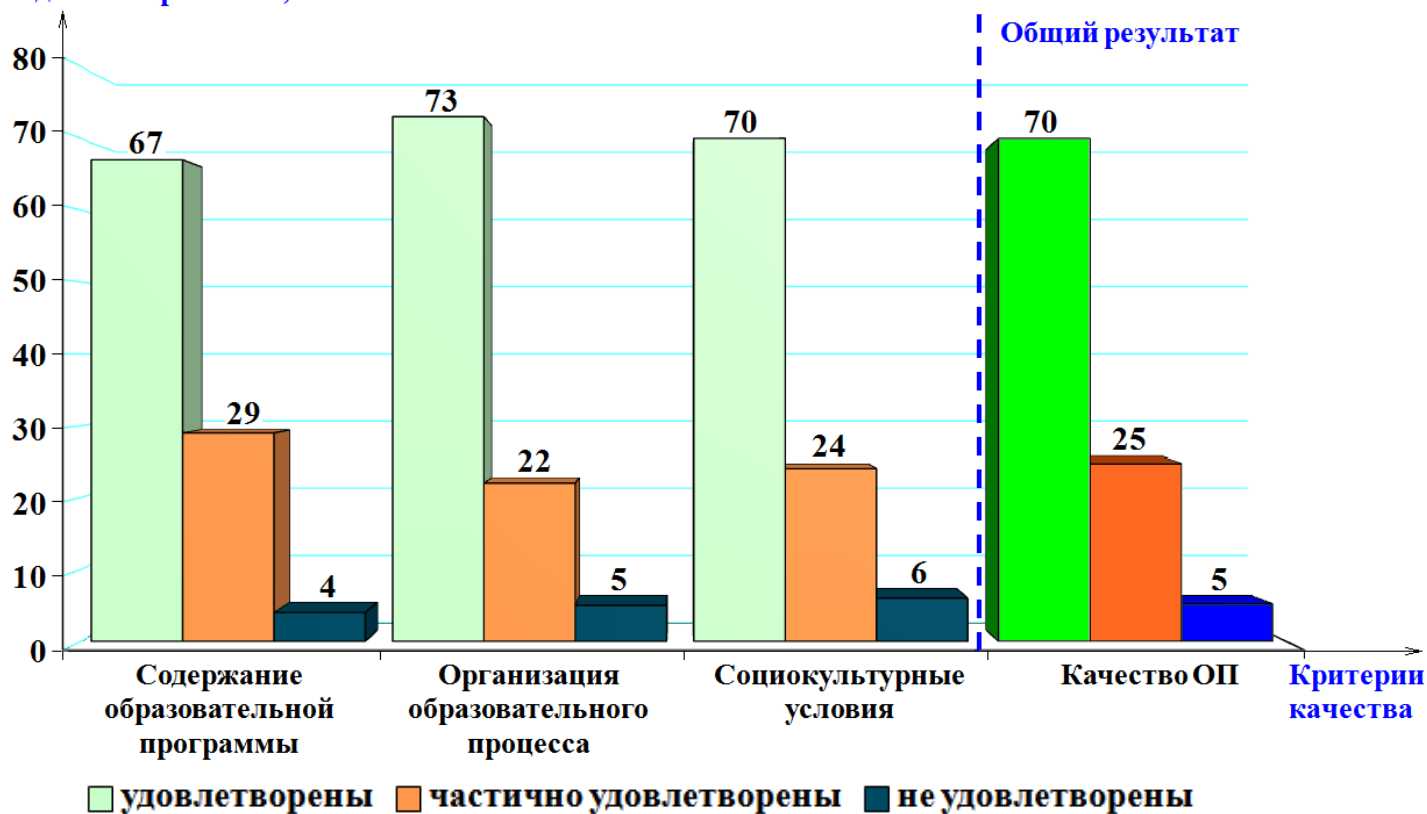
Образовательная программа  
01.04.02 «Математическое моделирование физико-механических процессов»

Удовлетворённость, %

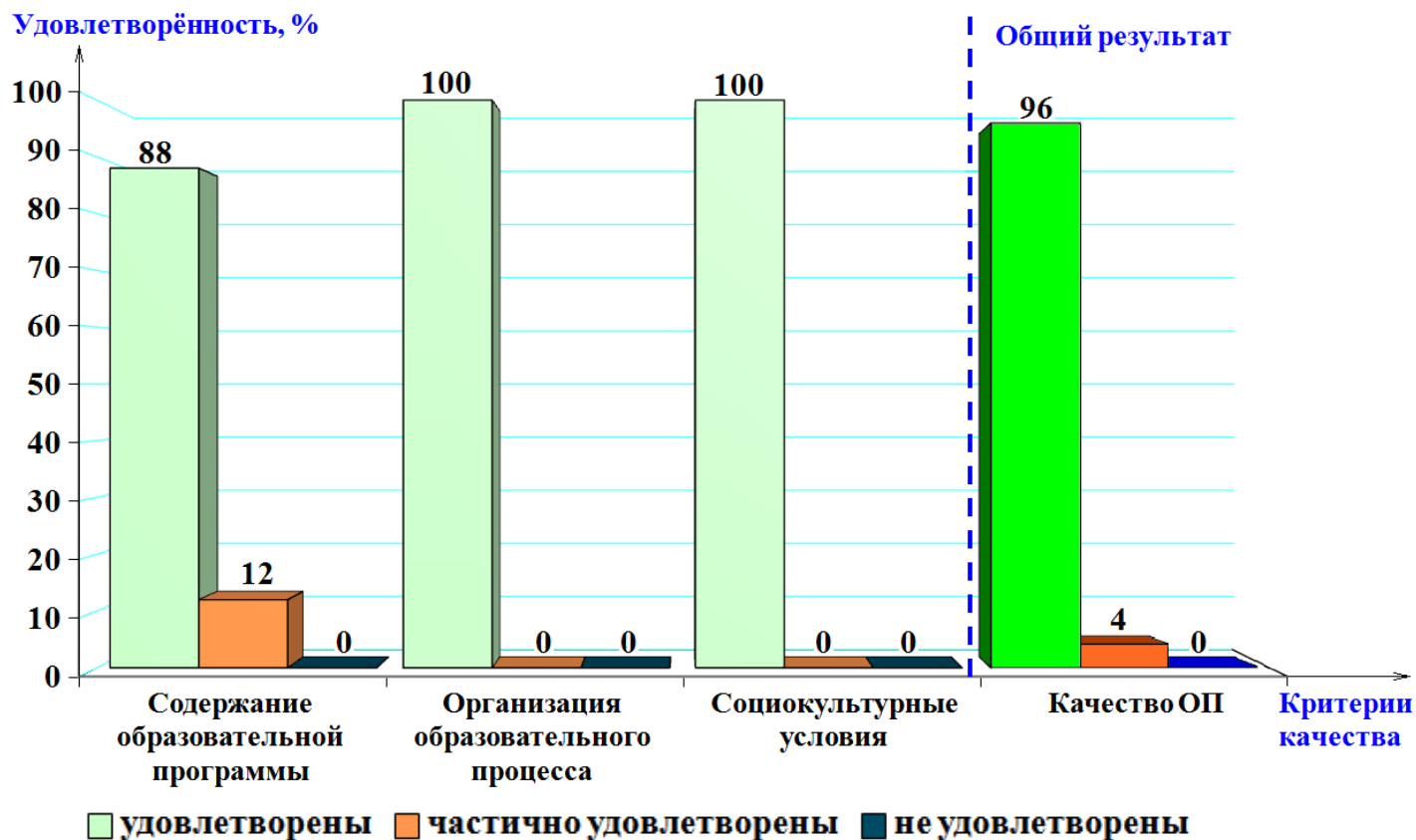


Образовательная программа  
09.03.02 «Информационные системы и технологии»

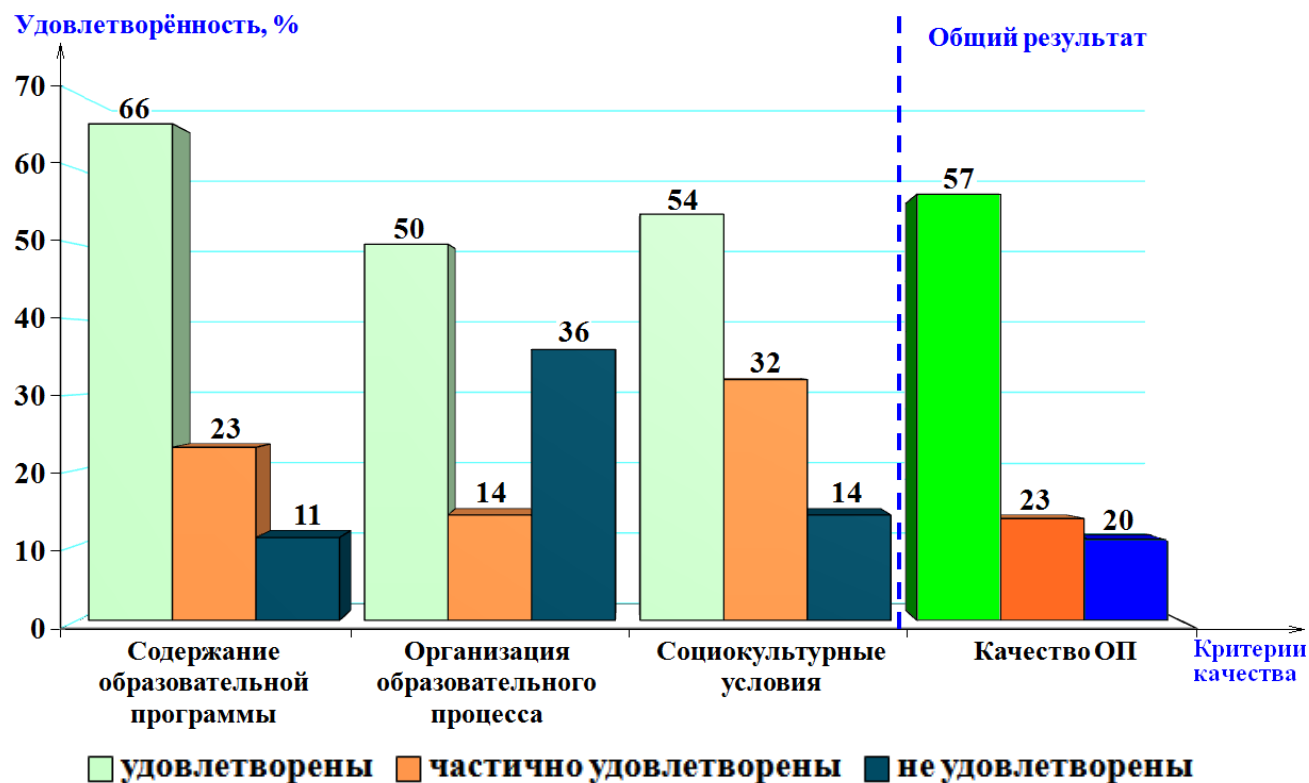
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
09.03.02 «Цифровые технологии и интеллектуальные системы управления»

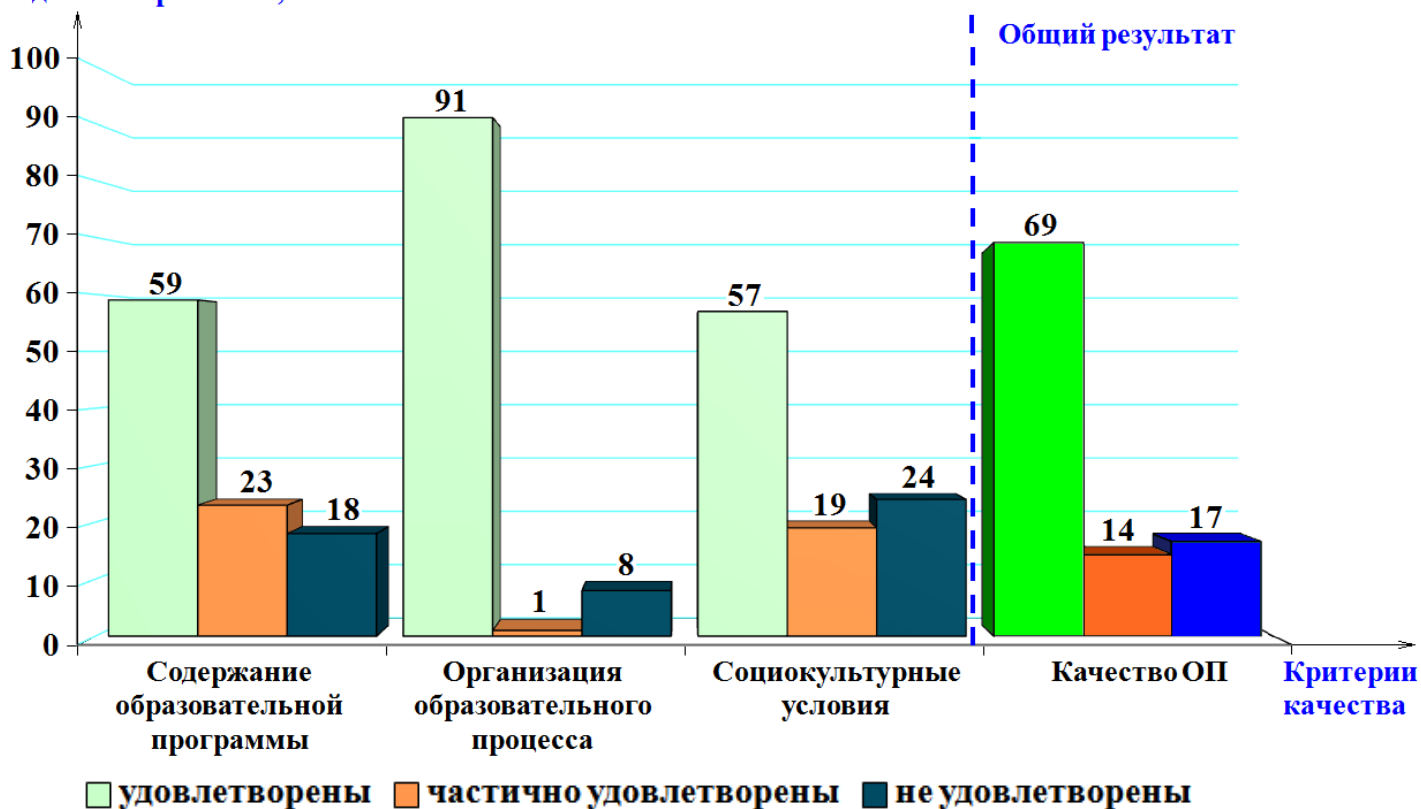


Образовательная программа  
09.04.02 «Информационные системы управления эксплуатацией и ремонтом, удалённым мониторингом и диагностикой, предиктивным техническим обслуживанием двигателей»



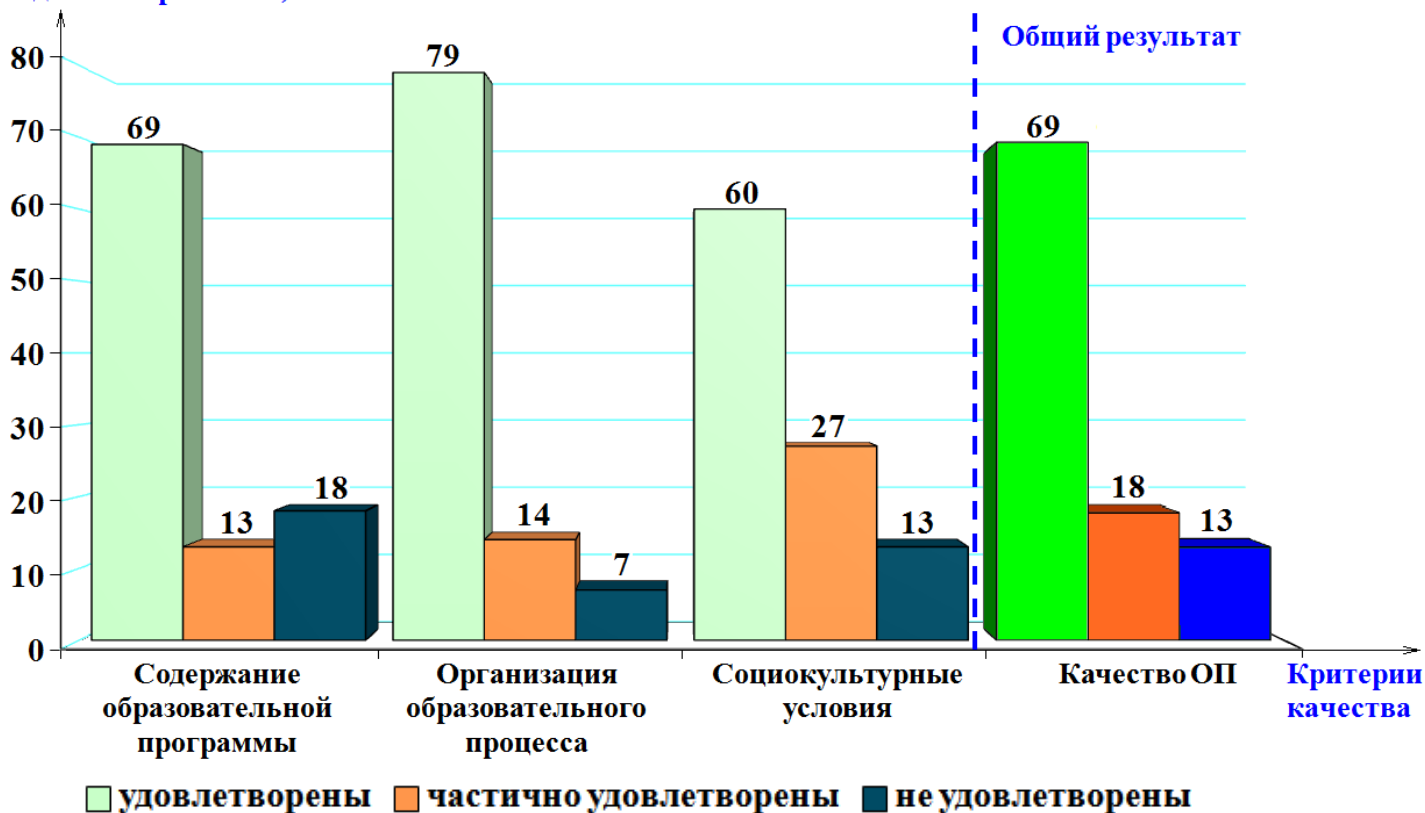
Образовательная программа  
09.04.02 «Информационные технологии и системная инженерия»

Удовлетворённость, %



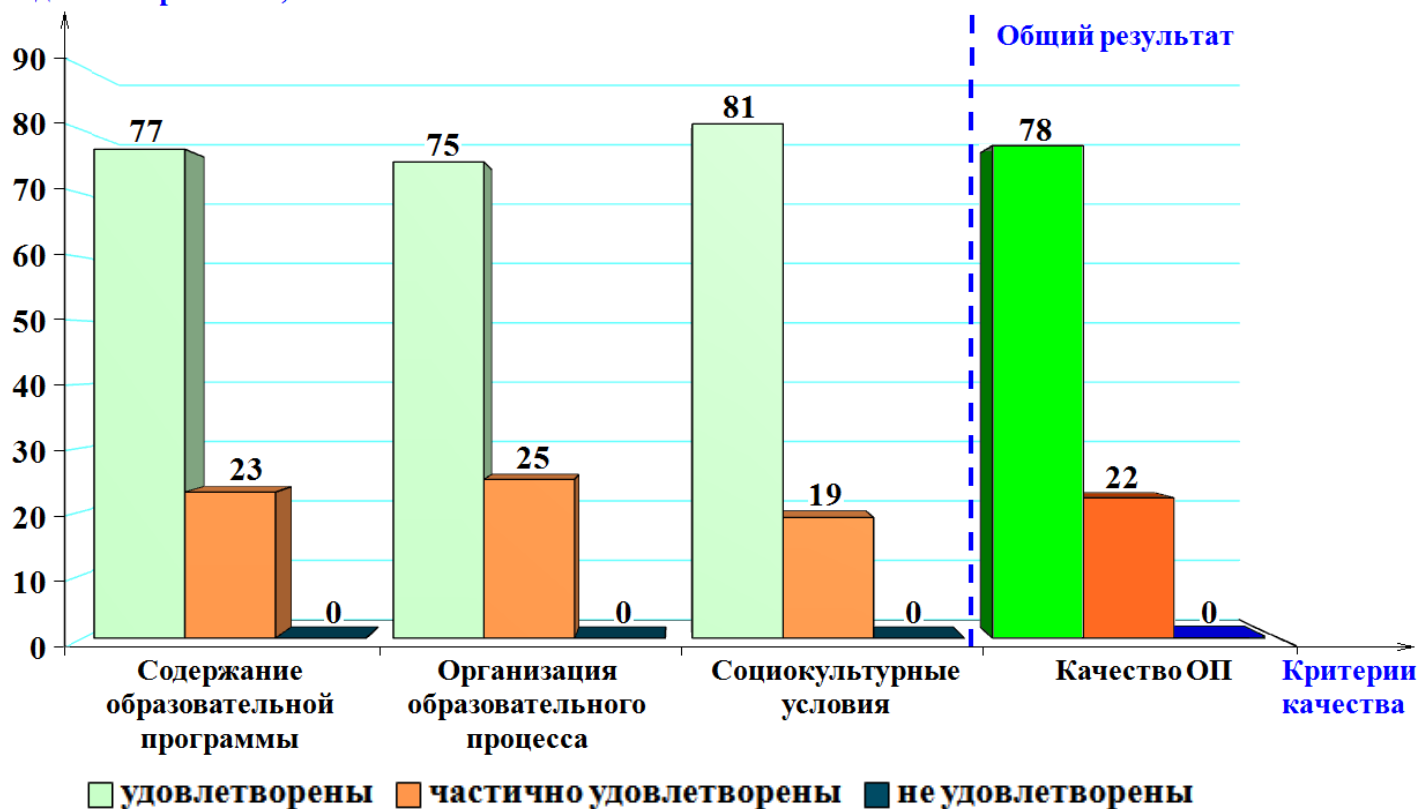
Образовательная программа  
12.03.03 «Волоконная оптика»

Удовлетворённость, %



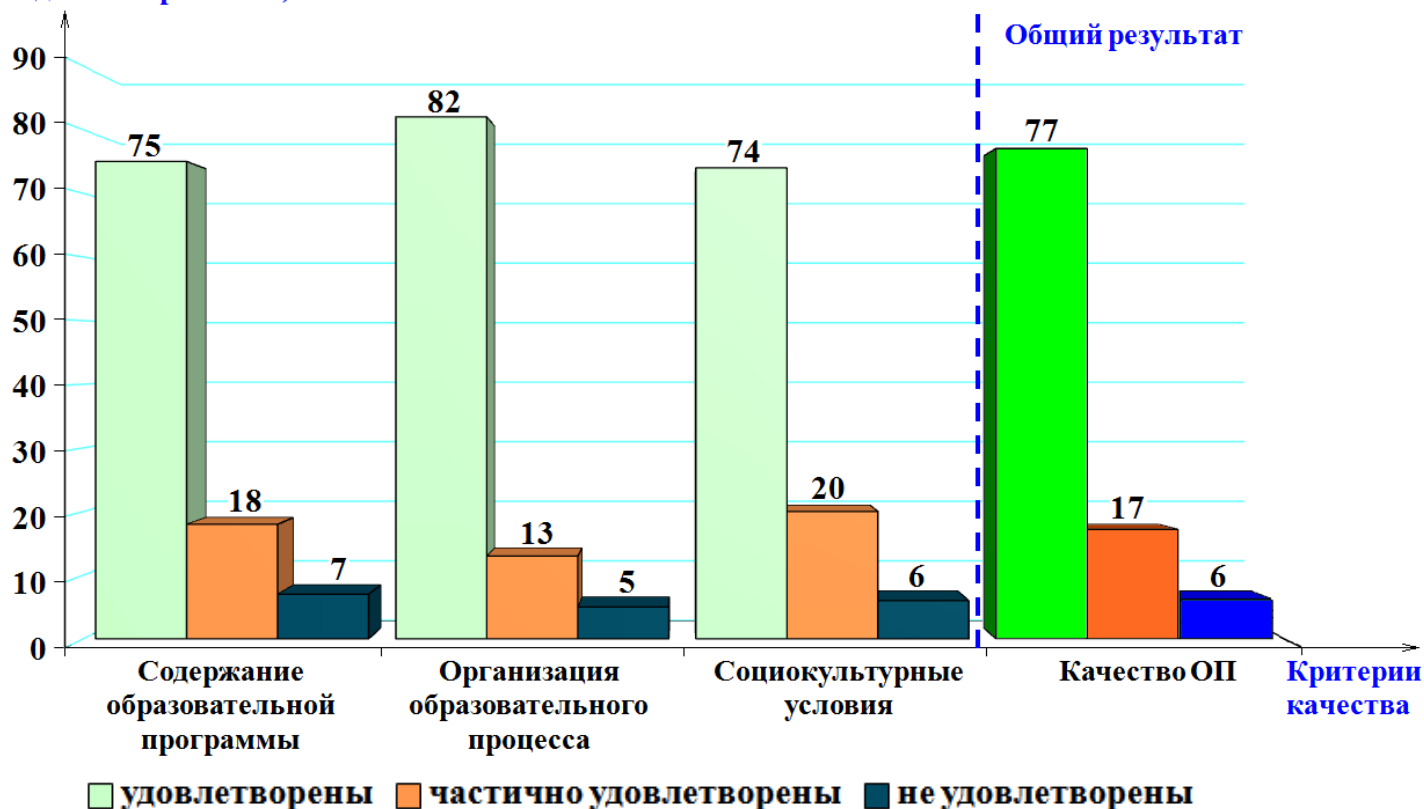
Образовательная программа  
12.04.03 «Материалы и технологии волоконной оптики»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
15.03.03 «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»

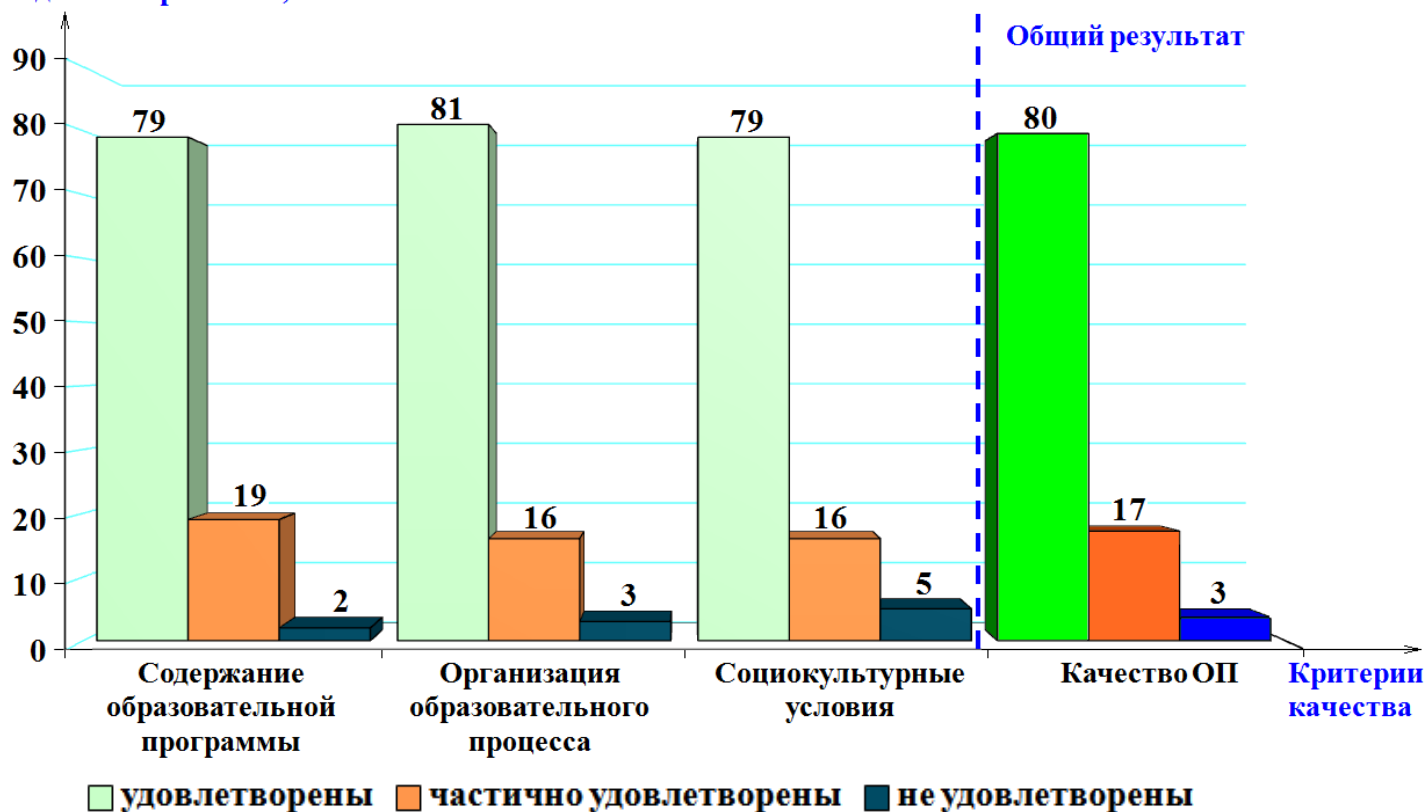
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

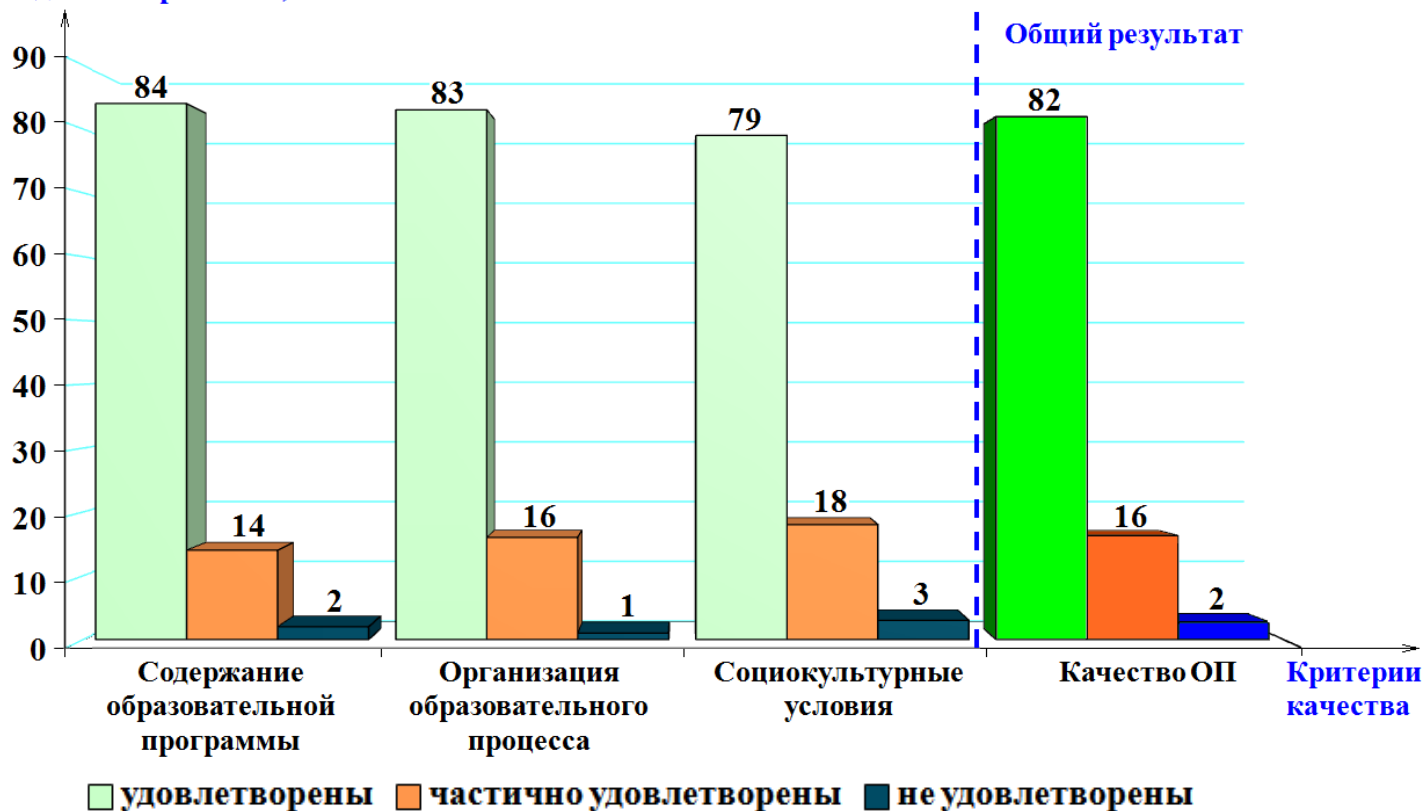
15.03.03 «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»

Удовлетворённость, %

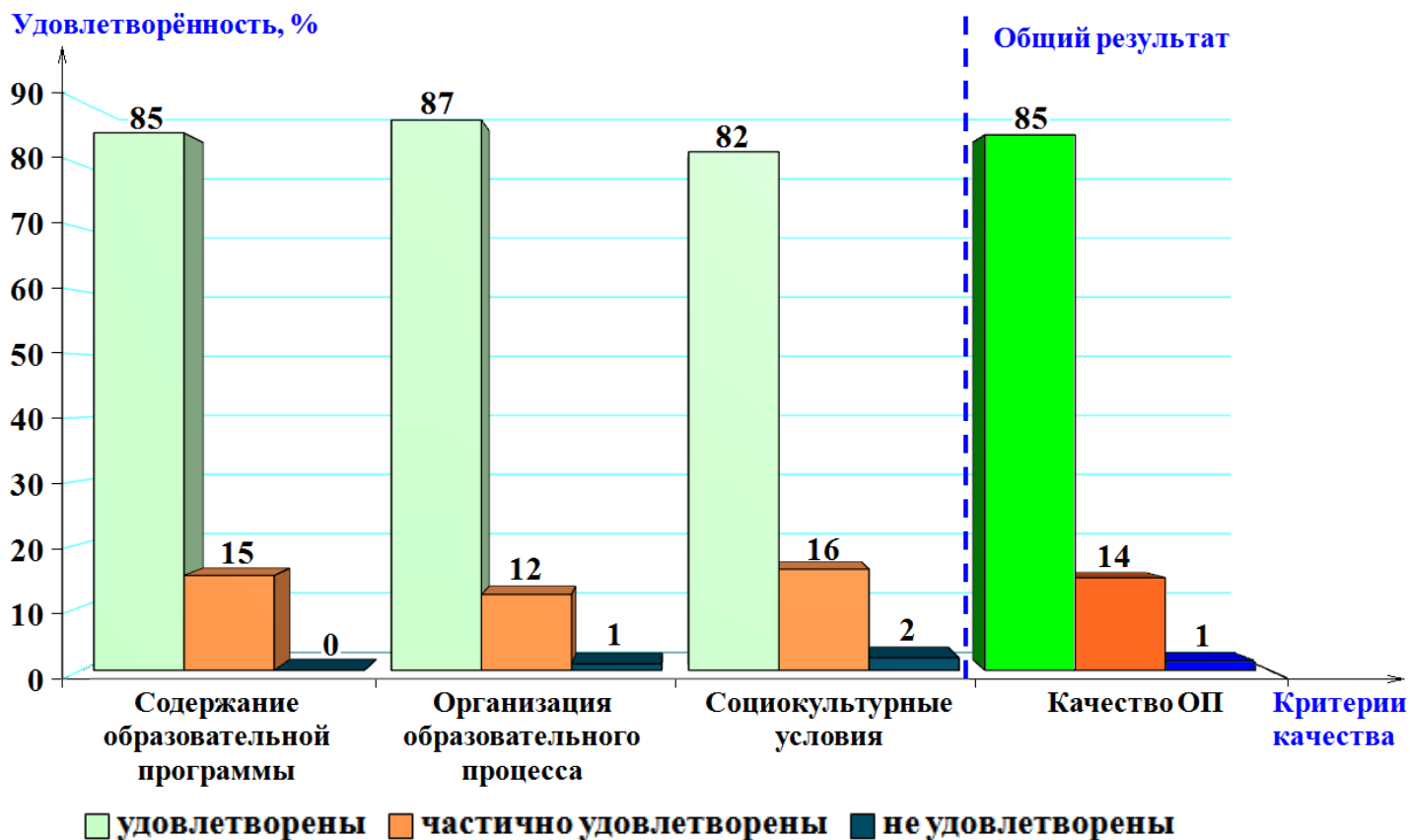


Образовательная программа  
15.03.03 «Прикладная механика»

Удовлетворённость, %

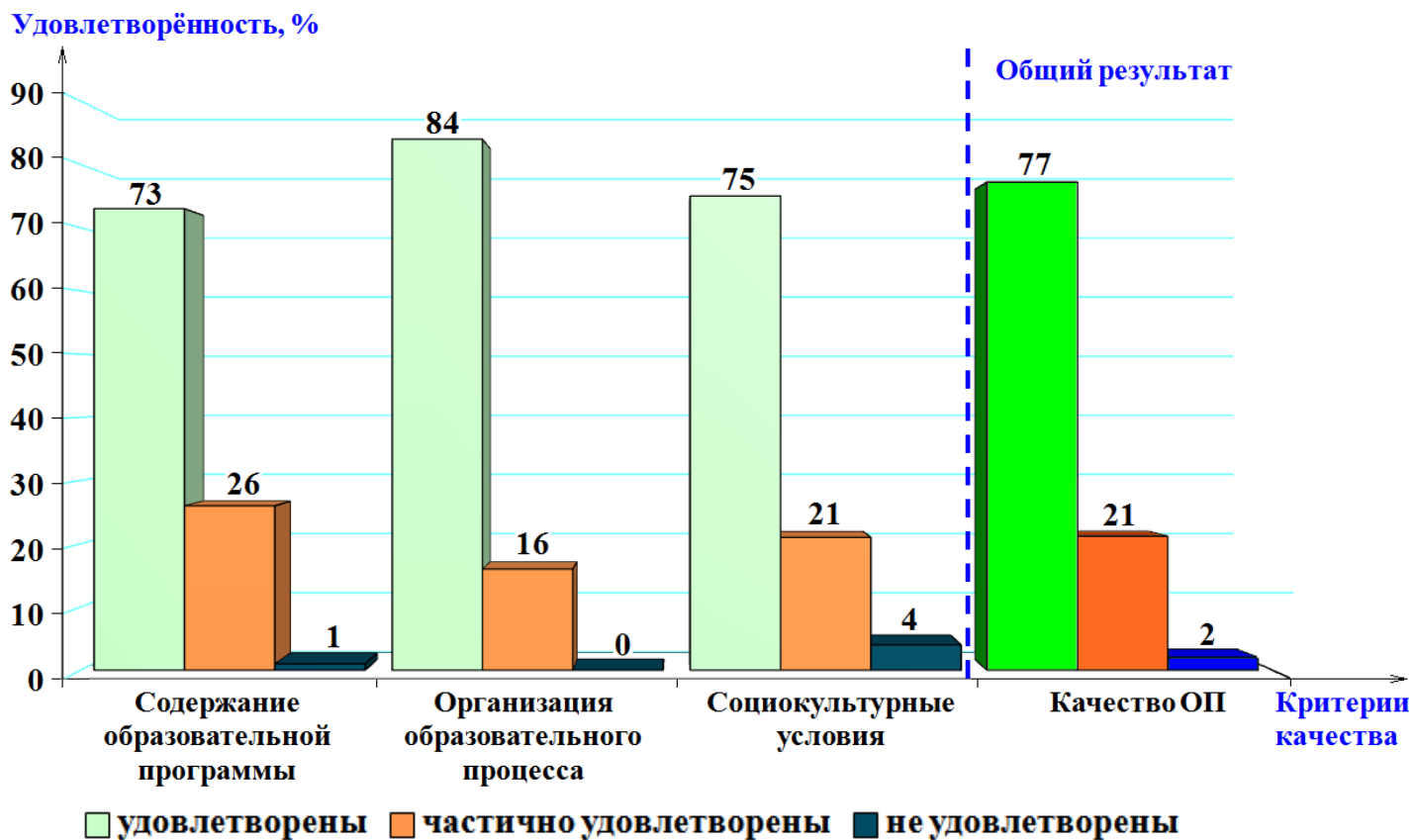


Образовательная программа  
15.04.03 «Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»



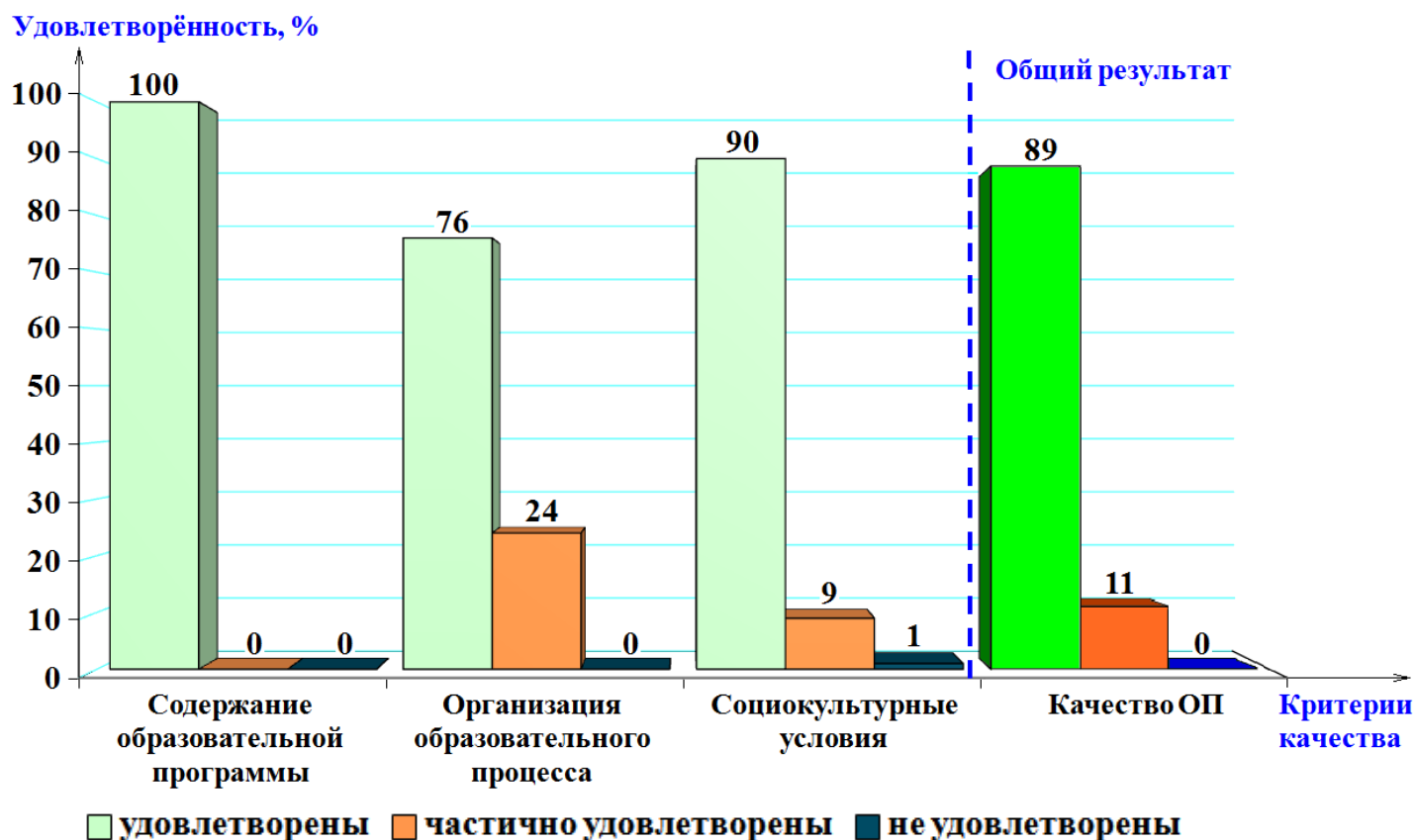
Образовательная программа

15.04.03 «Динамика и прочность машин, конструкций и механизмов»

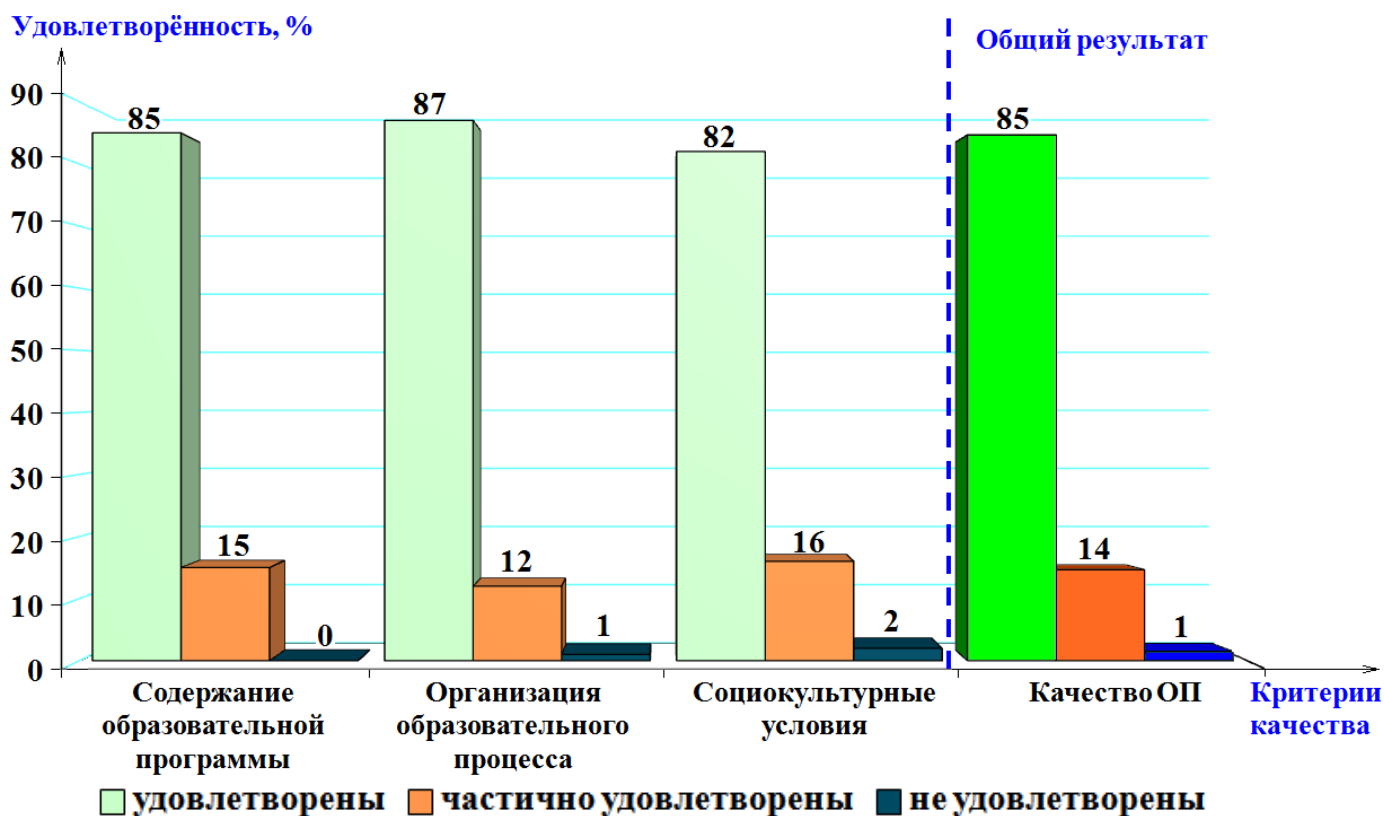




Образовательная программа  
24.03.02 «Программное и математическое обеспечение систем навигации  
и управления»

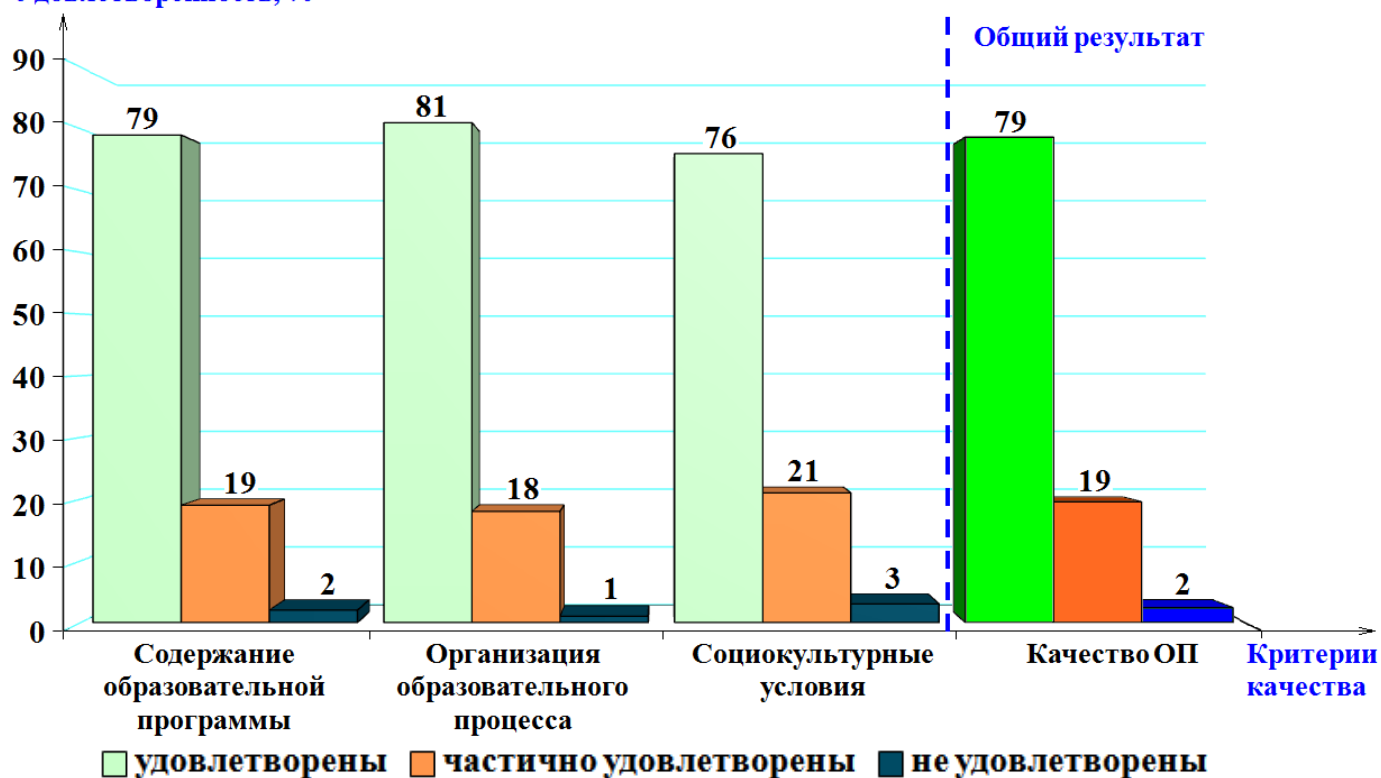


Образовательная программа  
15.03.03 Компьютерная биомеханика



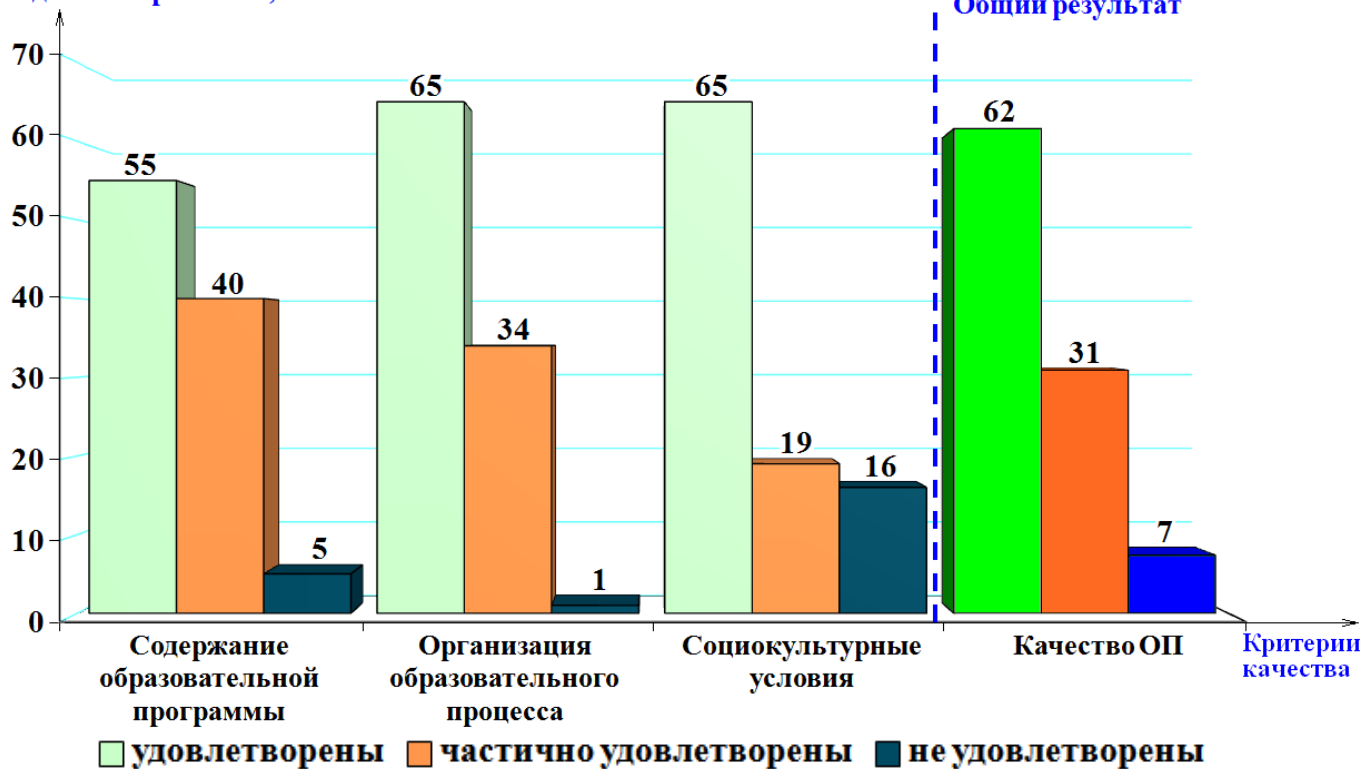
Образовательная программа  
24.03.02 Навигационные комплексы подвижных объектов

Удовлетворённость, %



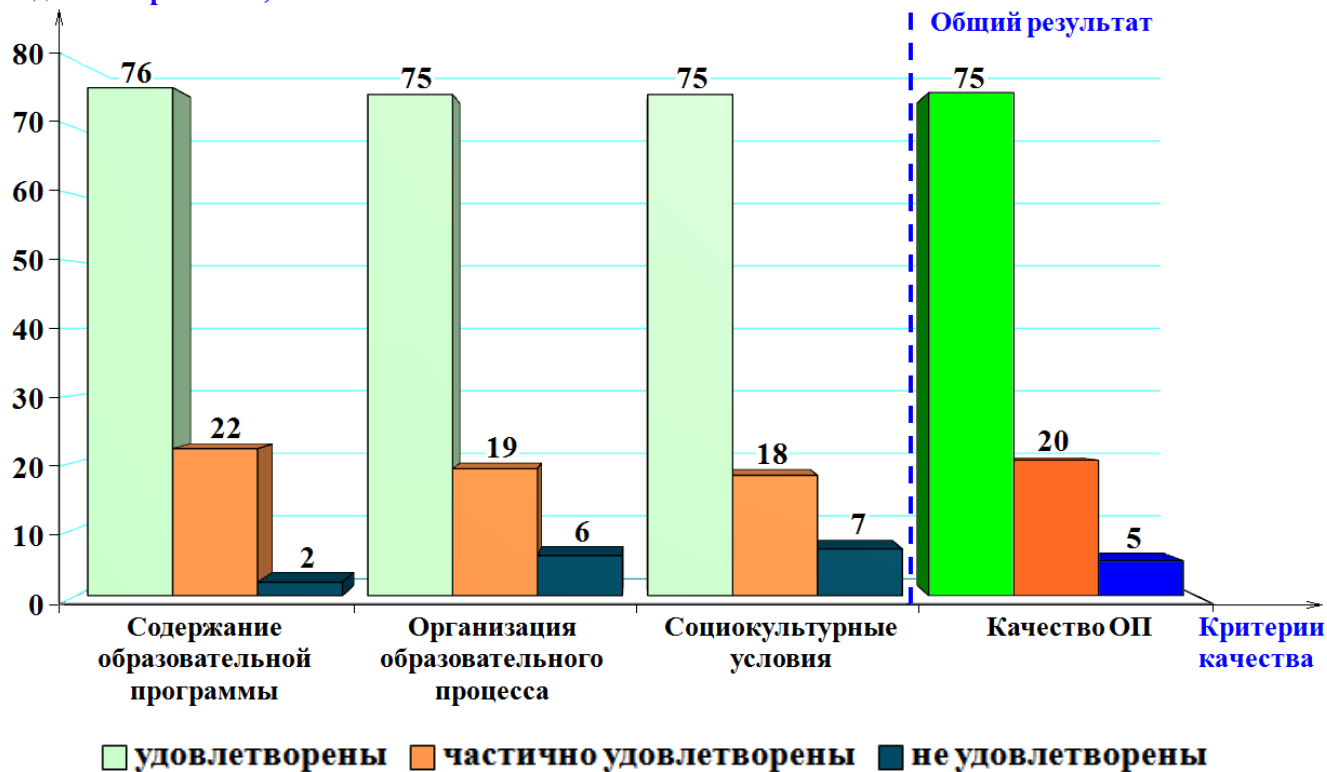
Образовательная программа  
01.04.02 Математическая кибернетика

Удовлетворённость, %



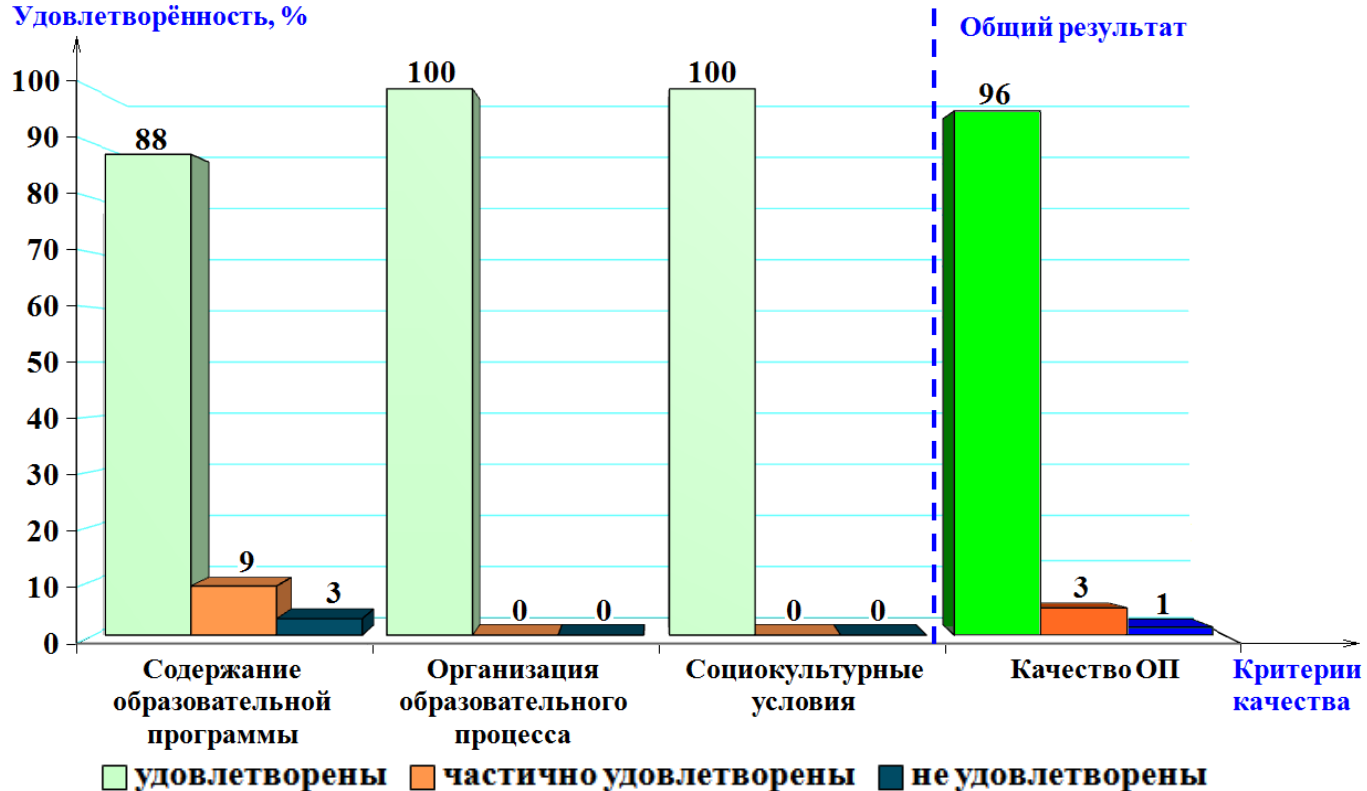
Образовательная программа  
12.04.03 Волоконные лазеры

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
15.04.03 Биомеханика

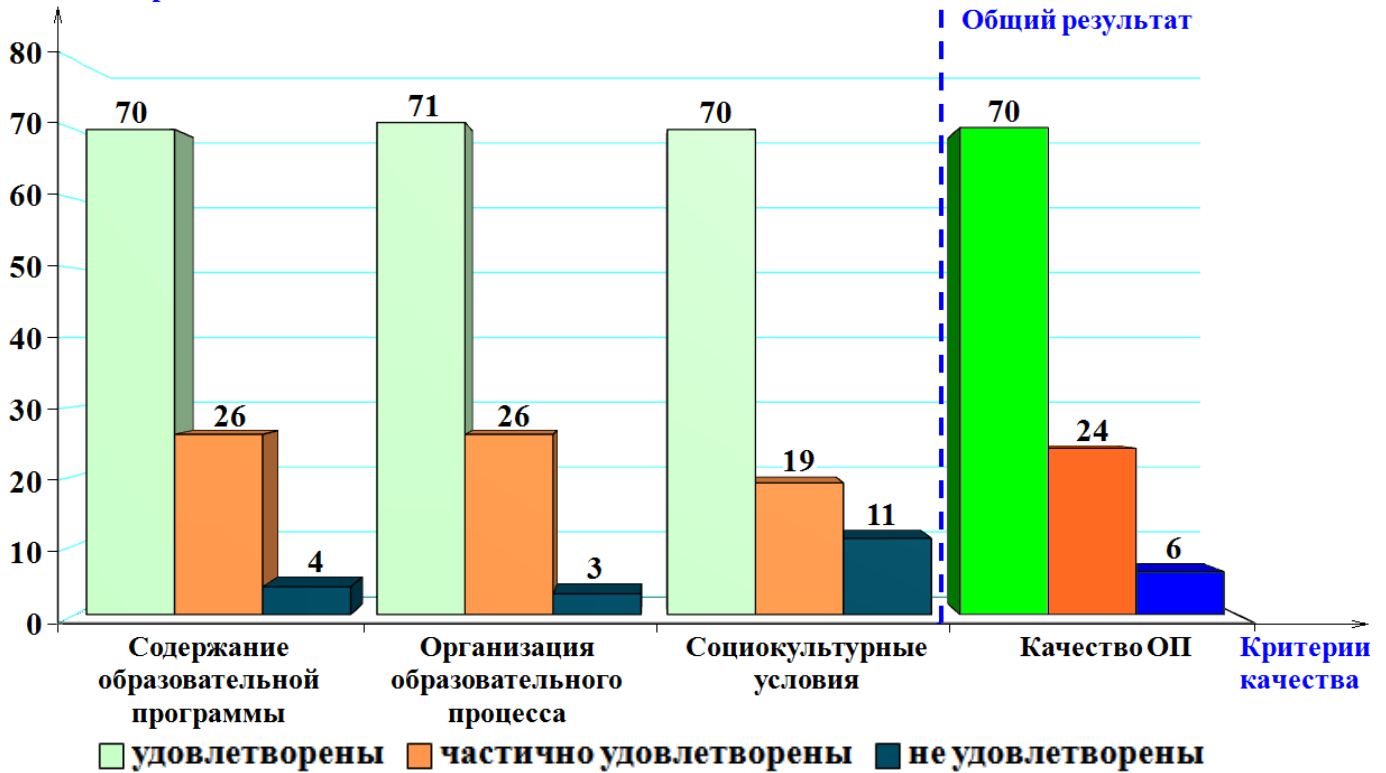
Удовлетворённость, %



### Образовательная программа

24.04.02 Системы инерциальной навигации и управления подвижных объектов

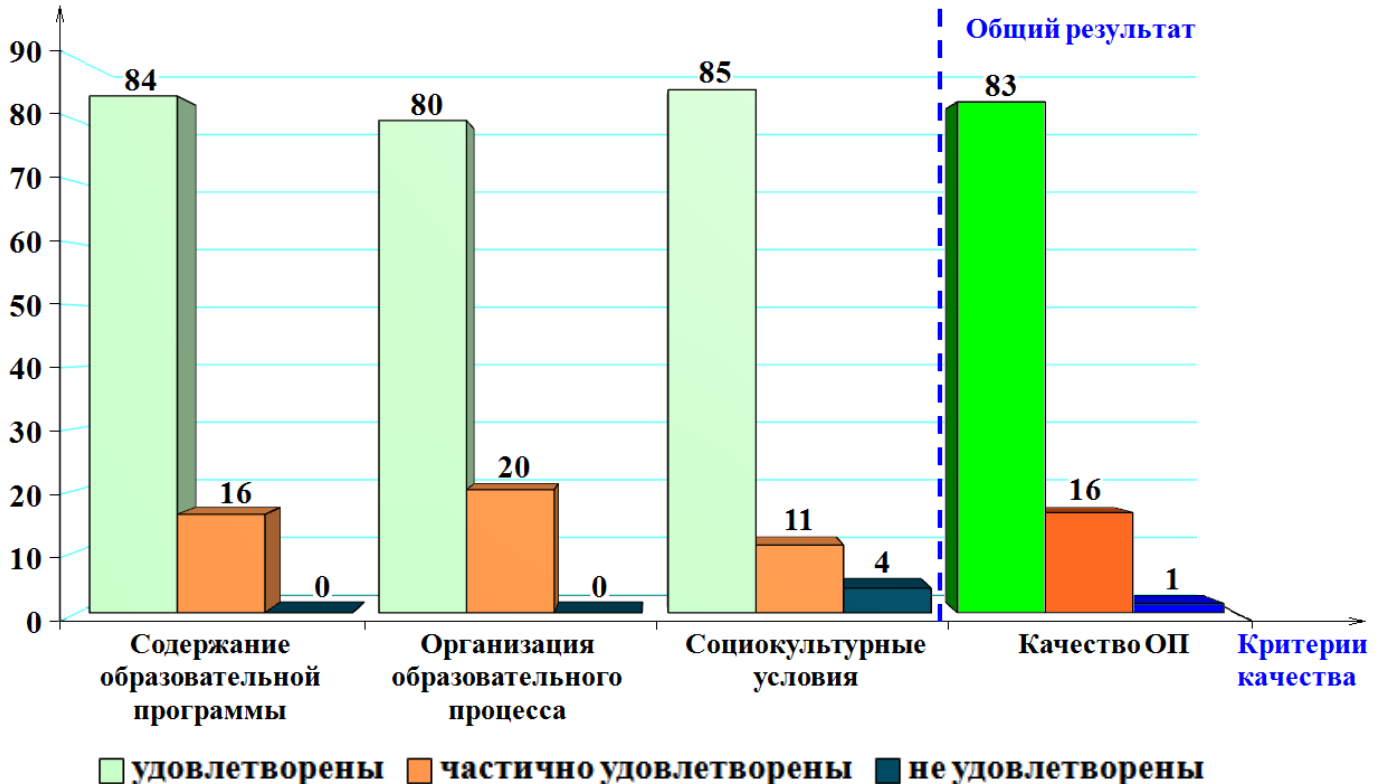
Удовлетворённость, %



### Образовательная программа

24.04.02 Материалы и технологии волоконной оптики

Удовлетворённость, %

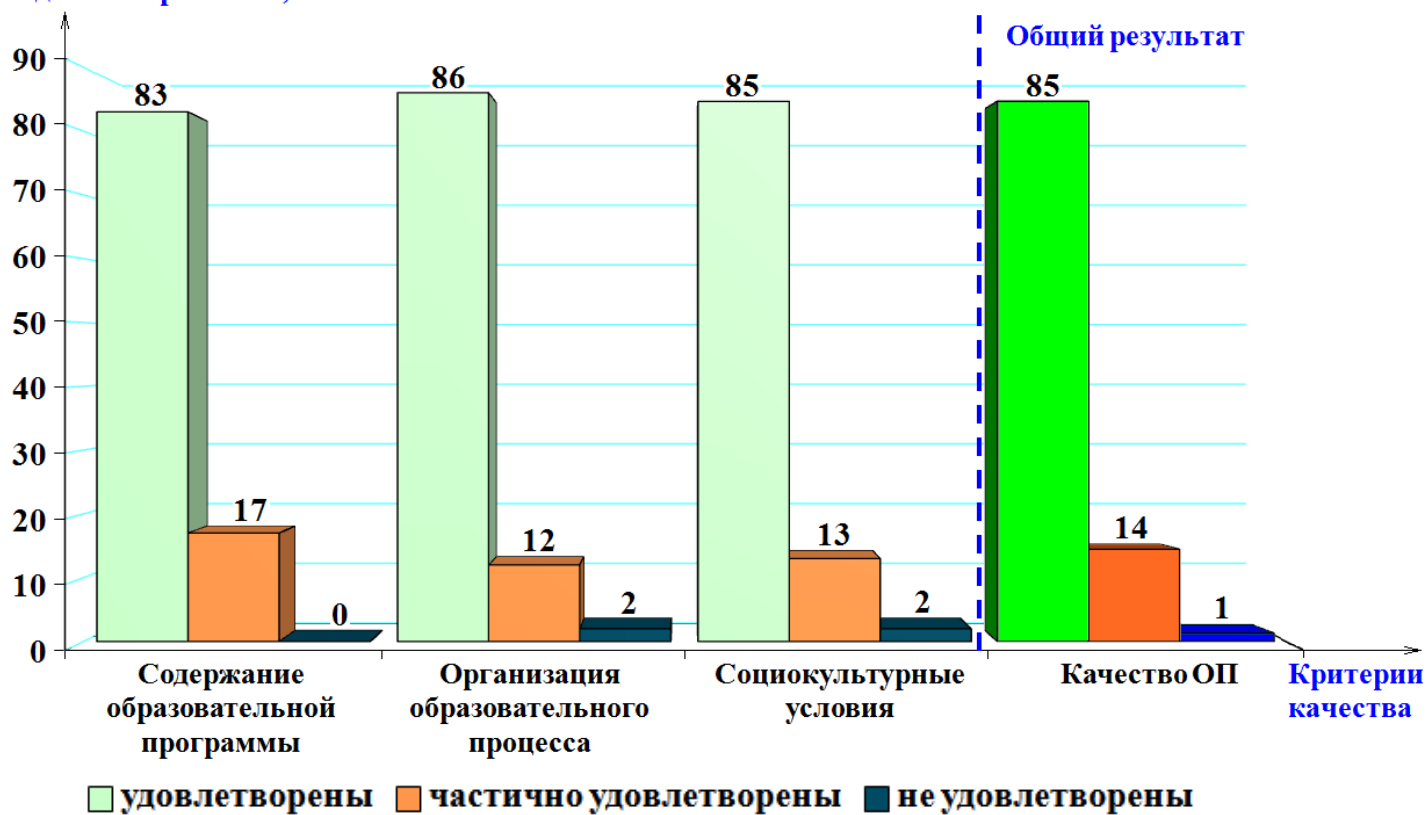


## 8. Факультет химических технологий, промышленной экологии и биотехнологии

Образовательная программа

15.03.02 «Оборудование нефтегазопереработки»

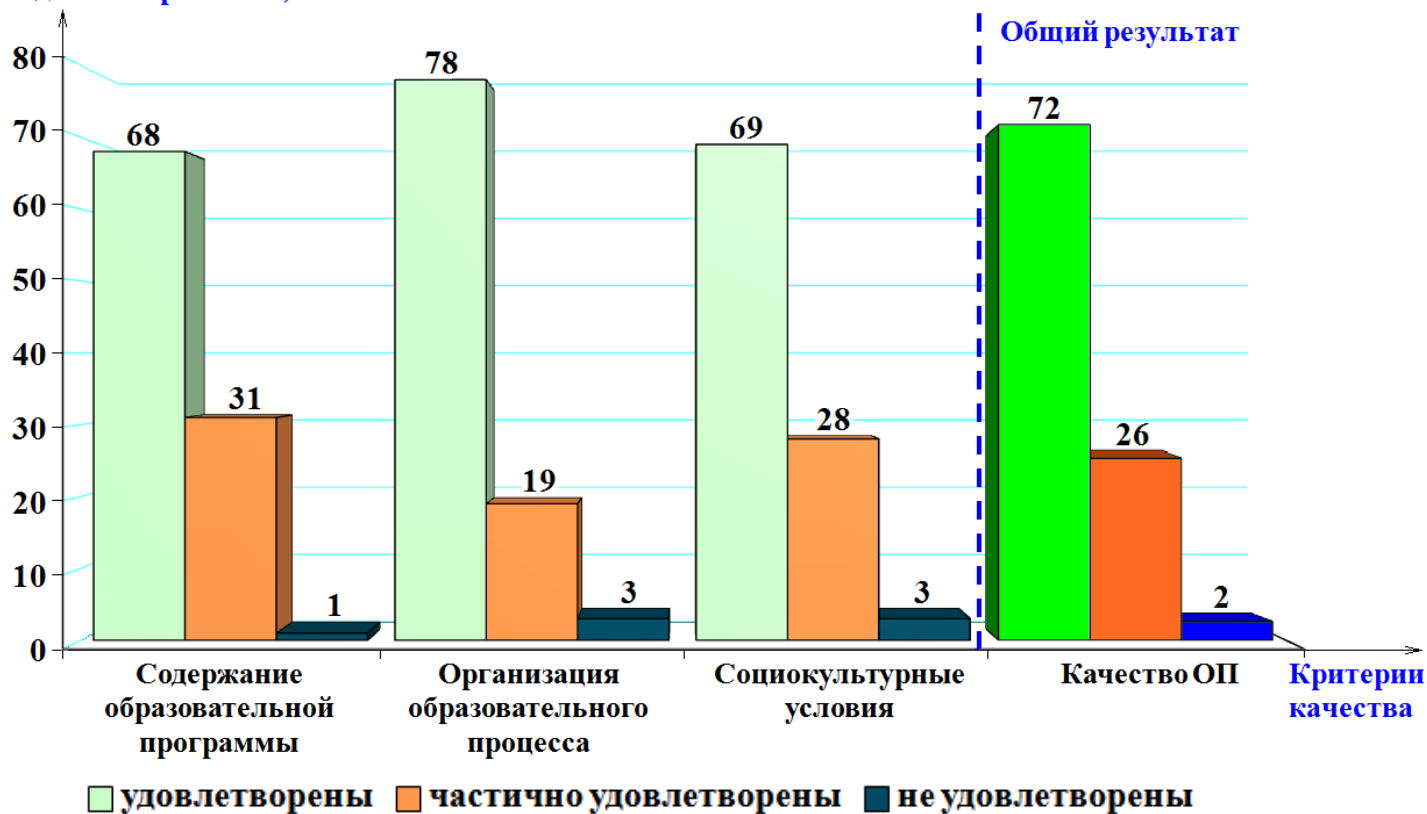
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

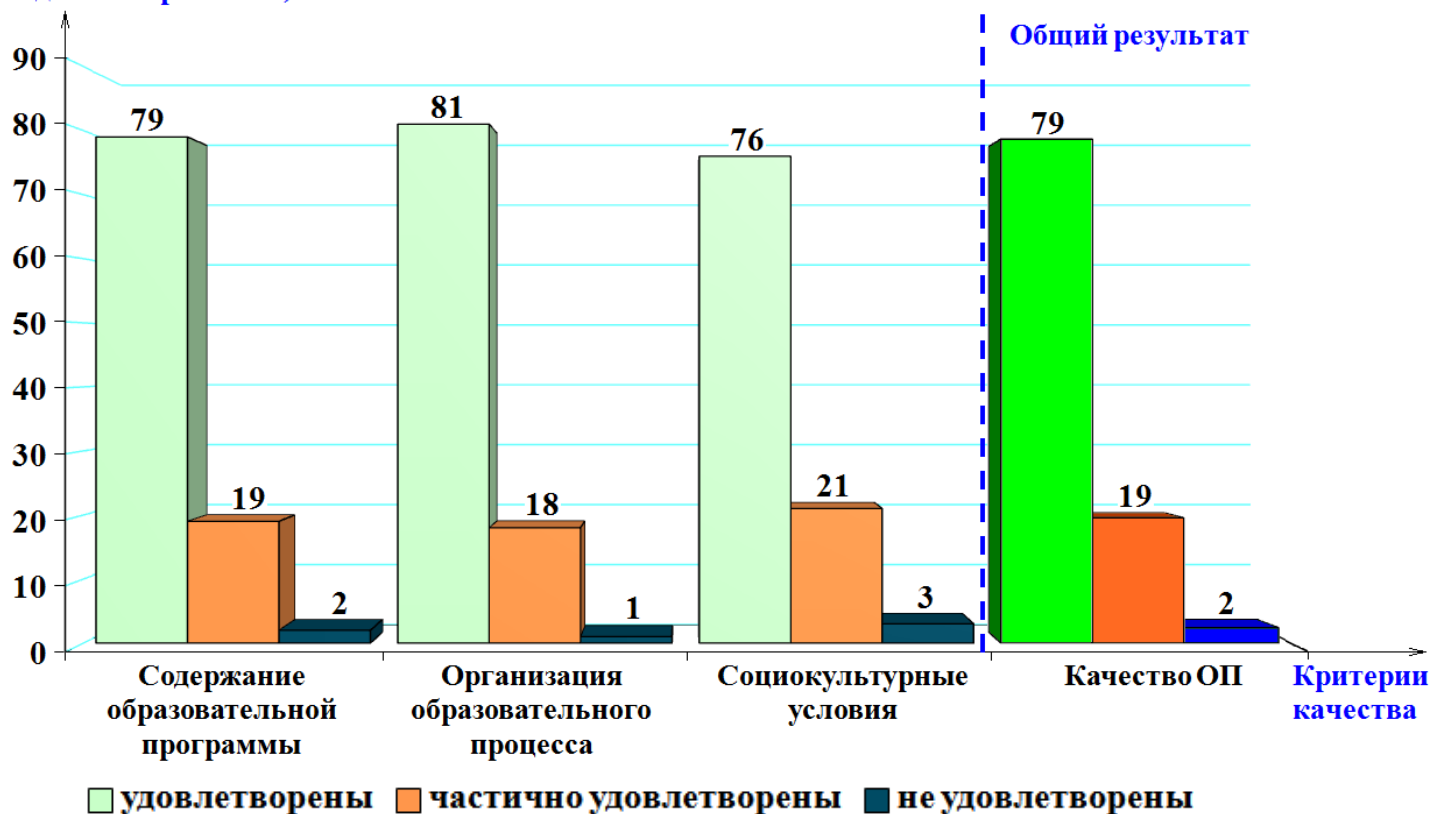
15.03.04 «Автоматизация химико-технологических процессов»

Удовлетворённость, %



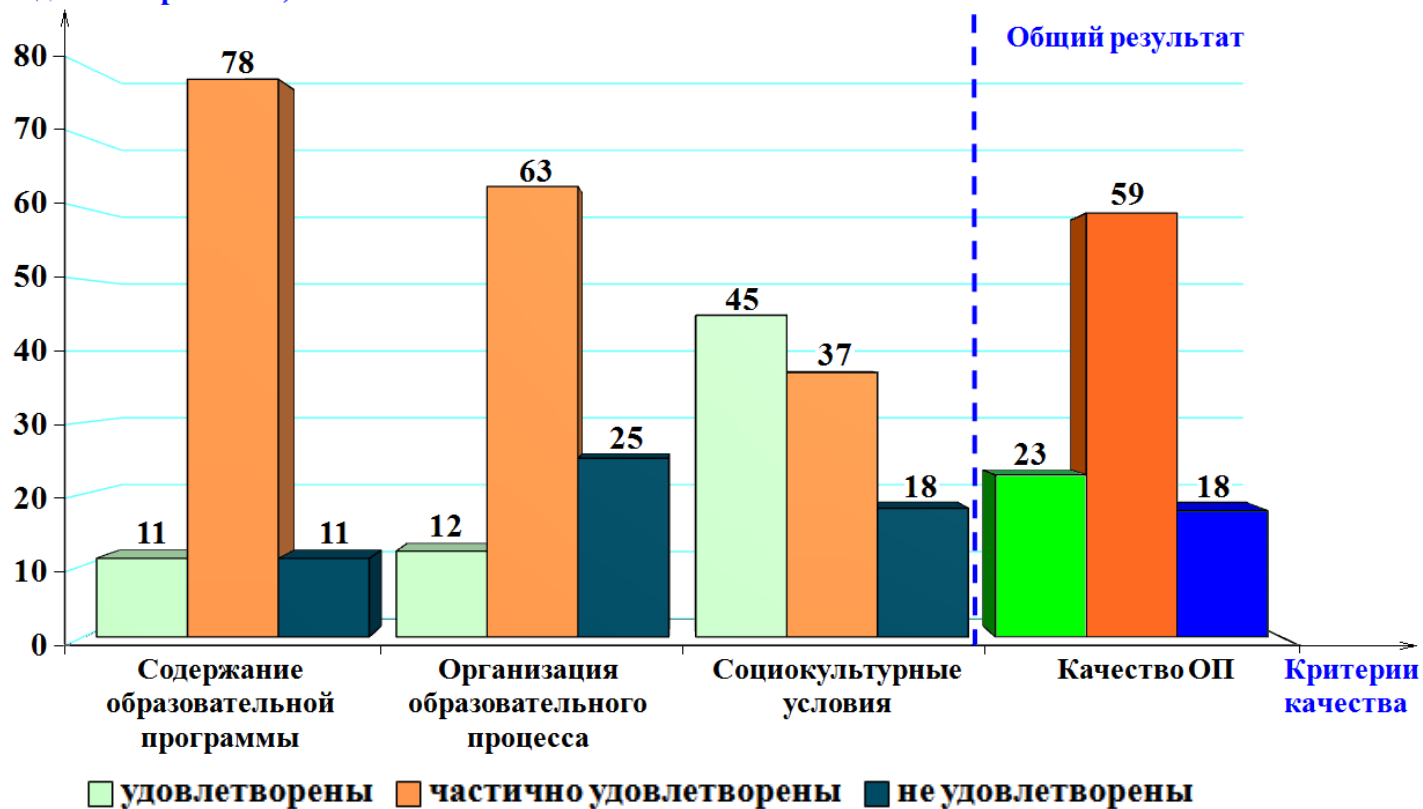
Образовательная программа  
15.03.04 «Автоматизация химико-технологических процессов и производств»

Удовлетворённость, %

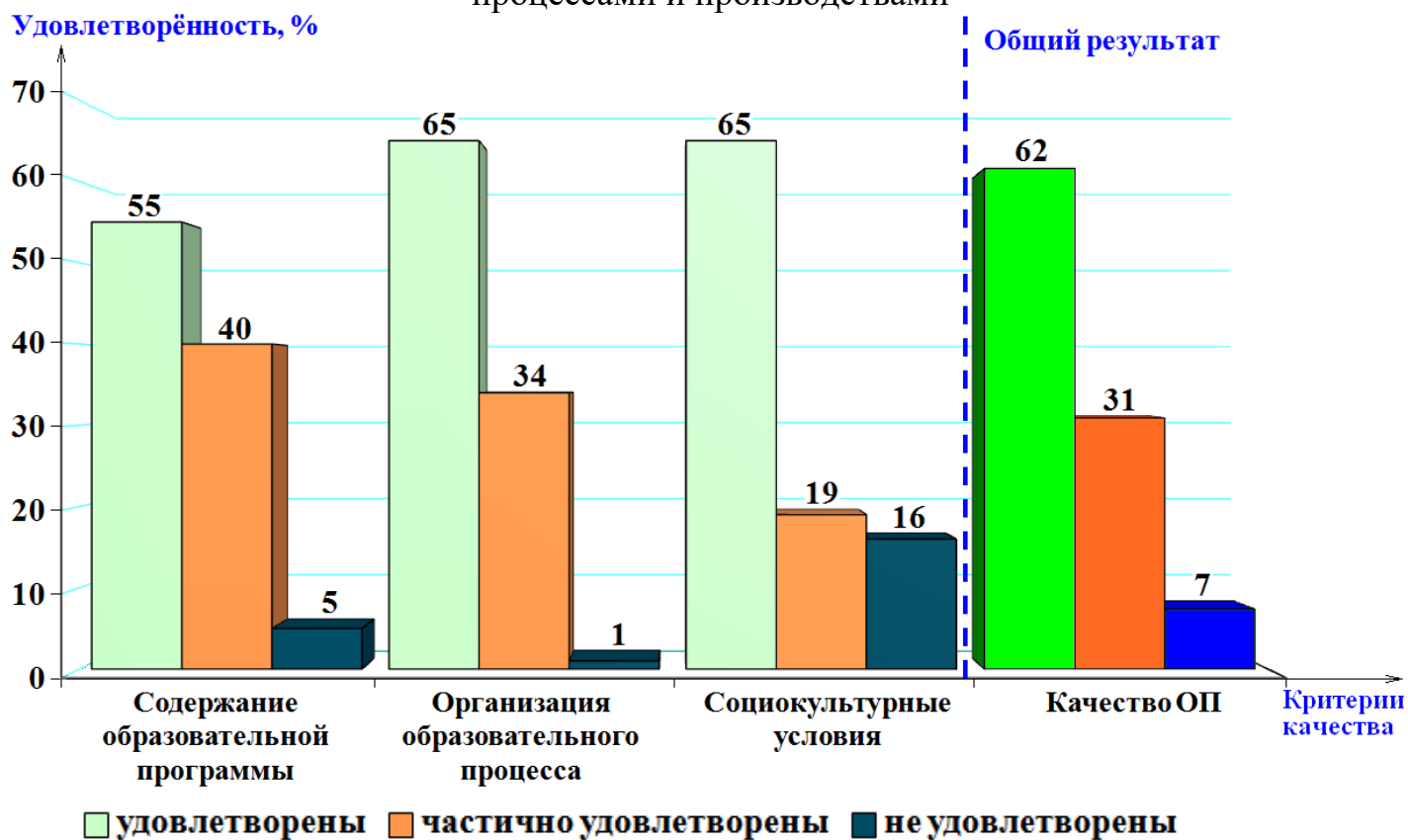


Образовательная программа  
15.04.02 «Машины, аппараты химических производств и нефтегазопереработки»

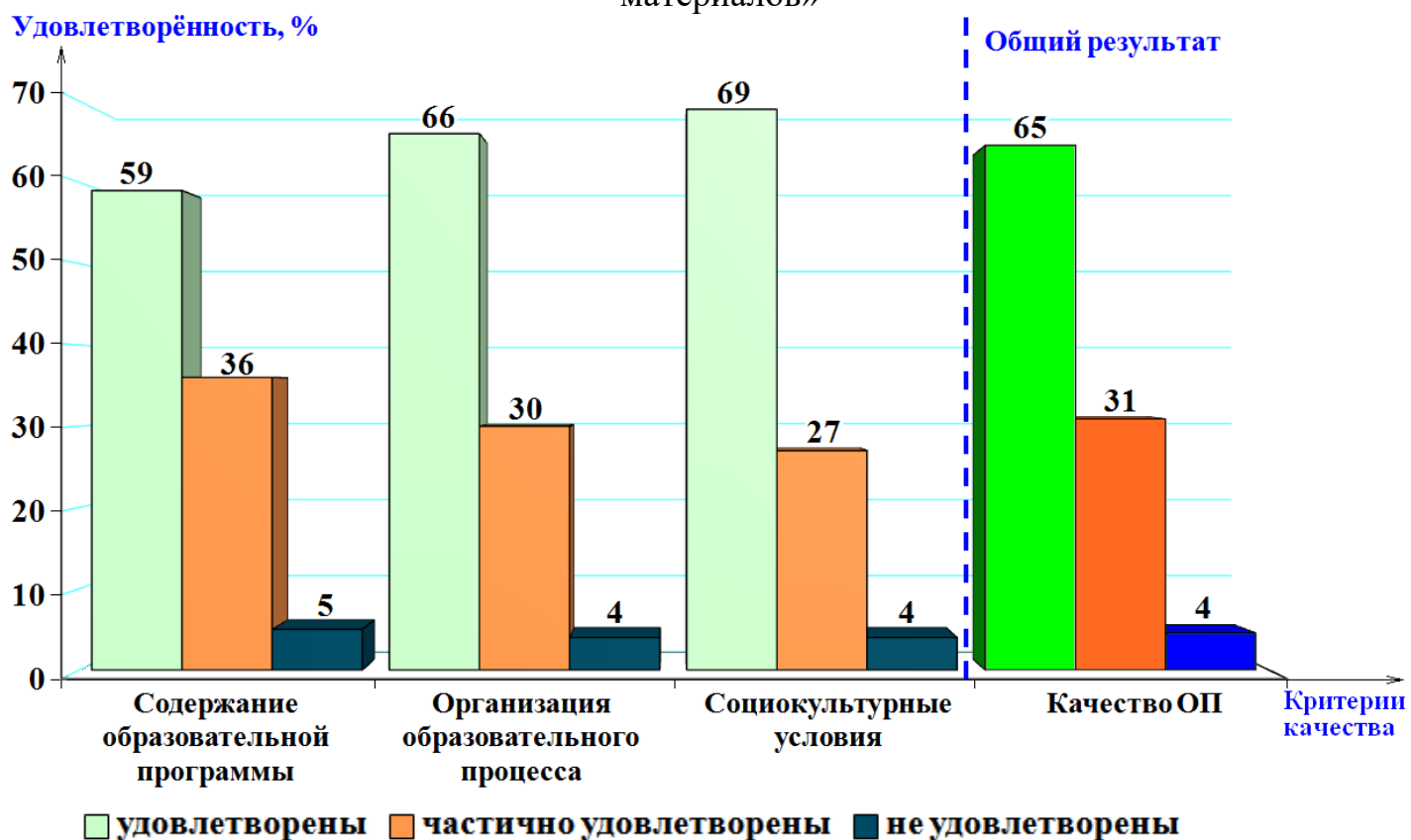
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
15.04.04 «Автоматизация и управление химико-технологическими процессами и производствами»

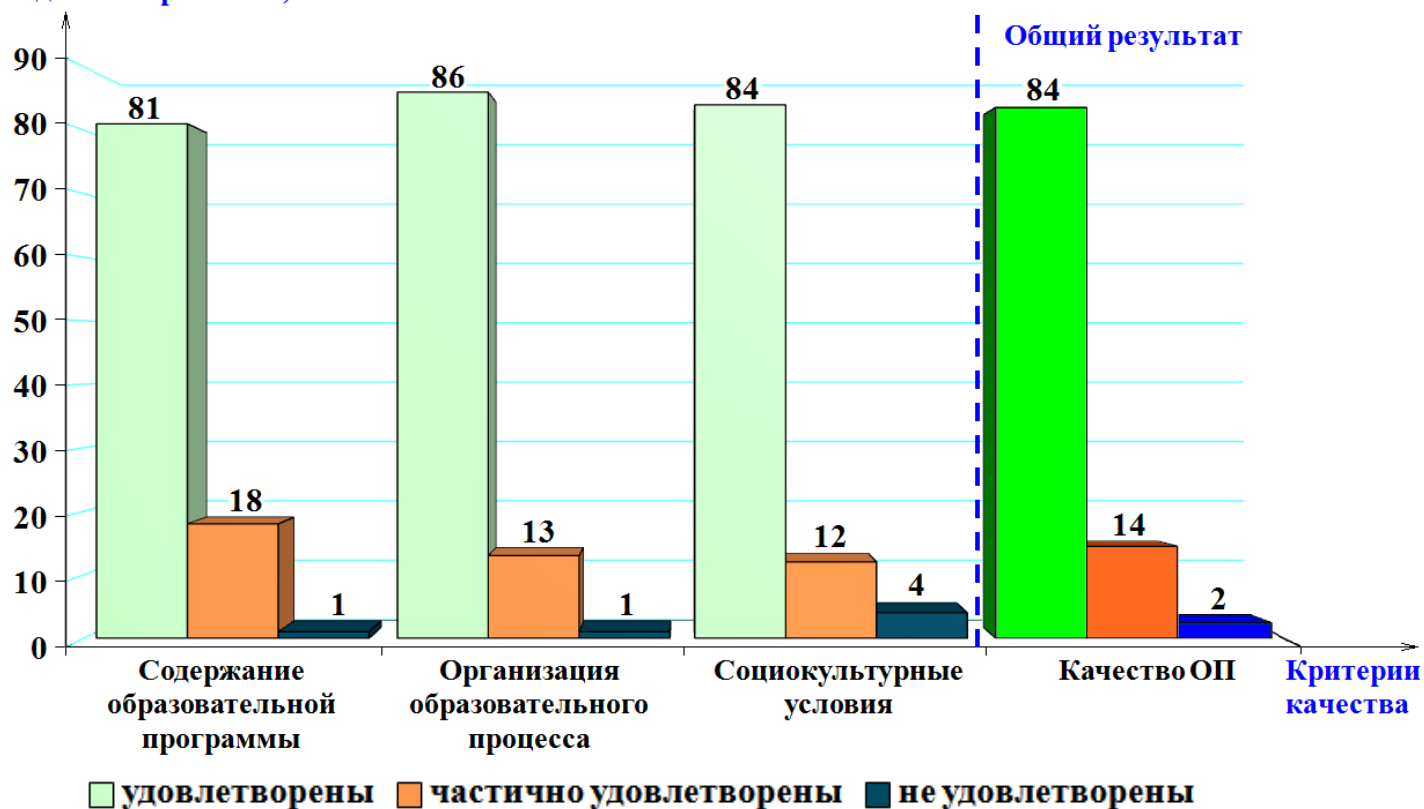


Образовательная программа  
18.03.01 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»



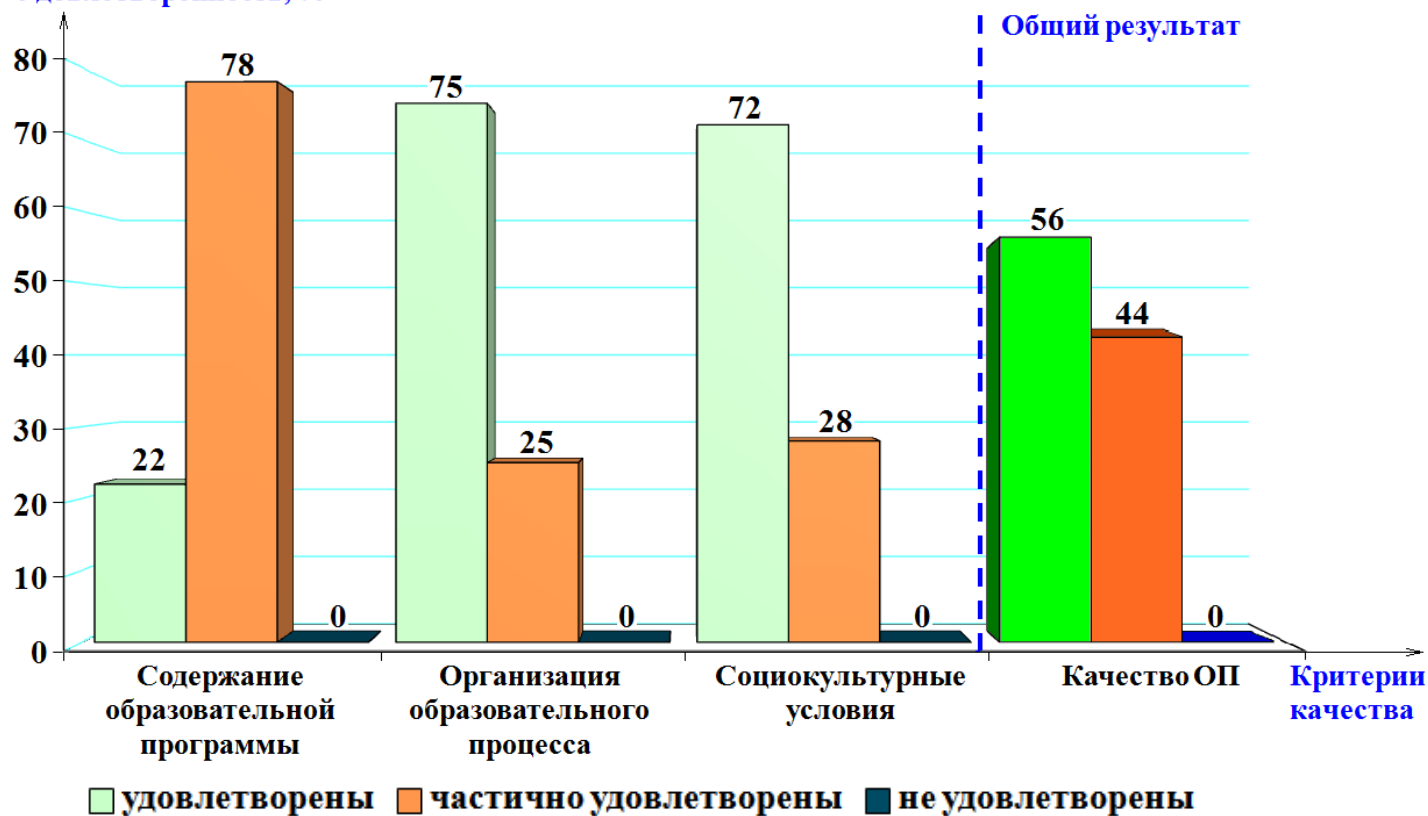
Образовательная программа  
18.03.01 «Химическая технология неорганических веществ»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
18.03.01 «Химия и технологии биологически активных веществ, фармацевтических препаратов и косметических средств»

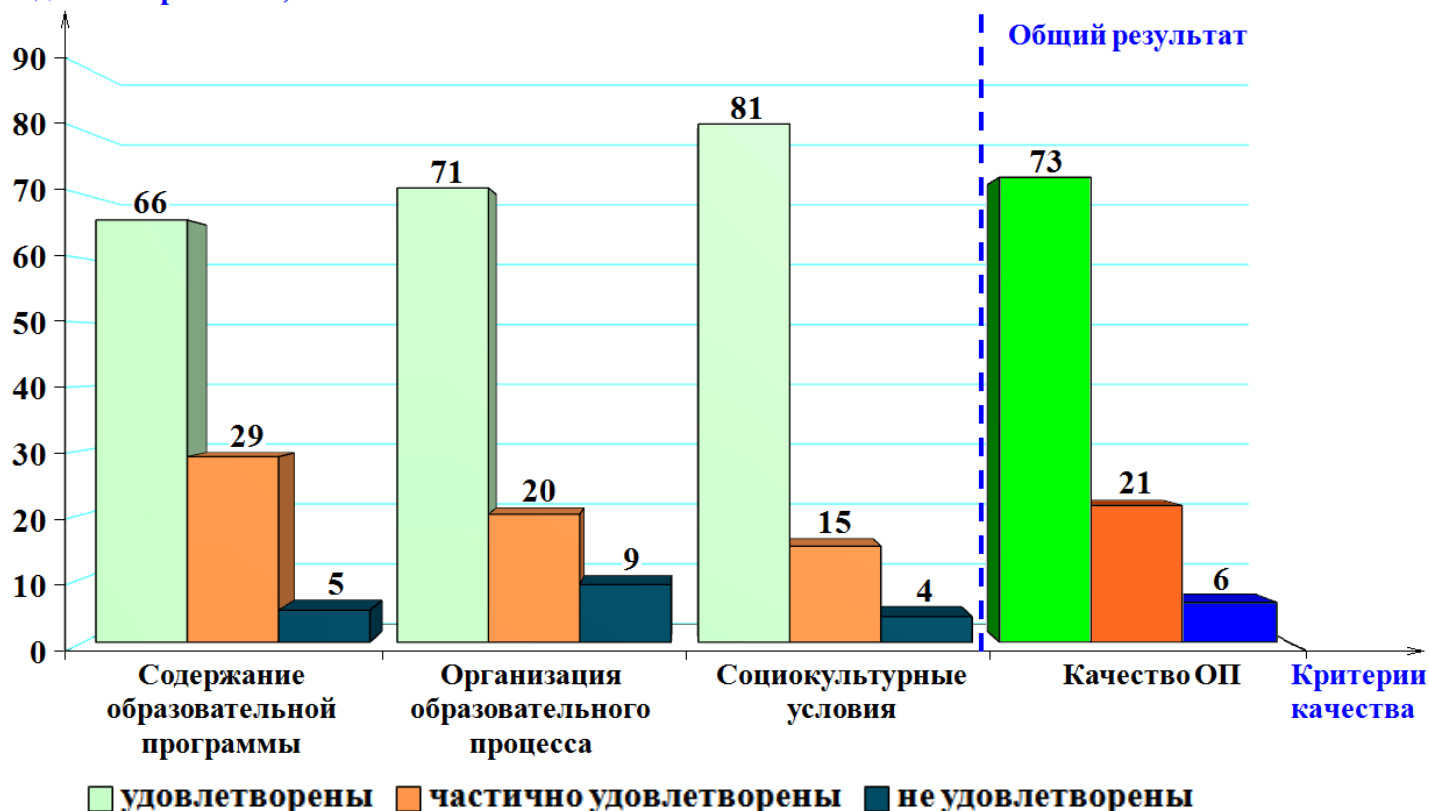
Удовлетворённость, %





Образовательная программа  
18.04.01 «Химическая технология неорганических веществ и материалов»

Удовлетворённость, %



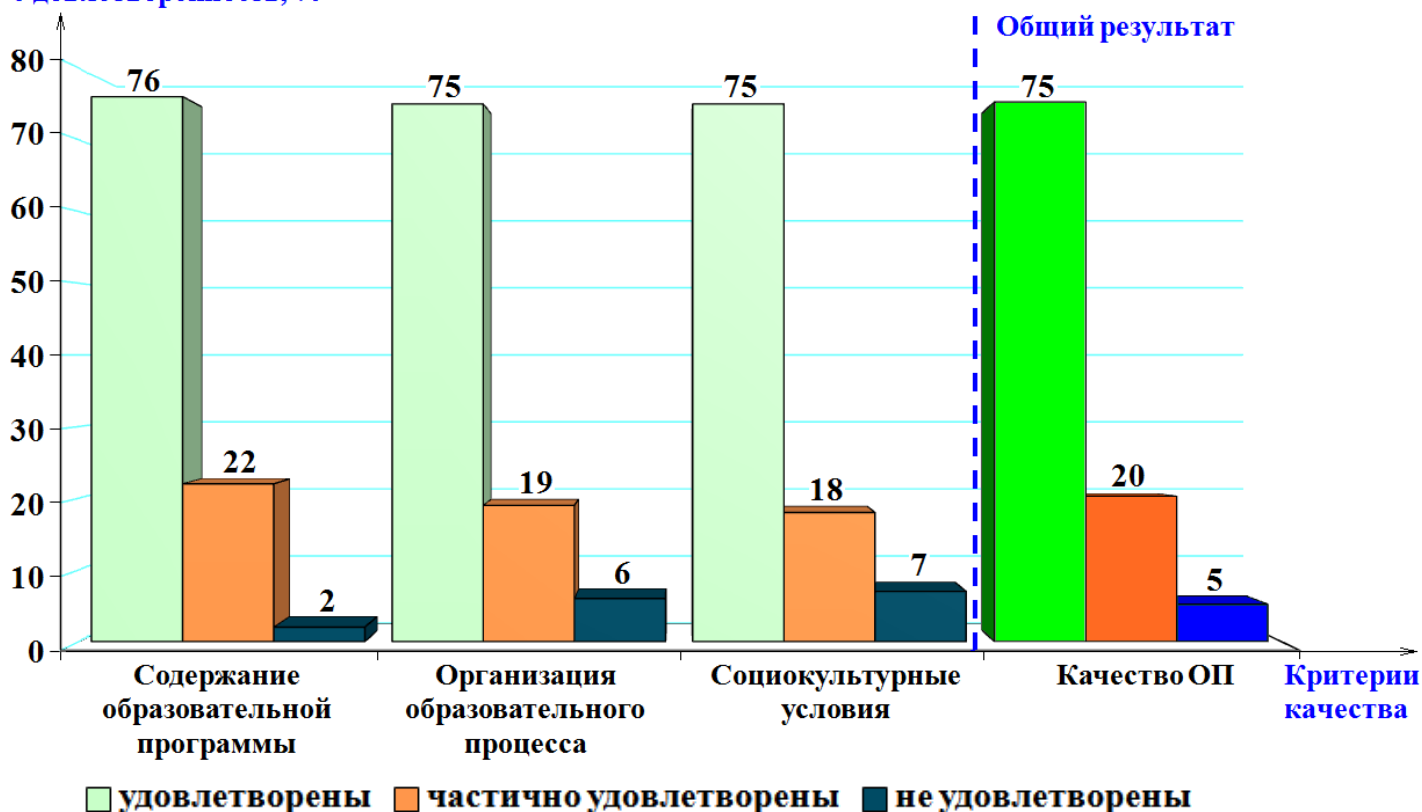
Образовательная программа  
18.04.01 «Химическая технология топлива и газа»

Удовлетворённость, %



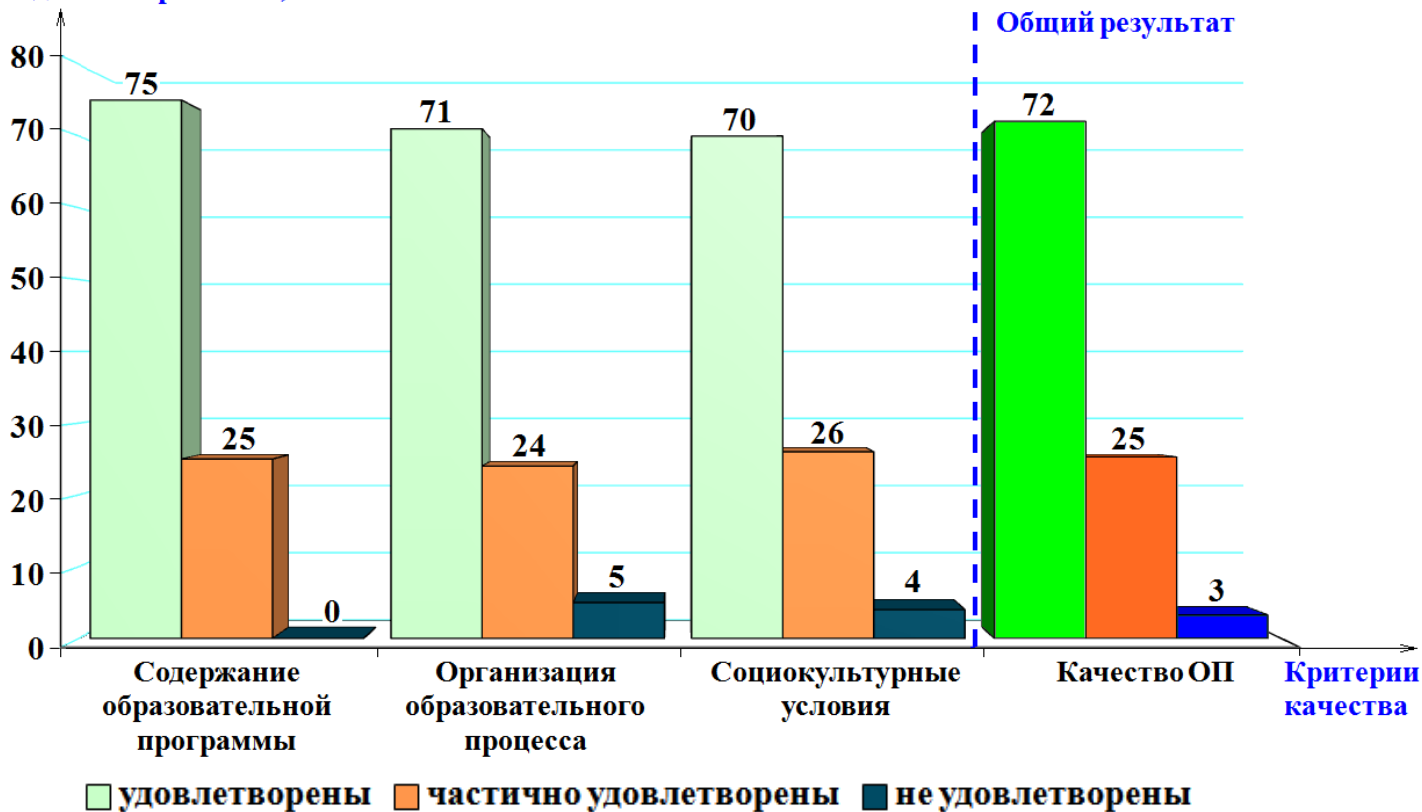
Образовательная программа  
20.03.01 «Инженерная защита окружающей среды»

Удовлетворённость, %

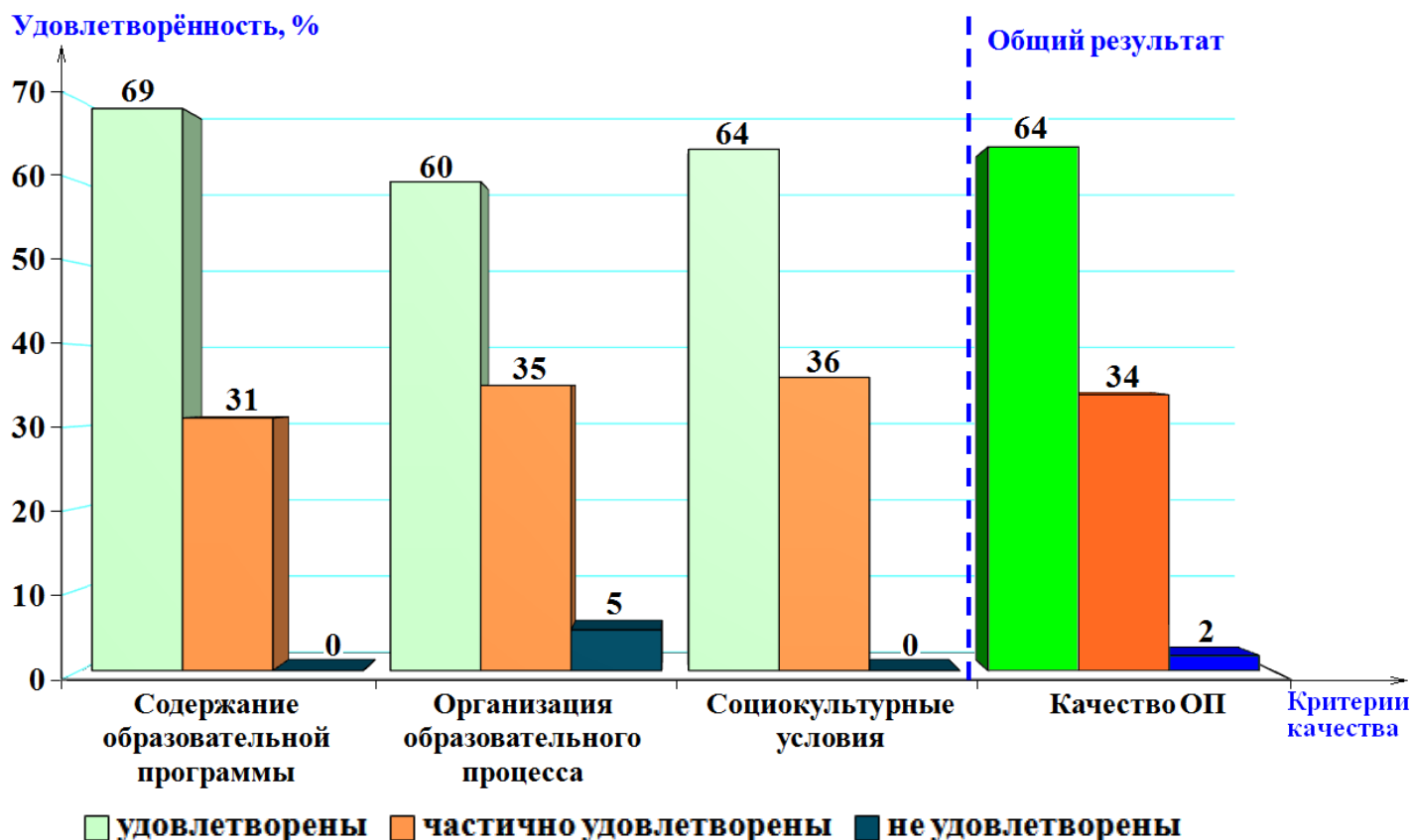


Образовательная программа  
20.03.01 «Промышленная экология и рациональное природопользование»

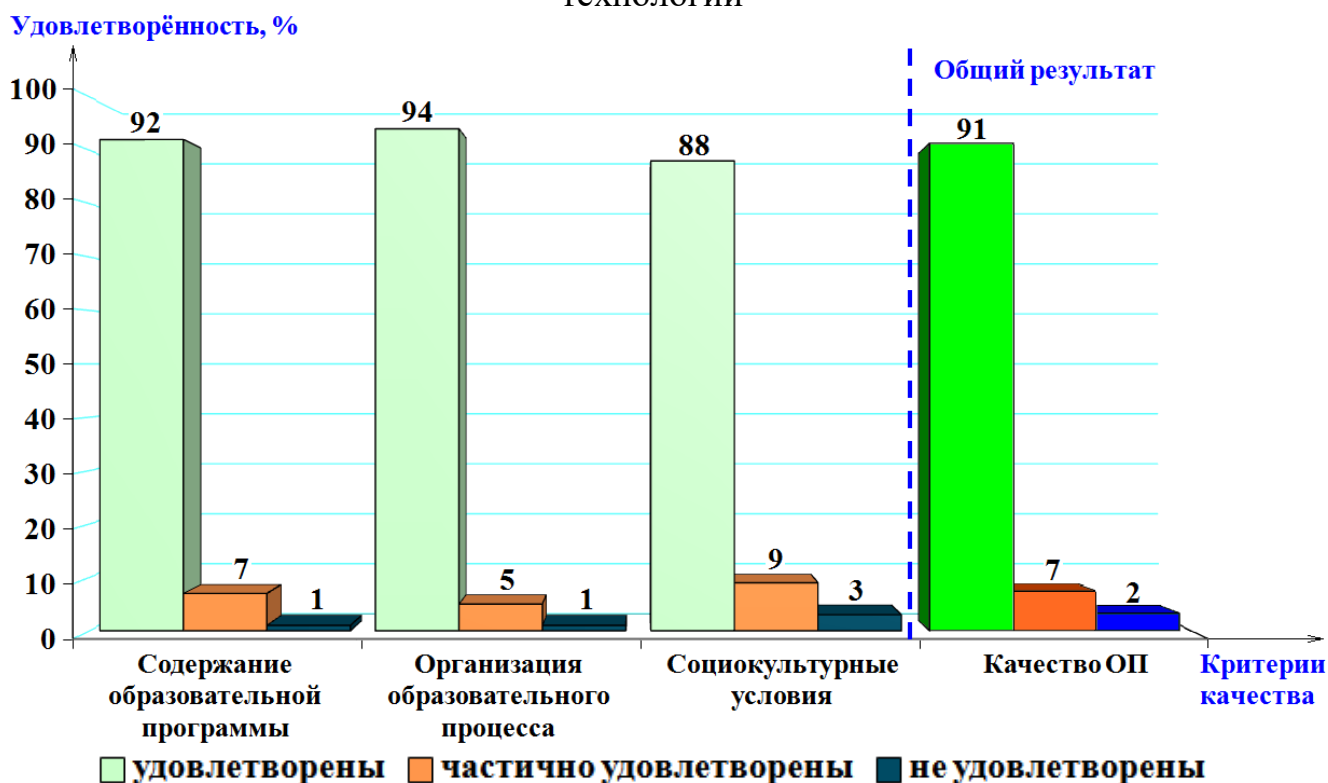
Удовлетворённость, %



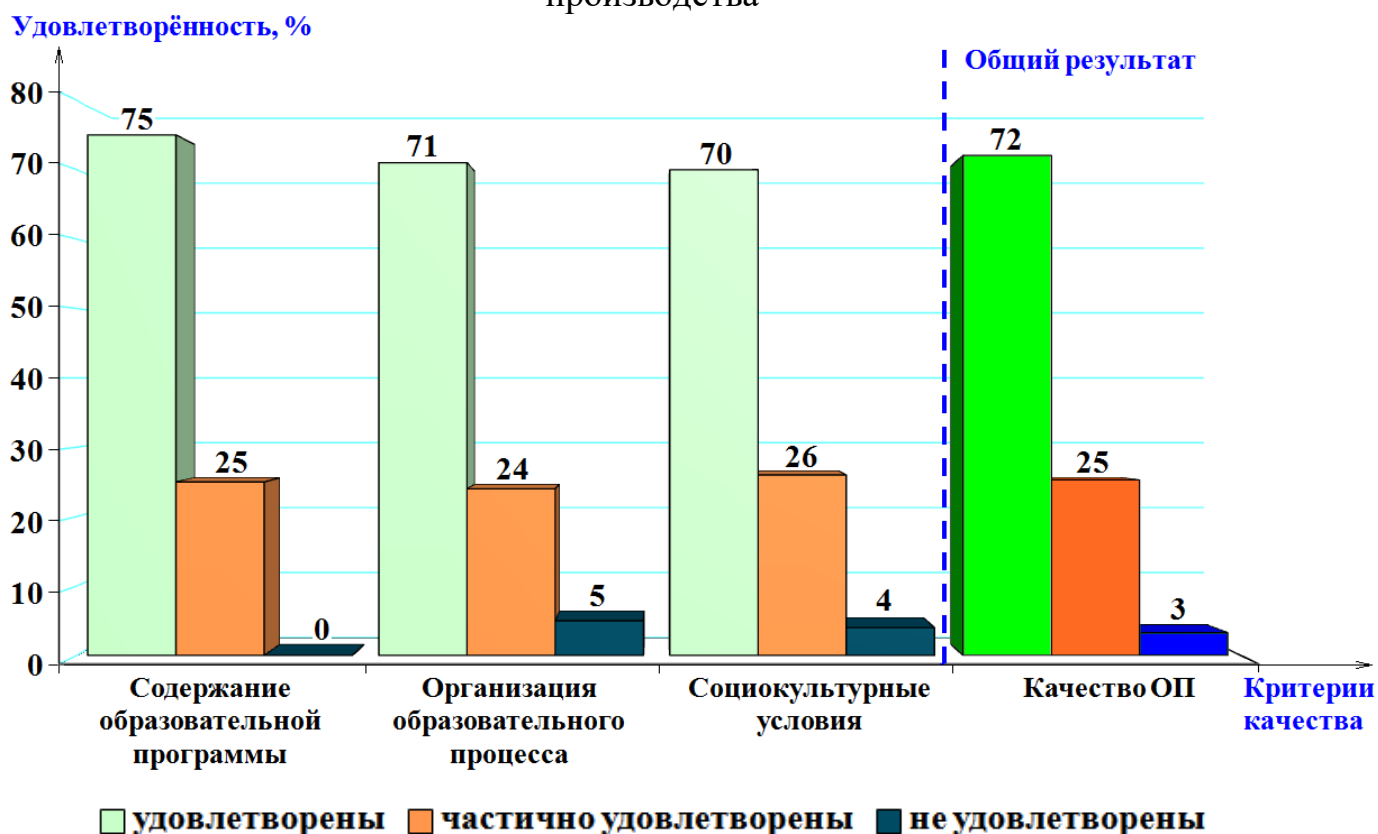
Образовательная программа  
27.03.03 «Информационные технологии и управление в нефтегазопереработке и химической промышленности»



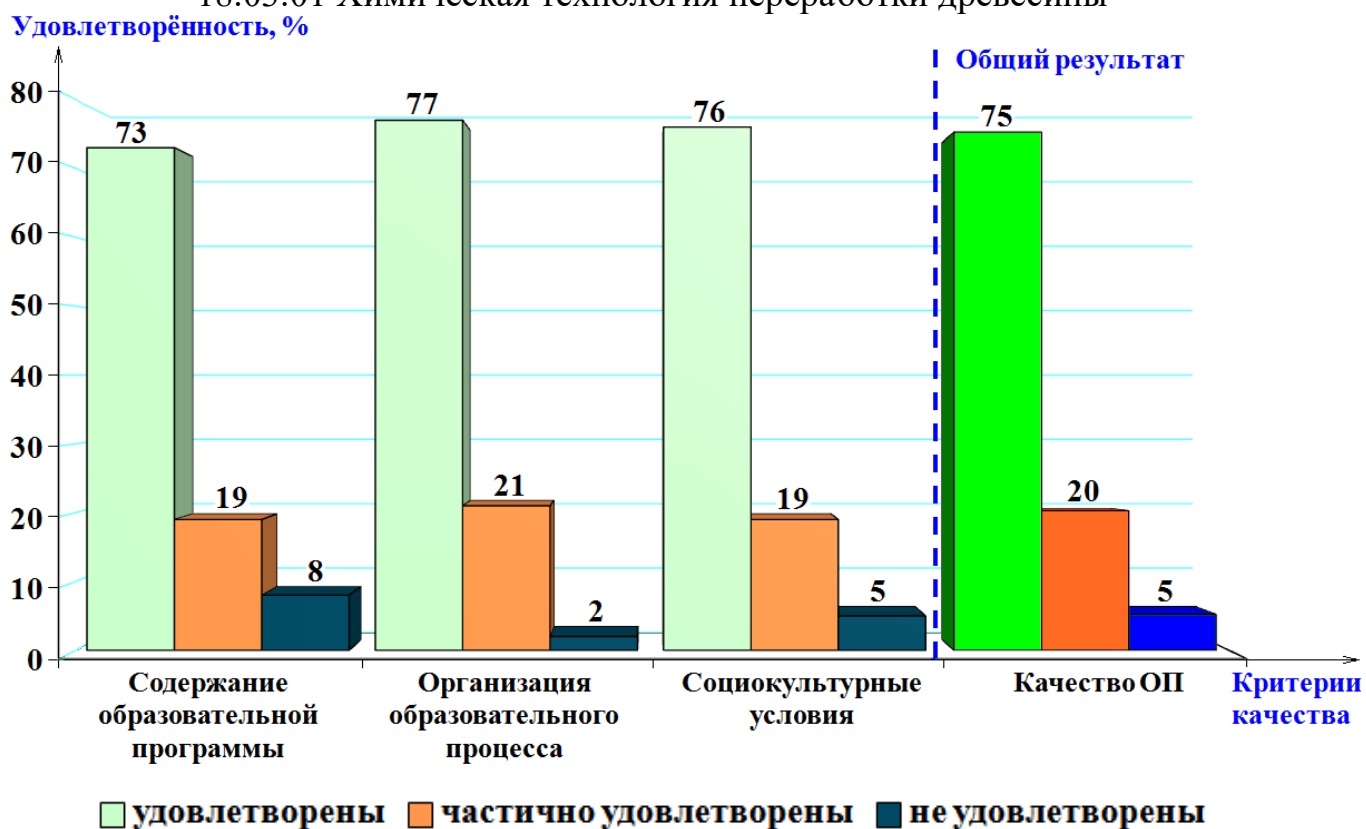
Образовательная программа  
15.03.04 Промышленная автоматизация в нефтегазопереработке и химической технологии



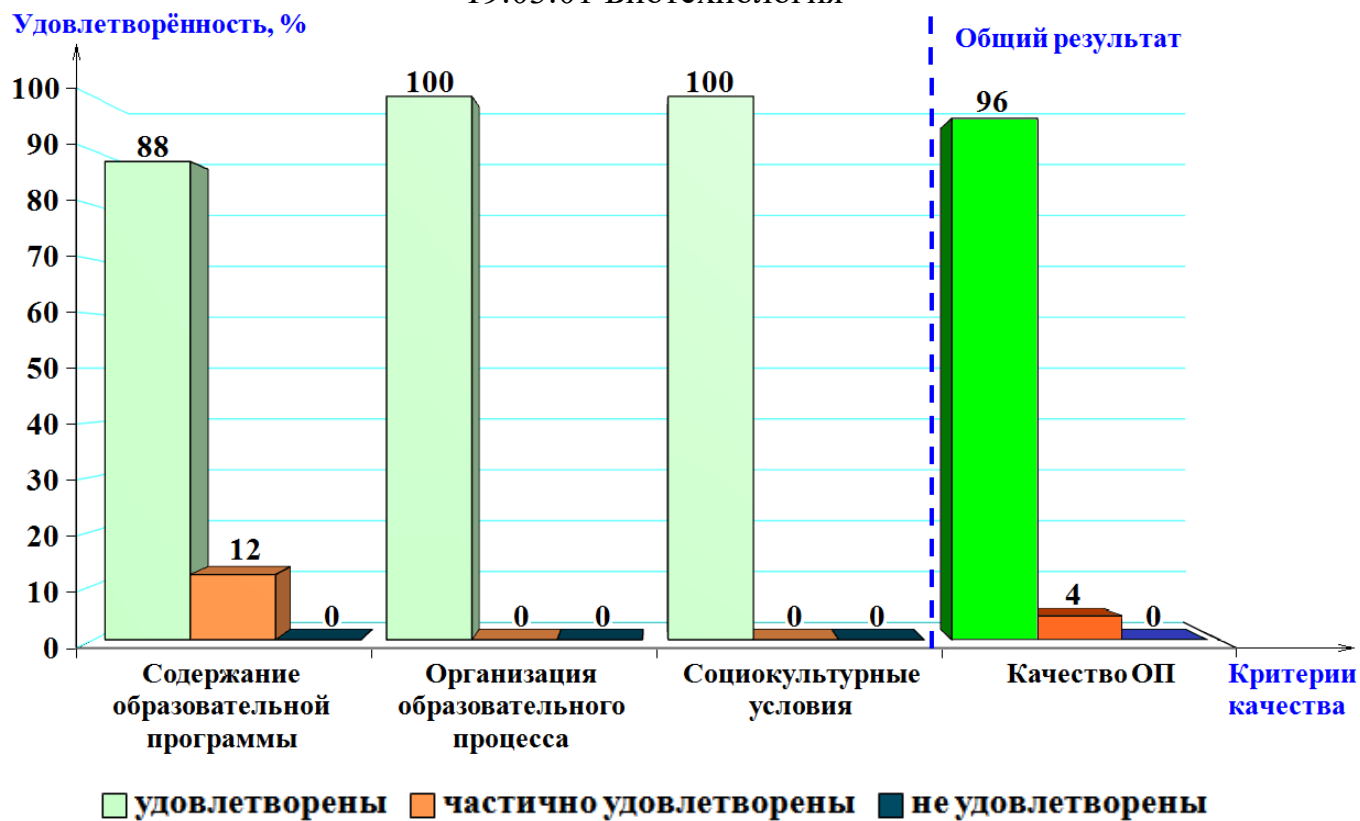
Образовательная программа  
18.03.01 Ресурсосберегающие технологии целлюлозно-бумажного  
производства



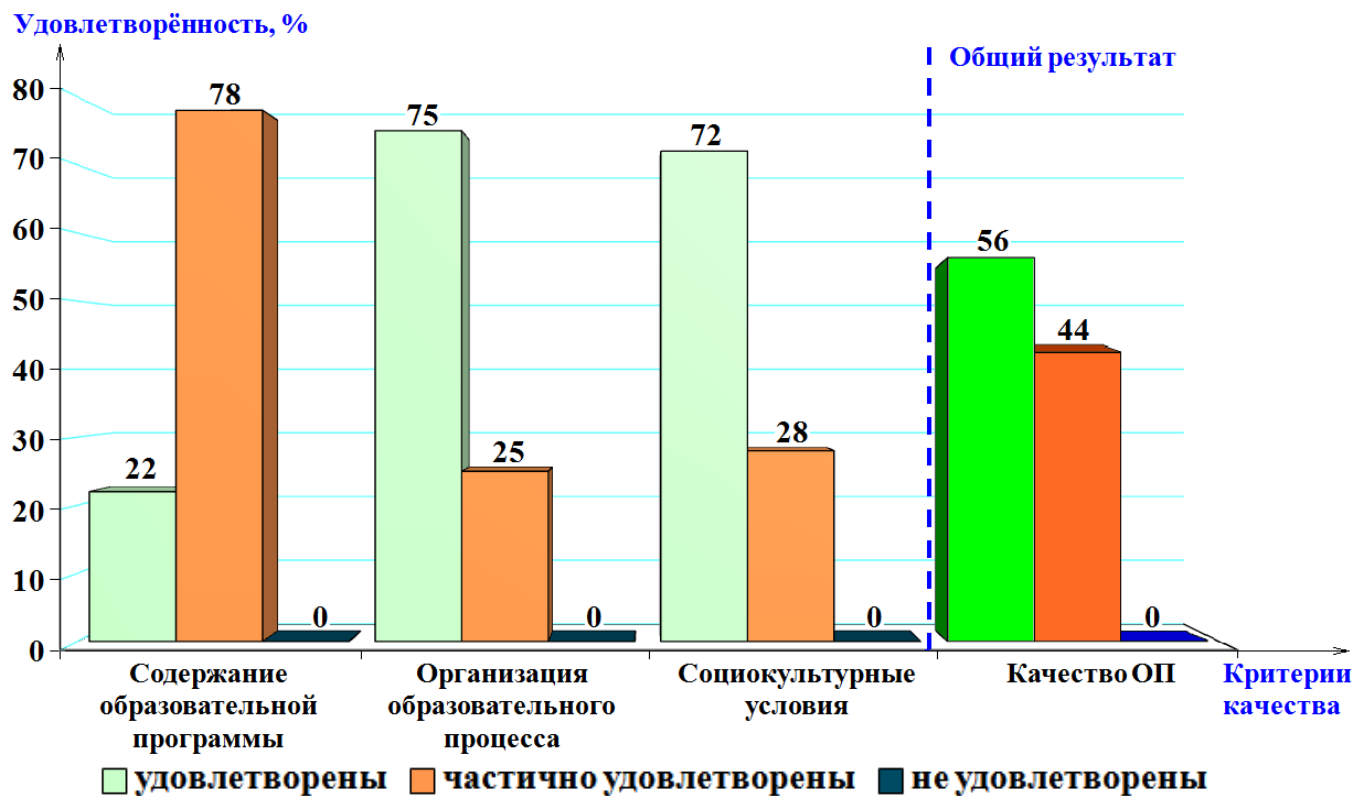
Образовательная программа  
18.03.01 Химическая технология переработки древесины



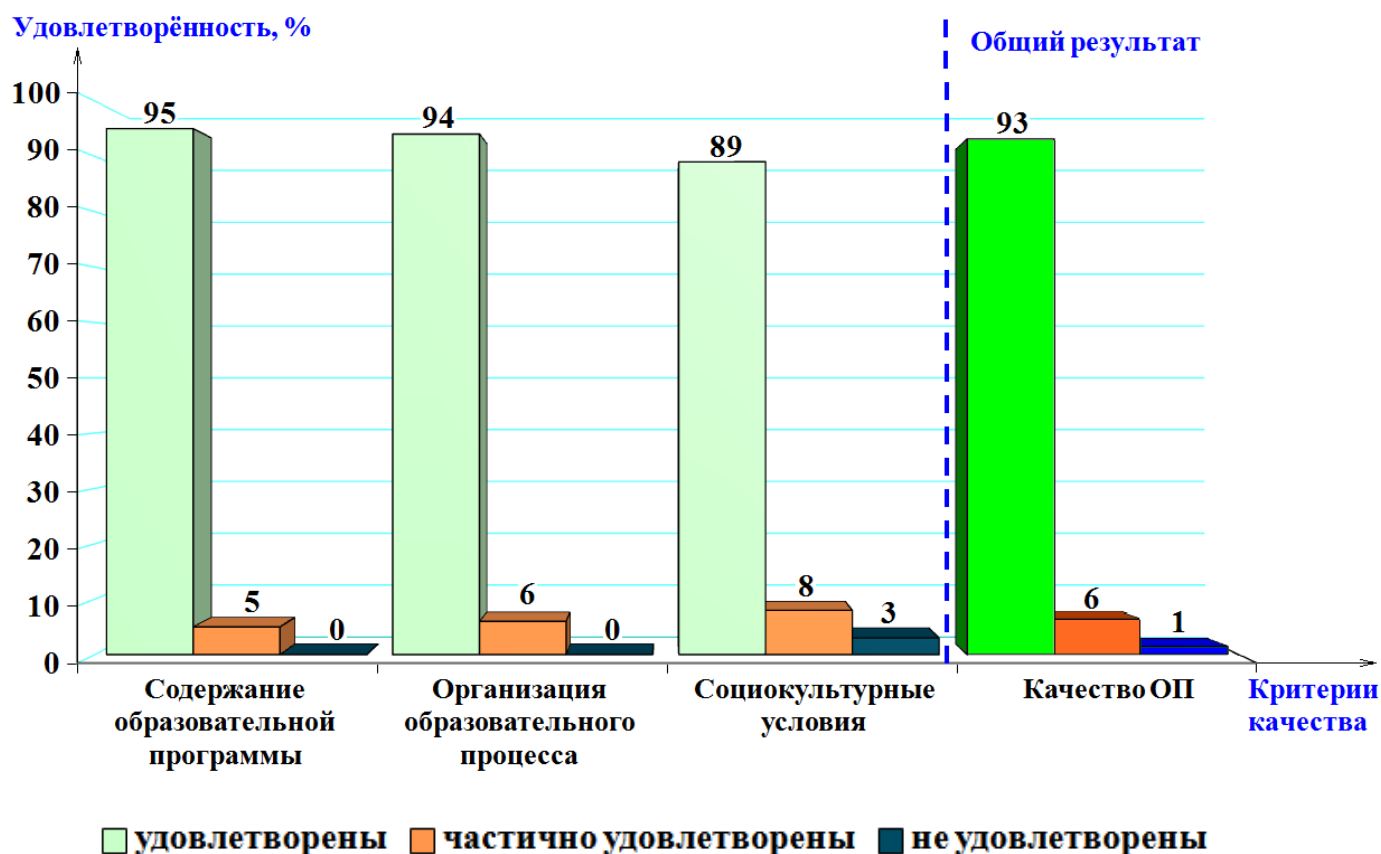
Образовательная программа  
19.03.01 Биотехнология



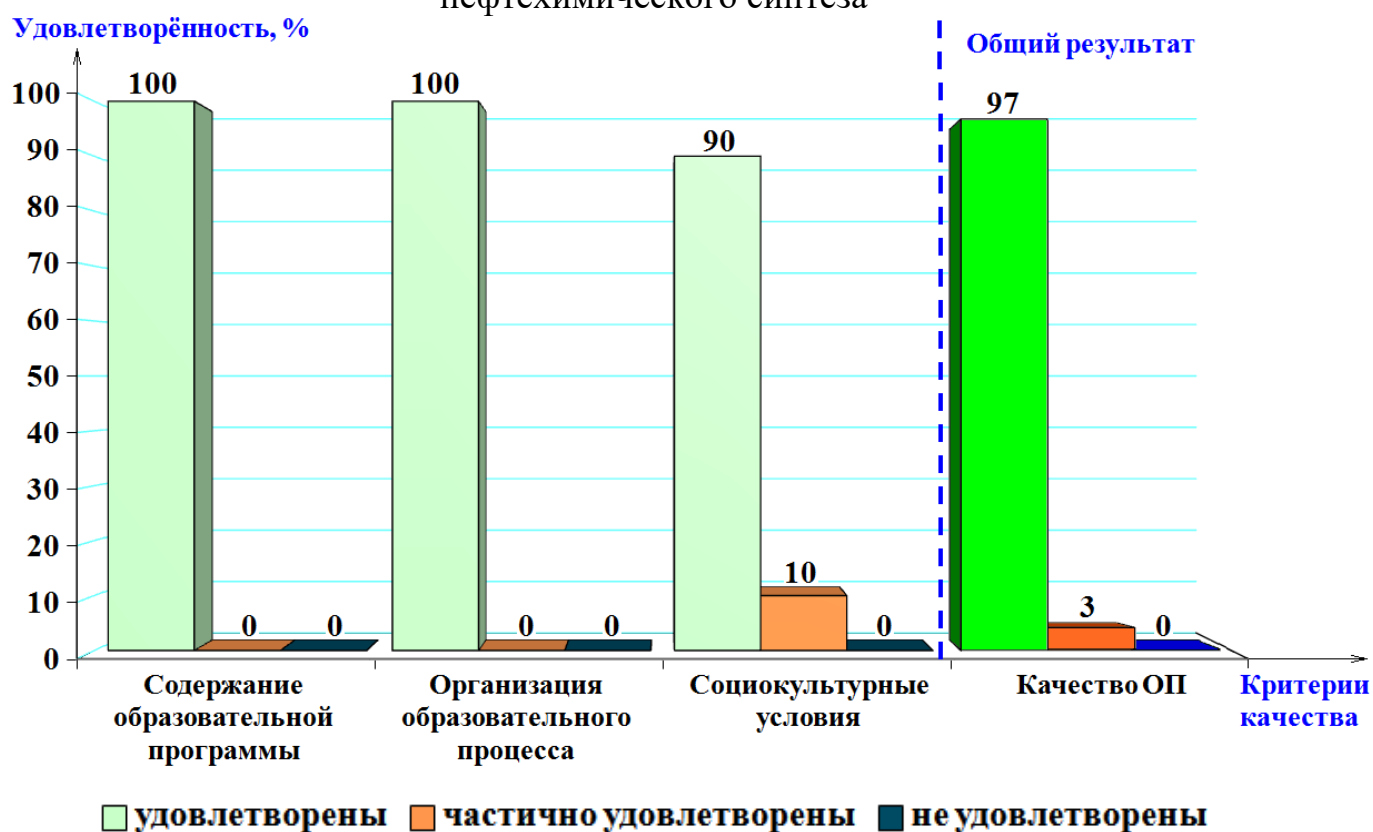
Образовательная программа  
20.03.02 Природообустройство и природоохранные технологии



Образовательная программа  
18.04.01 Химическая технология целлюлозно-бумажного производства

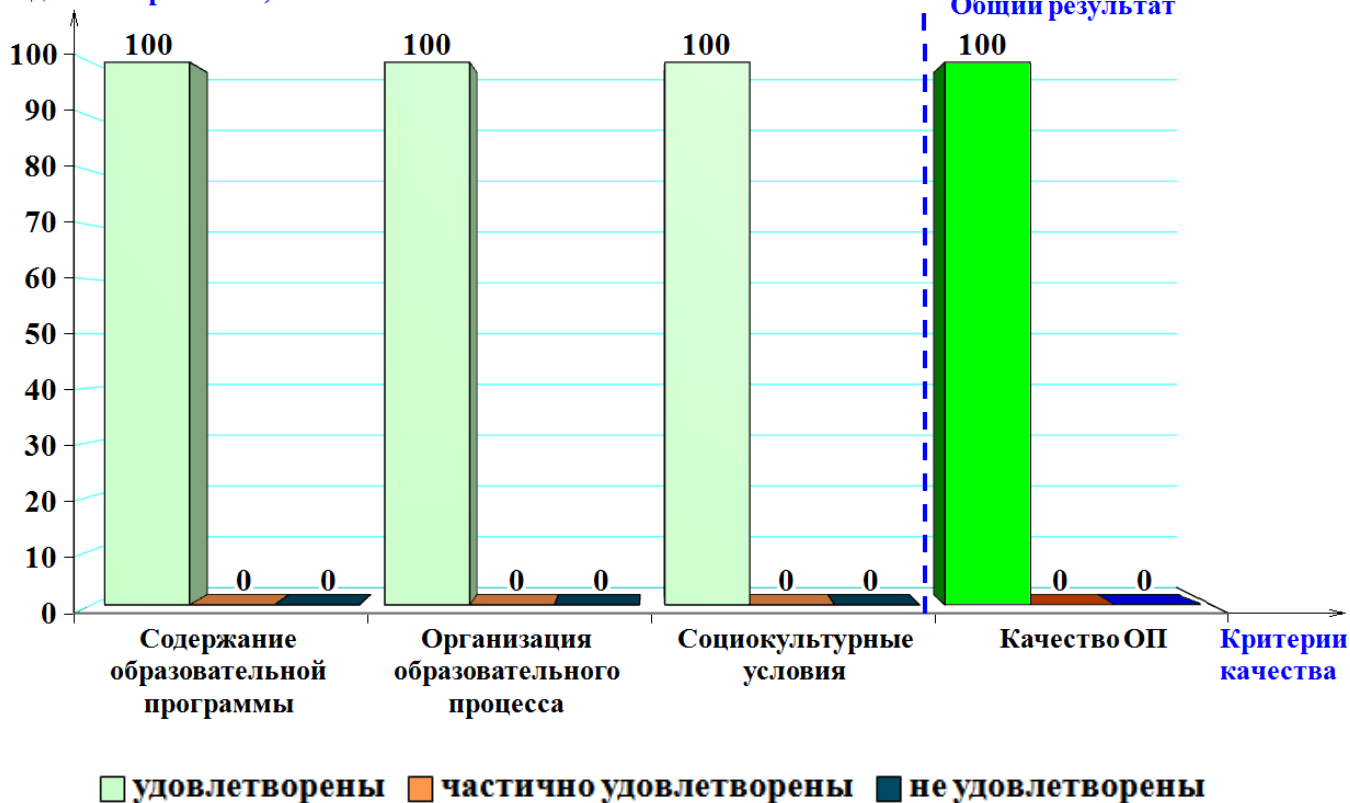


Образовательная программа  
18.04.01 Химия и технология продуктов основного органического и нефтехимического синтеза



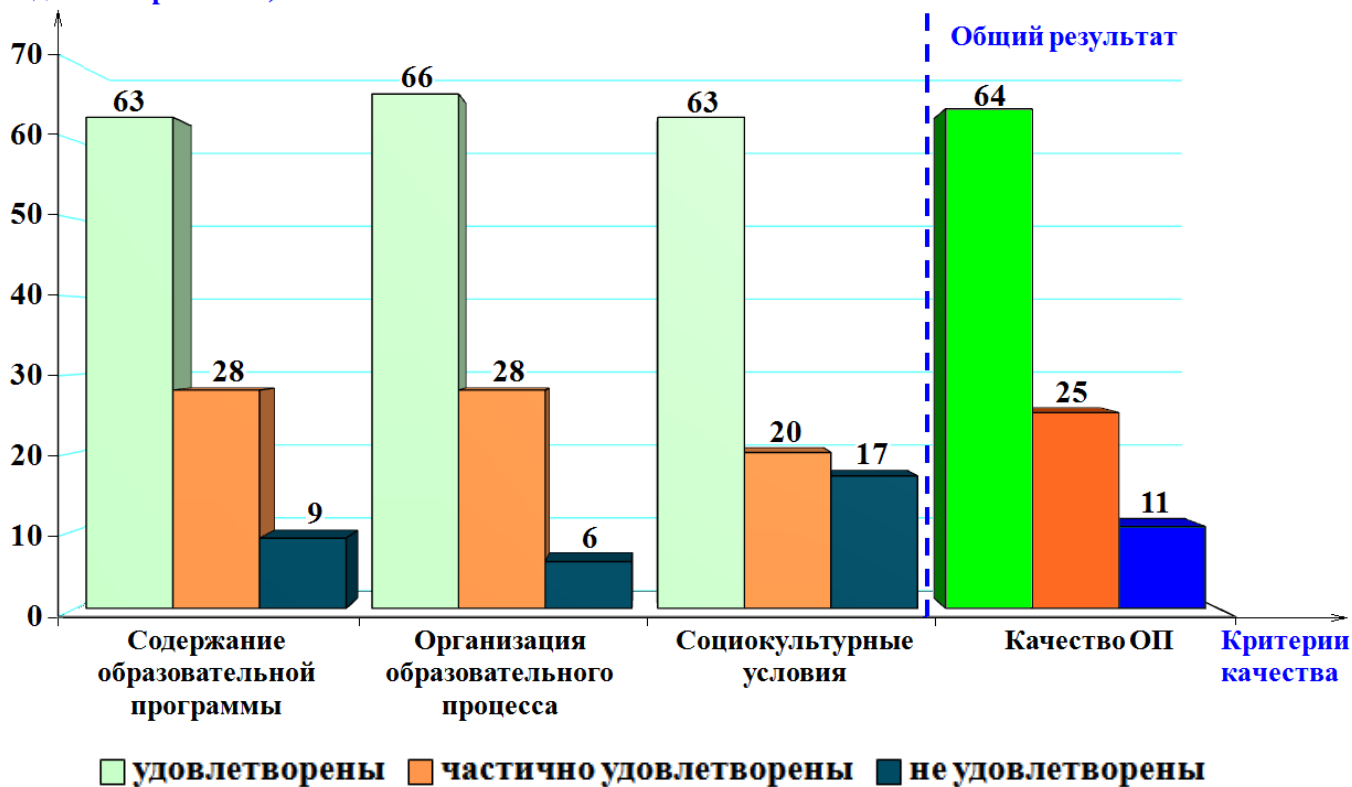
Образовательная программа  
19.04.01 Промышленная биотехнология и биоинженерия

Удовлетворённость, %

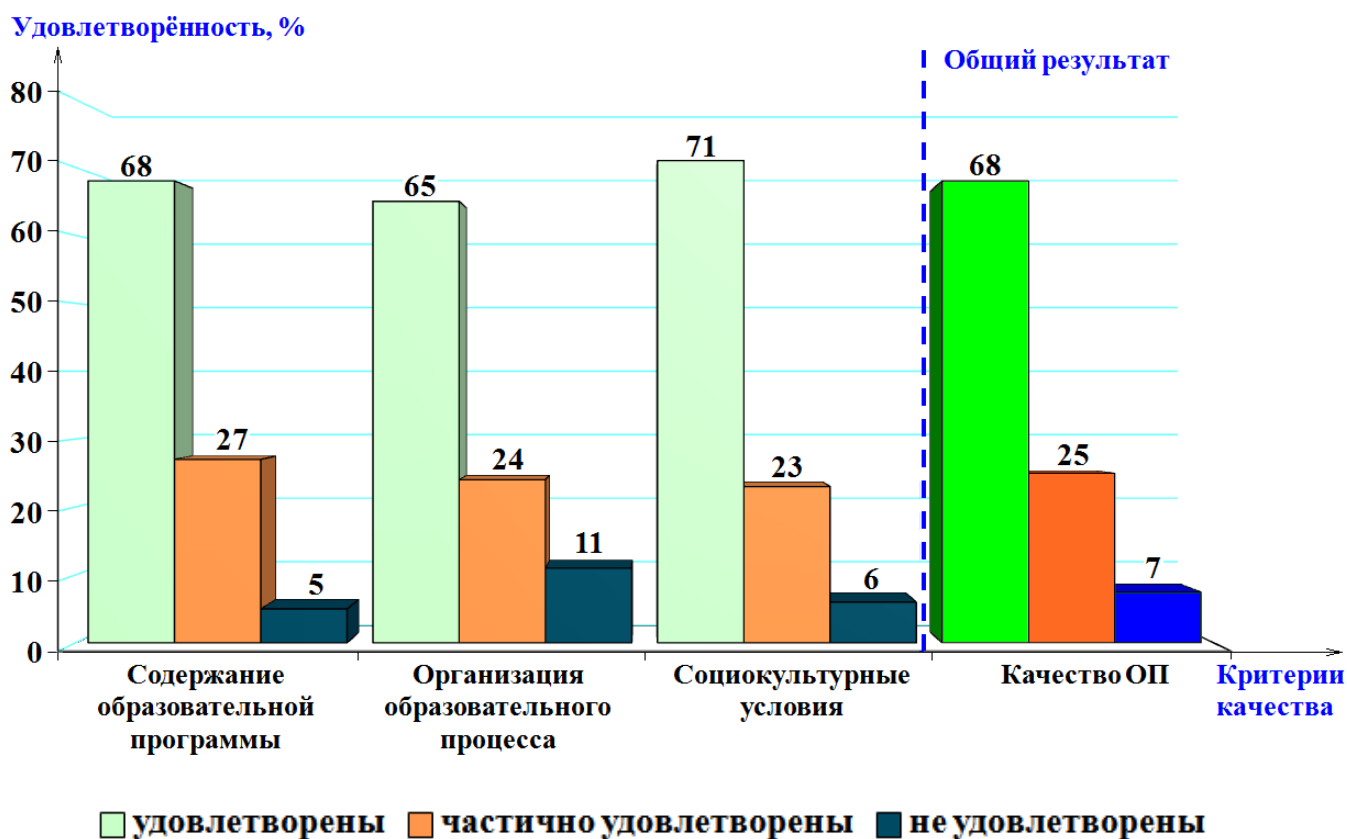


Образовательная программа  
19.04.01 Экобиотехнология

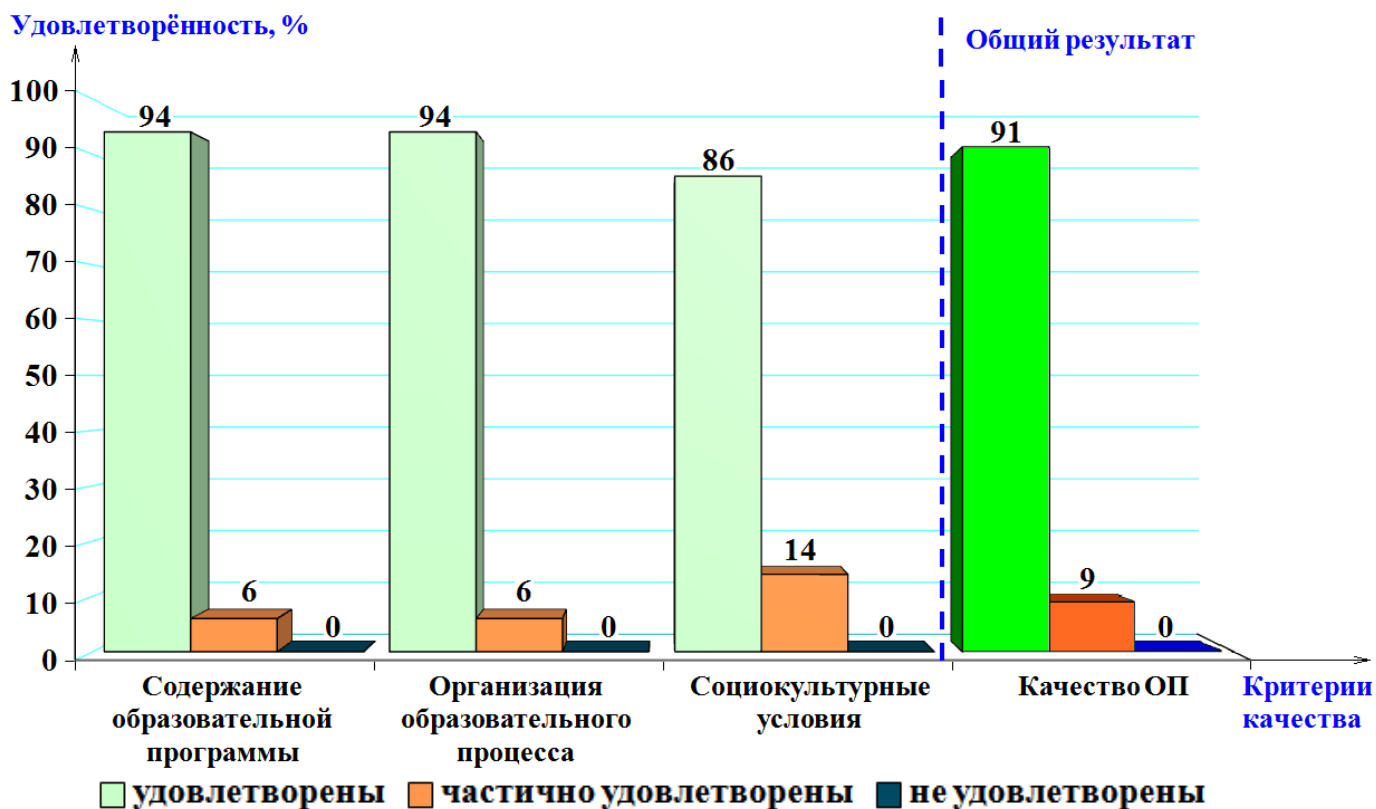
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
19.04.01 Ресурсо-и энергосберегающие экобиотехнологии



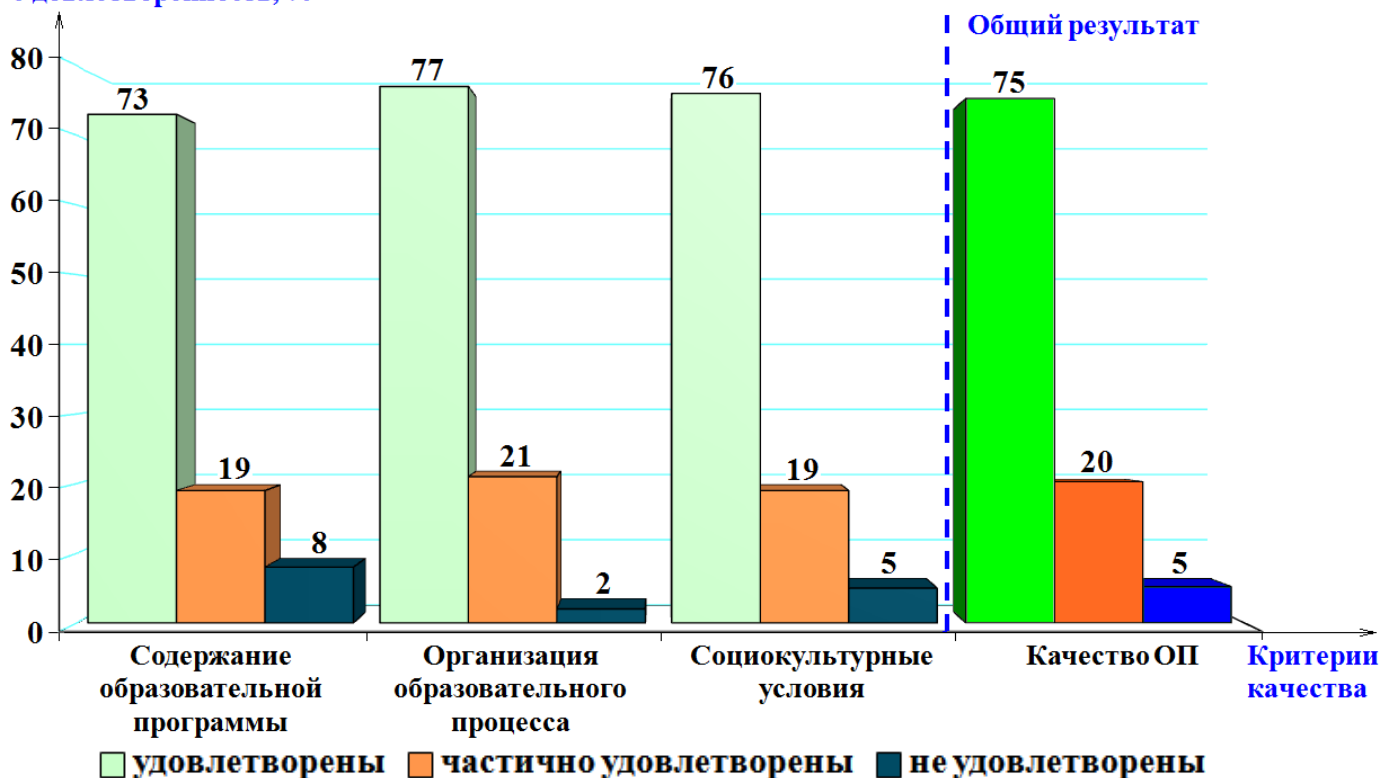
Образовательная программа  
19.04.01 Биотехнология в освоении экономики замкнутого цикла





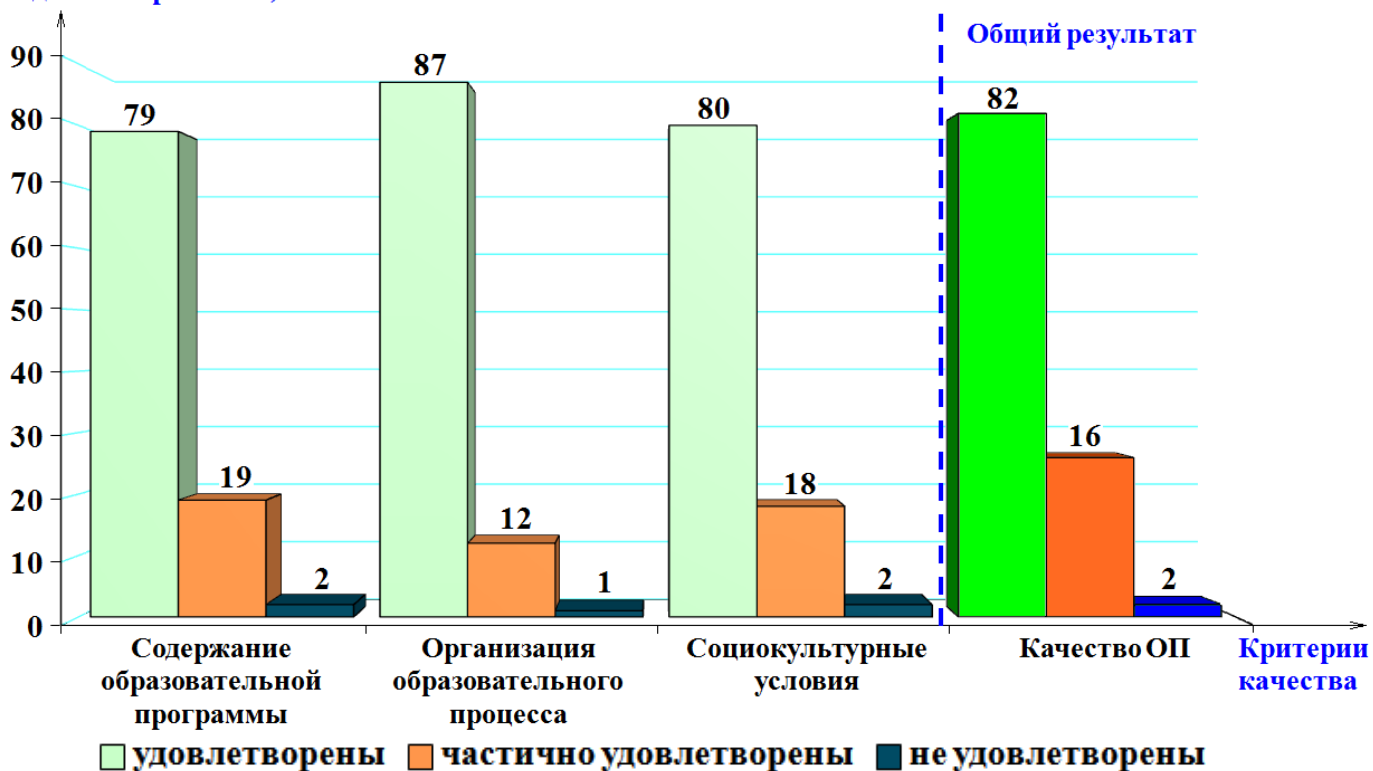
Образовательная программа  
20.04.01 Инженерная защита объектов гидросферы

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
20.04.01 Экономика и управление устойчивым развитием урбанизированных территорий

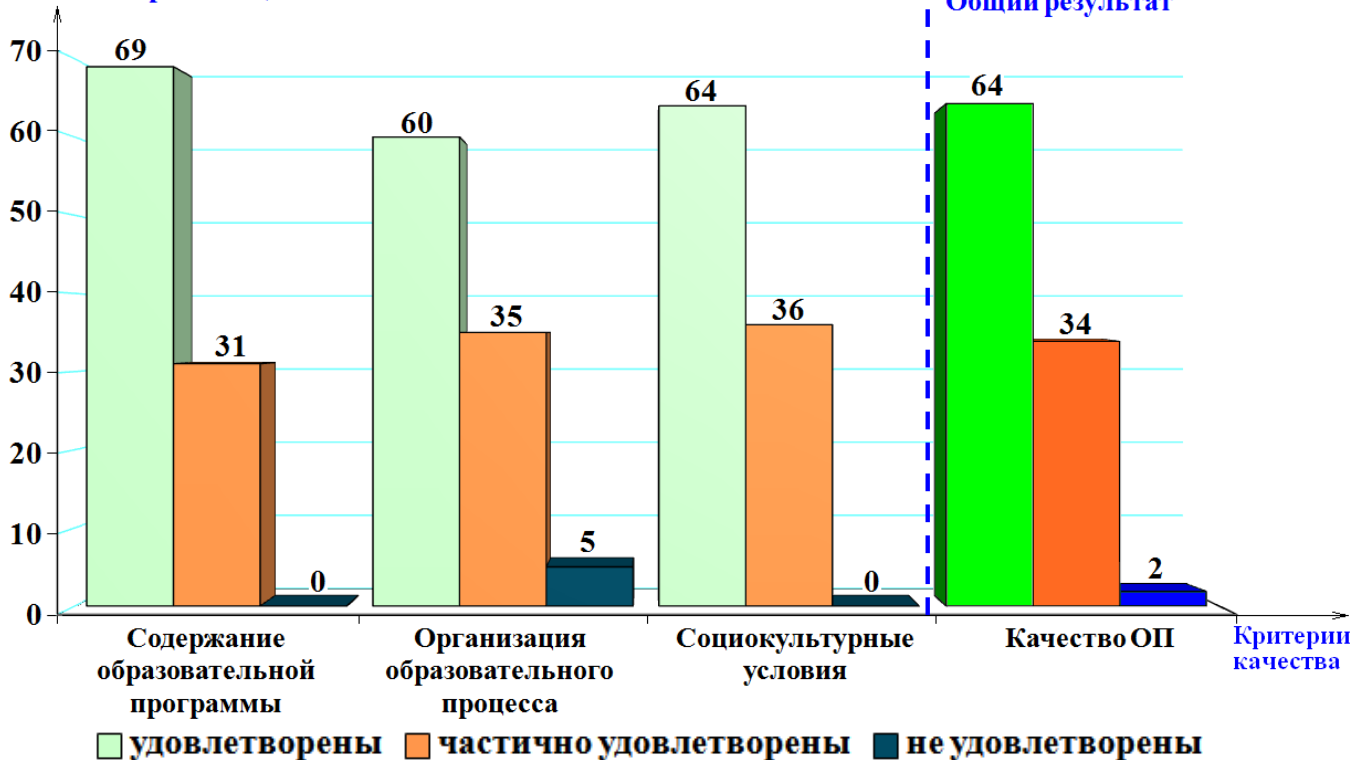
Удовлетворённость, %



### Образовательная программа

20.04.01 Управление отходами и экономика замкнутого цикла

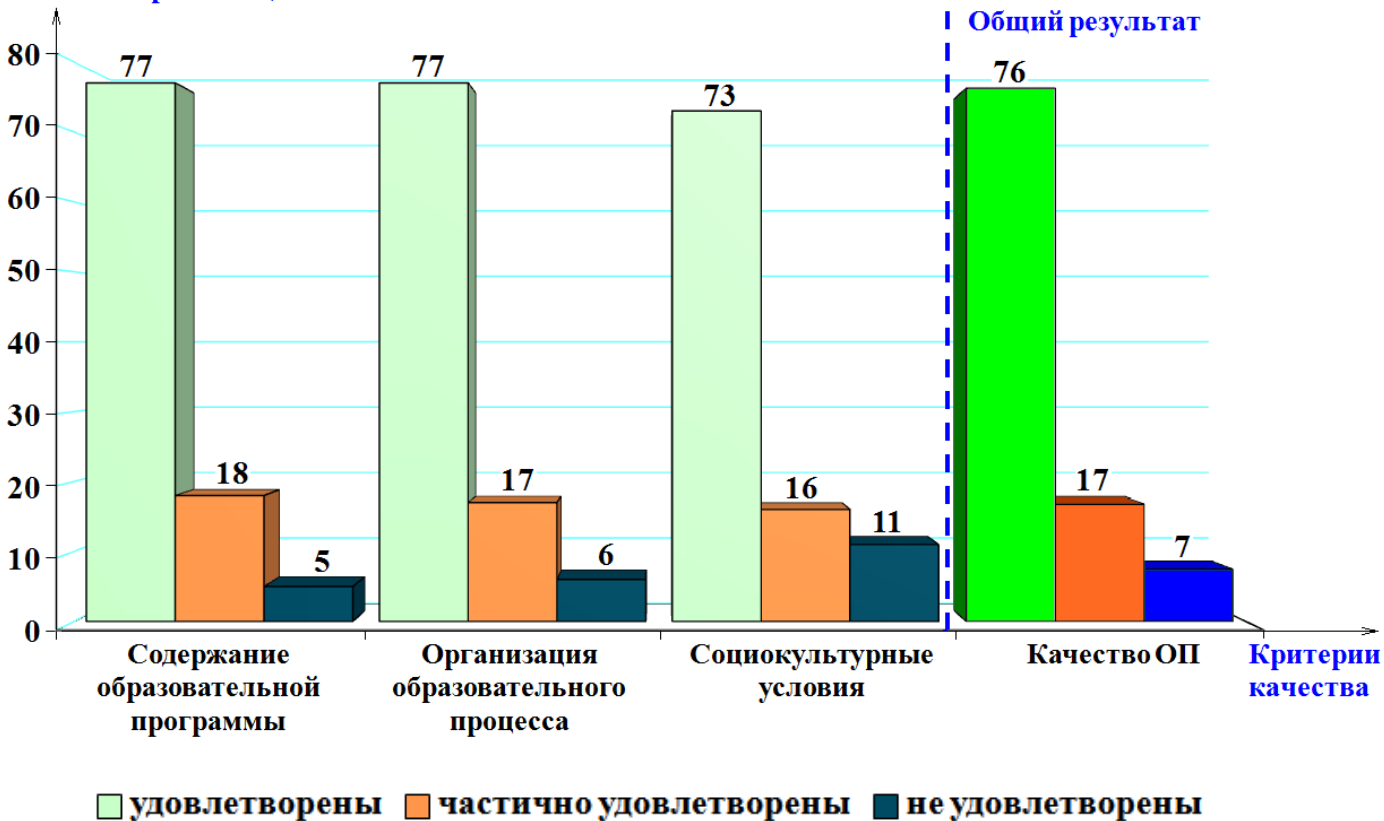
Удовлетворённость, %



### Образовательная программа

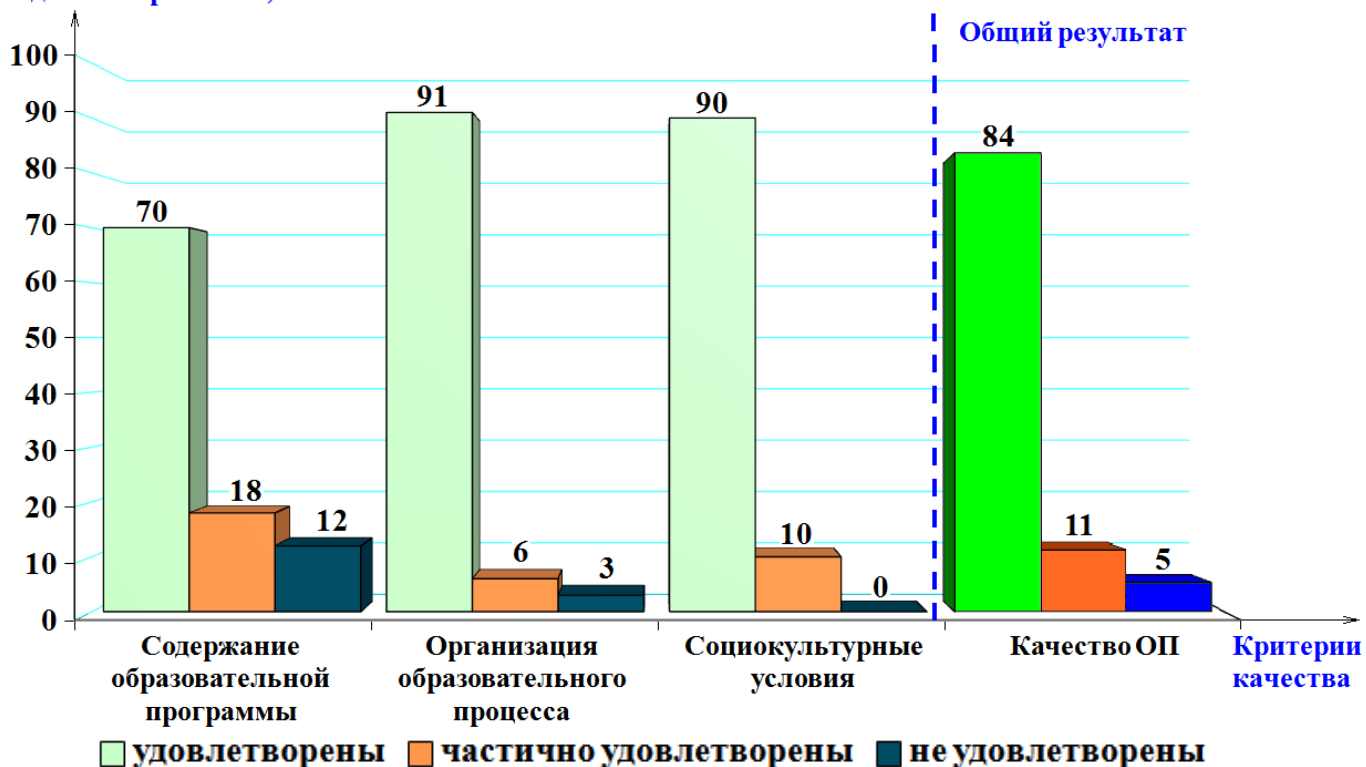
20.04.01 ESG – управление

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
20.04.01 Промышленные биотехнологии и биобезопасность

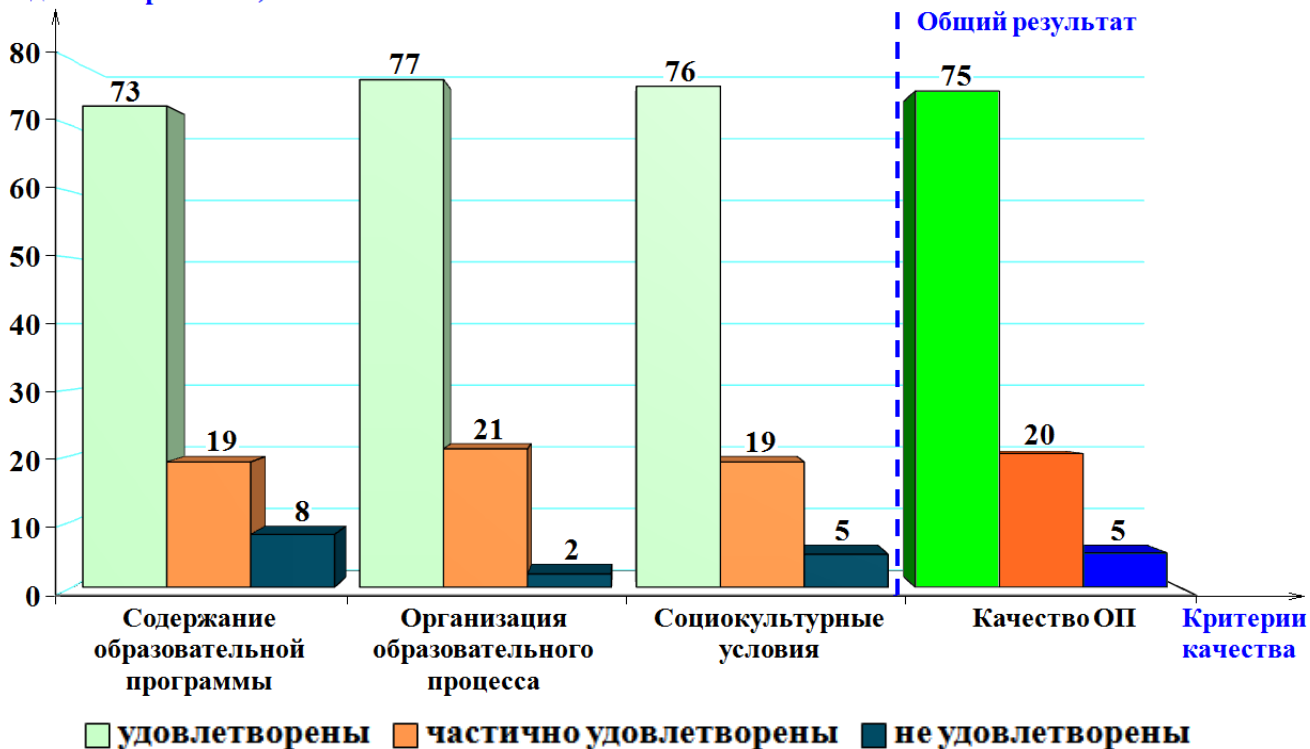
Удовлетворённость, %



### 9. Электротехнический факультет

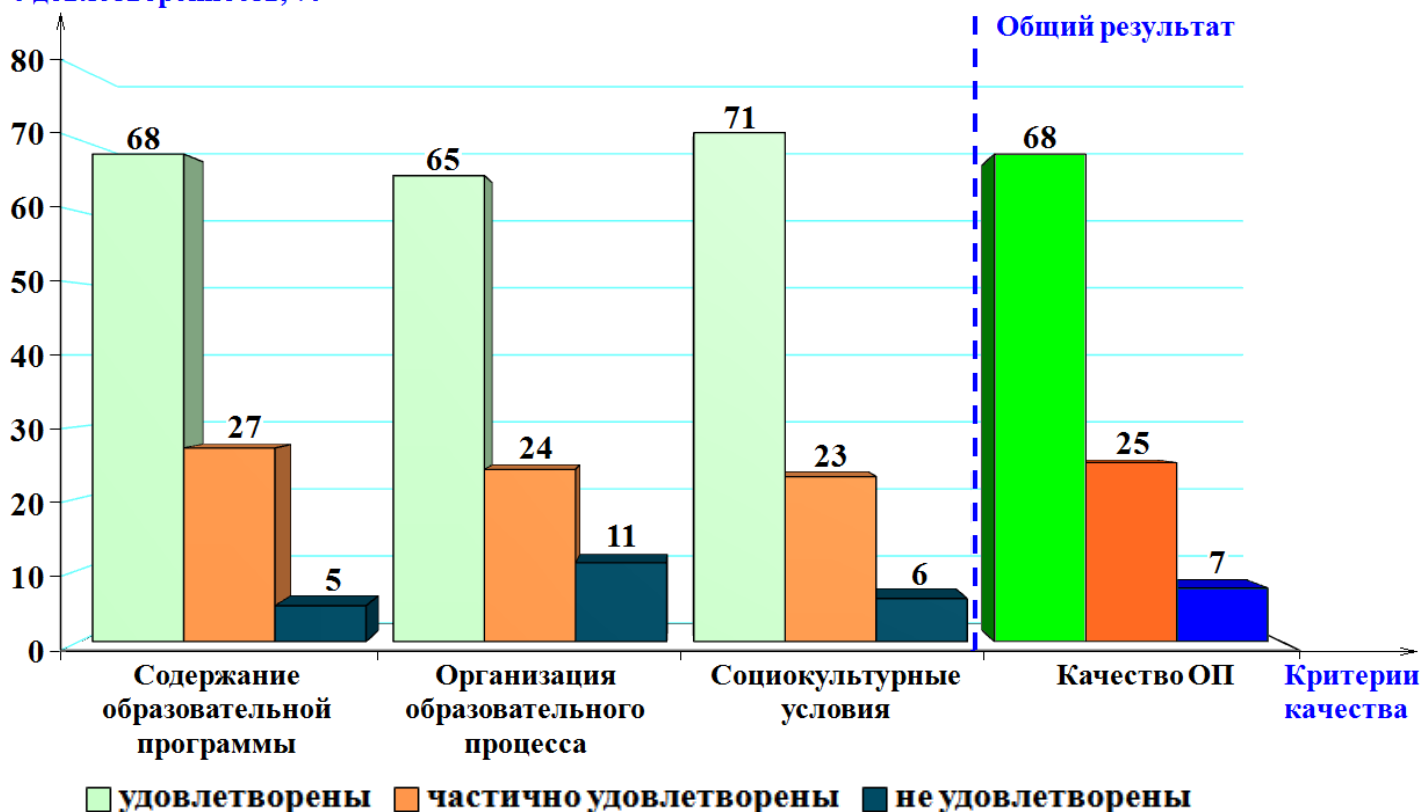
Образовательная программа  
09.03.01 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
09.03.01 «Автоматизированные системы интеллектуальной обработки данных и управления»

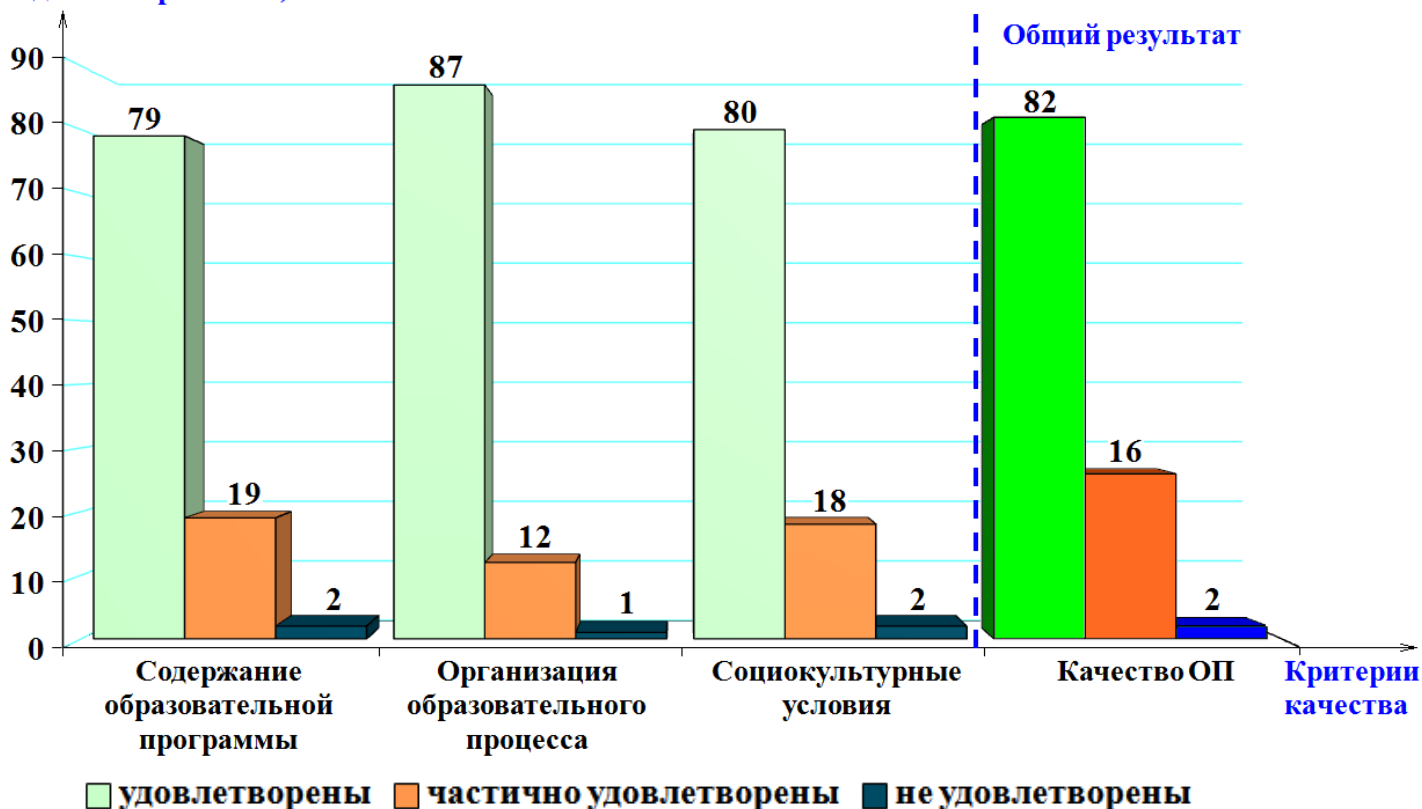
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

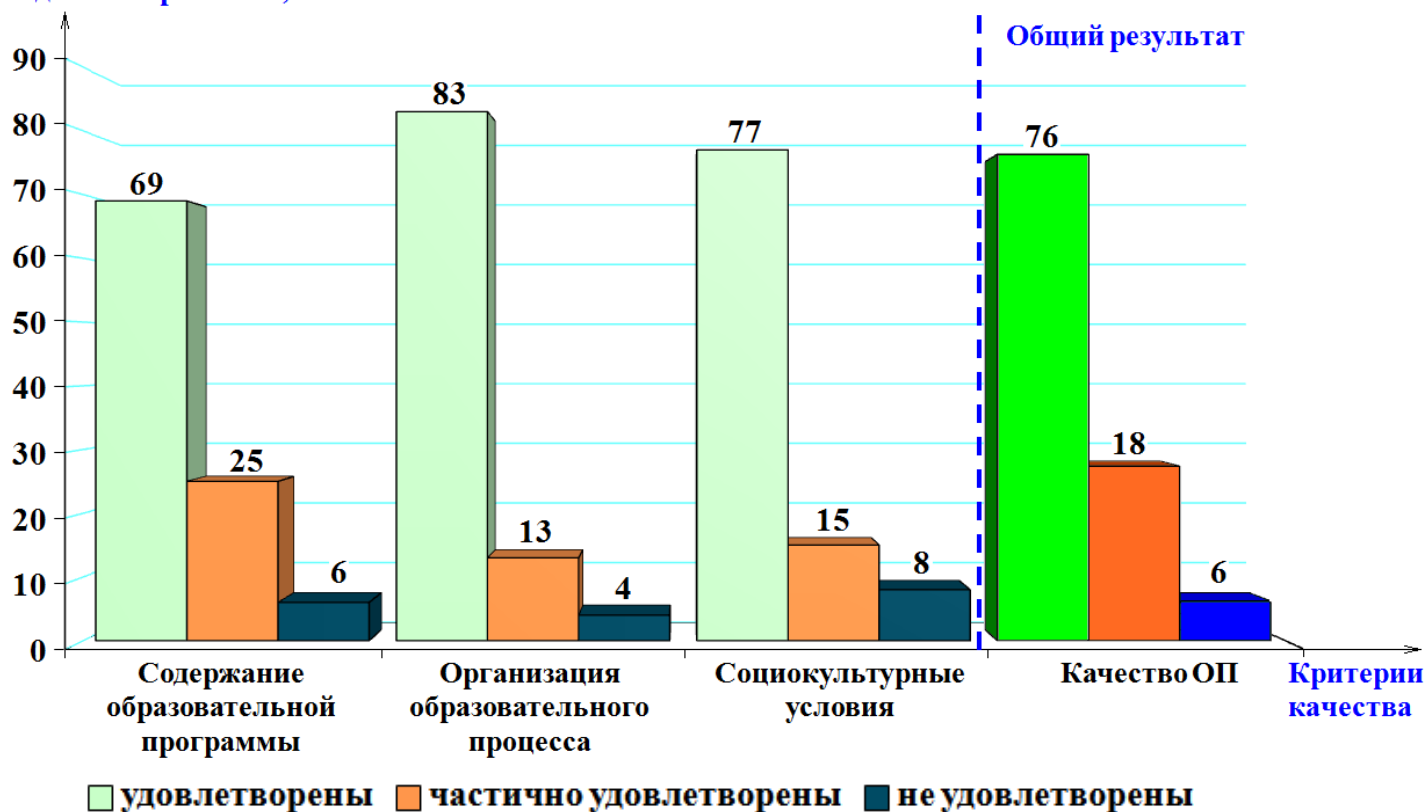
09.03.01 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Удовлетворённость, %



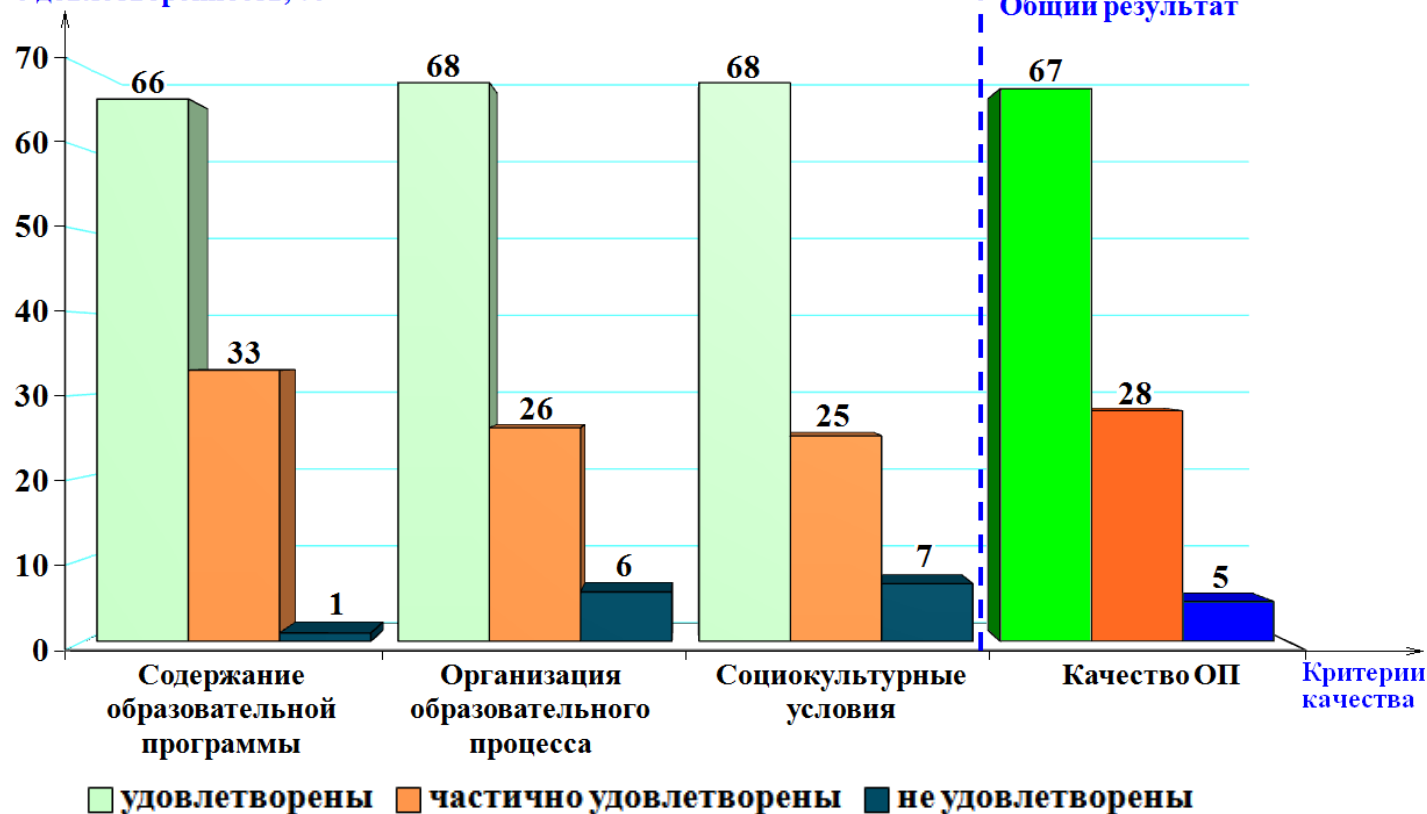
Образовательная программа  
09.03.01 «Интеллектуальные компьютерные системы и сети»

Удовлетворённость, %



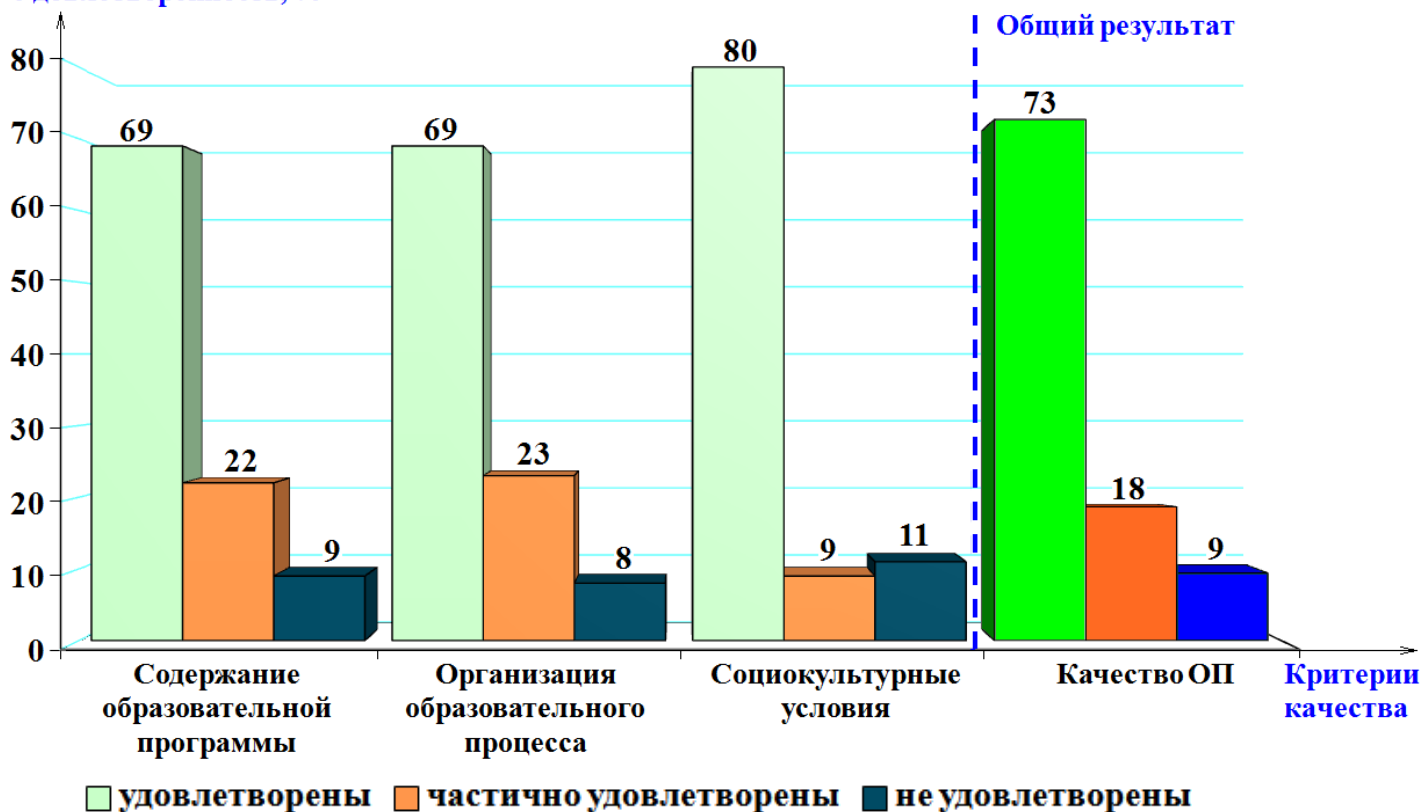
Образовательная программа  
09.03.04 «Программная инженерия и искусственный интеллект»

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
09.03.04 «Разработка программно-информационных систем»

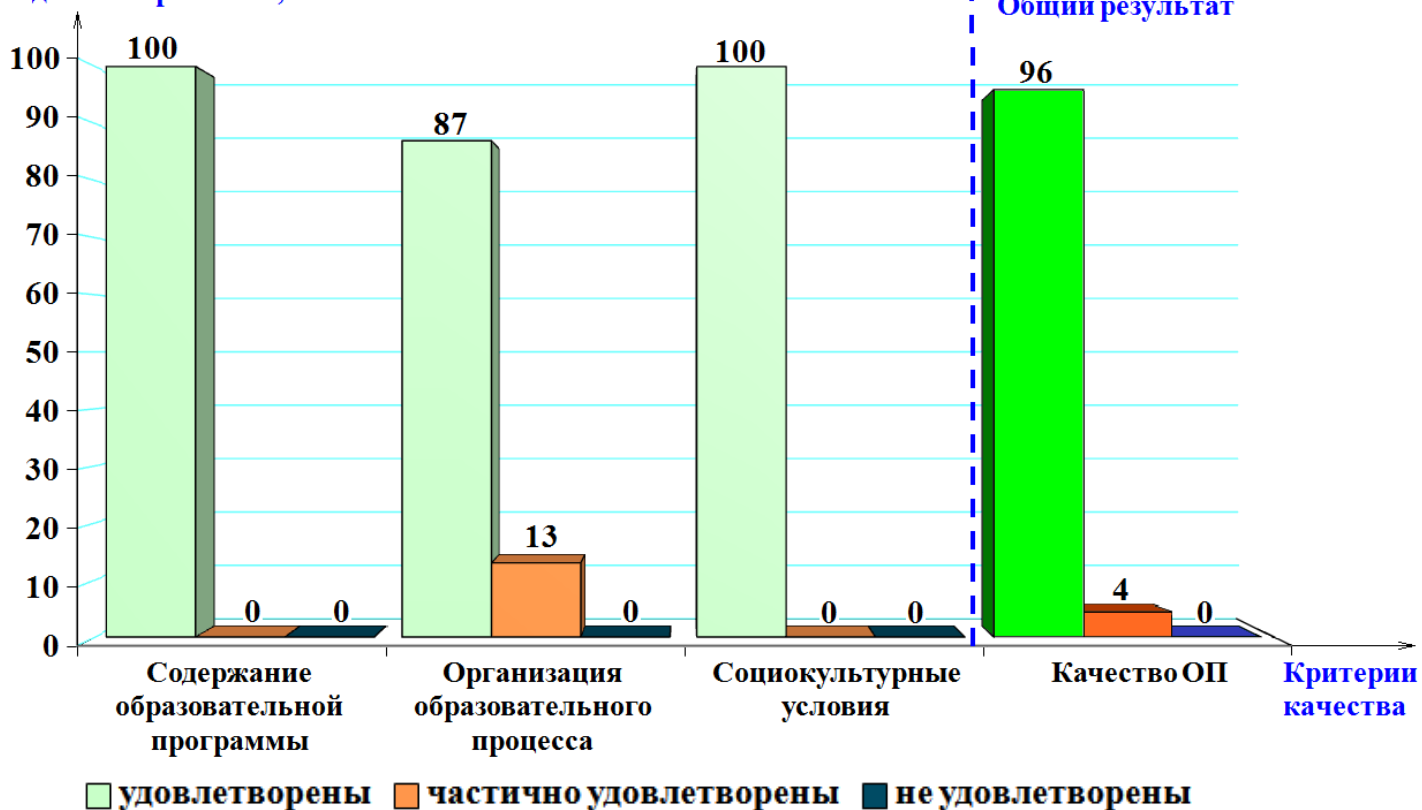
Удовлетворённость, %



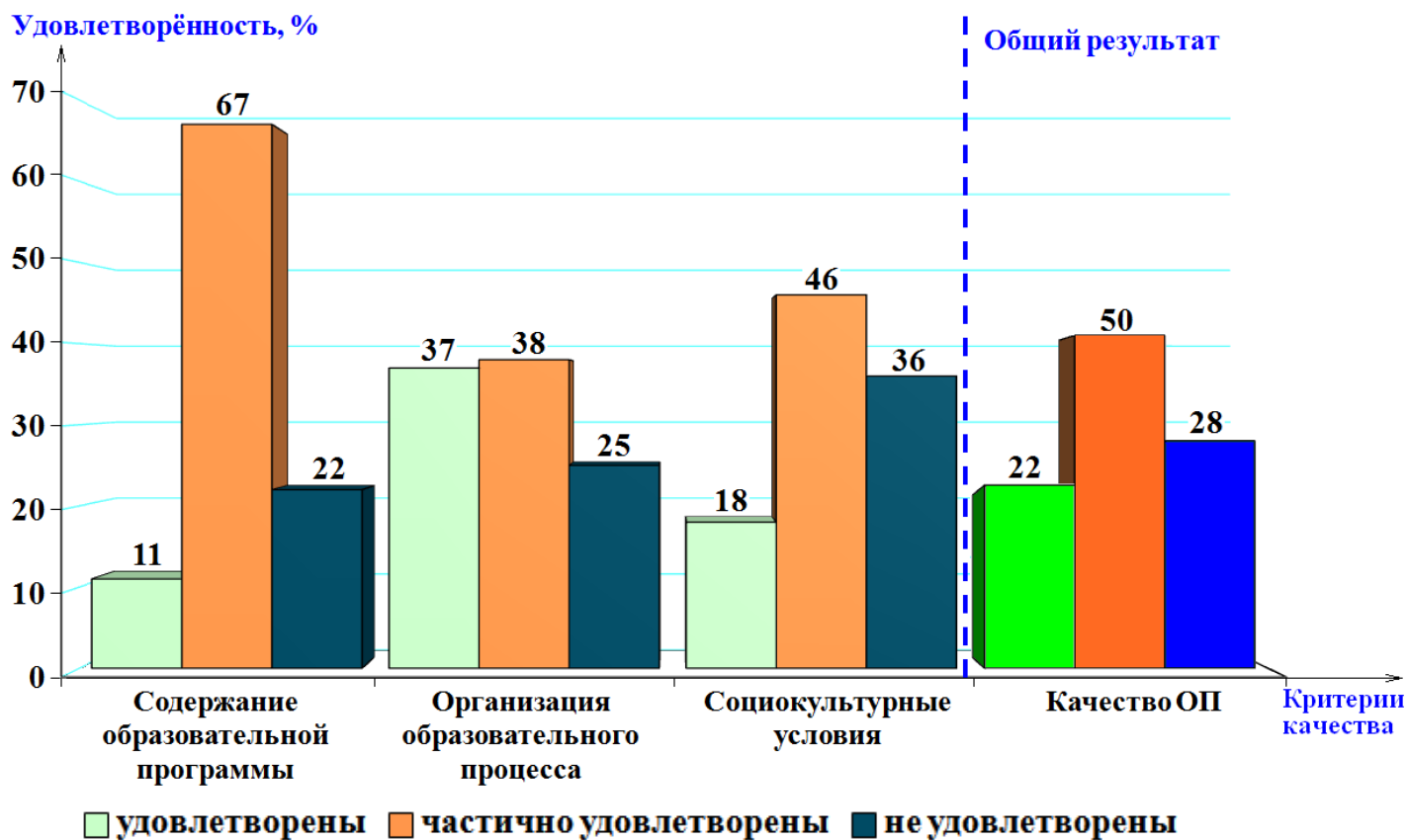
Образовательная программа

09.04.01 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

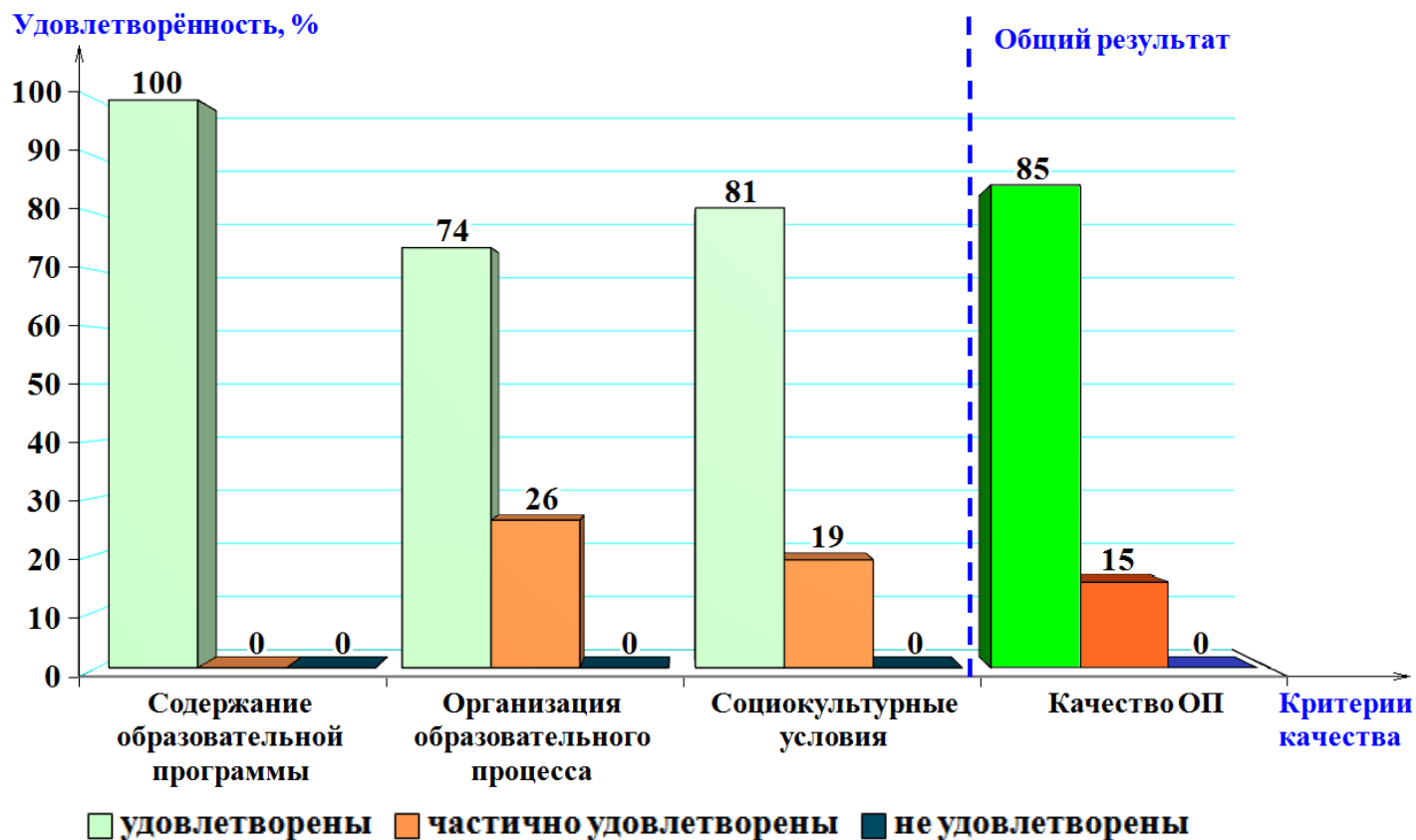
Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
09.04.01 «Интеллектуальные системы»

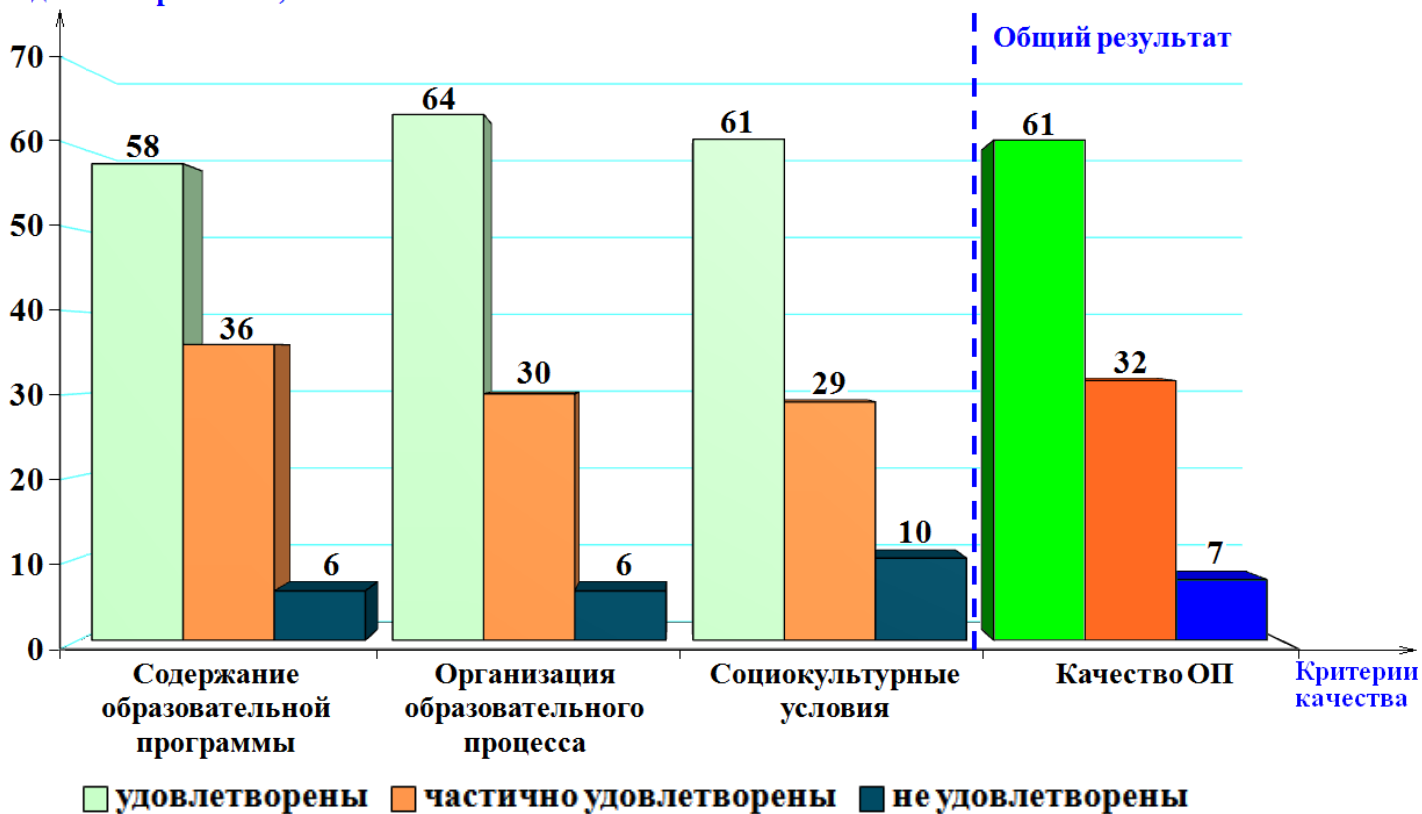


Образовательная программа  
09.04.01 «Информационные технологии интеллектуальной обработки больших данных (Big Data)»



Образовательная программа  
09.04.01 «Компьютерные системы и сети»

Удовлетворённость, %



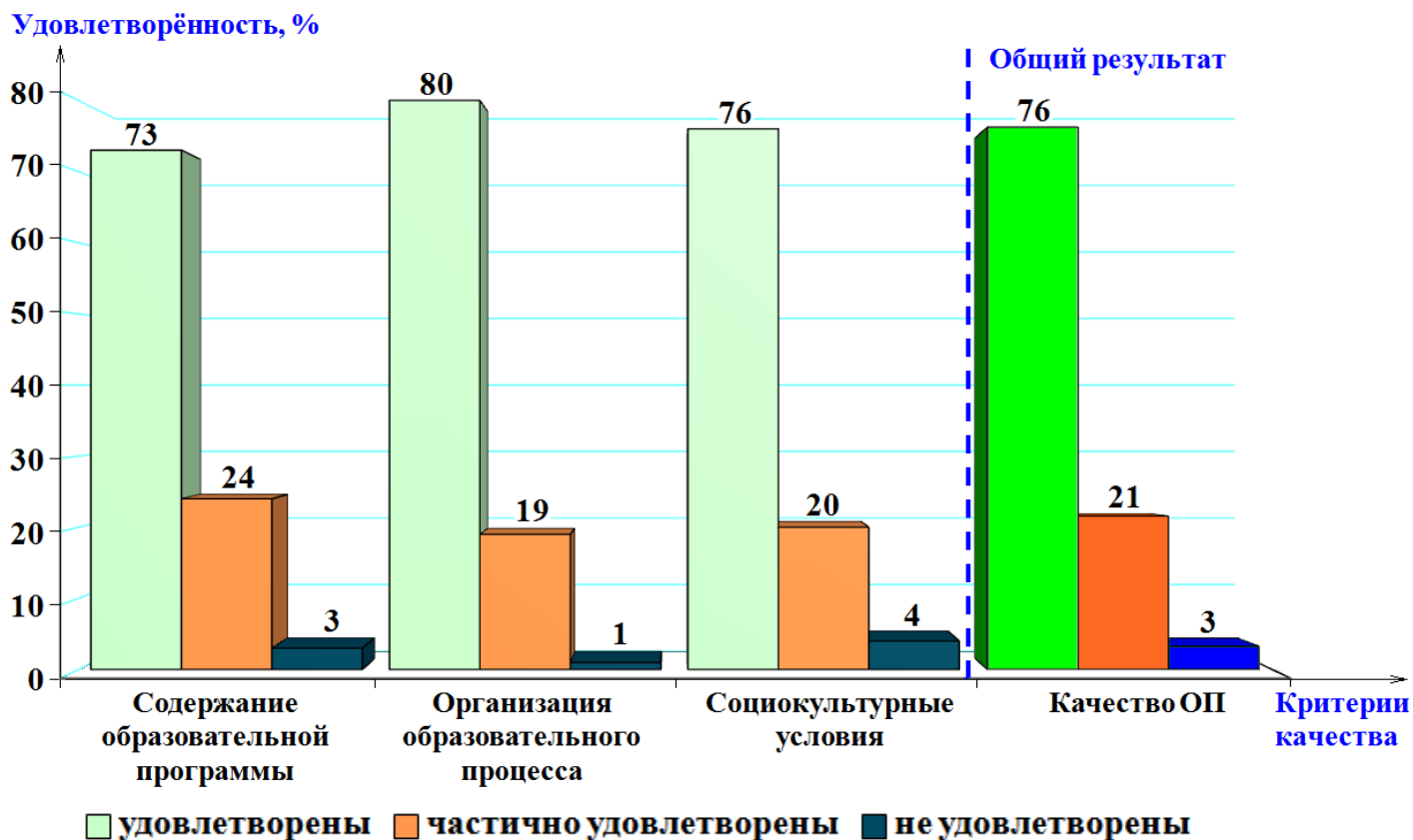
Образовательная программа  
09.04.04 «Разработка программно-информационных систем»

Удовлетворённость, %

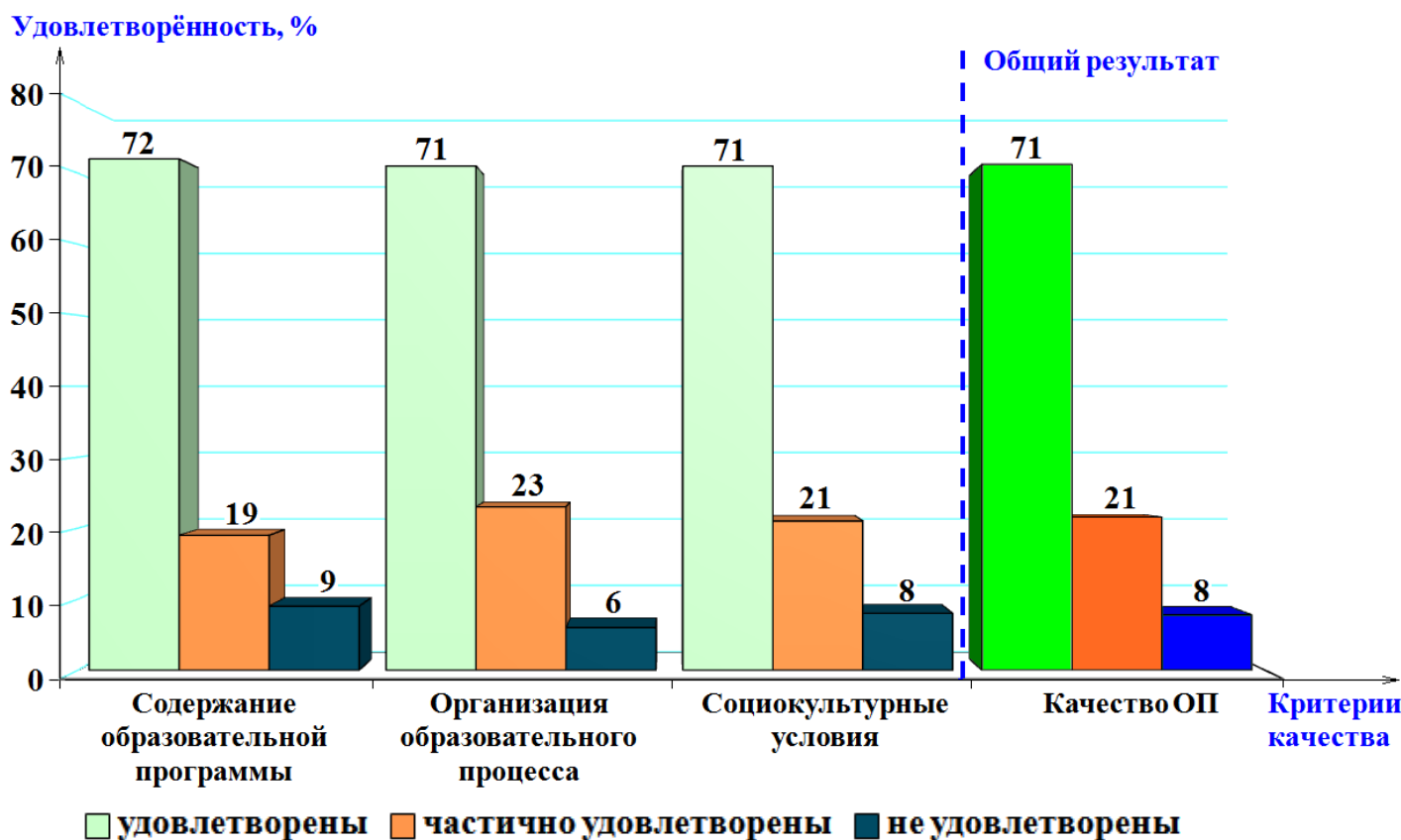




Образовательная программа  
10.03.01 «Комплексная защита объектов информатизации»

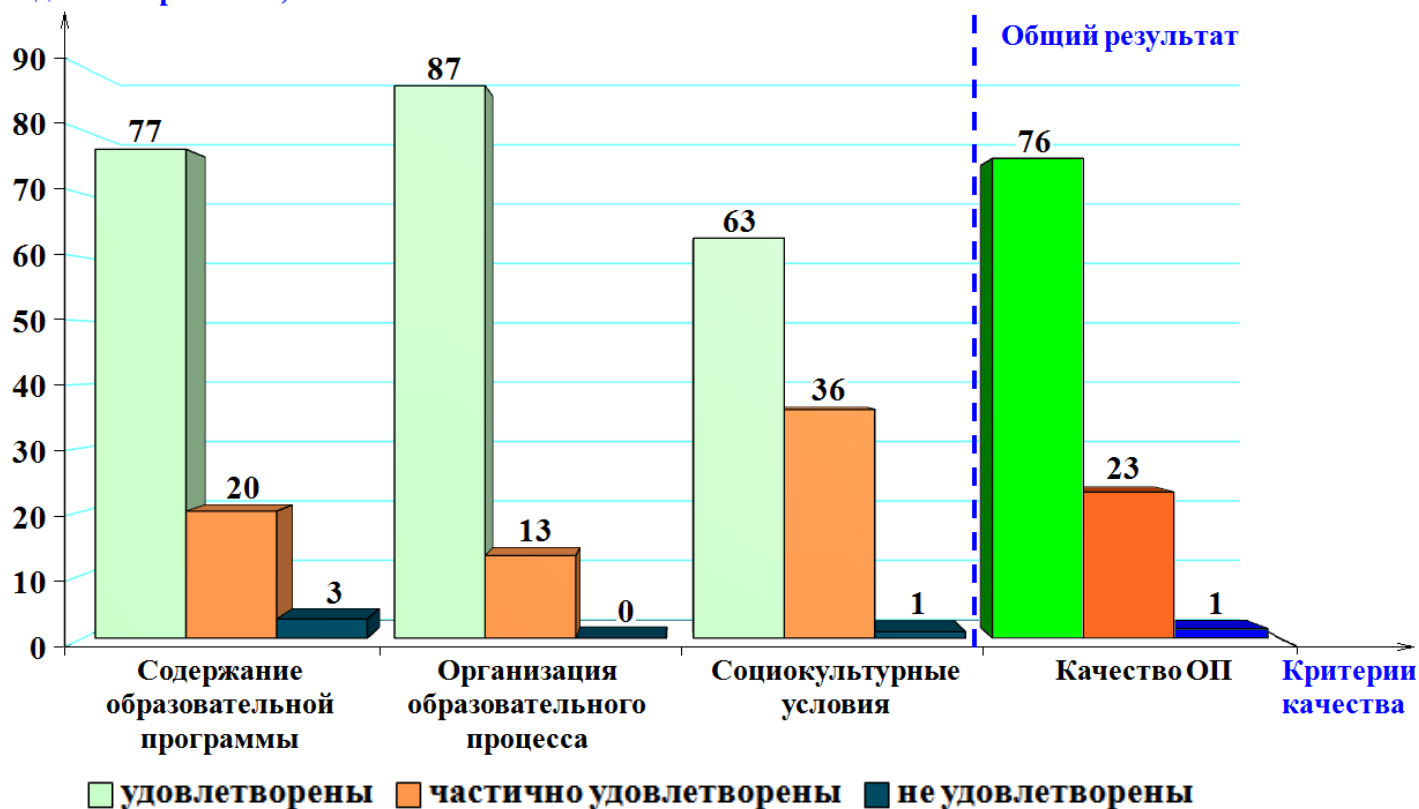


Образовательная программа  
10.03.01 «Организация и технология защиты информации»



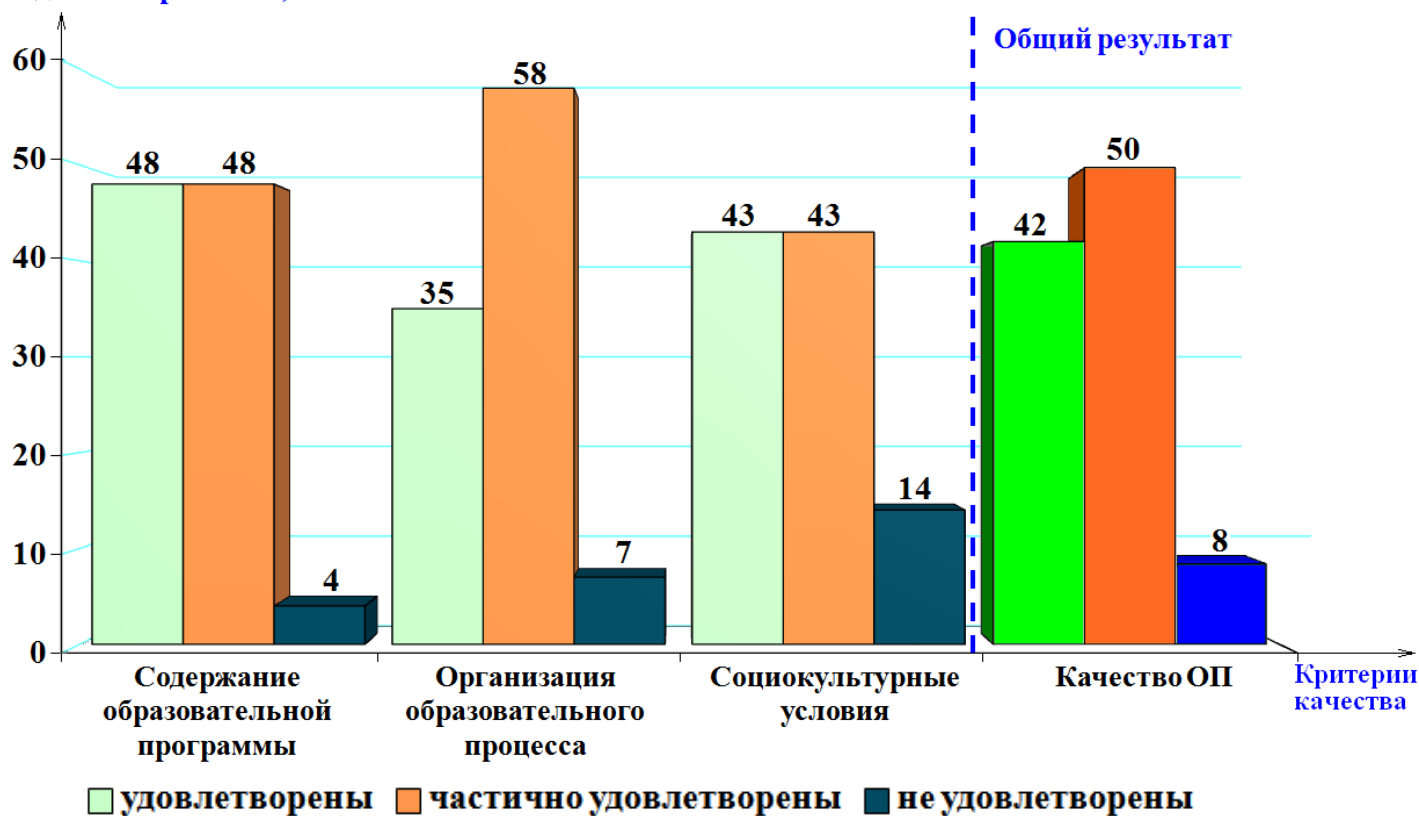
Образовательная программа  
10.04.01 «Комплексные системы информационной безопасности»

Удовлетворённость, %



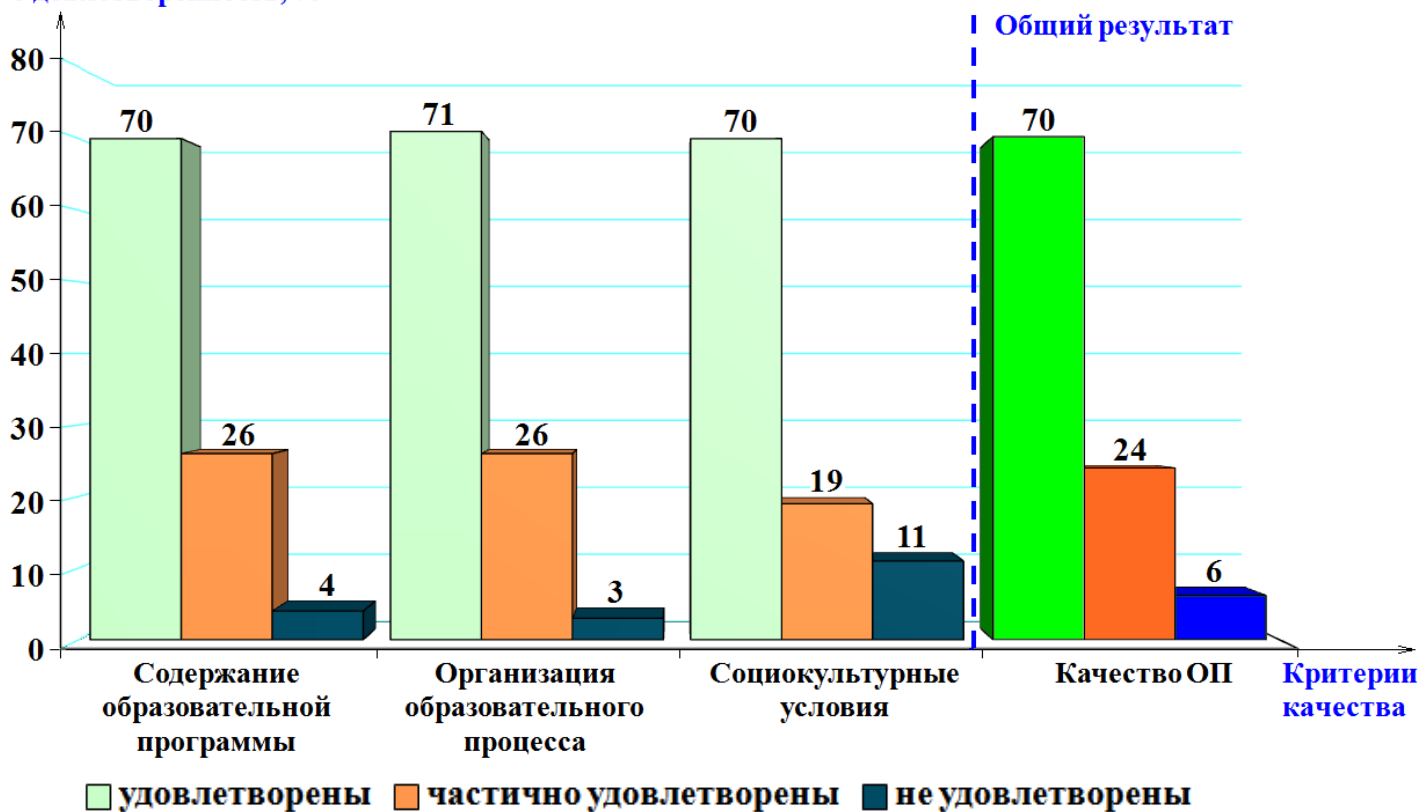
Образовательная программа  
10.05.03 «Безопасность открытых информационных систем»

Удовлетворённость, %



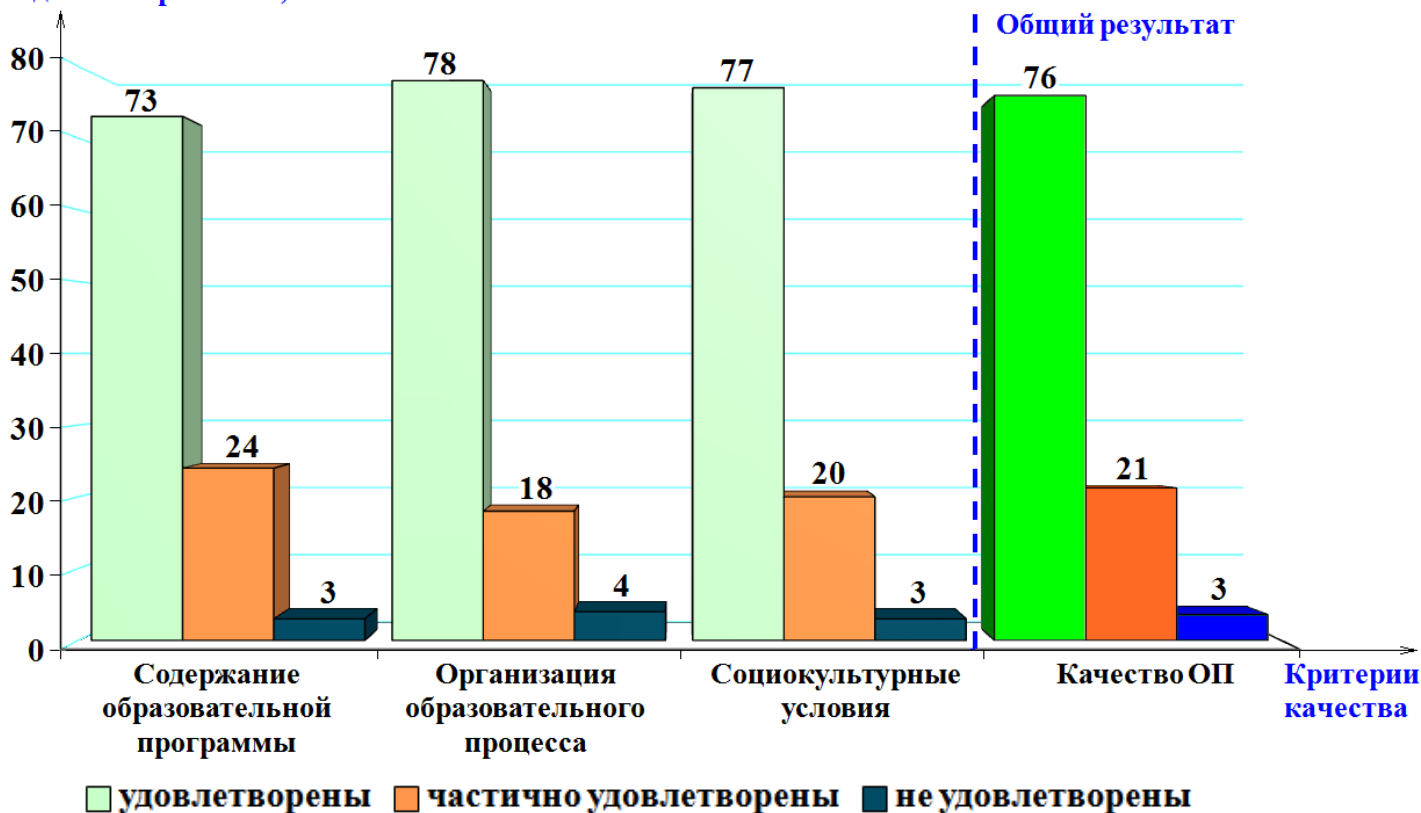
Образовательная программа  
11.03.02 «Транспортные системы связи и сети доступа»

Удовлетворённость, %

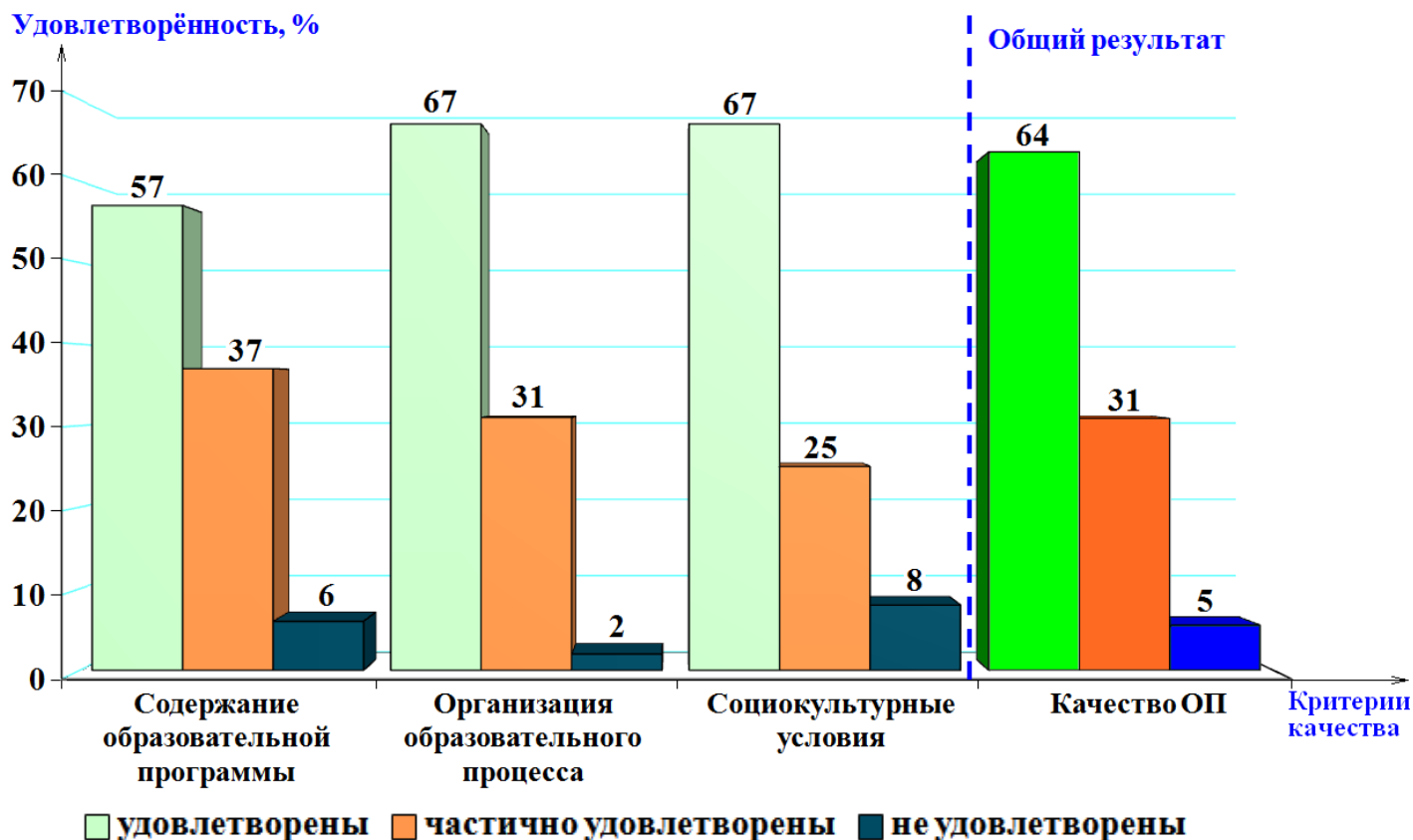


Образовательная программа  
11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

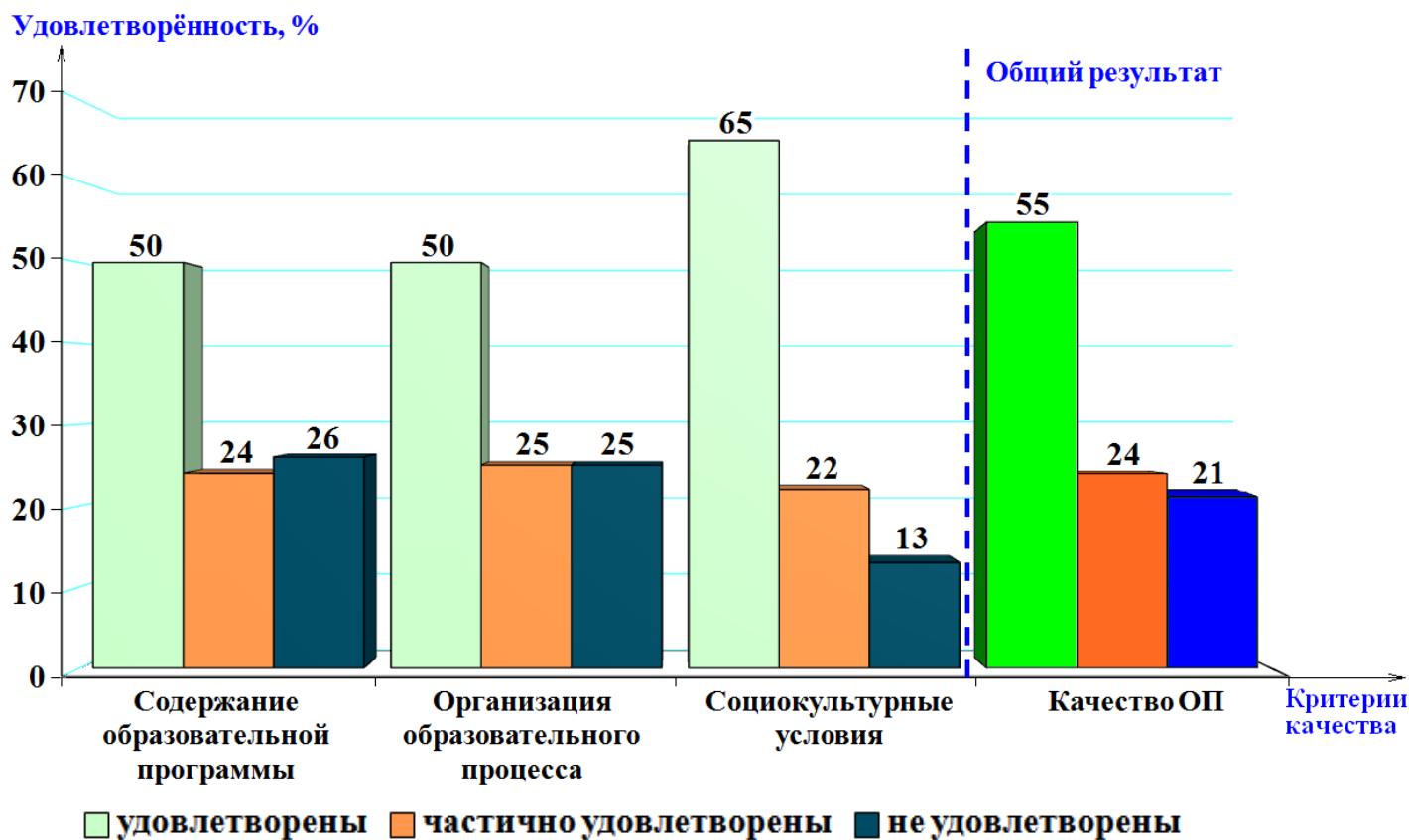
Удовлетворённость, %



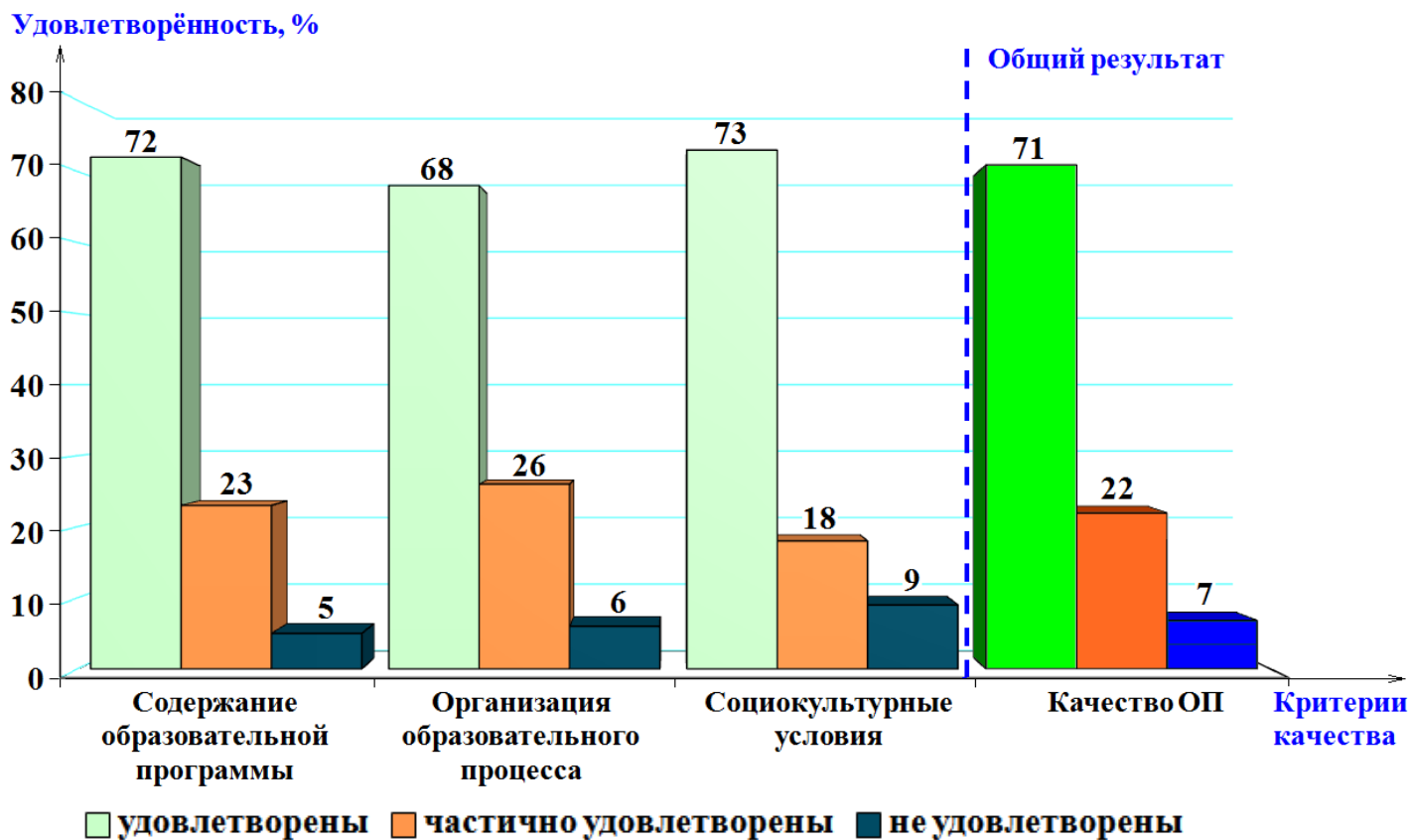
Образовательная программа  
11.04.02 «Сети, системы и устройства телекоммуникации»



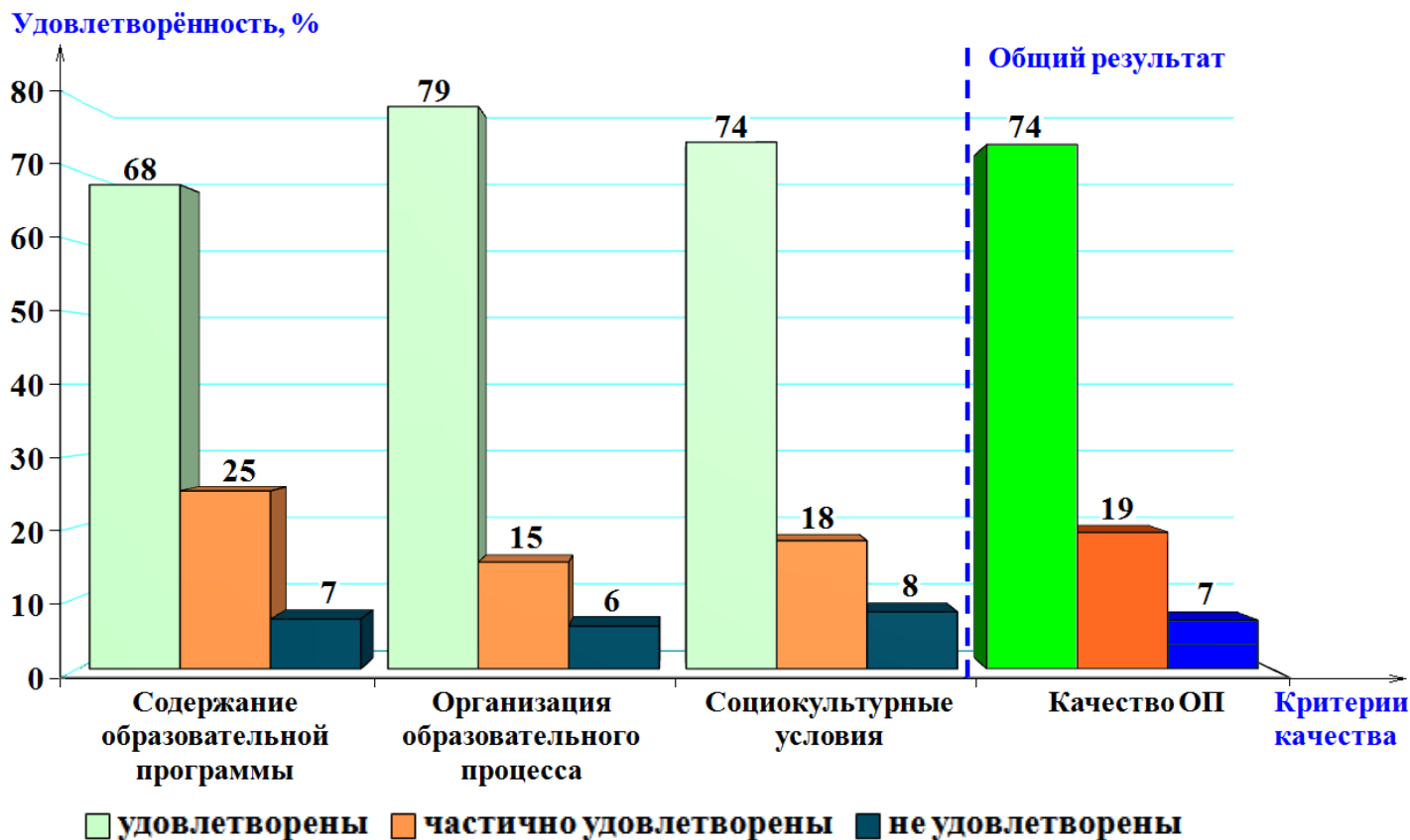
Образовательная программа  
13.03.02 «Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы»



Образовательная программа  
13.03.02 «Конструирование и технологии в электротехнике»

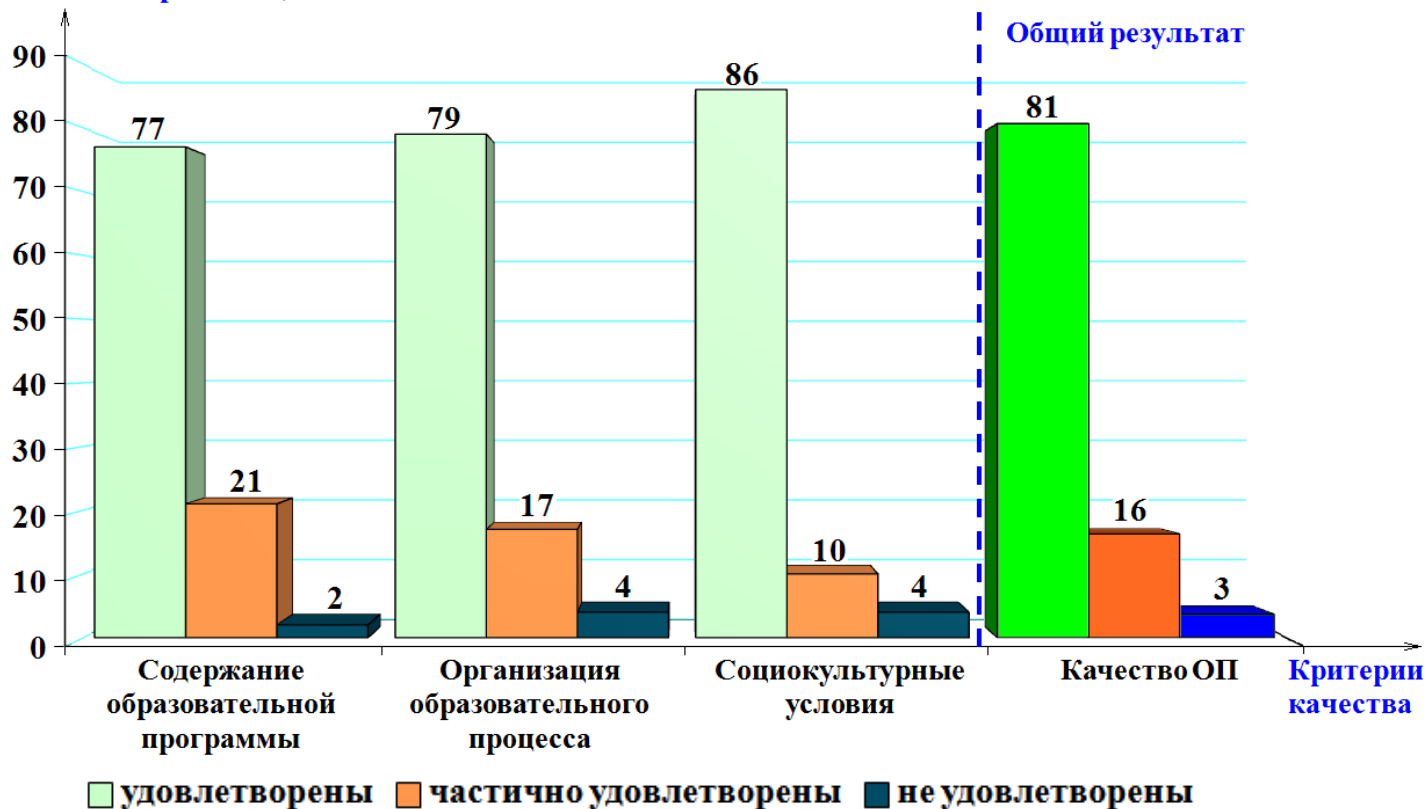


Образовательная программа  
13.03.02 «Накопители энергии, передача и распределение электрической энергии»



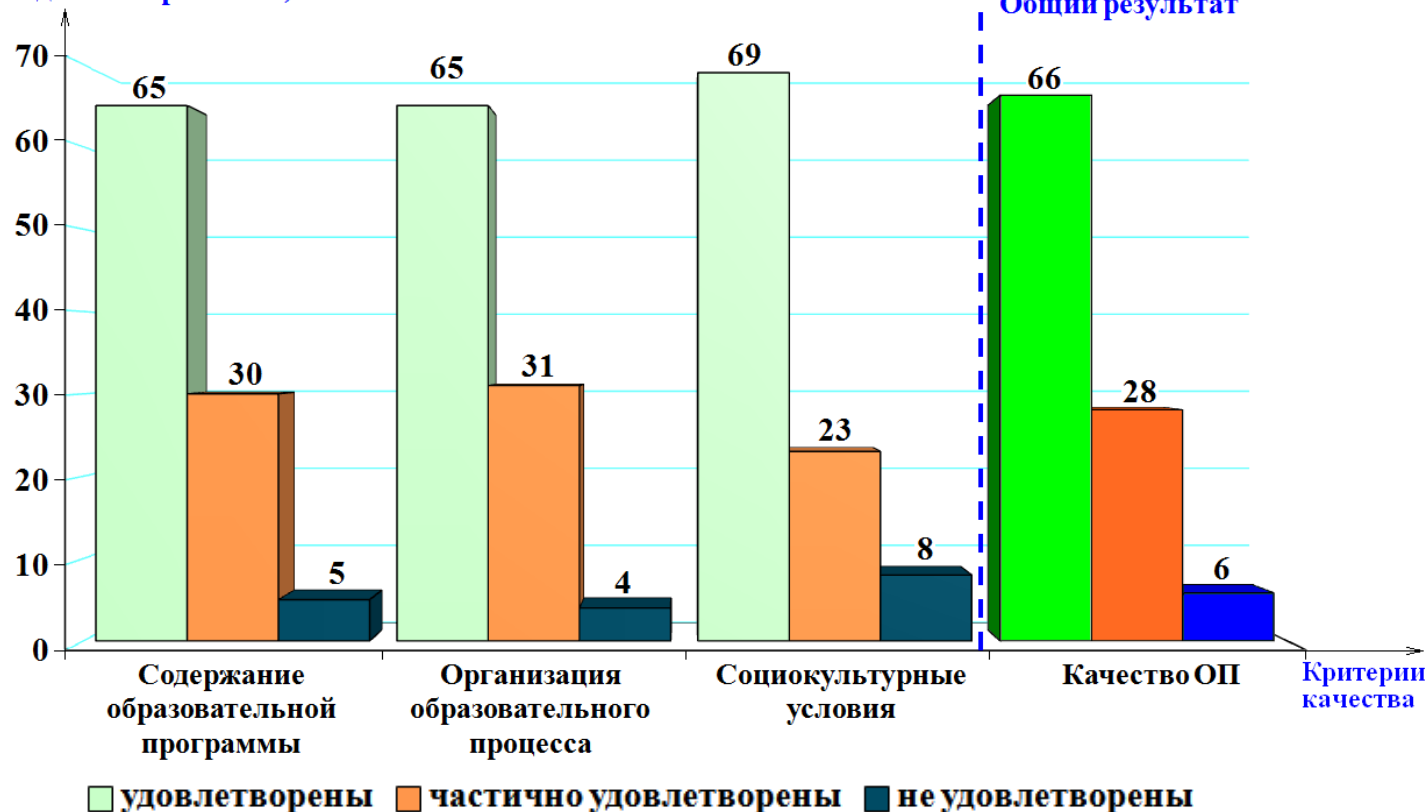
Образовательная программа  
13.03.02 «Электромеханика»

Удовлетворённость, %



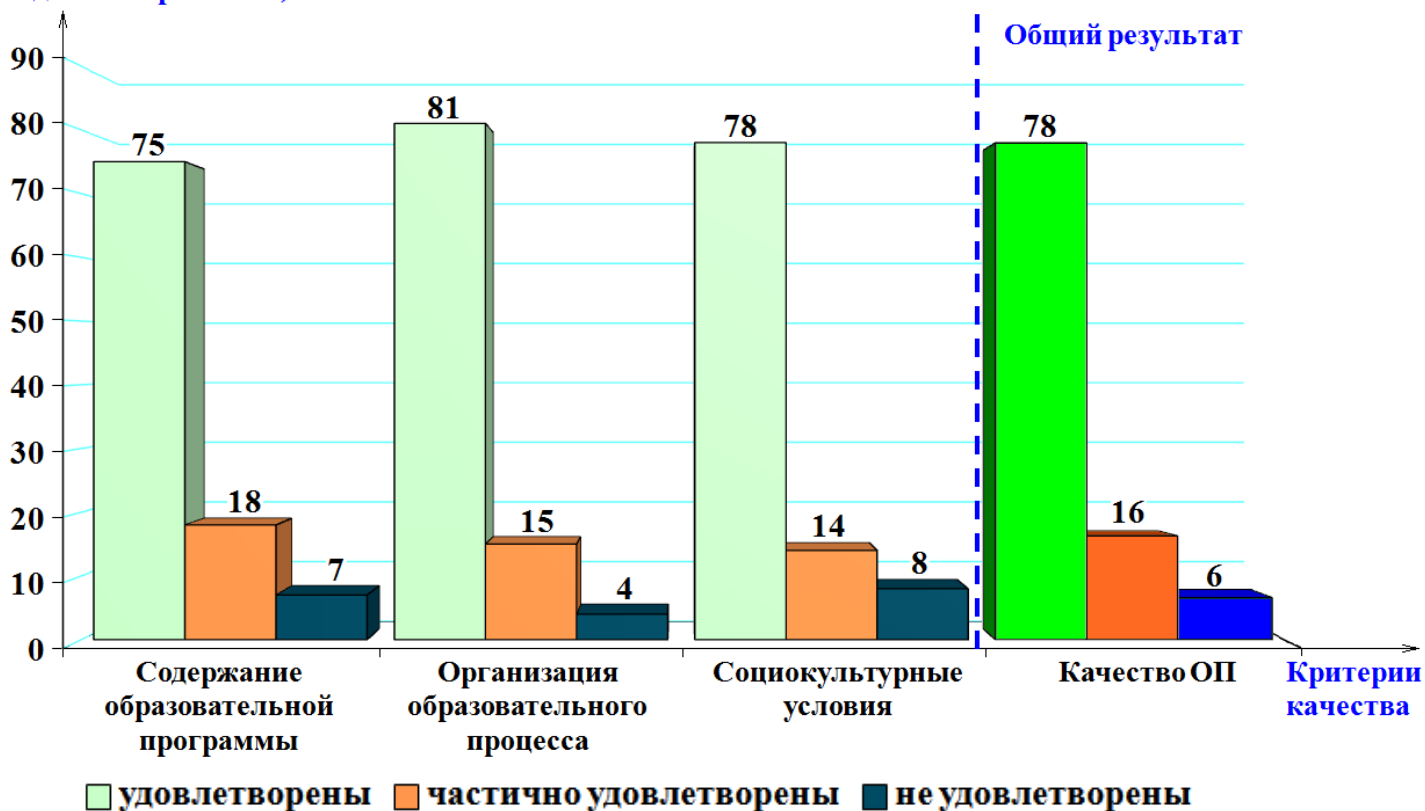
Образовательная программа  
13.03.02 «Электроснабжение»

Удовлетворённость, %



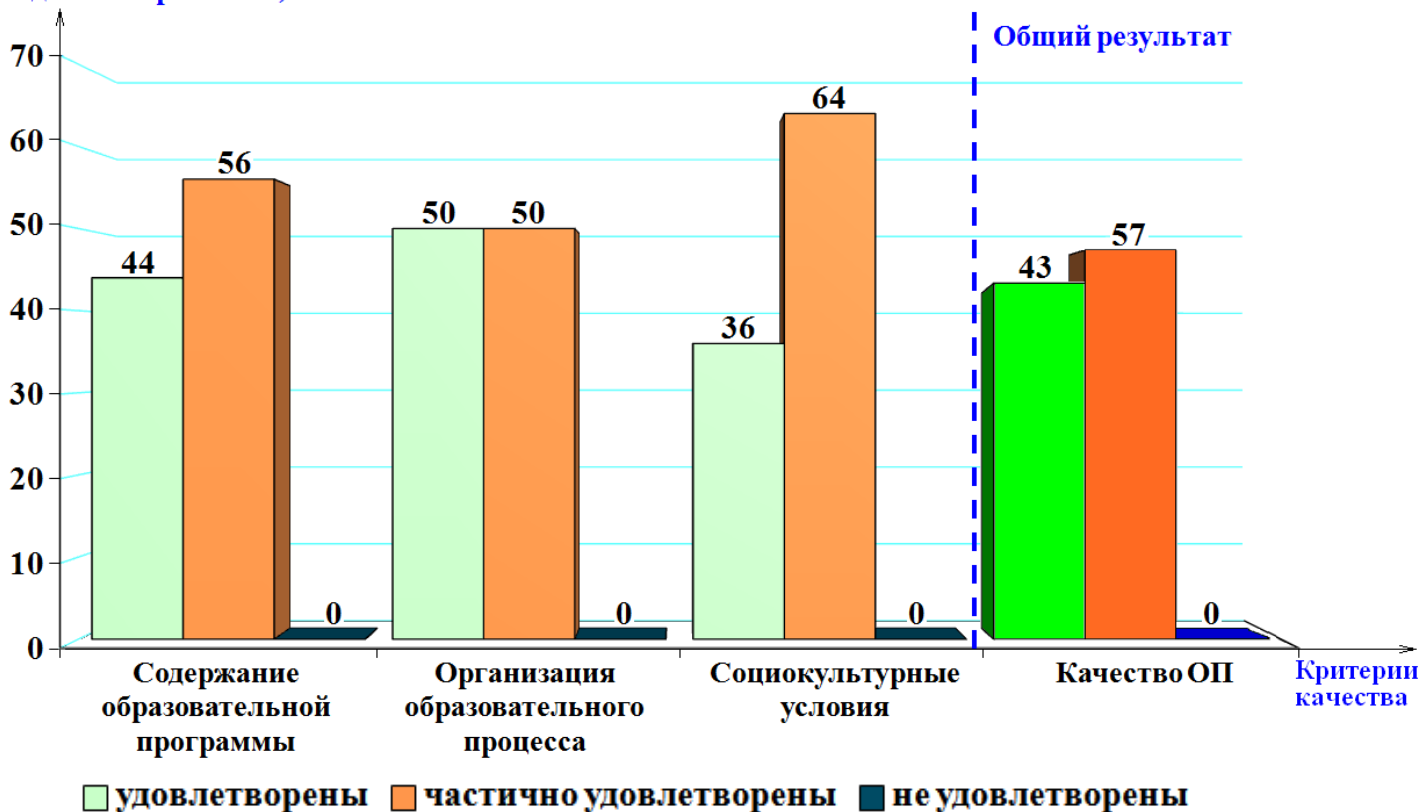
Образовательная программа  
13.04.02 «Автоматизация в электроэнергетике и электротехнике»

Удовлетворённость, %



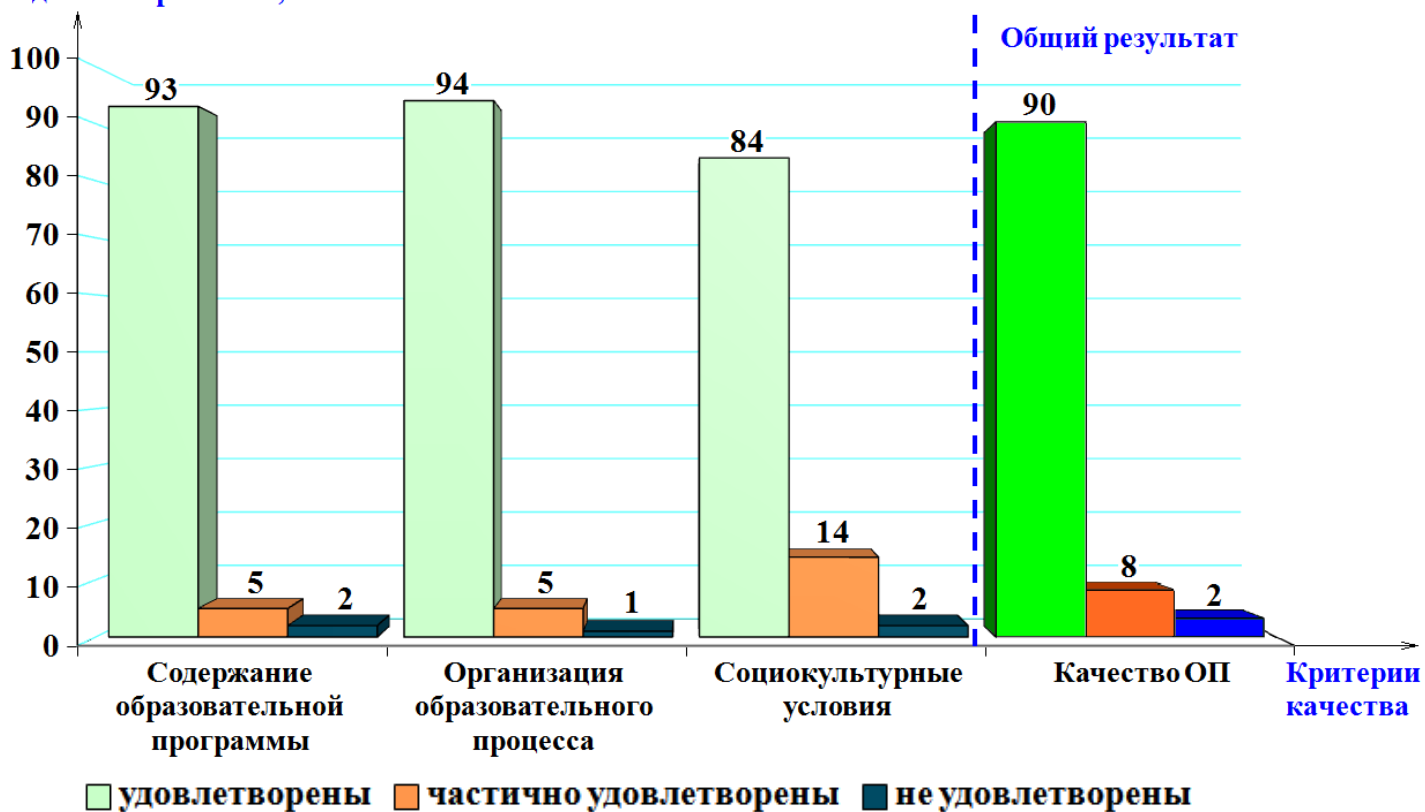
Образовательная программа  
13.04.02 «Концептуальное проектирование и инжиниринг повышения энергоэффективности»

Удовлетворённость, %



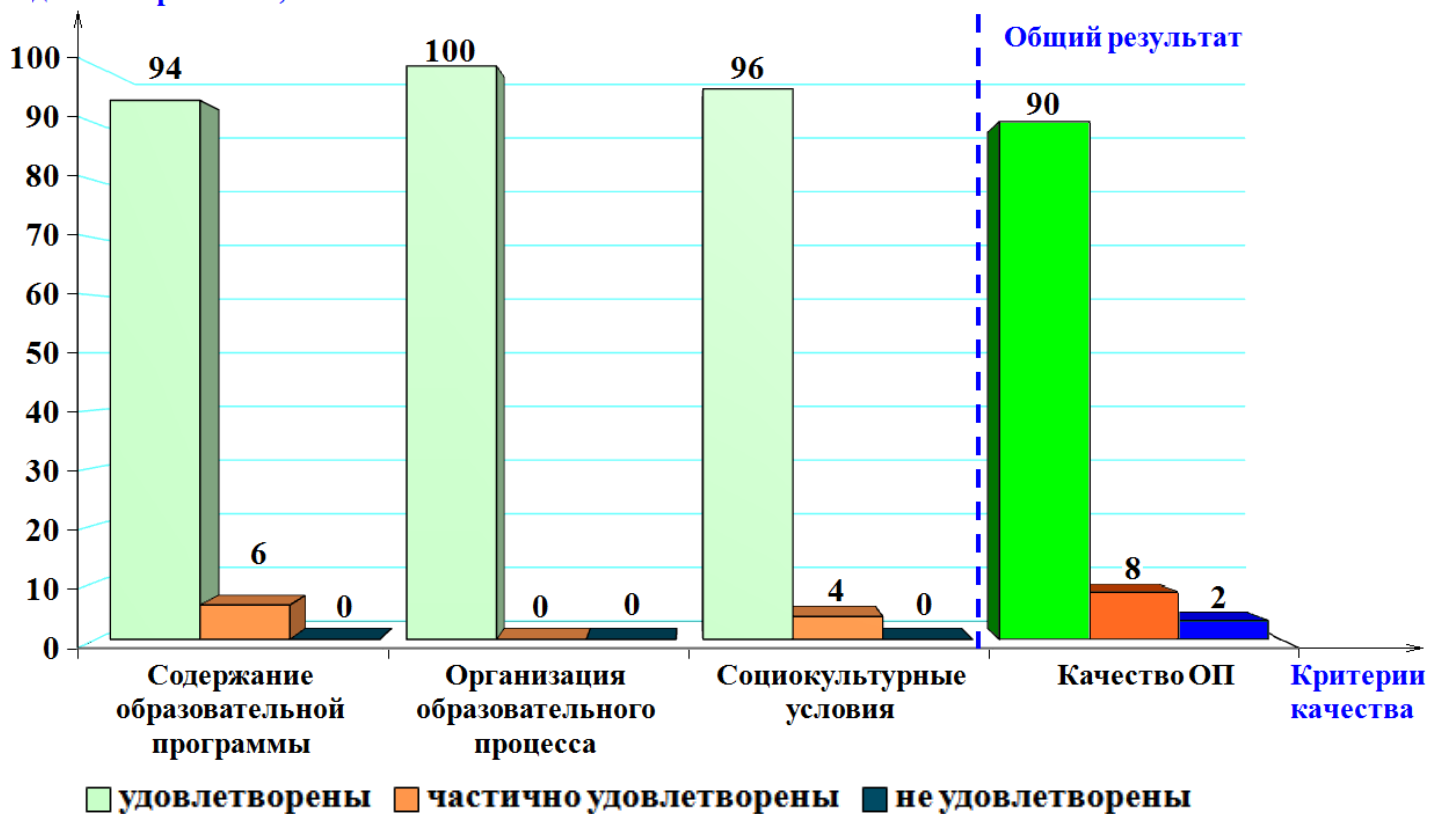
Образовательная программа  
13.04.02 «Управление и информационные технологии в электротехнике»

Удовлетворённость, %



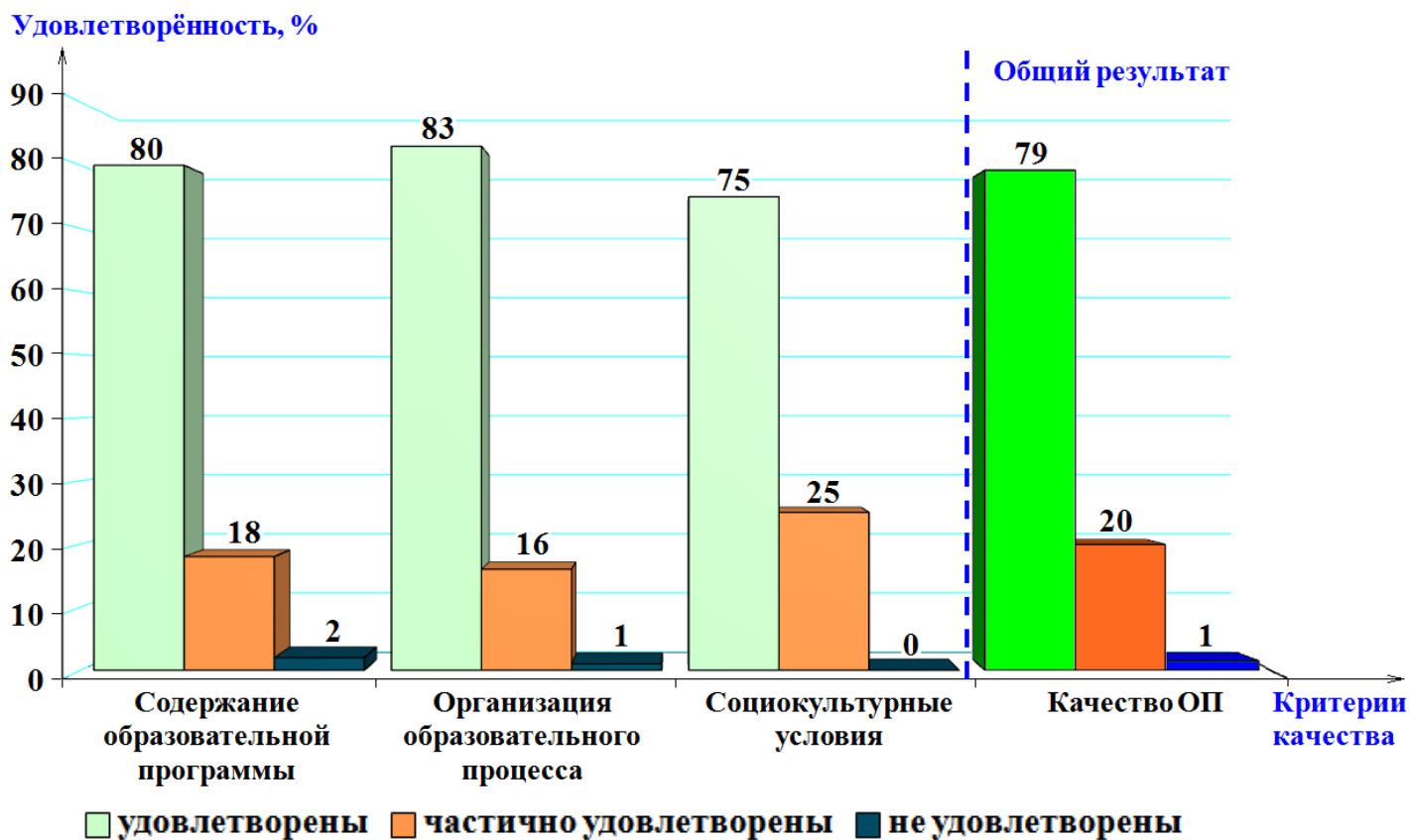
Образовательная программа  
13.04.02 «Электромеханика»

Удовлетворённость, %

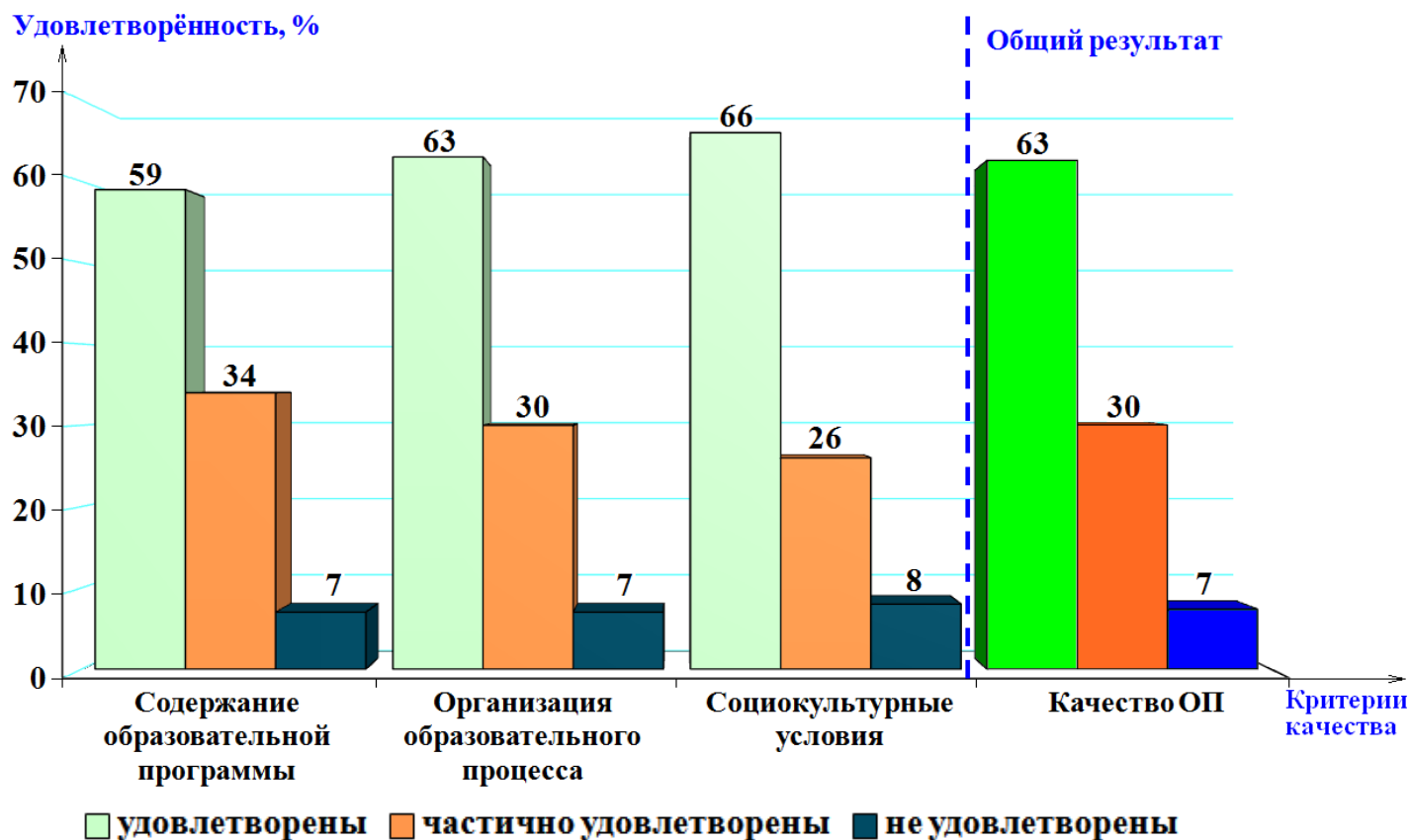




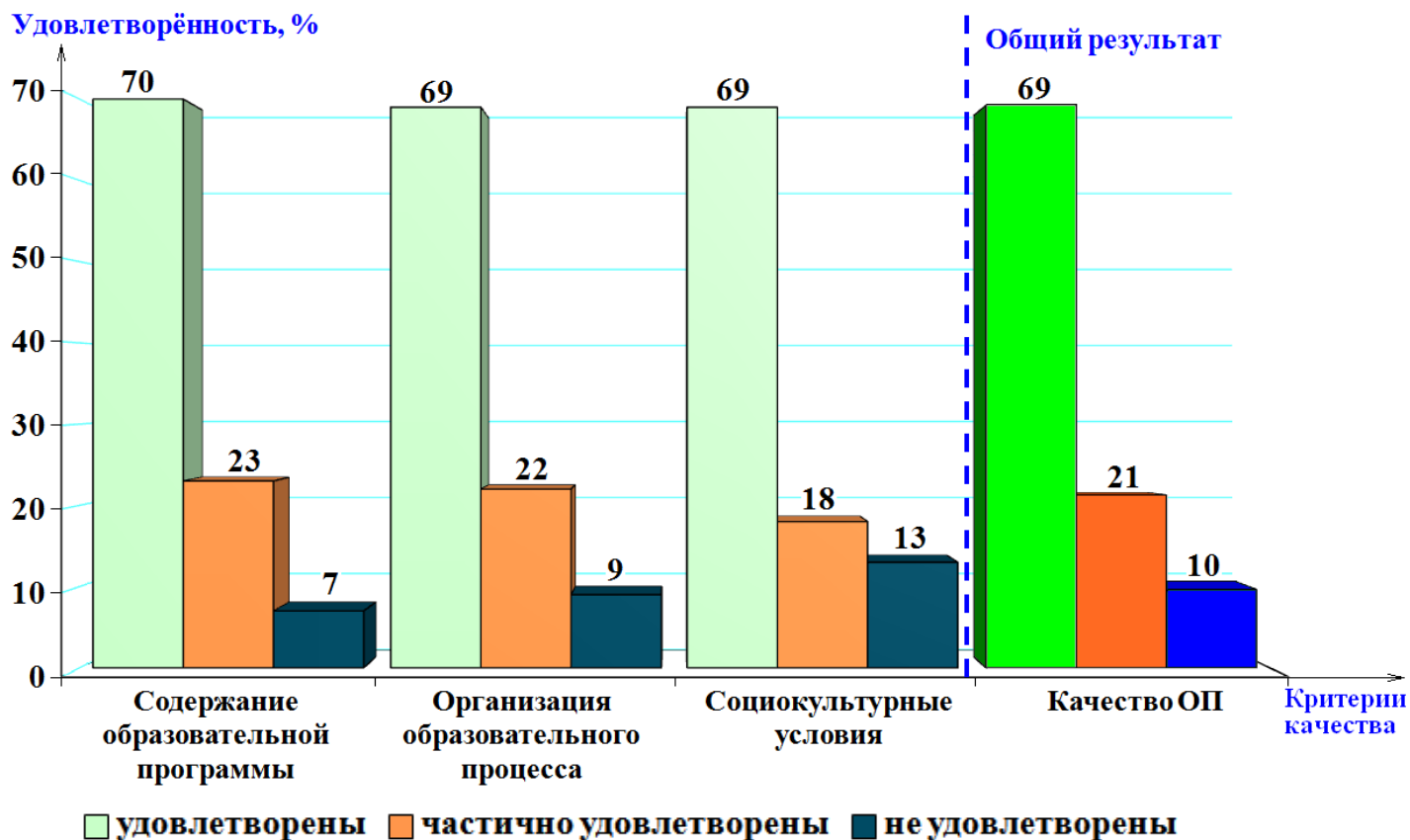
Образовательная программа  
15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств  
в машиностроении и энергетике»



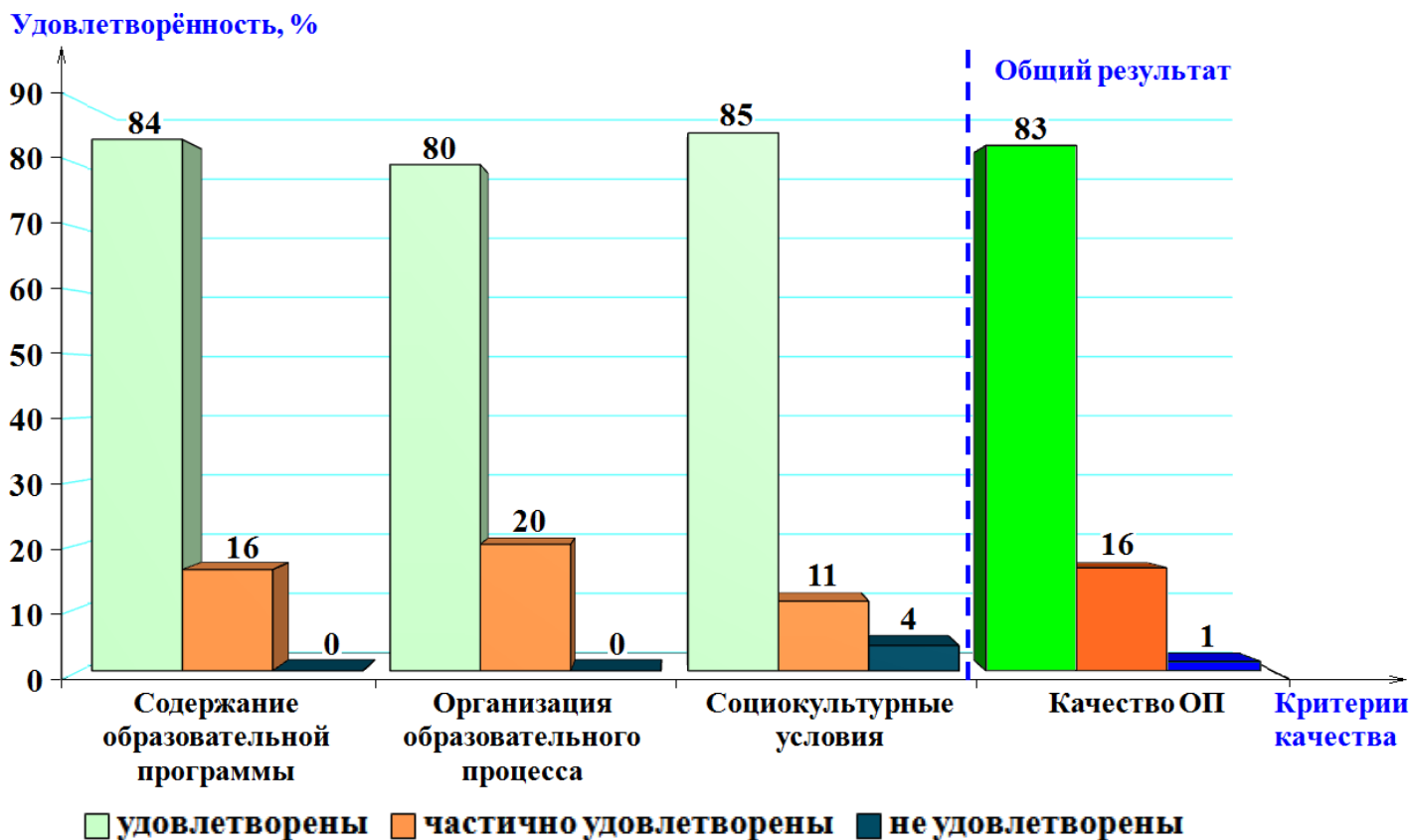
Образовательная программа  
15.03.06 «Интеллектуальная промышленная робототехника»



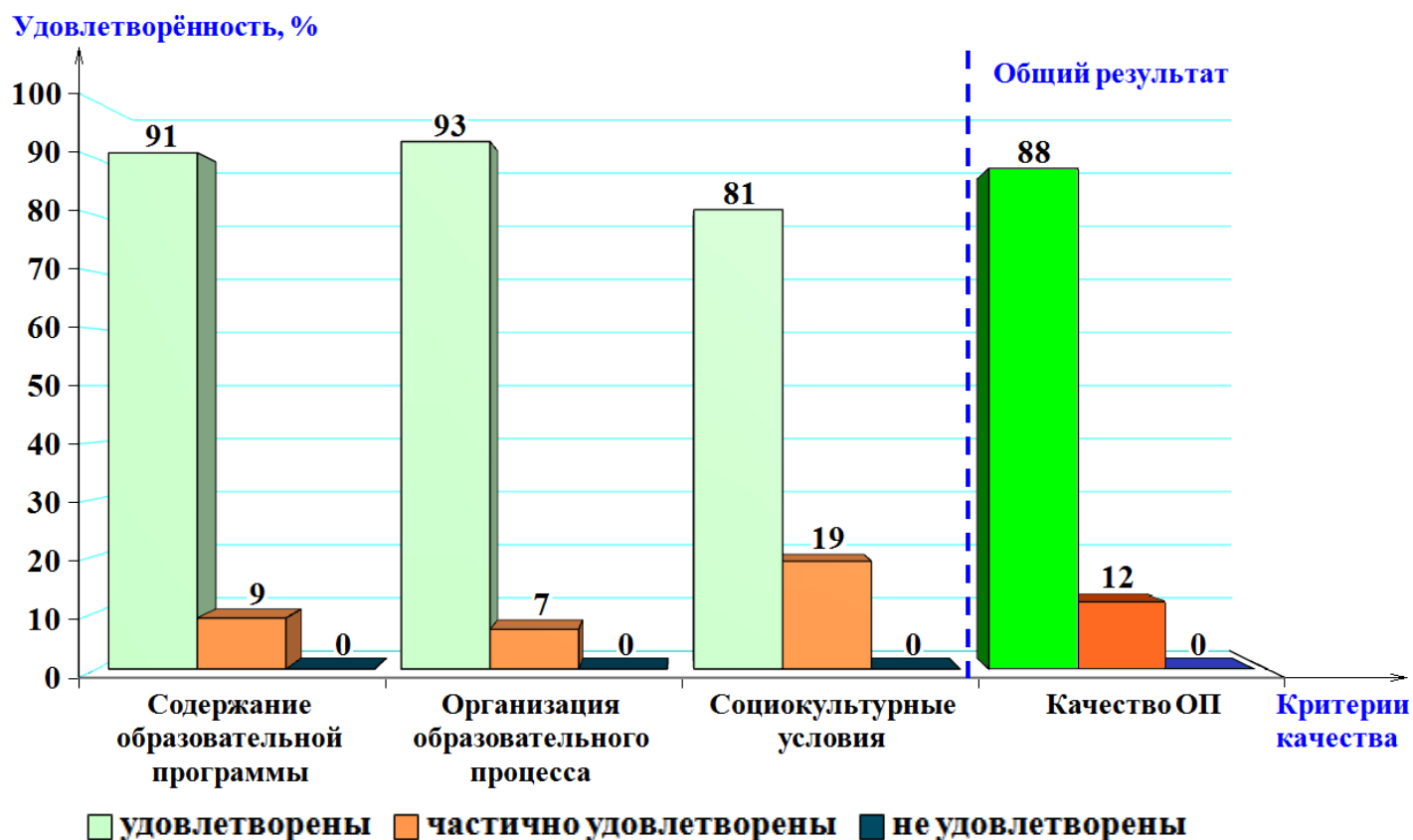
Образовательная программа  
15.03.06 «Промышленная робототехника»



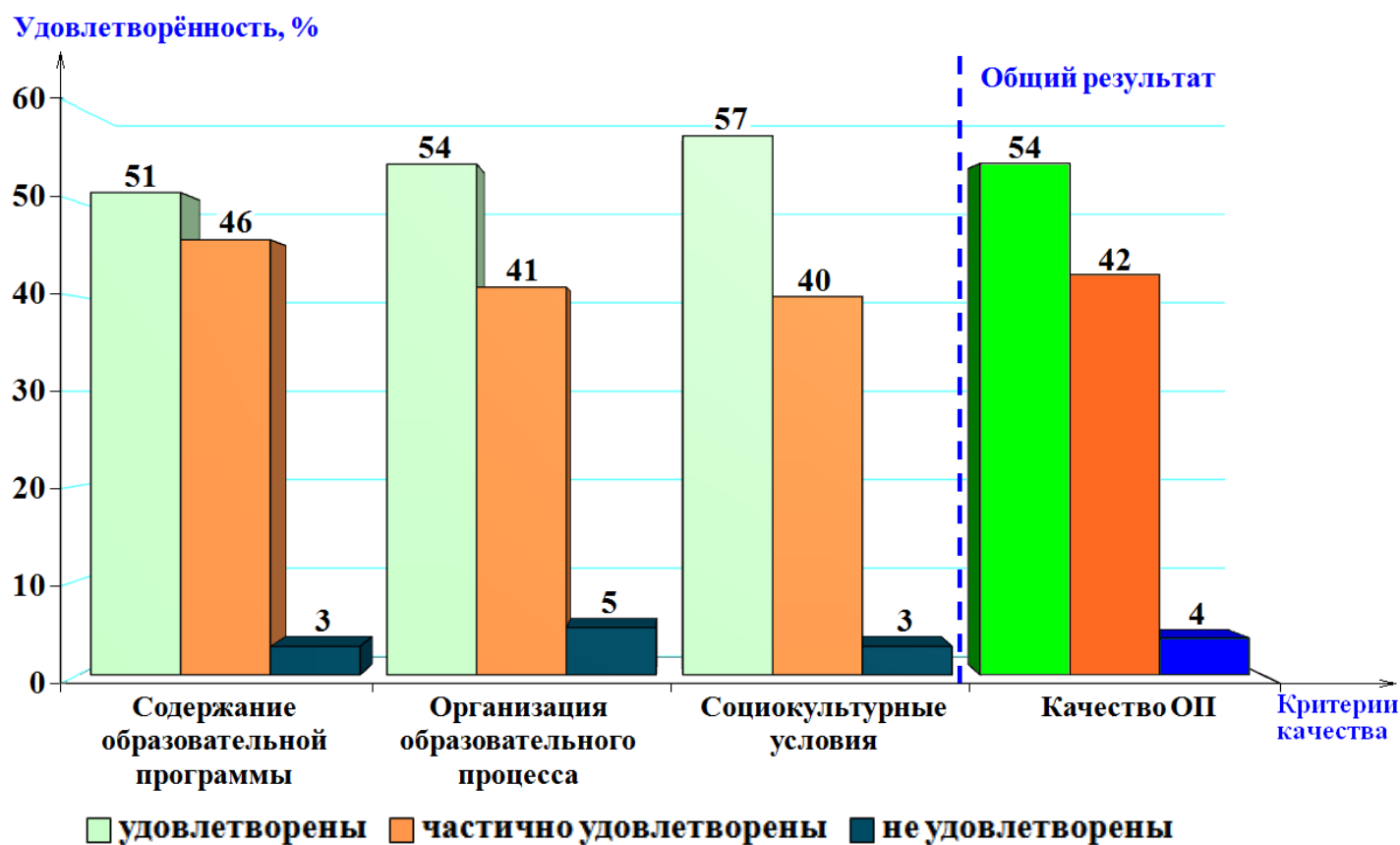
Образовательная программа  
15.03.06 «Сервисные роботы и робототехнические системы»



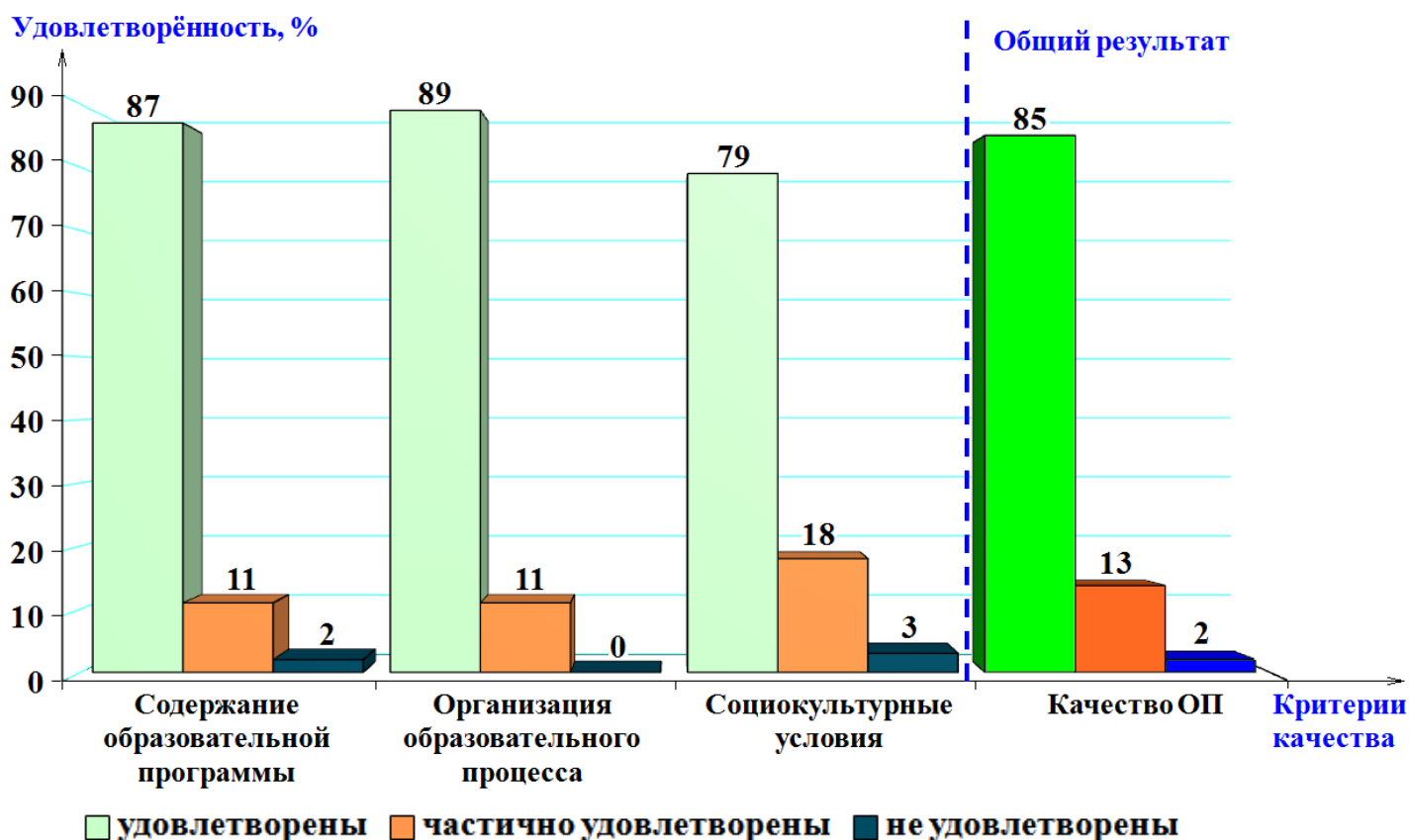
Образовательная программа  
15.04.04 «Интегрированные системы управления производством»



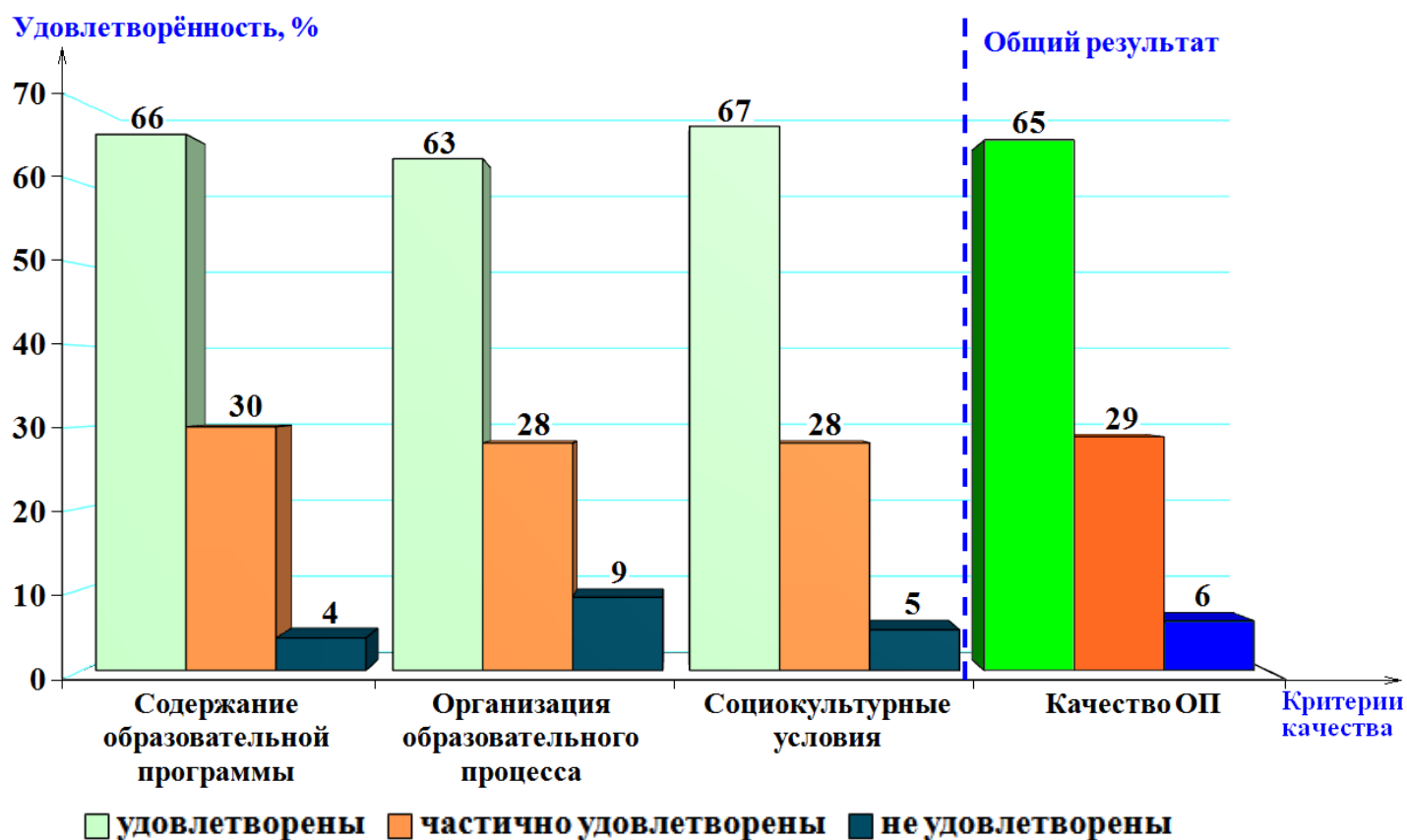
Образовательная программа  
15.04.06 «Автономные сервисные роботы»



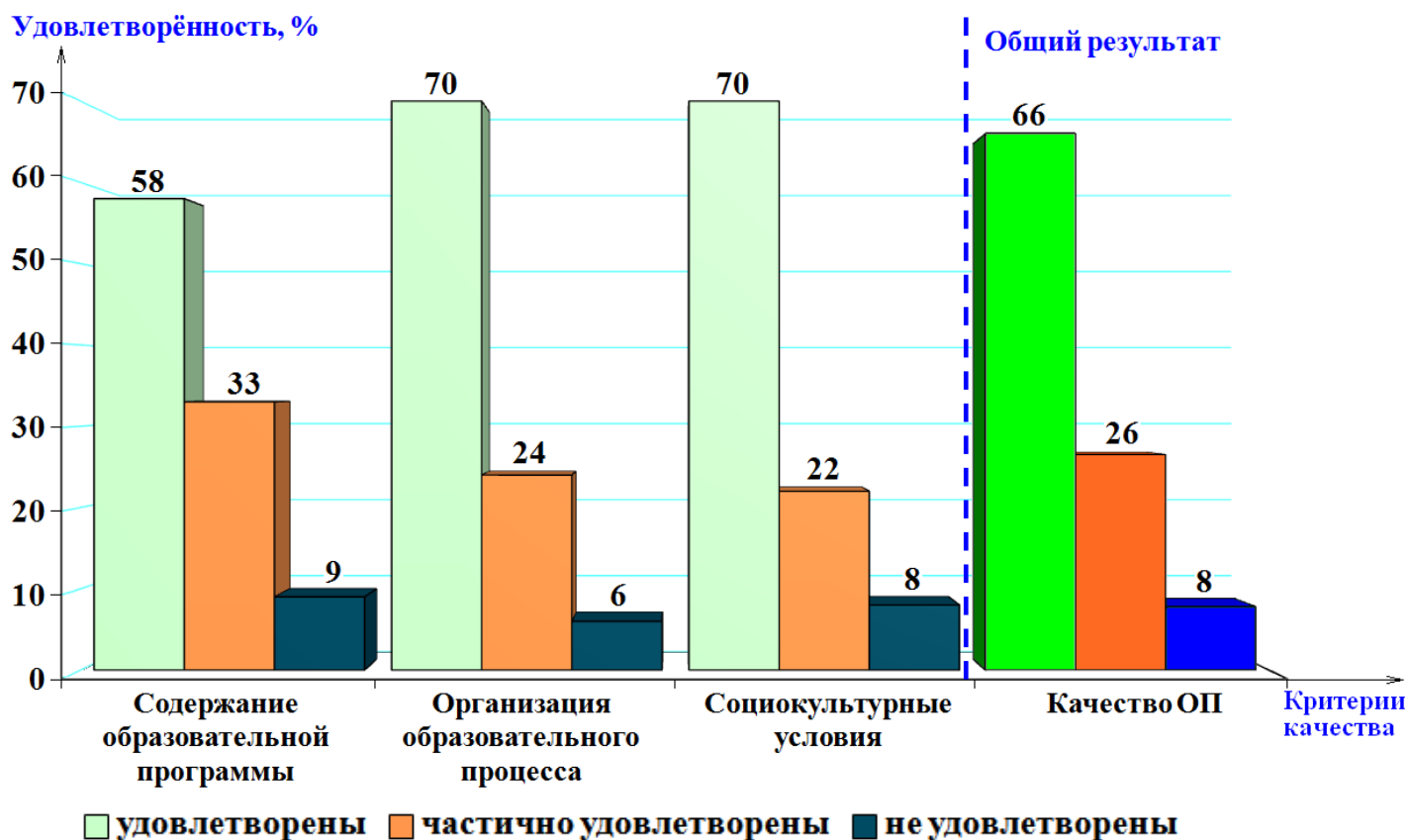
Образовательная программа  
15.04.06 «Интеллектуальная промышленная робототехника»



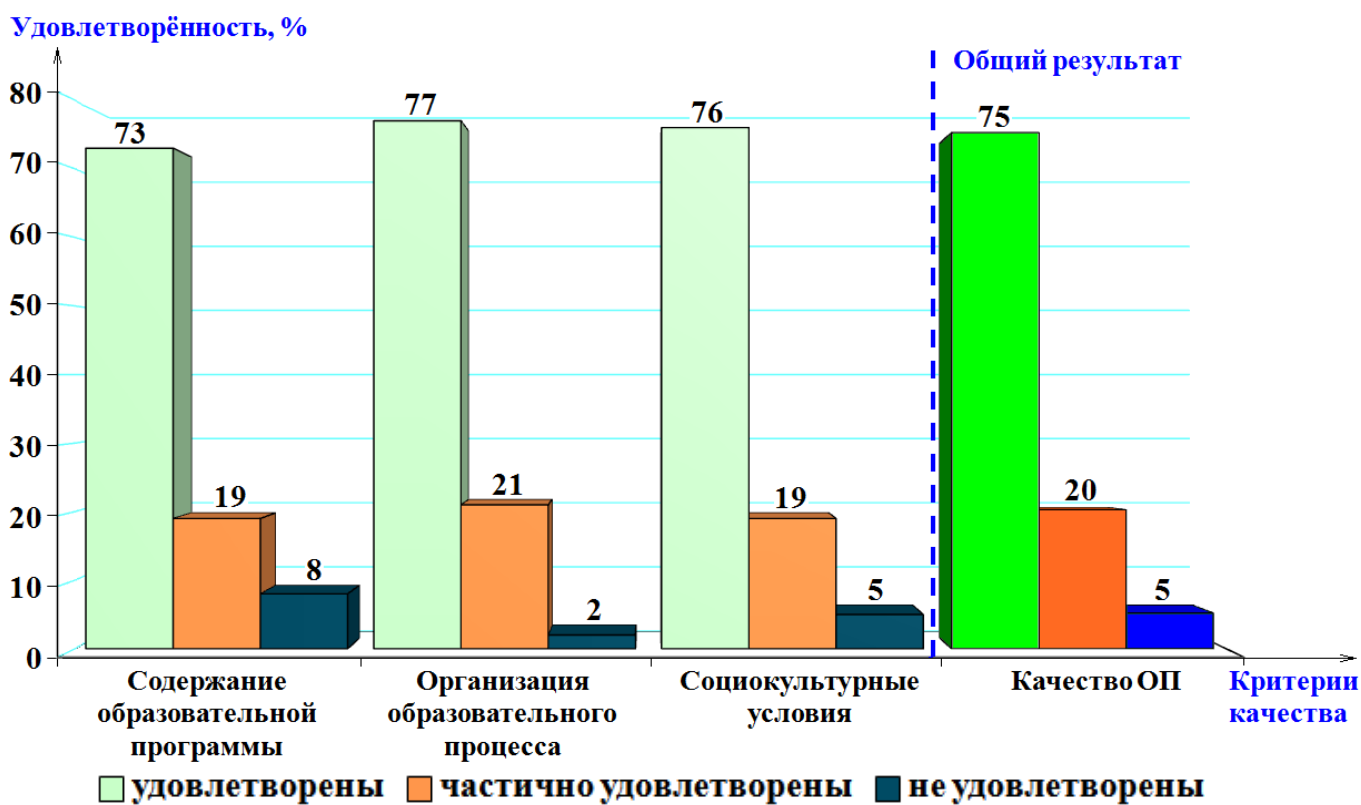
Образовательная программа  
27.03.04 «Управление и информационные технологии в технических системах»



Образовательная программа  
27.03.04 «Цифровые технологии и искусственный интеллект в системах управления»

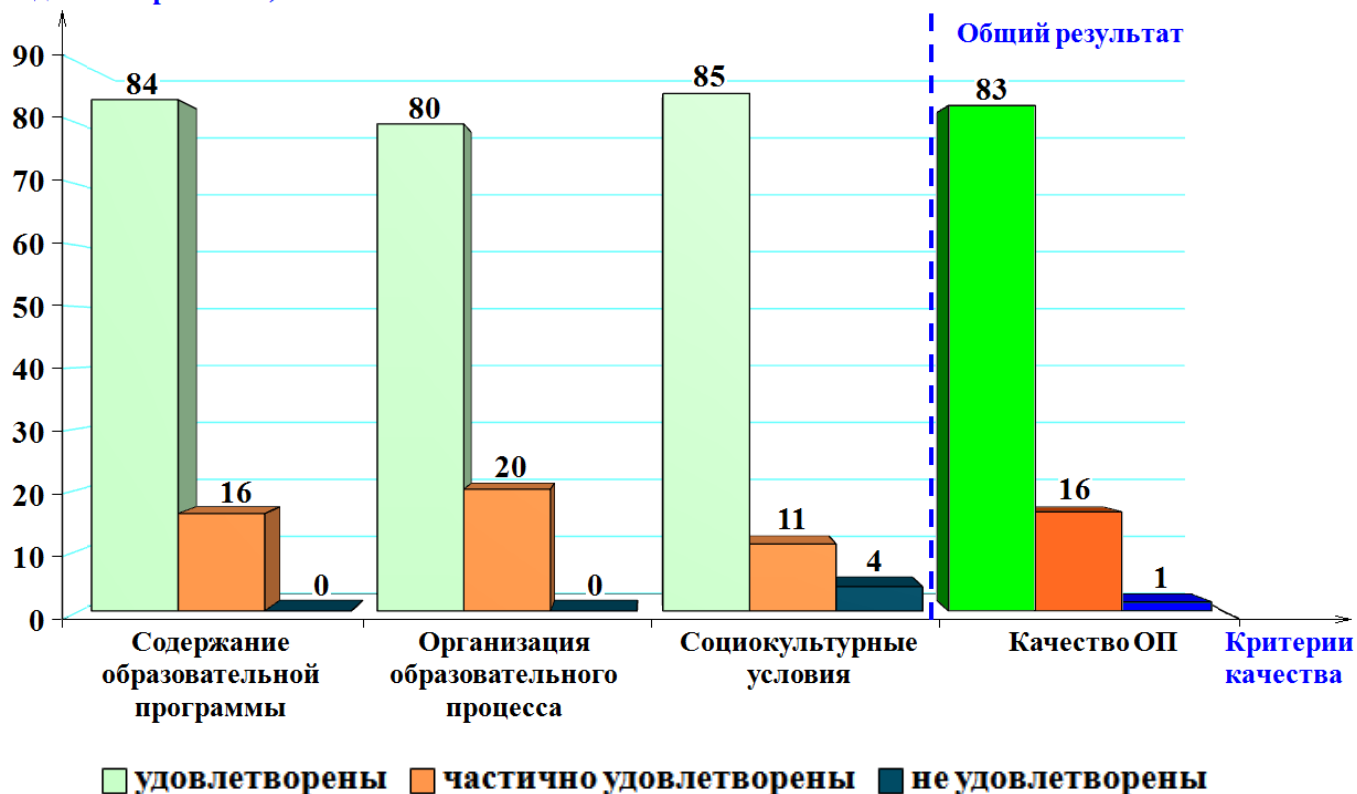


Образовательная программа  
13.04.02 Цифровизация электротехнических комплексов предприятий



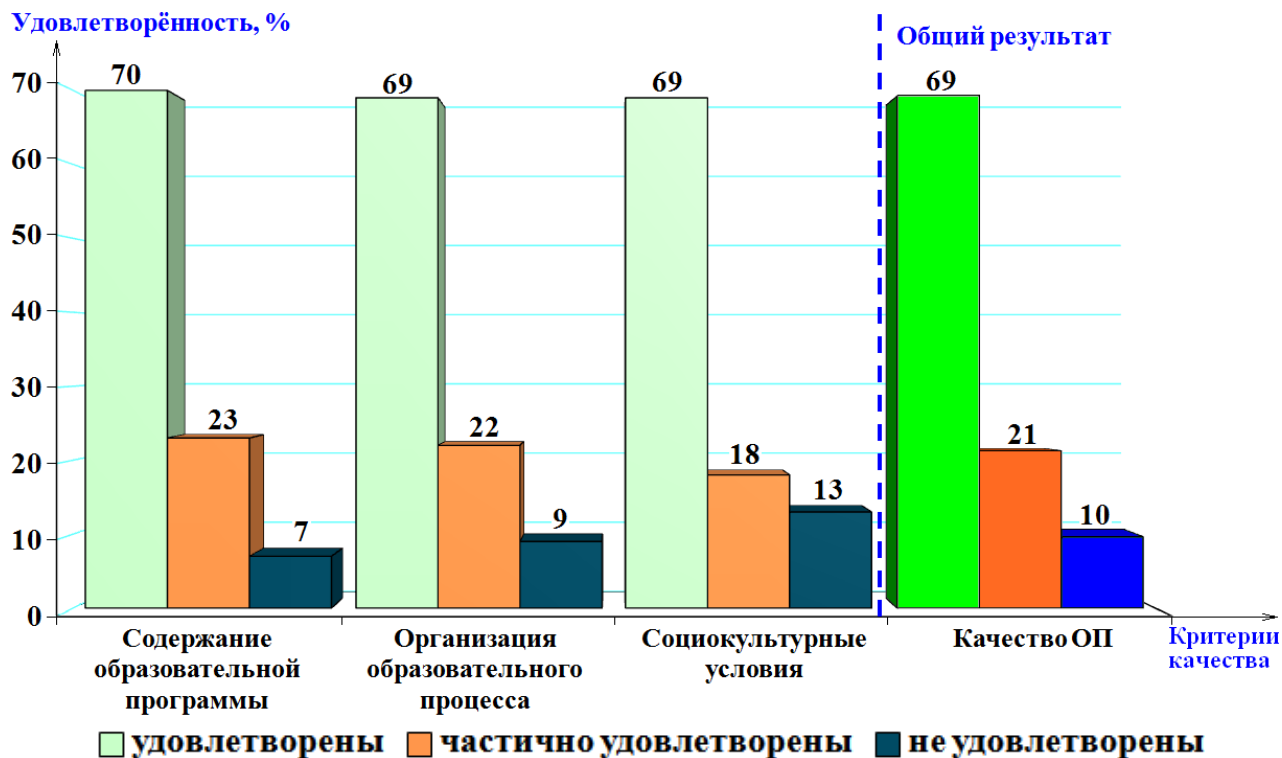
Образовательная программа  
15.04.04 Цифровые технологии проектирования систем управления и контроля  
авиационных двигателей и энергетических установок

Удовлетворённость, %



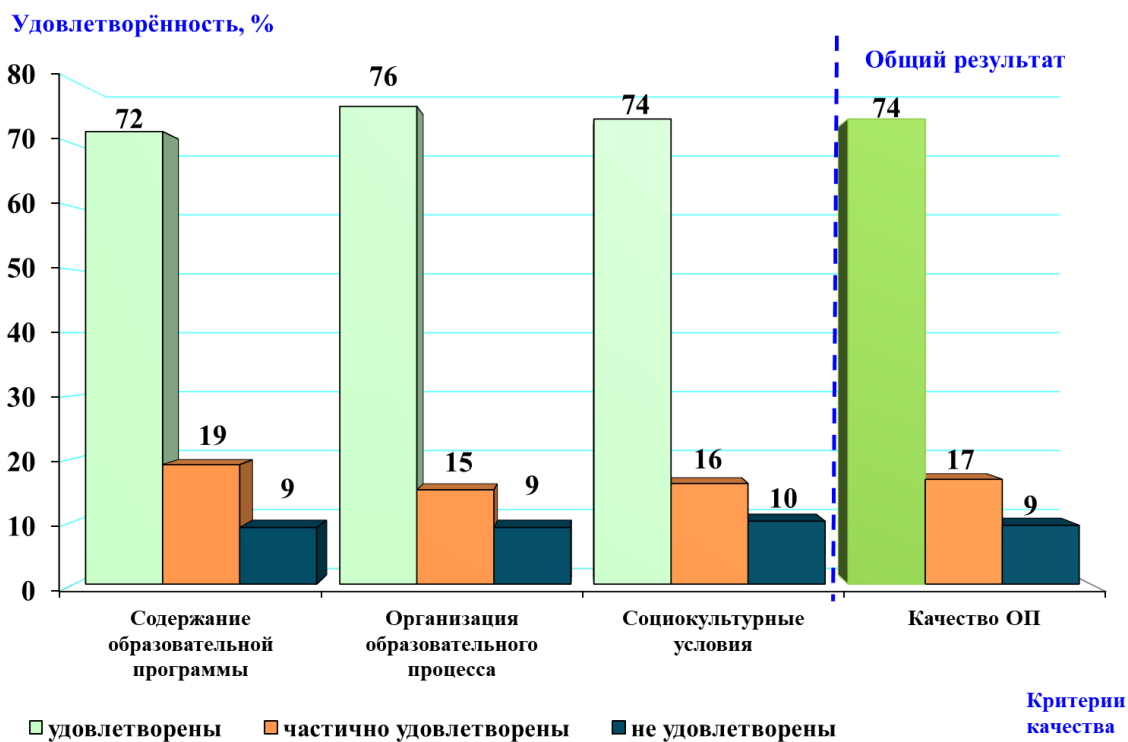
Образовательная программа  
27.04.04 Распределенные компьютерные информационно-управляющие  
системы

Удовлетворённость, %



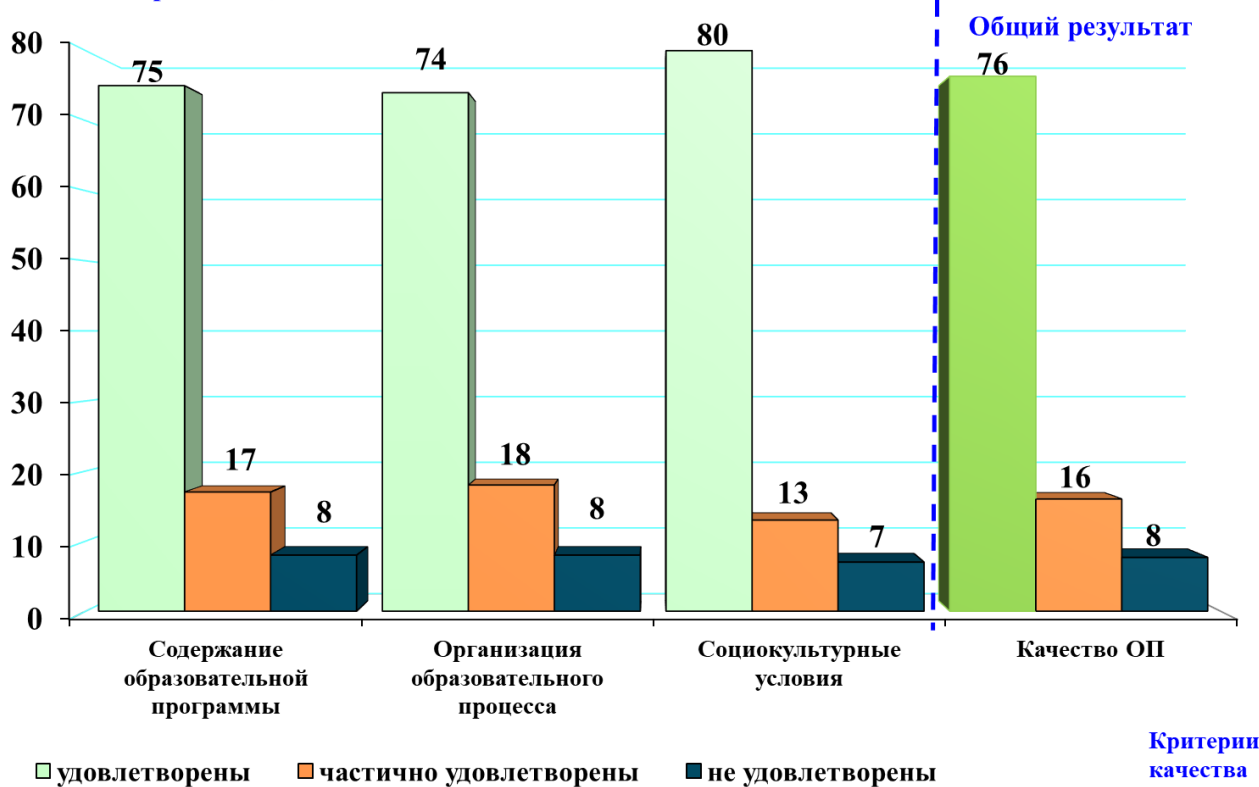
## 10. Лысьвенский филиал (ВО)

Образовательная программа высшего образования  
08.03.01 Промышленное и гражданское строительство



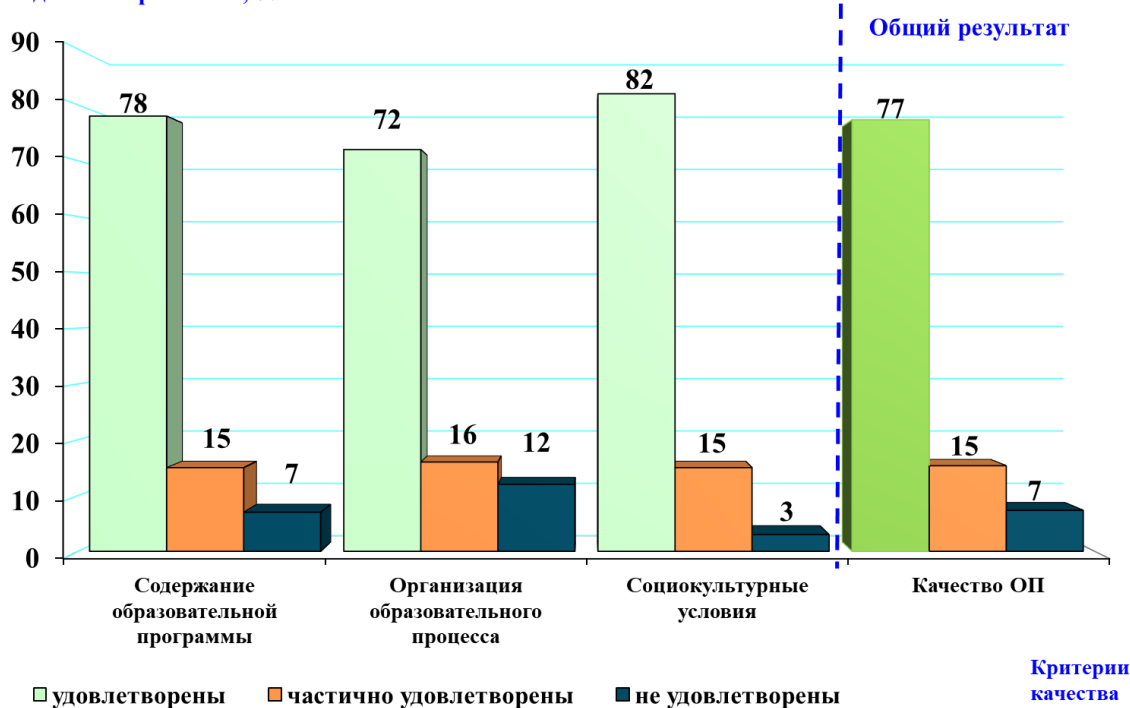
Образовательная программа  
09.03.01 Компьютерные системы

Удовлетворённость, %



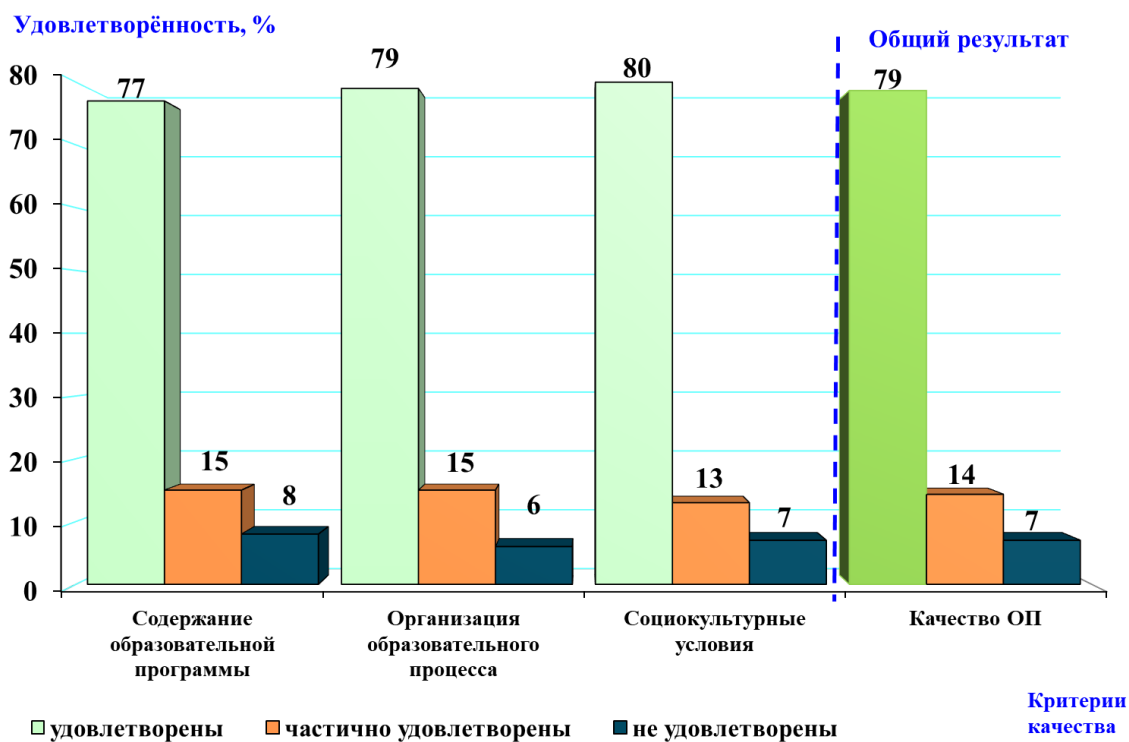
Образовательная программа  
13.03.02 Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы

Удовлетворённость, %



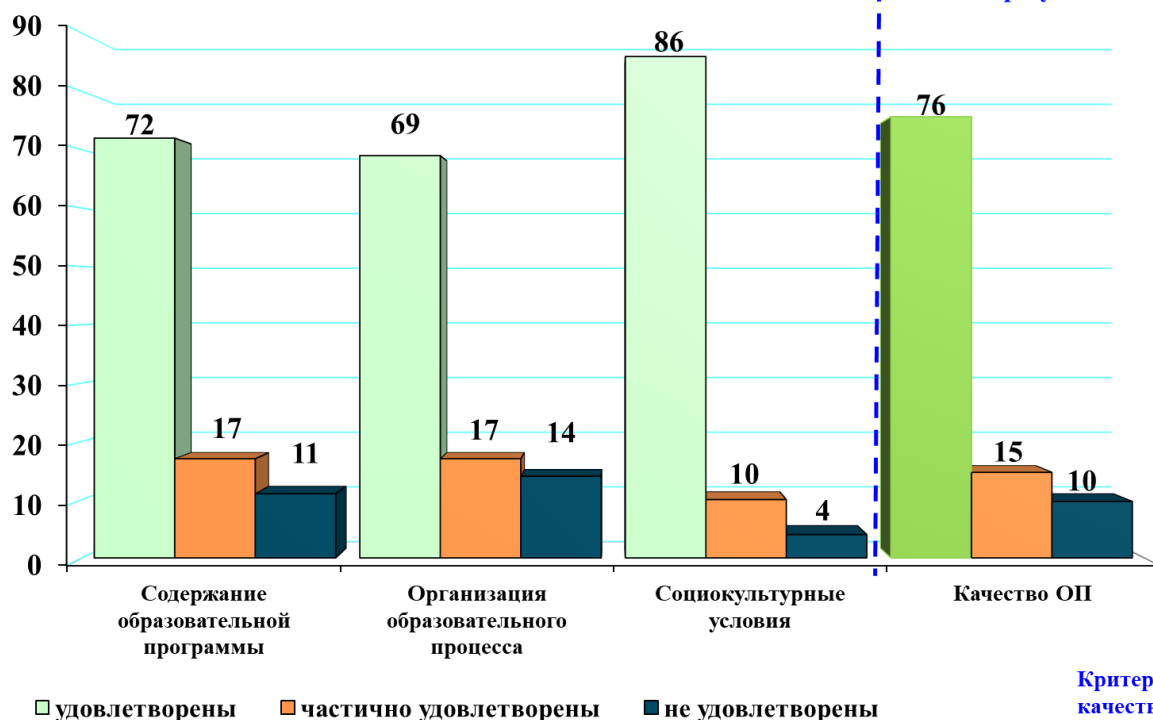


Образовательная программа  
15.03.05 Технологии цифрового проектирования и производства в  
машиностроении



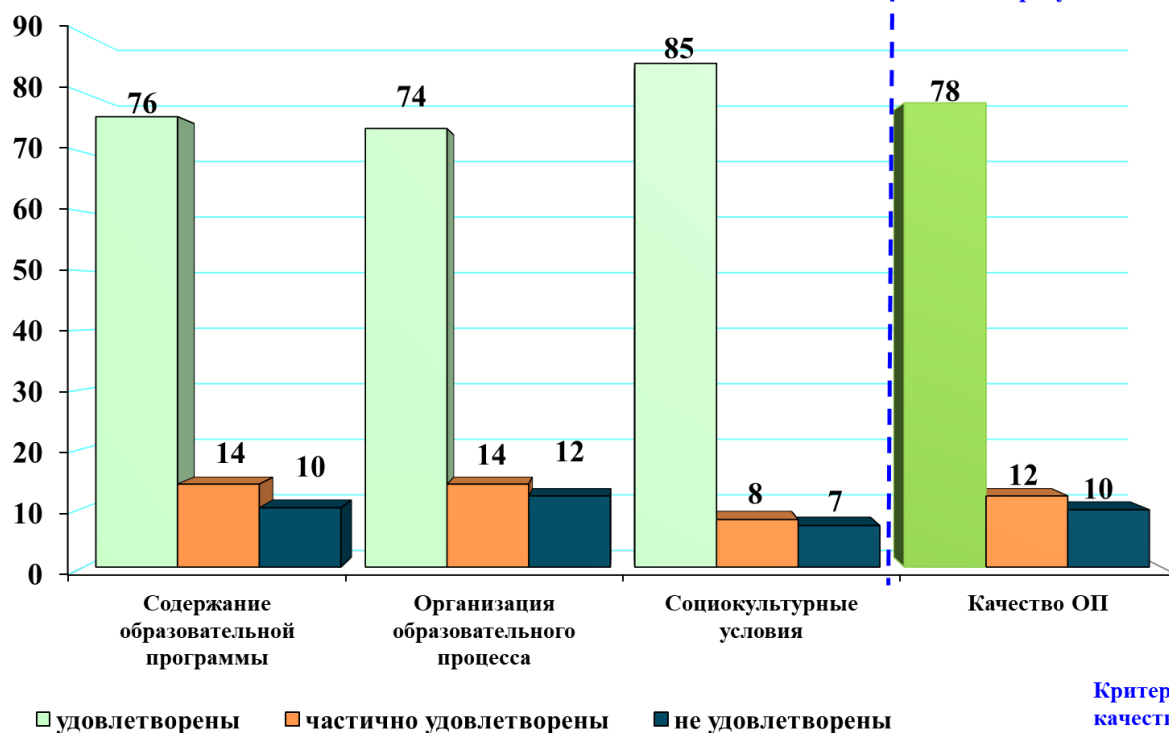
Образовательная программа  
20.03.01 Безопасность технологических процессов и производств

Удовлетворённость, %

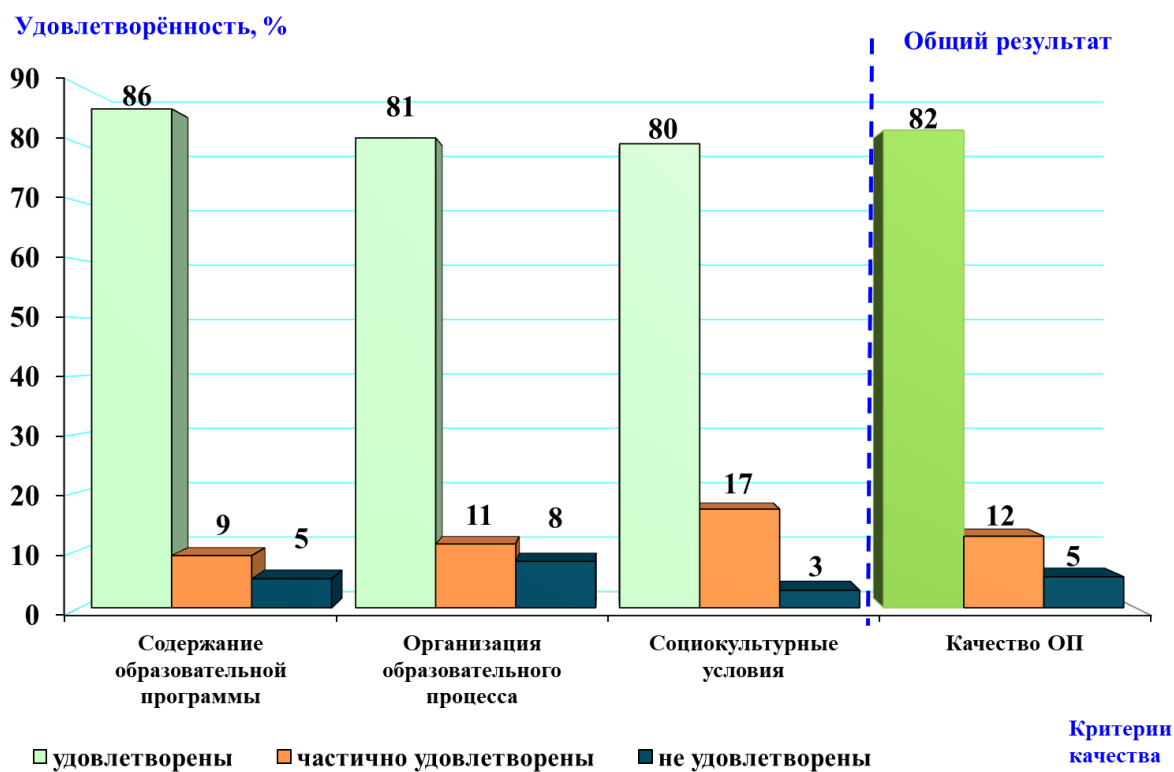


Образовательная программа  
22.03.02 Обработка металлов и сплавов давлением

Удовлетворённость, %

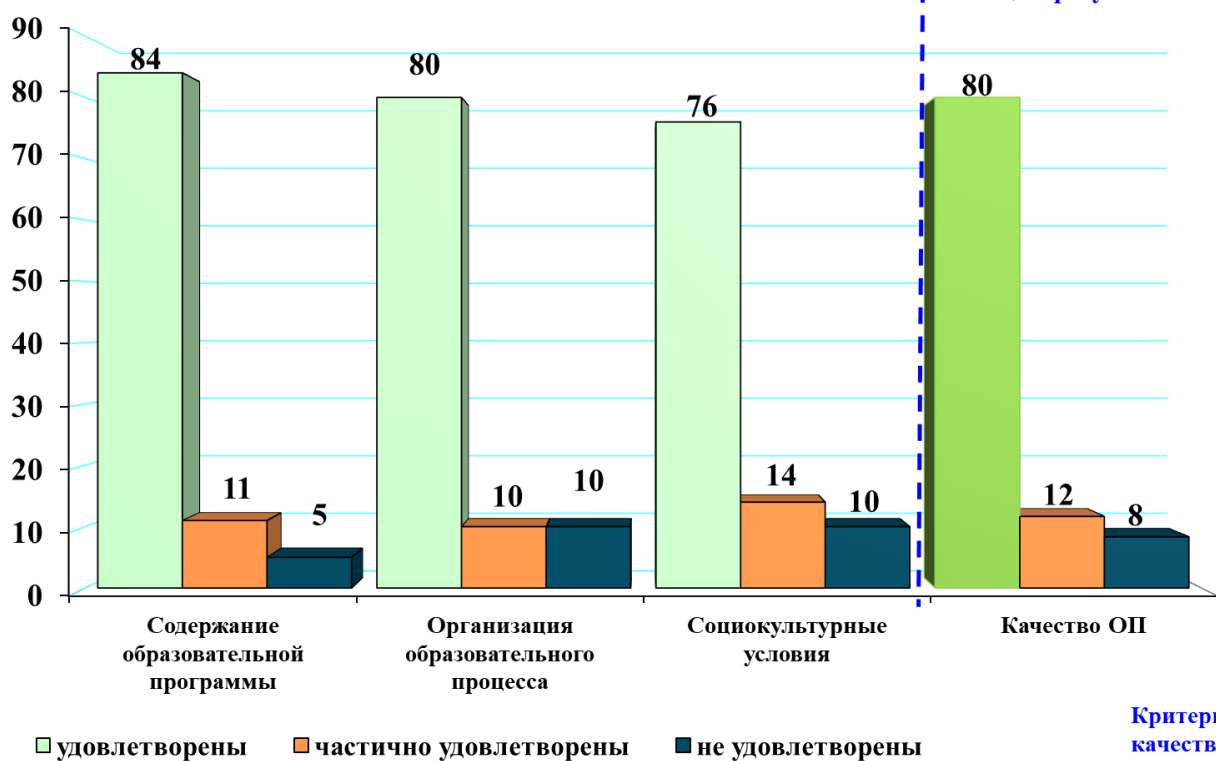


Образовательная программа  
23.03.03 Эксплуатация наземных транспортных, технологических и  
беспилотных машин



Образовательная программа  
38.03.01 Цифровая экономика и управление на предприятиях  
машиностроения

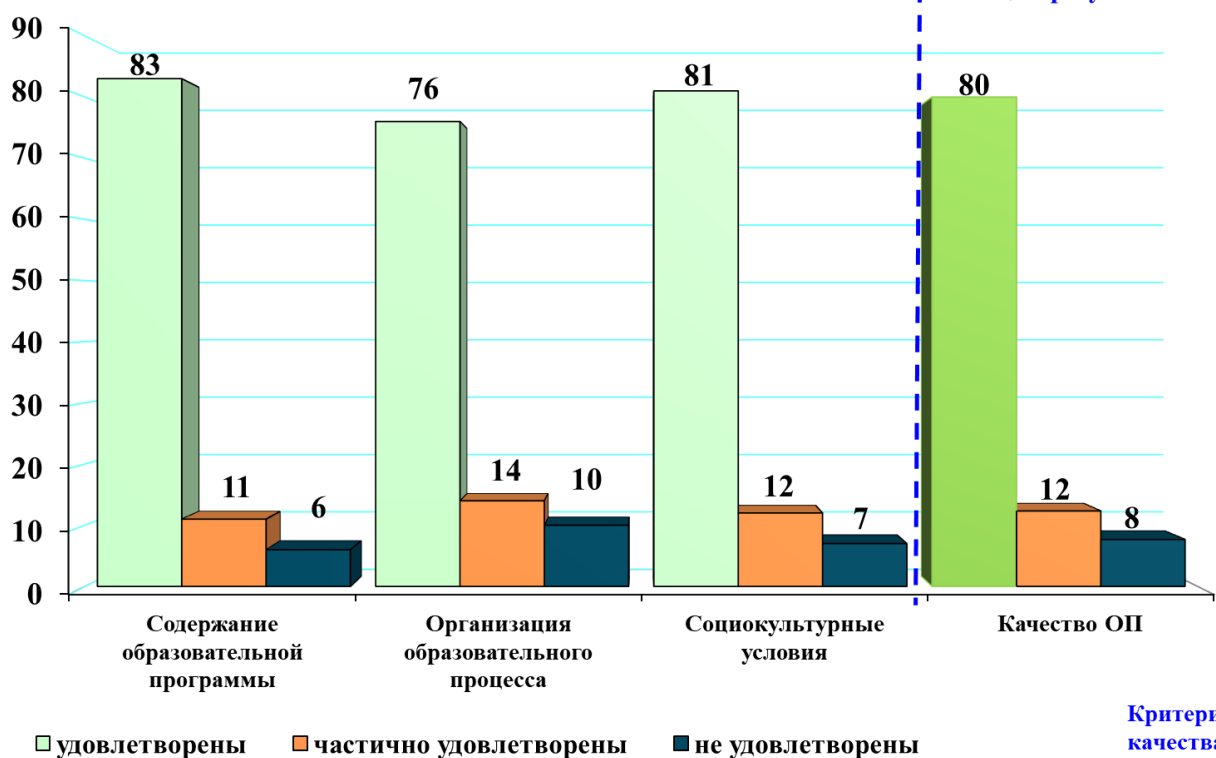
Удовлетворённость, %



Критерии качества

Образовательная программа  
44.03.04 Правоведение и правоохранительная деятельность

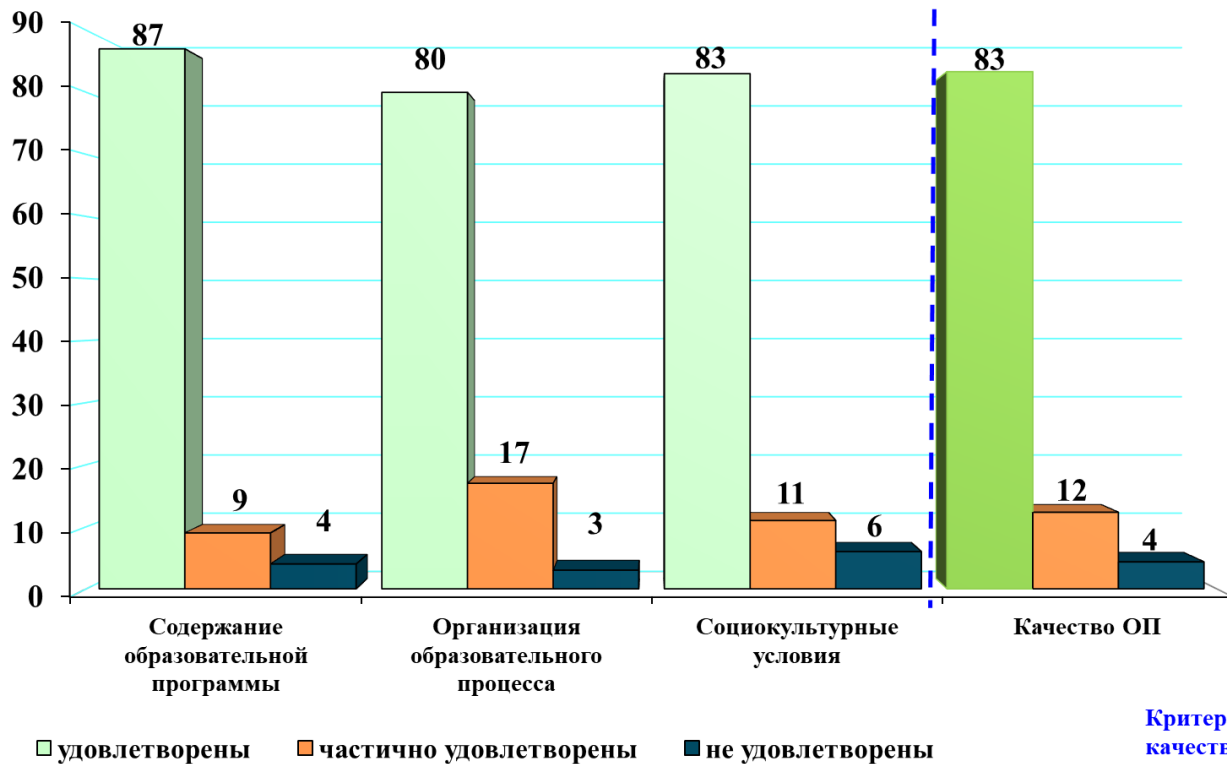
Удовлетворённость, %



Критерии качества

Образовательная программа  
44.03.04 Экономика и управление

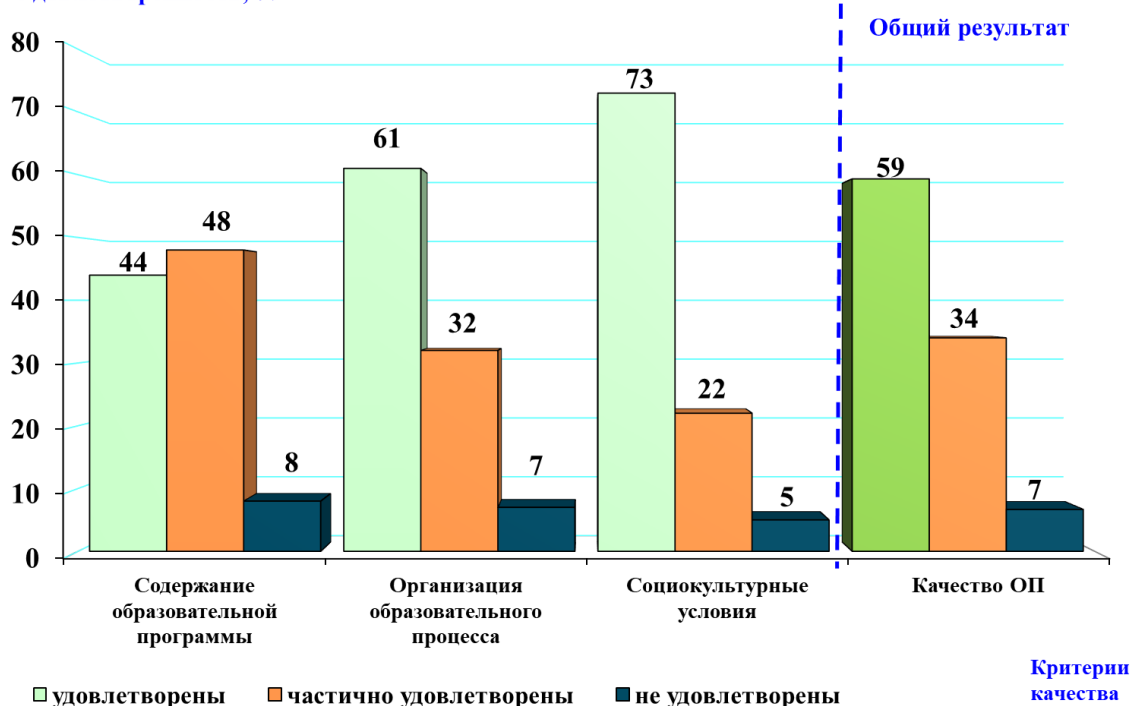
Удовлетворённость, %



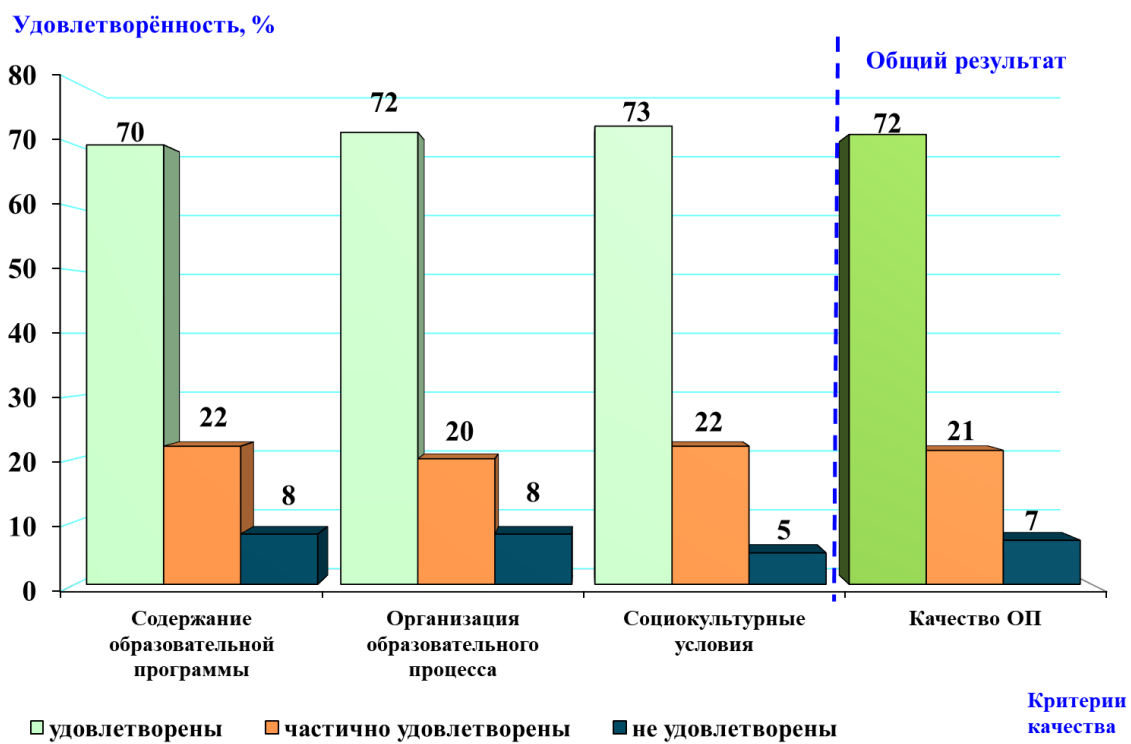
## 11. Лысьвенский филиал (СПО)

Образовательная программа среднего профессионального образования  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Удовлетворённость, %

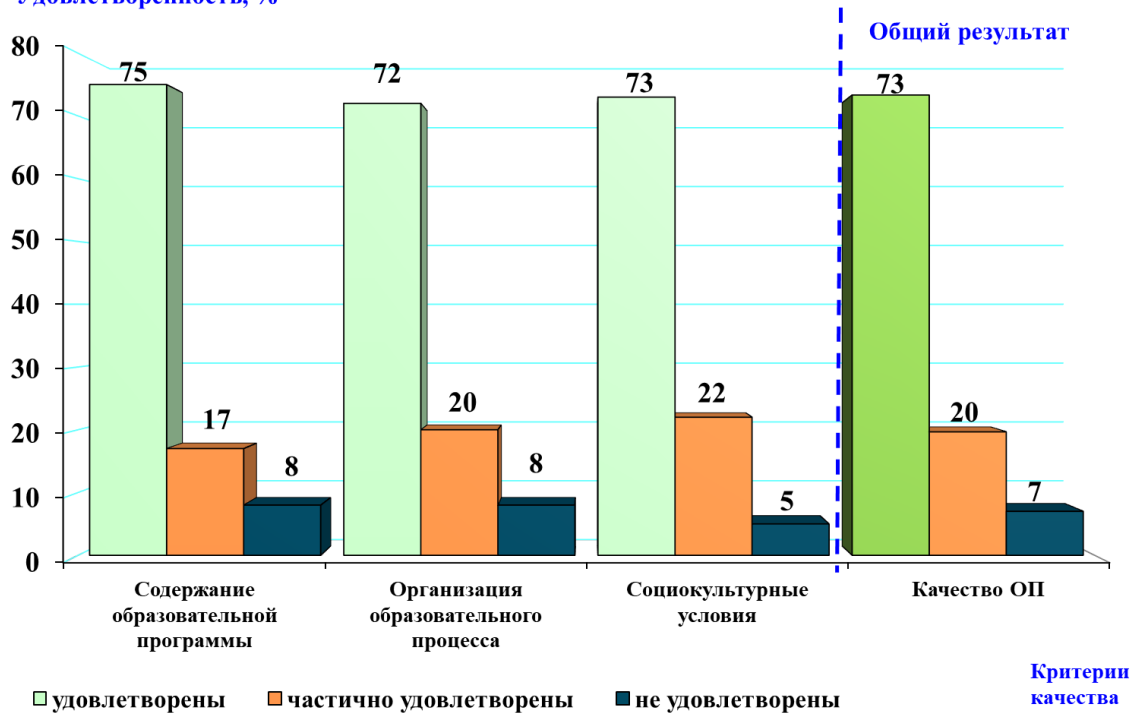


Образовательная программа  
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы



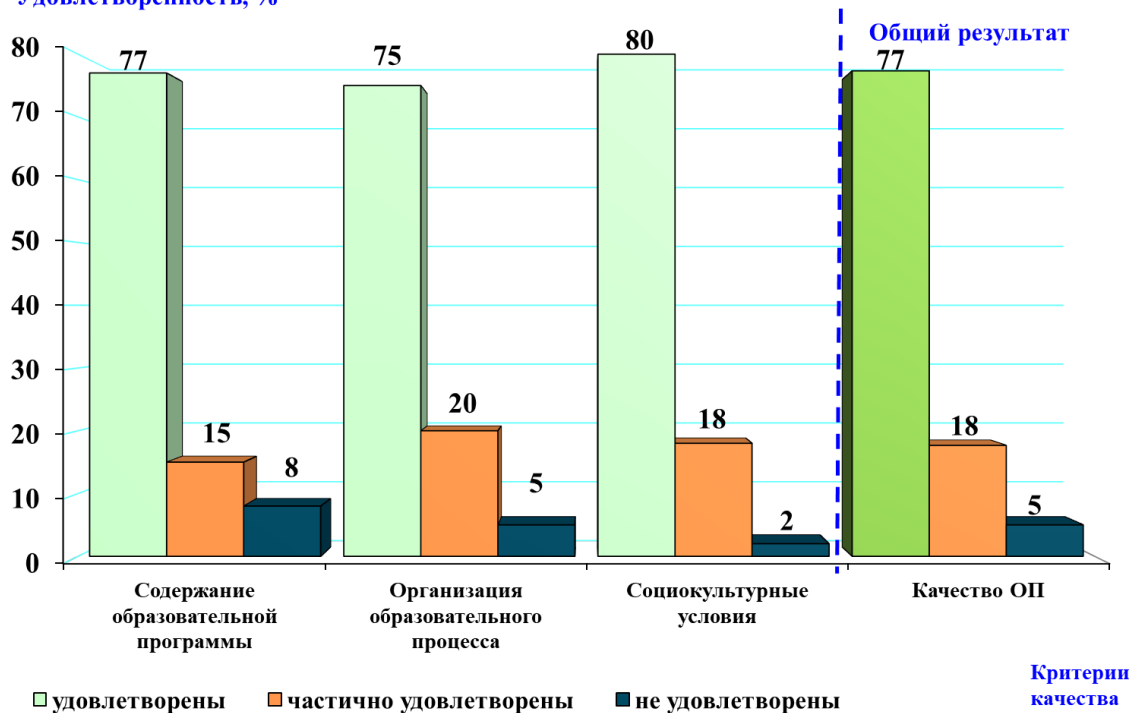
Образовательная программа  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Удовлетворённость, %

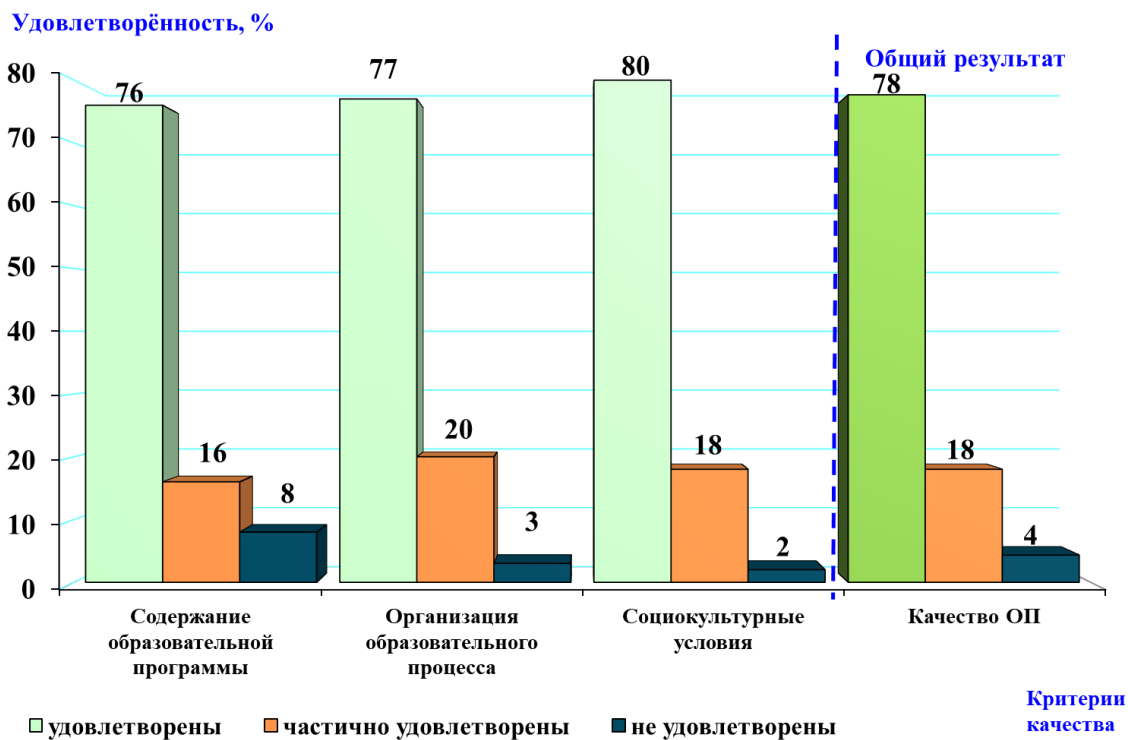


Образовательная программа  
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Удовлетворённость, %



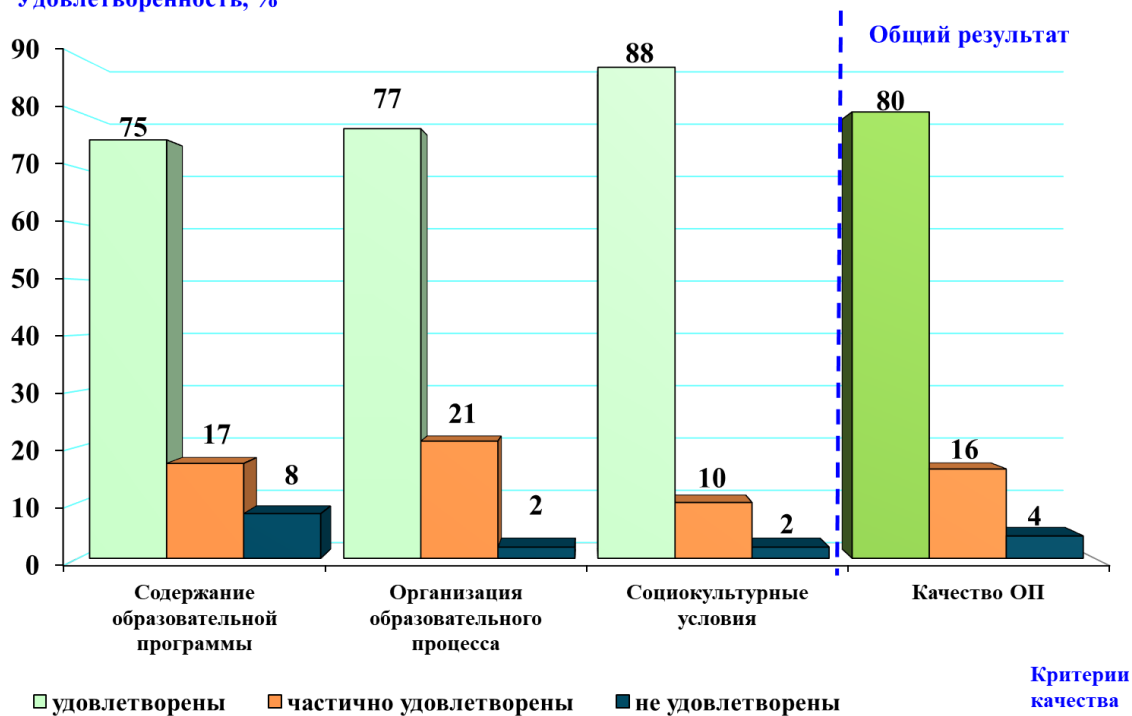
Образовательная программа  
15.02.08 Технология машиностроения



Образовательная программа  
15.02.16 Технология машиностроения

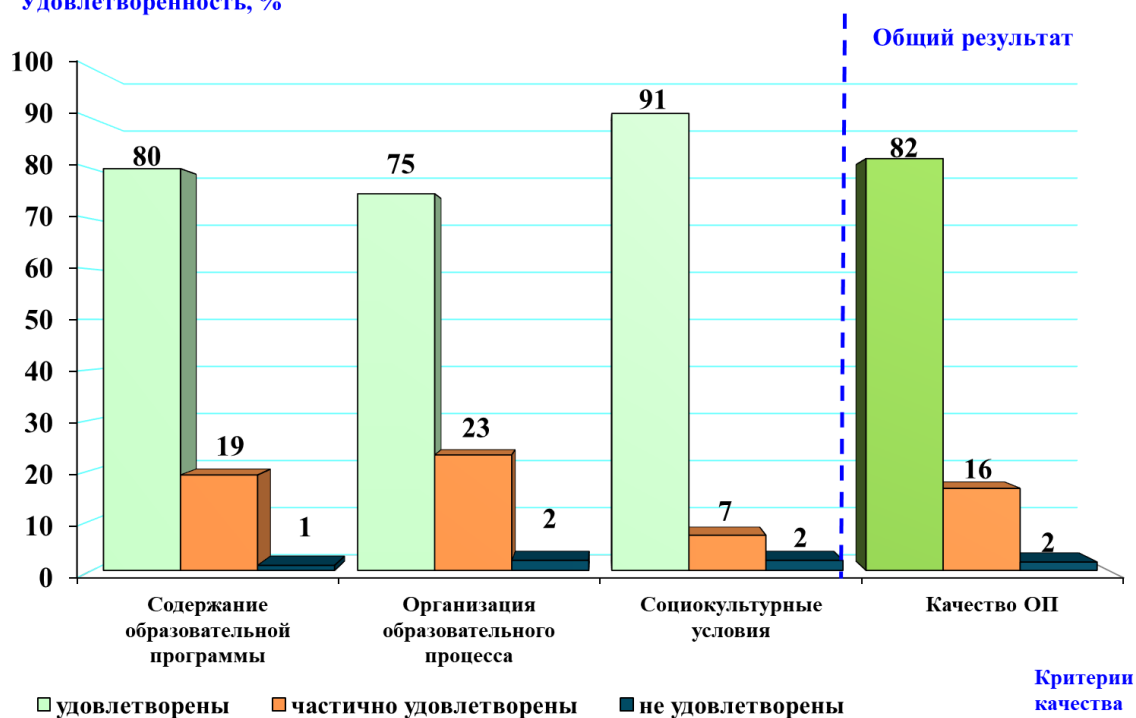


Удовлетворённость, %



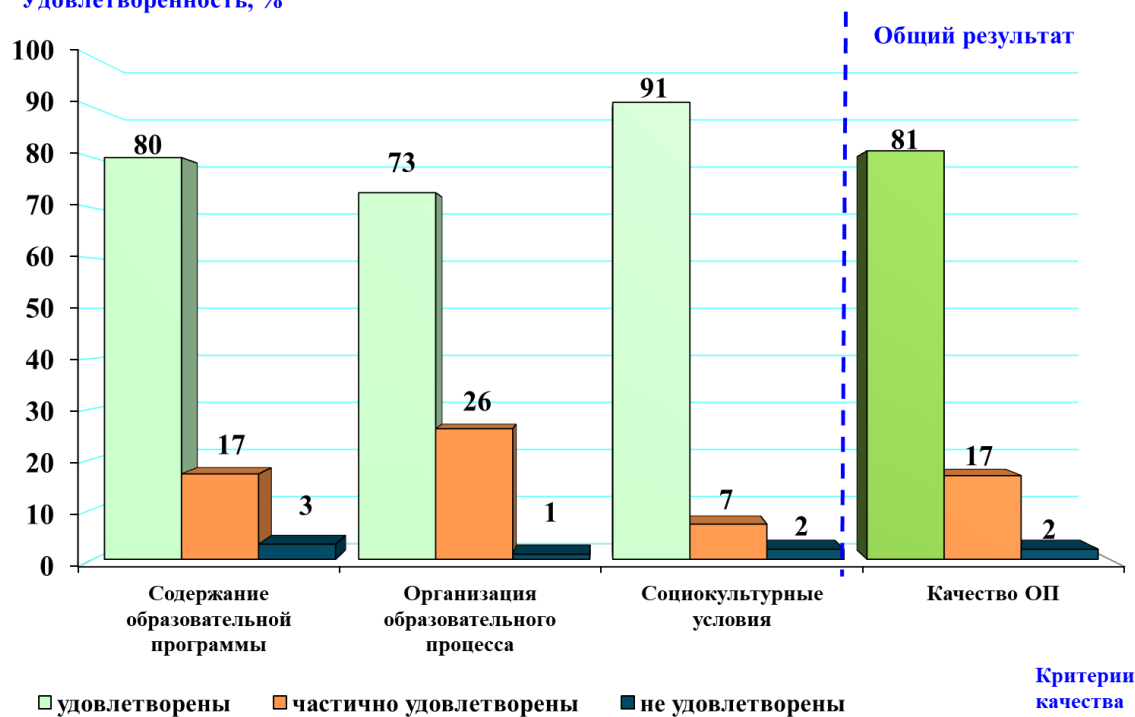
Образовательная программа  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

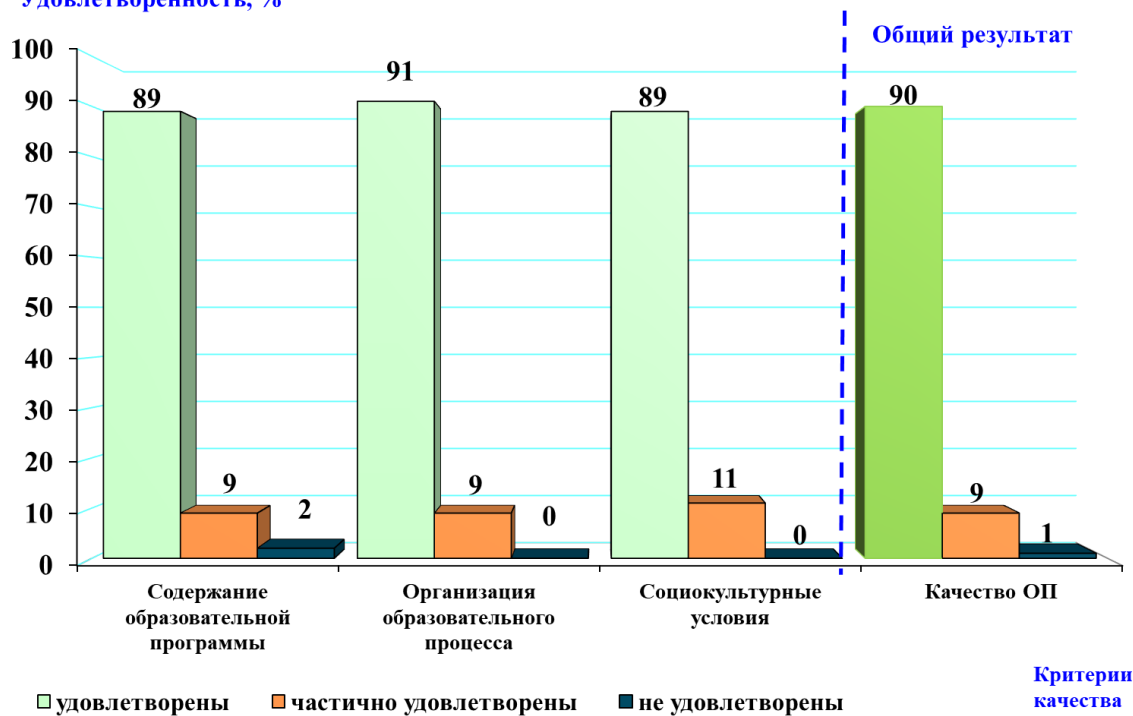
Удовлетворённость, %



## 12. Березниковский филиал

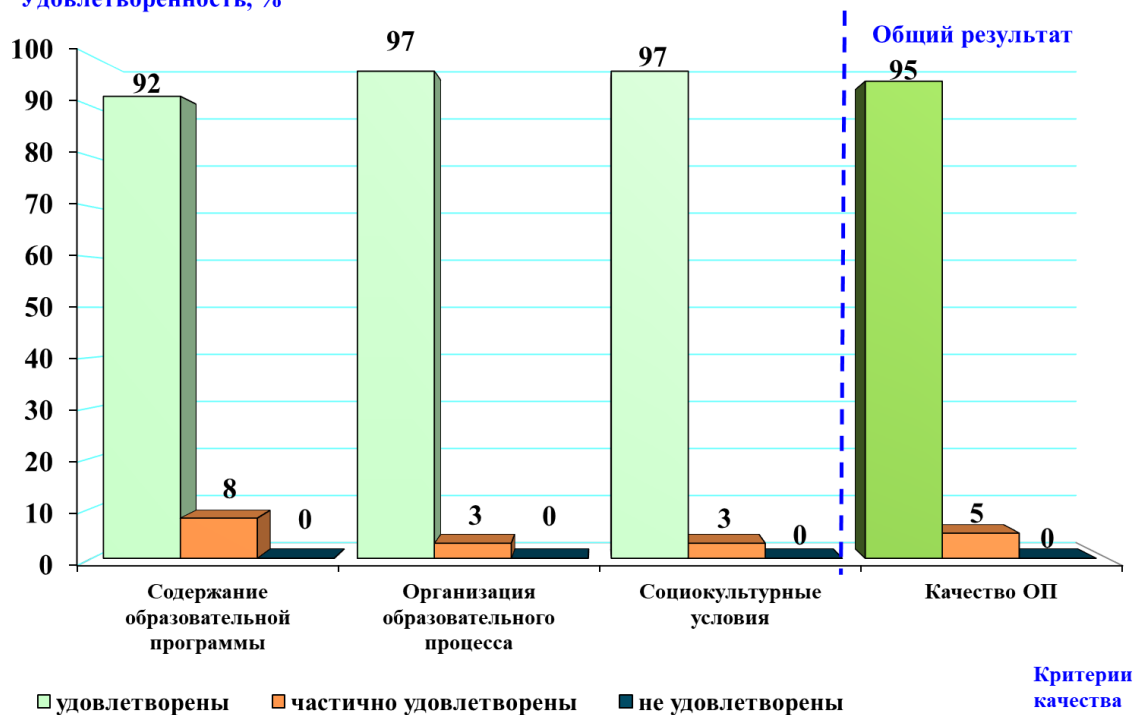
Образовательная программа высшего образования  
09.03.01 Информатика и вычислительная техника /ПОВТ

Удовлетворённость, %



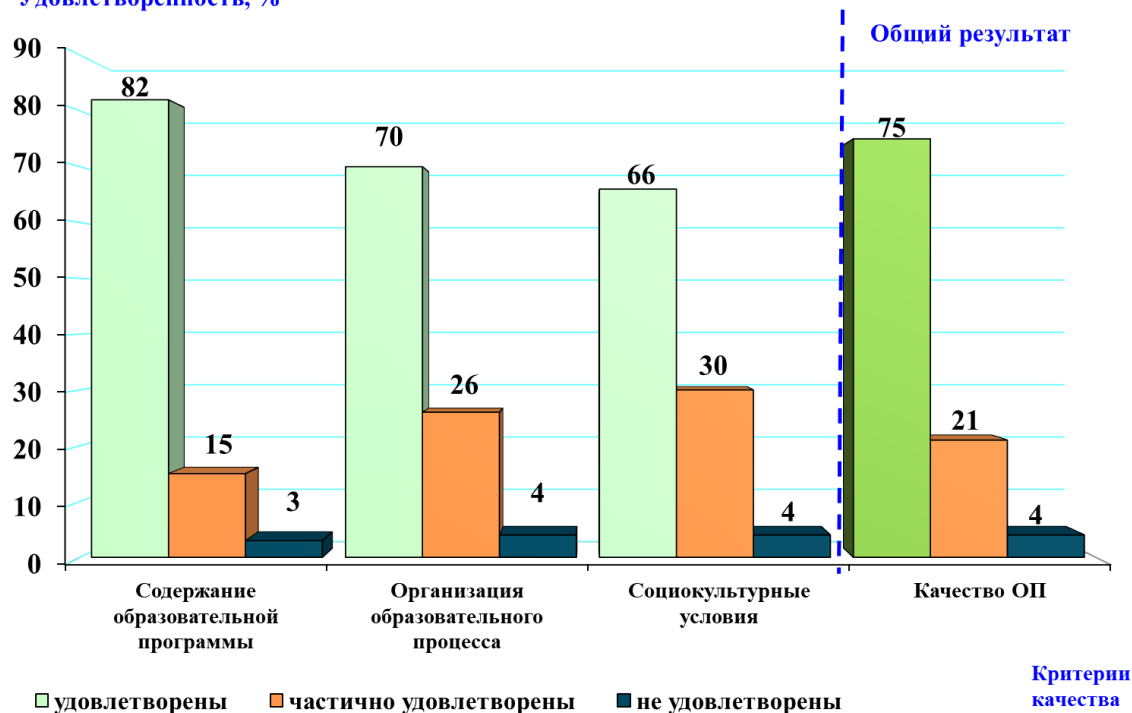
Образовательная программа  
09.04.01 Информатика и вычислительная техника /ИОПС

Удовлетворённость, %



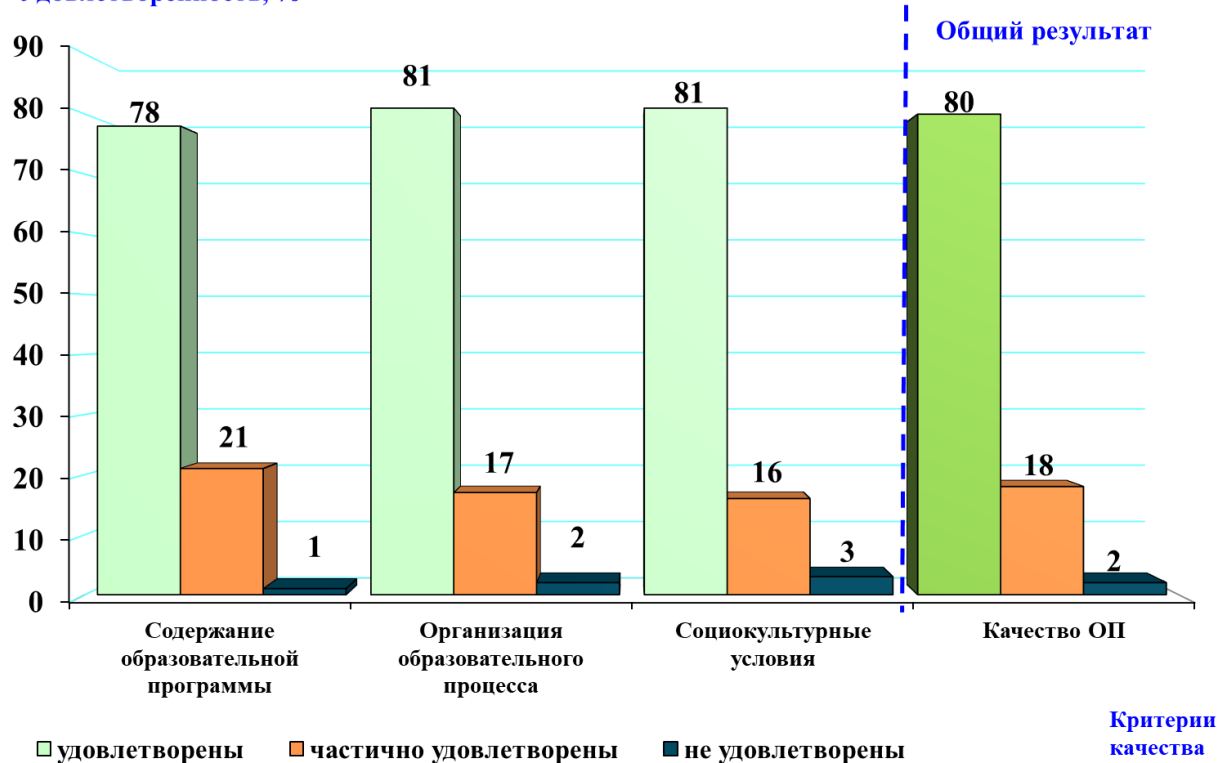
Образовательная программа  
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств/АТПП

Удовлетворённость, %



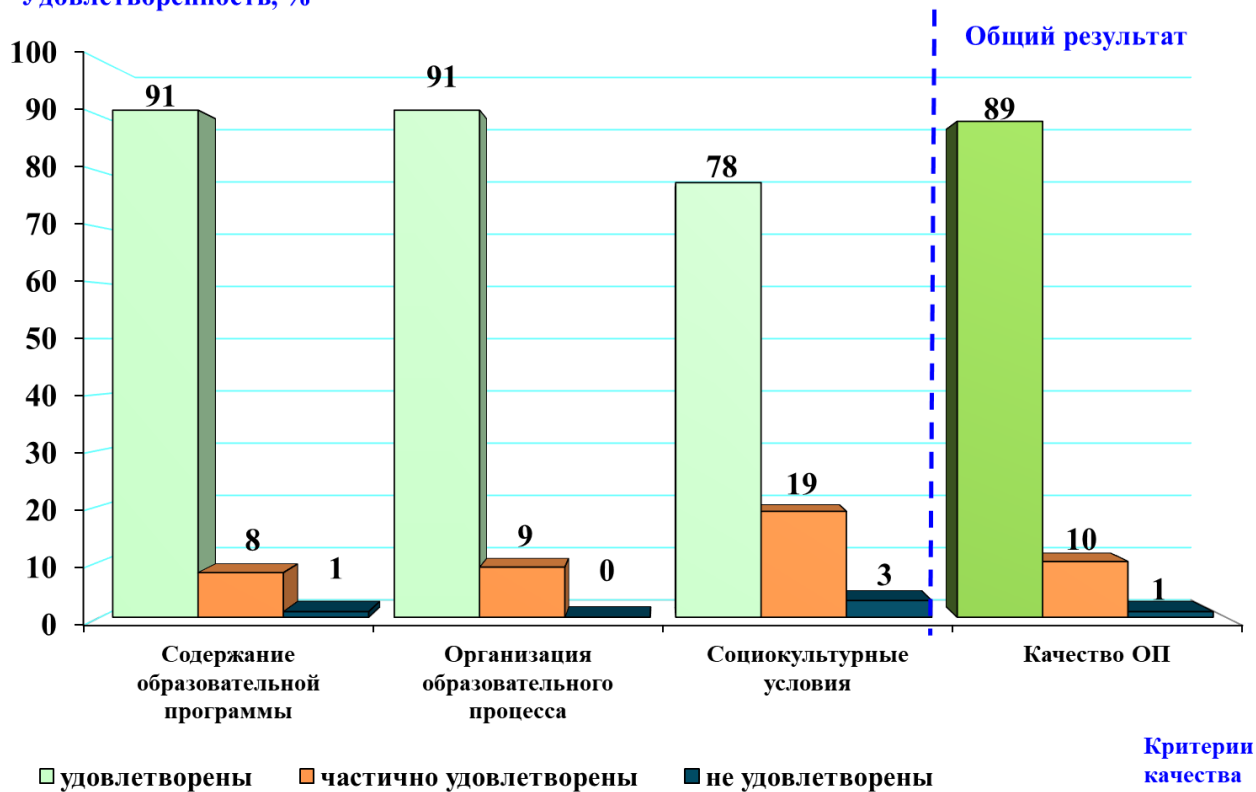
Образовательная программа  
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника /ЭС

Удовлетворённость, %



Образовательная программа  
15.03.02 Технологические машины и оборудование /ТМО

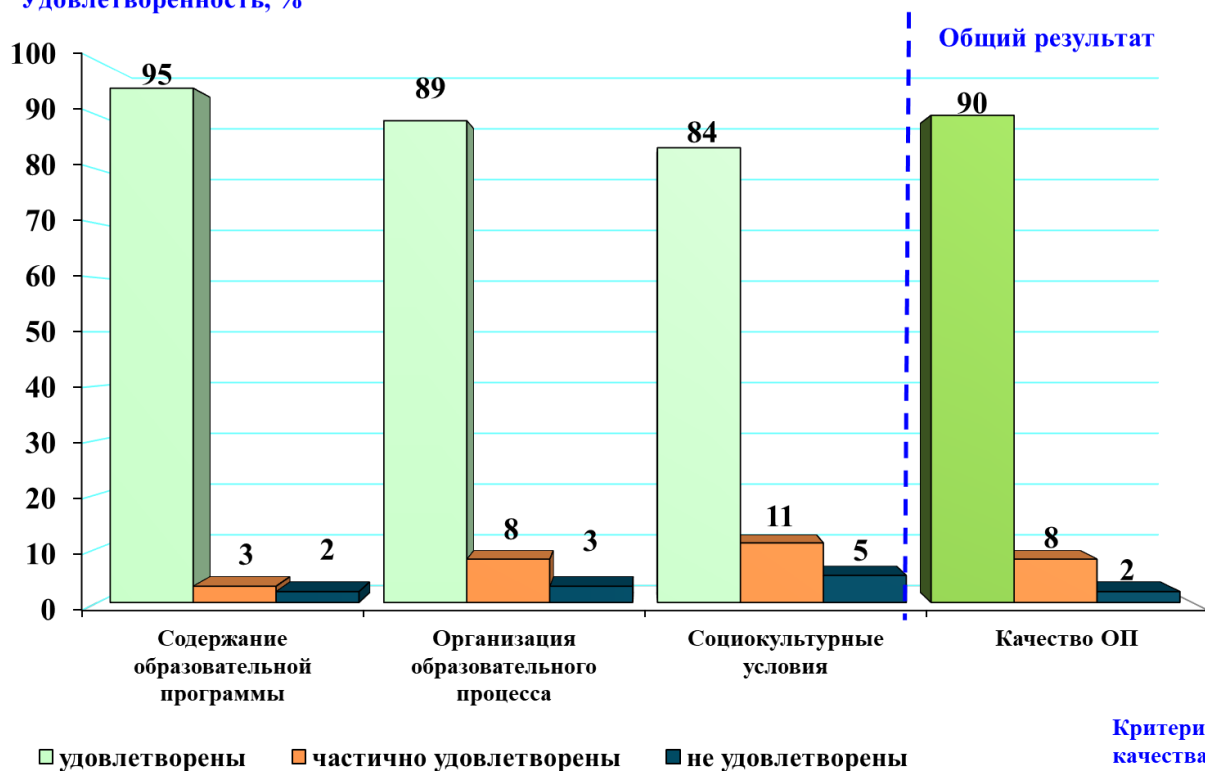
Удовлетворённость, %



Образовательная программа

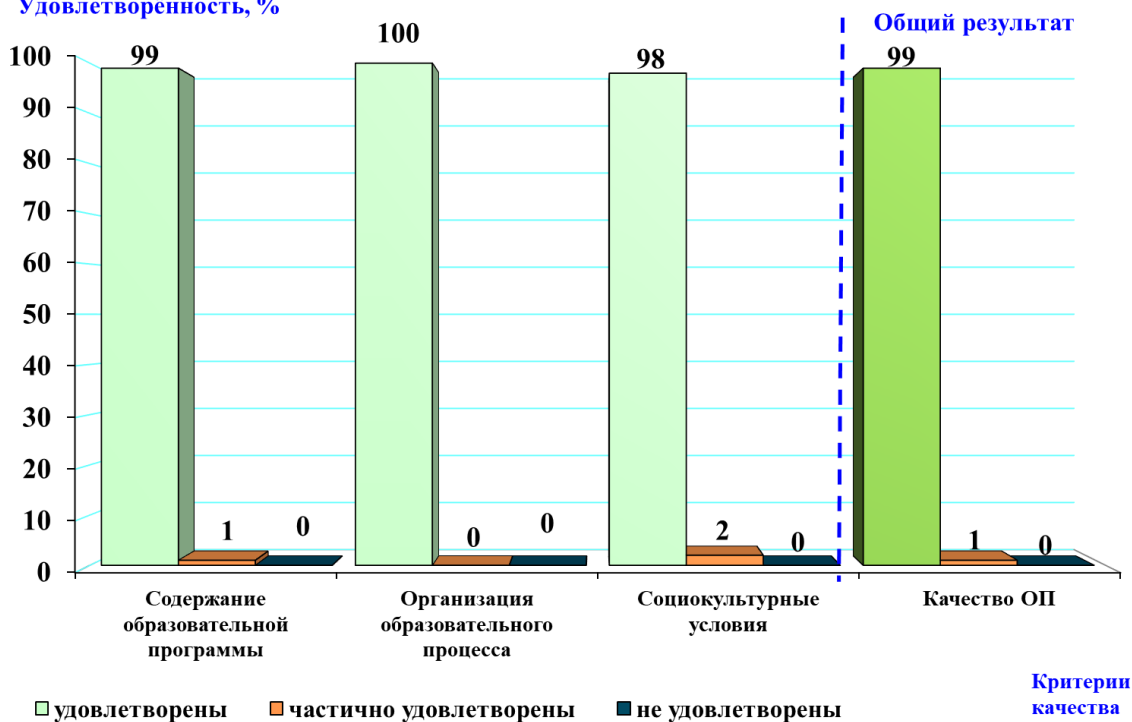
### 18.03.01 Химическая технология /ТНВ

Удовлетворённость, %



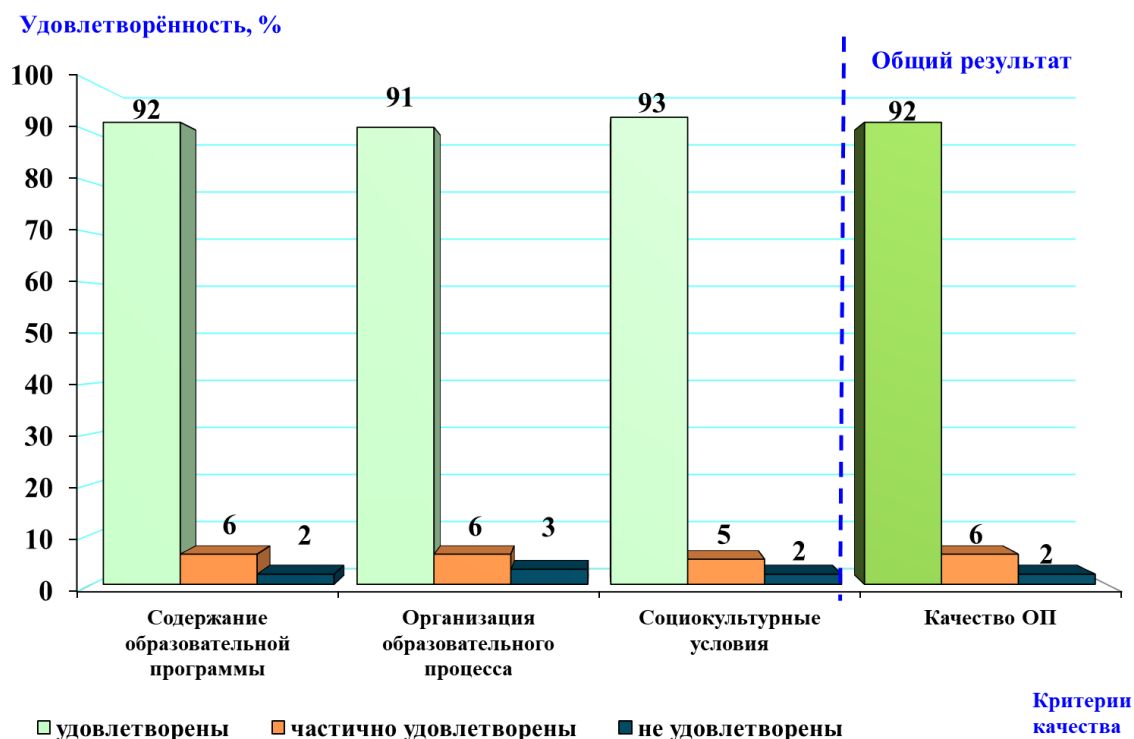
### Образовательная программа 18.04.01 Химическая технология /ПХТ

Удовлетворённость, %



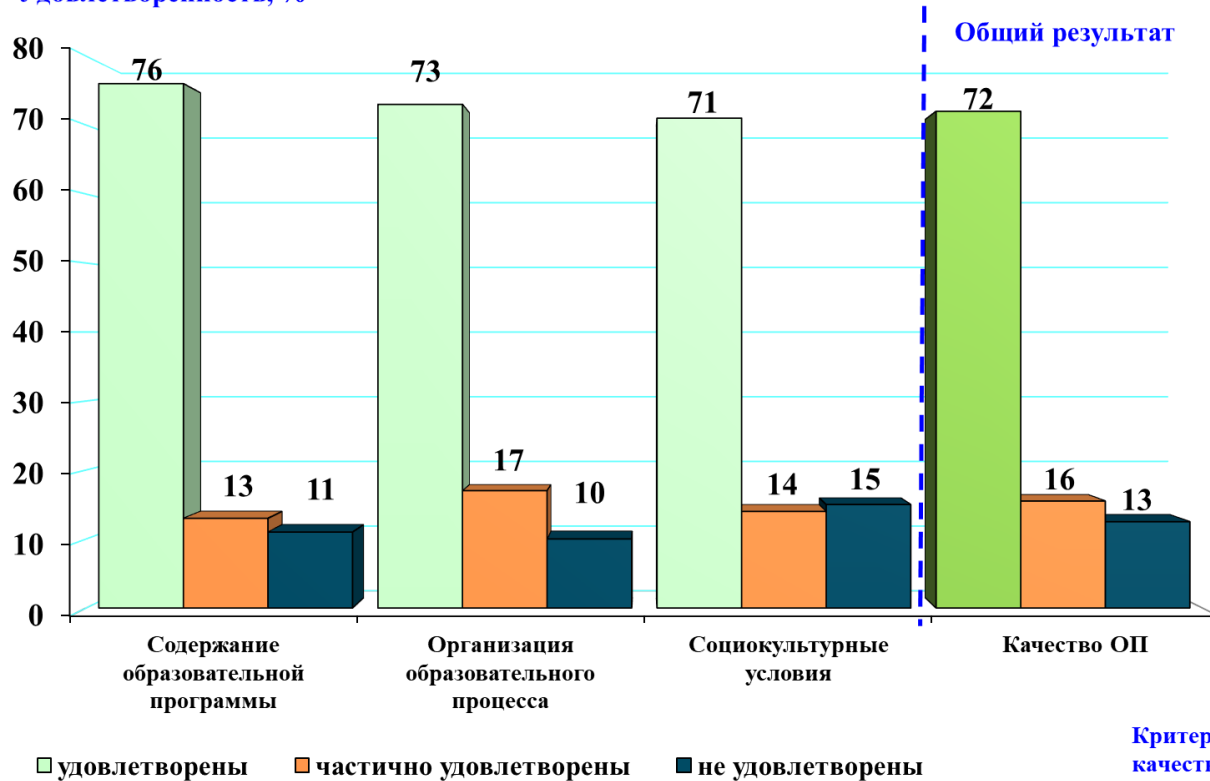
### 13. Березниковский филиал Очно-заочные направления подготовки (специальности)

Образовательная программа  
08.03.01 Строительство /ПГС



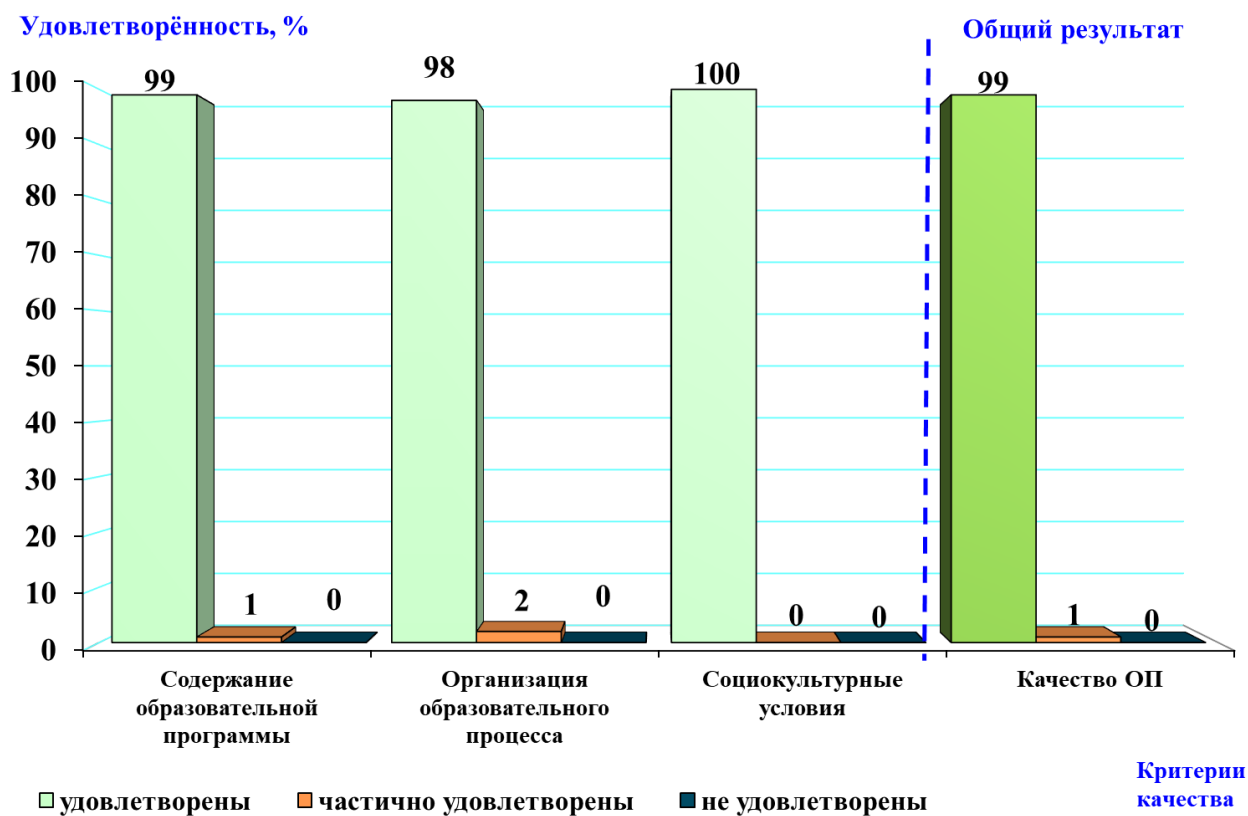
Образовательная программа  
20.03.01 Техносферная безопасность (ТБ)

Удовлетворённость, %



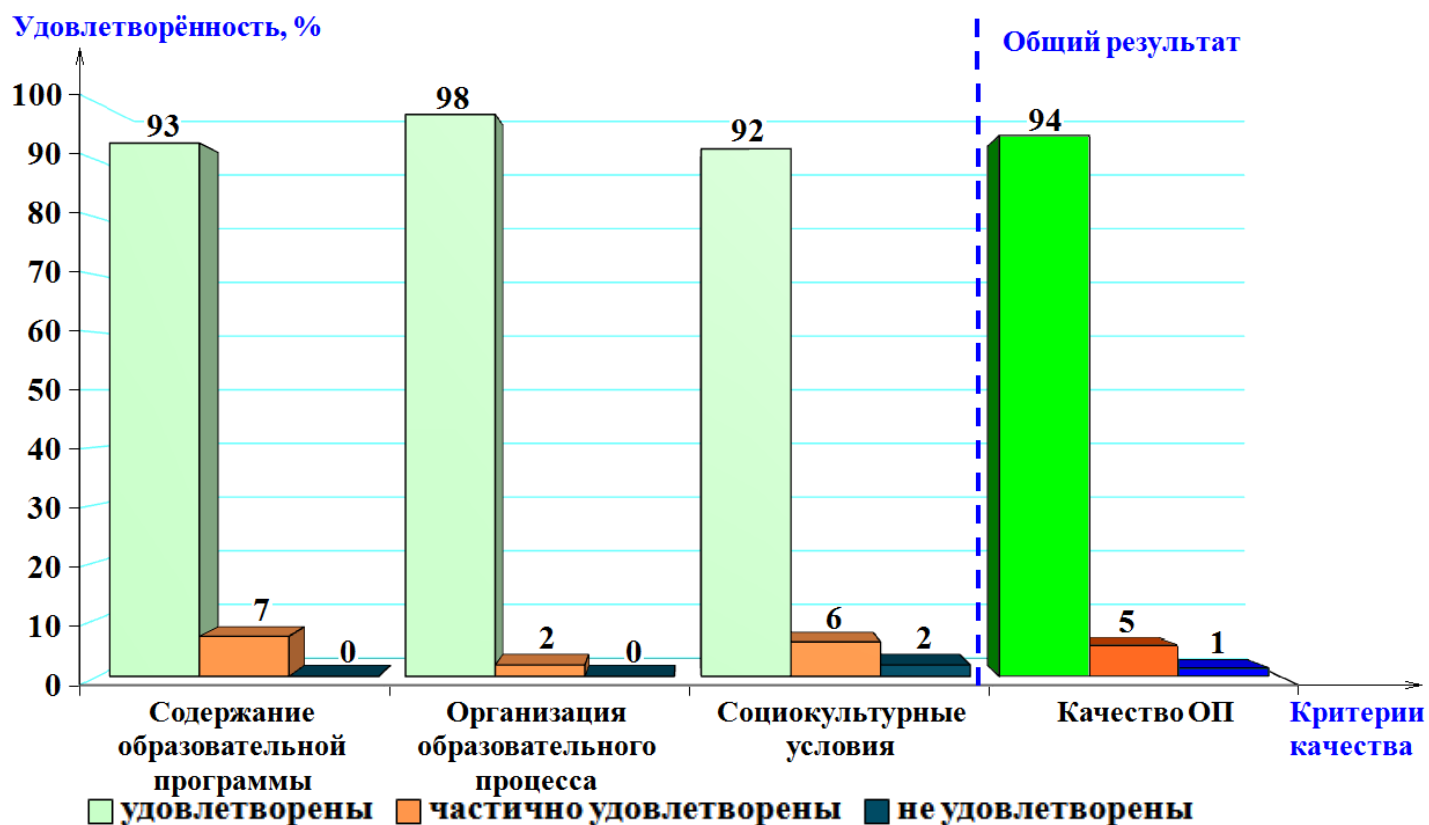
Образовательная программа  
21.05.04 Горное дело /ППРМ

Удовлетворённость, %

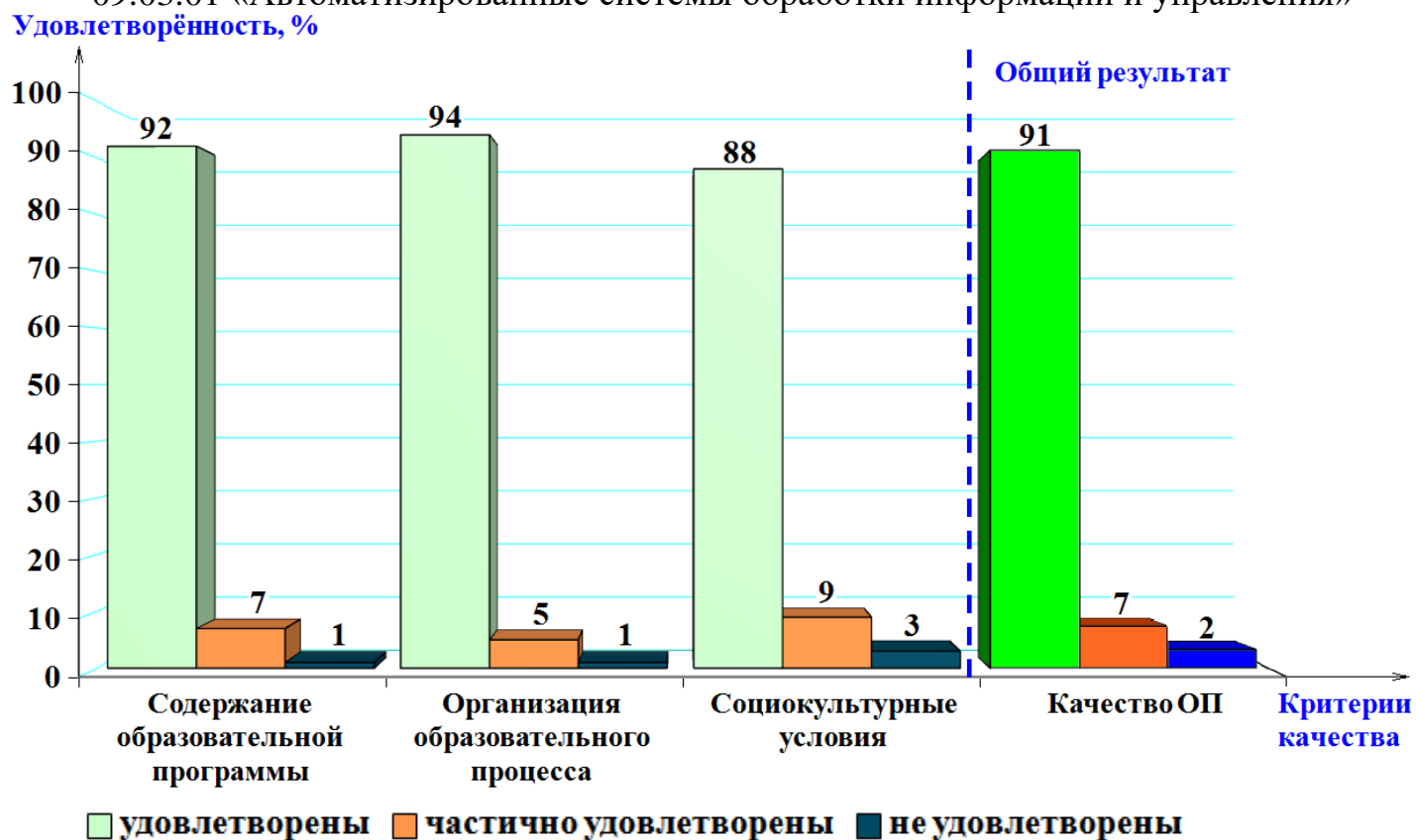




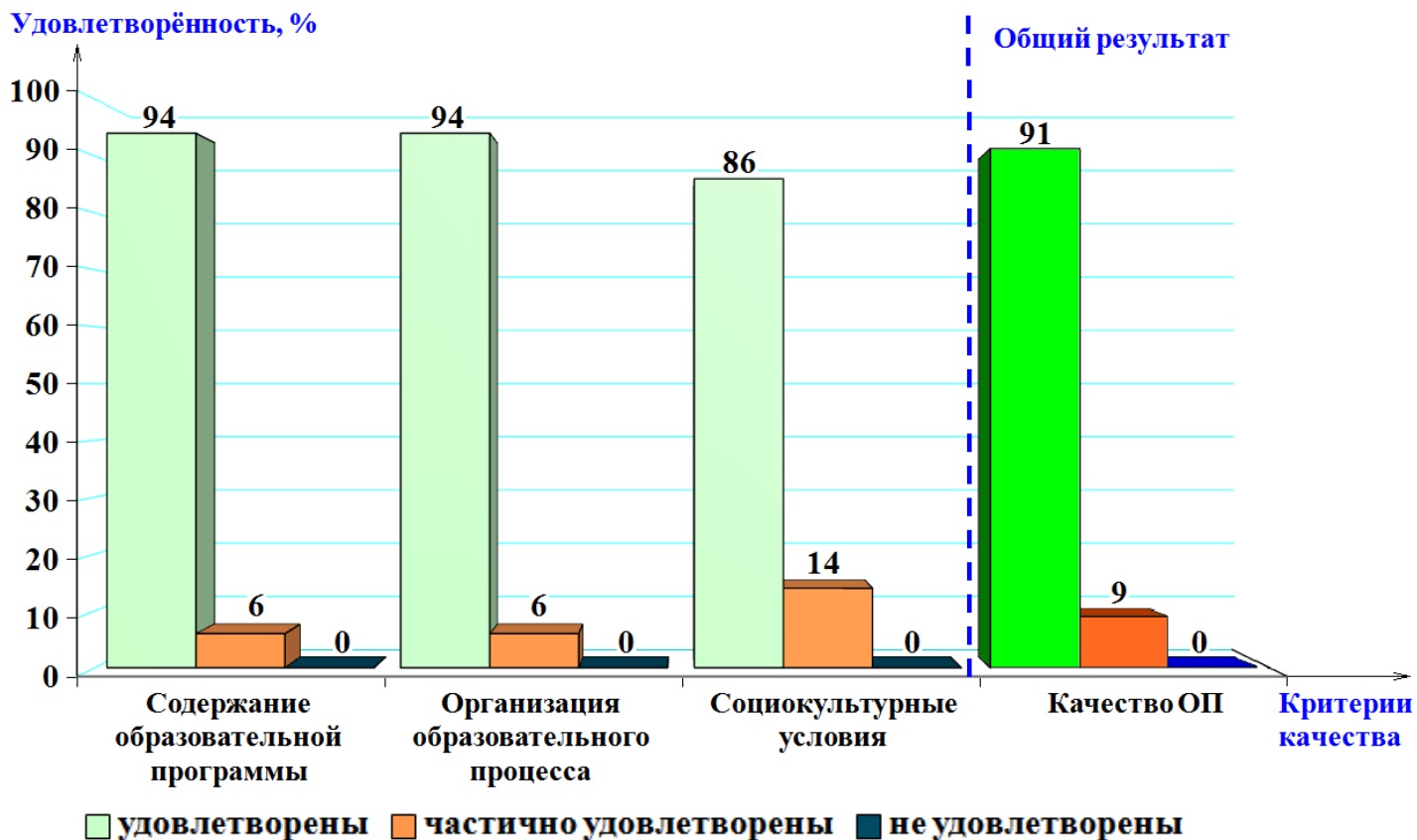
**14. Чайковский филиал**  
 Образовательная программа  
 08.03.01 «Промышленное и гражданское строительство»



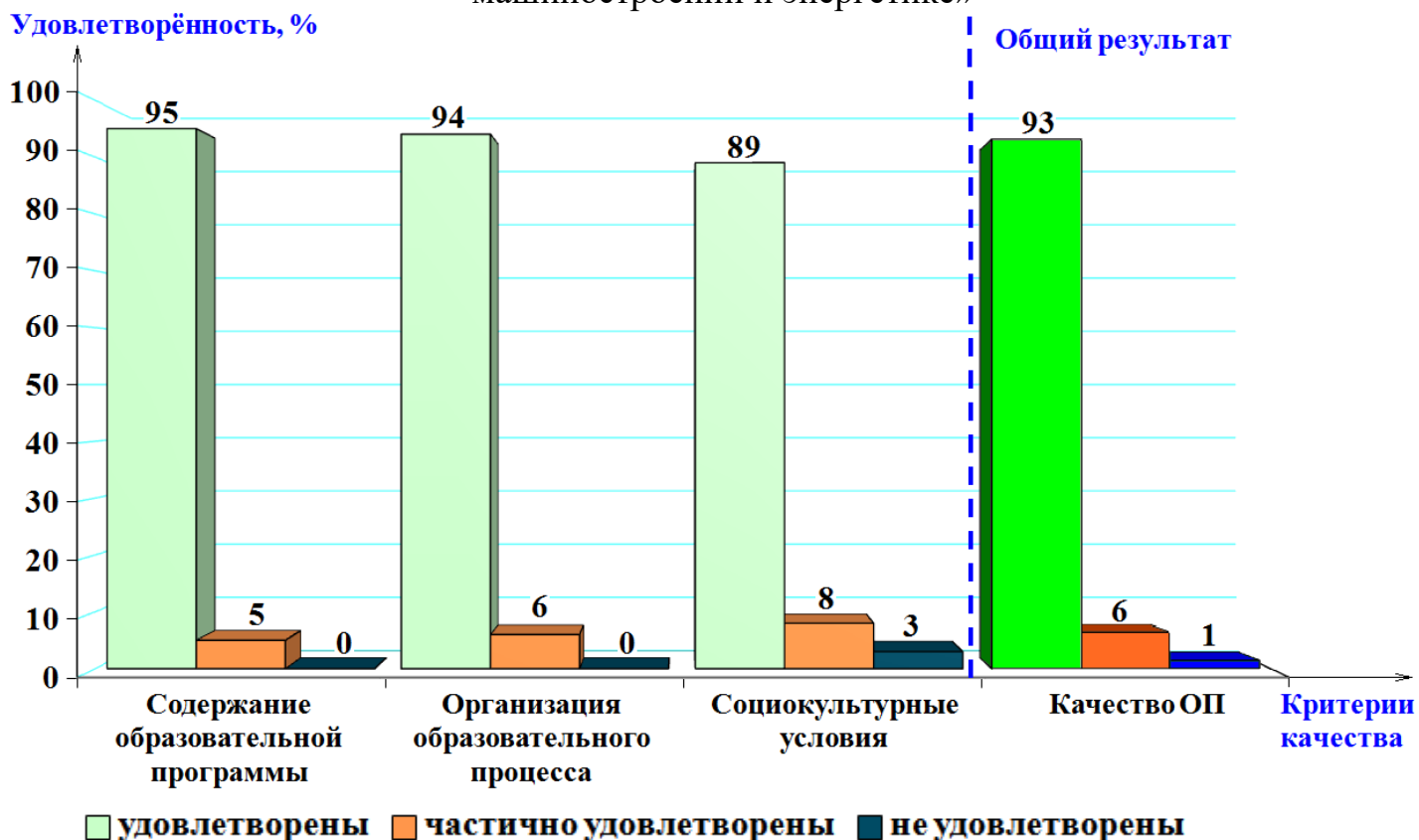
Образовательная программа  
 09.03.01 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»



Образовательная программа  
13.03.02 «Электроснабжение»



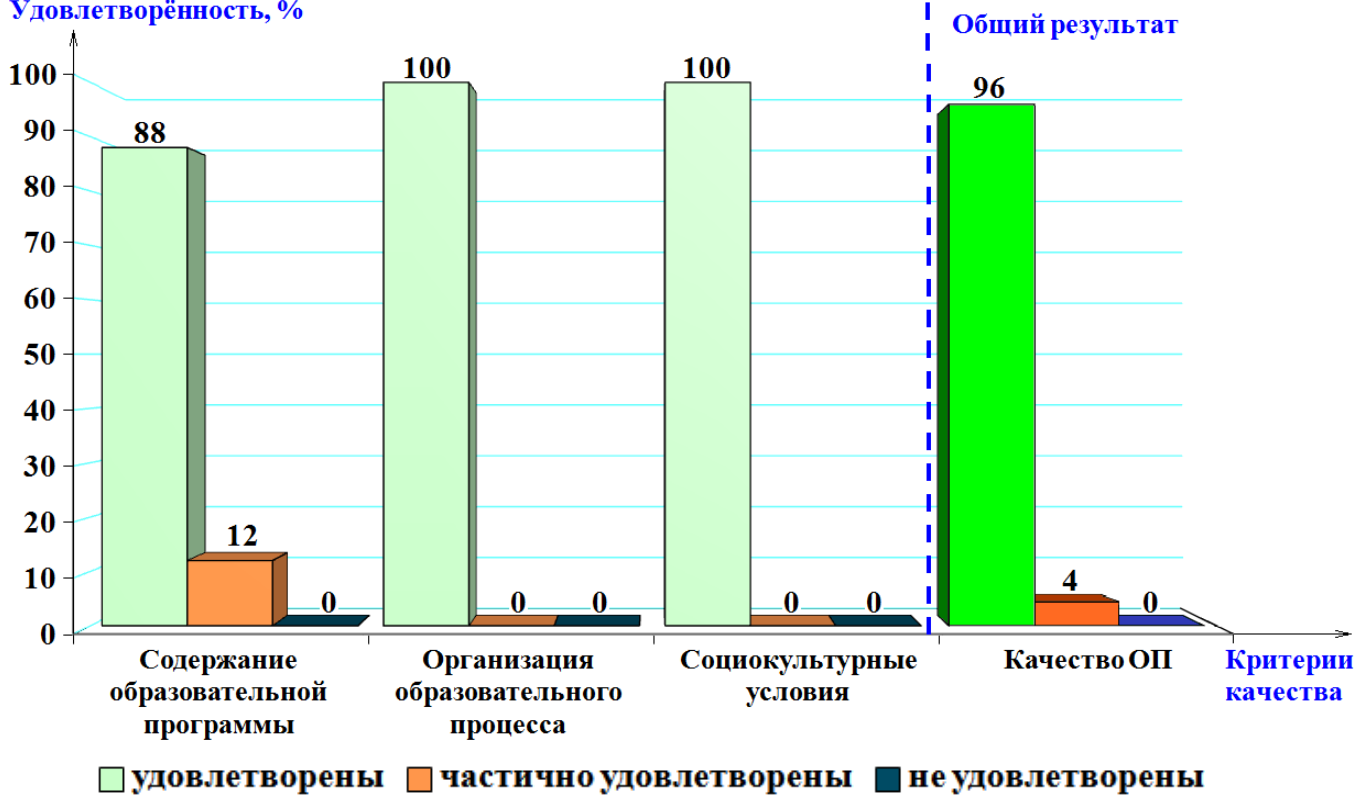
Образовательная программа  
15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике»



Образовательная программа

20.03.01 Безопасность технологических процессов и производств

Удовлетворённость, %



Составители:

Директор ЦУКО

Начальник УМУ

А. В. Селезнёва

Д. С. Репецкий