

**НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
ЯРОСЛАВА МУДРОГО**

**ОТЧЁТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА**

2019



**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
Новгородский
государственный
университет имени
Ярослава Мудрого**

Информация о колледже

Располагается по адресу: Великий Новгород, Большая Санкт-Петербургская, д.46

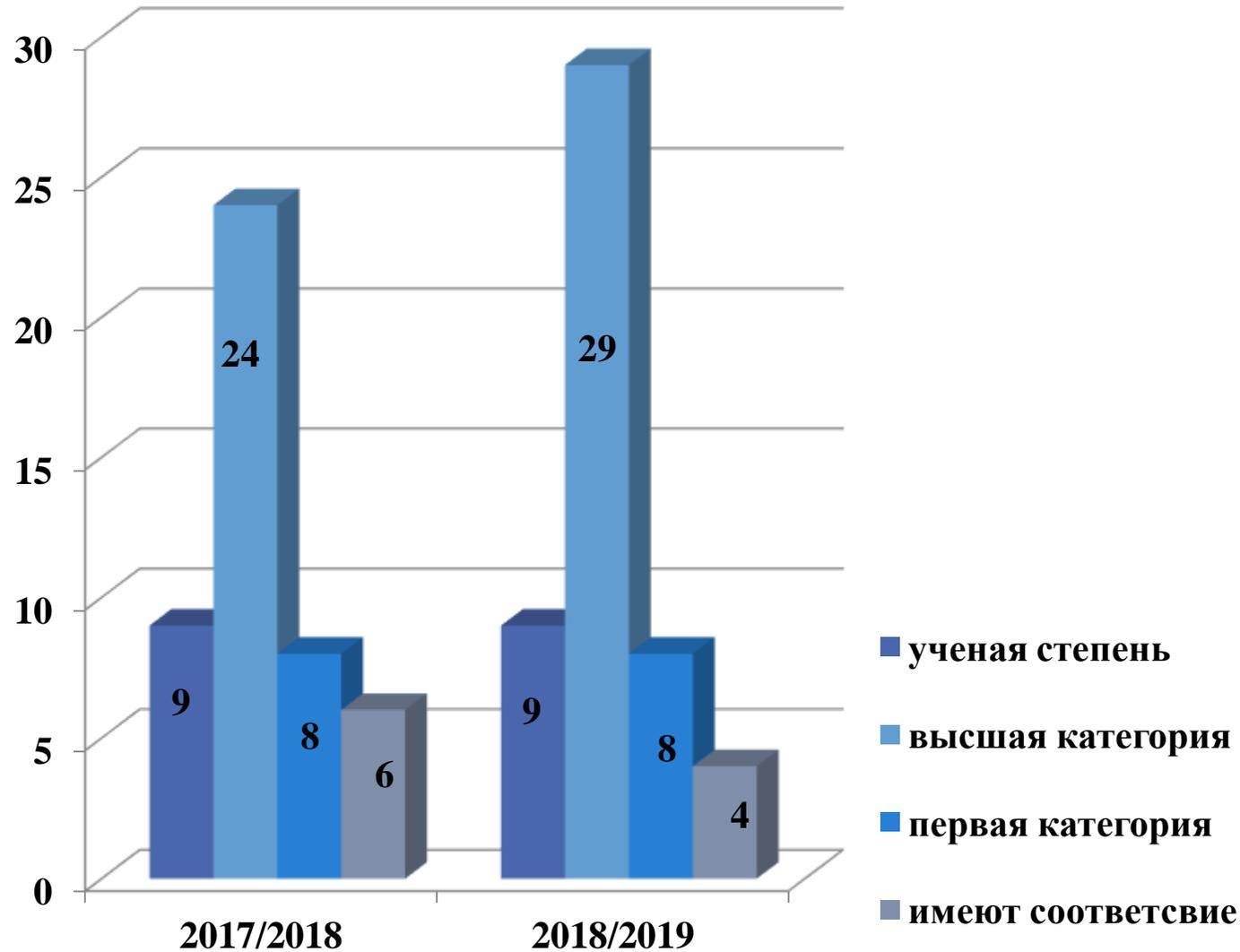
Состоит из двух учебных корпусов, общей площадью 8502 м².
55 оборудованных учебных кабинетов, в том числе:

- 18 кабинетов, оснащенных мультимедийной техникой,
- 12 оборудованных лабораторий,
- 6 мастерских,
- 10 компьютерных классов,
- библиотека, спортивный и актовый залы, столовая, медпункт.

По итогам аккредитации 2018 года установлено соответствие ФГОС по всем 7 направлениям подготовки программ СПО.

Получено положительное заключение о лицензировании новой программы «Графический дизайнер», входящую в ТОП –50.

Педагогические кадры



В настоящее время в колледже подготовку кадров осуществляют 50 штатных преподавателей (АУП – 6, внешние совместители и почасовики – 7, внутренние совместители – 10, мастер производственного обучения – 3).

из них имеют:

- ученую степень – 9 человек
 - высшую квалификационную категорию – 29 человек
 - первую квалификационную категорию – 8 человек
 - имеют соответствие – 4 человека.
- Средний возраст:
2017 г. - 40;
2018 г. – 39.

**Подготовка кадров осуществляется по
7 специальностям и 8 рабочим профессиям:**

Наименование специальности

Программирование в компьютерных системах

Автоматизация технологических процессов и производств

Технология машиностроения

Дизайн

Компьютерные системы и комплексы

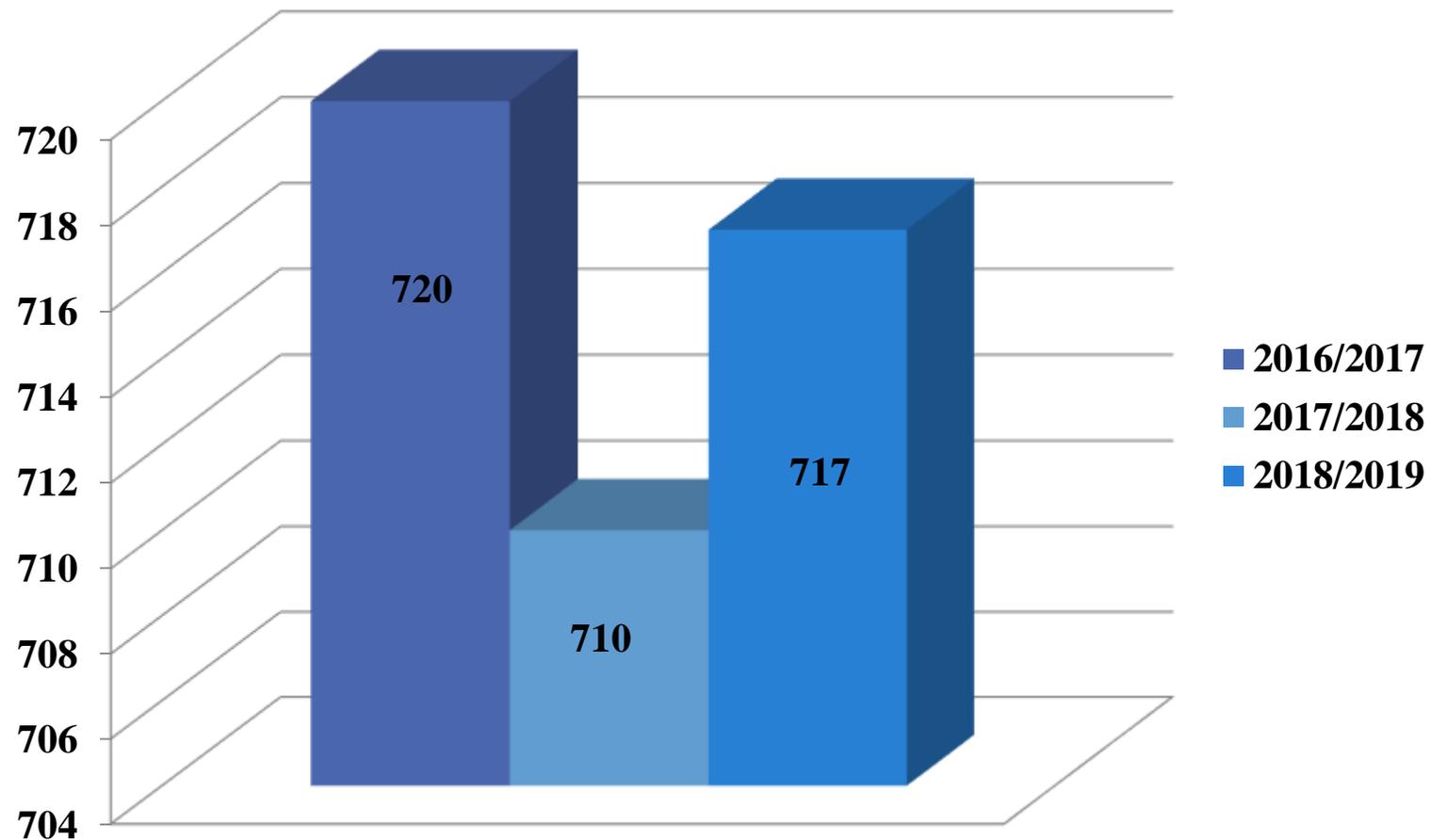
Сети связи и системы коммутации

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование специальности	Наименование профессии	Кол-во учащихся
Компьютерные системы и комплексы	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	20
Программирование в компьютерных системах	Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	47
Сети связи и системы коммутации	Электромонтёр линейных сооружений и телефонной связи и радиофикации	12
Технология машиностроения	Токарь	20
	Оператор станков с программным управлением	5
	Слесарь механосборочных работ	4
	Фрезеровщик	5
Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	17
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Слесарь по ремонту автомобилей	19

Контингент обучающихся

В 2018/2019 учебном году в колледже обучается 758 человек, в том числе студентов – очников – 717, заочников – 41



Прием на 1курс

БЮДЖЕТ/внебюджет							
Год	Всего	Очное обучение				Средний бал аттестата	Заочное обучение
		План	Факт Бюджет/ внебюджет	целев.	конкурс		Всего Бюджет/ внебюджет
2016	238(всего)/ 223 очно	200	200/23	4	2,6	3,4	0/15
2017	175/167	145	145/22	1	3,2	3,9	0/8
2018	210/188	140	140/48	0	4,2	4,02	0/22
2019		150					
2020		205 заявлено/ 150 выделено					

Курсы по дополнительным образовательным программам



Применение беспилотных летательных аппаратов: 3D моделирование, программирование, чертежные и паяльные работы, язык программирования «Python», создание собственного беспилотного летательного аппарата.

Методы работы с различными структурами данных в языке программирования Паскаль: основные алгоритмические конструкции, программа на языке Pascal, методы работы с элементами линейных и двумерных массивов, методы сортировки массивов.

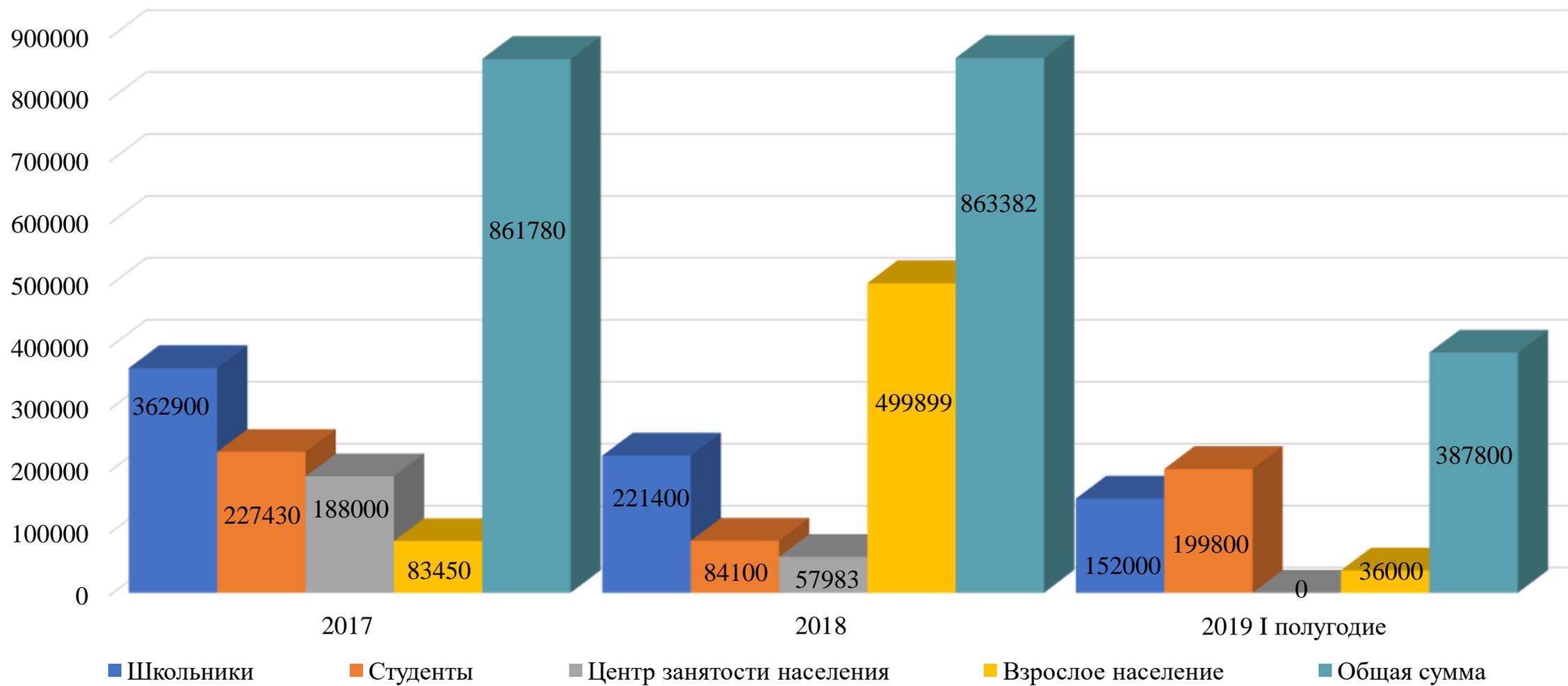
Реализуемые рабочие профессии:

- оператор станков с программным управлением,
- оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин,
- слесарь механосборочных работ,
- слесарь по ремонту автомобилей,
- токарь,
- фрезеровщик.

Повышение квалификации по специальности:

Слесарь по ремонту автомобилей, токарь; фрезеровщик; слесарь механосборочных работ; слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики; слесарь – ремонтник; оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин; оператор станков с программным управлением; электромонтёр линейных сооружений; телефонной связи и радиотелефонии.

Дополнительные образовательные услуги: «С компьютером на ТЫ» (договор с Пенсионным фондом НО).
Подготовка к поступлению в ССУЗы.

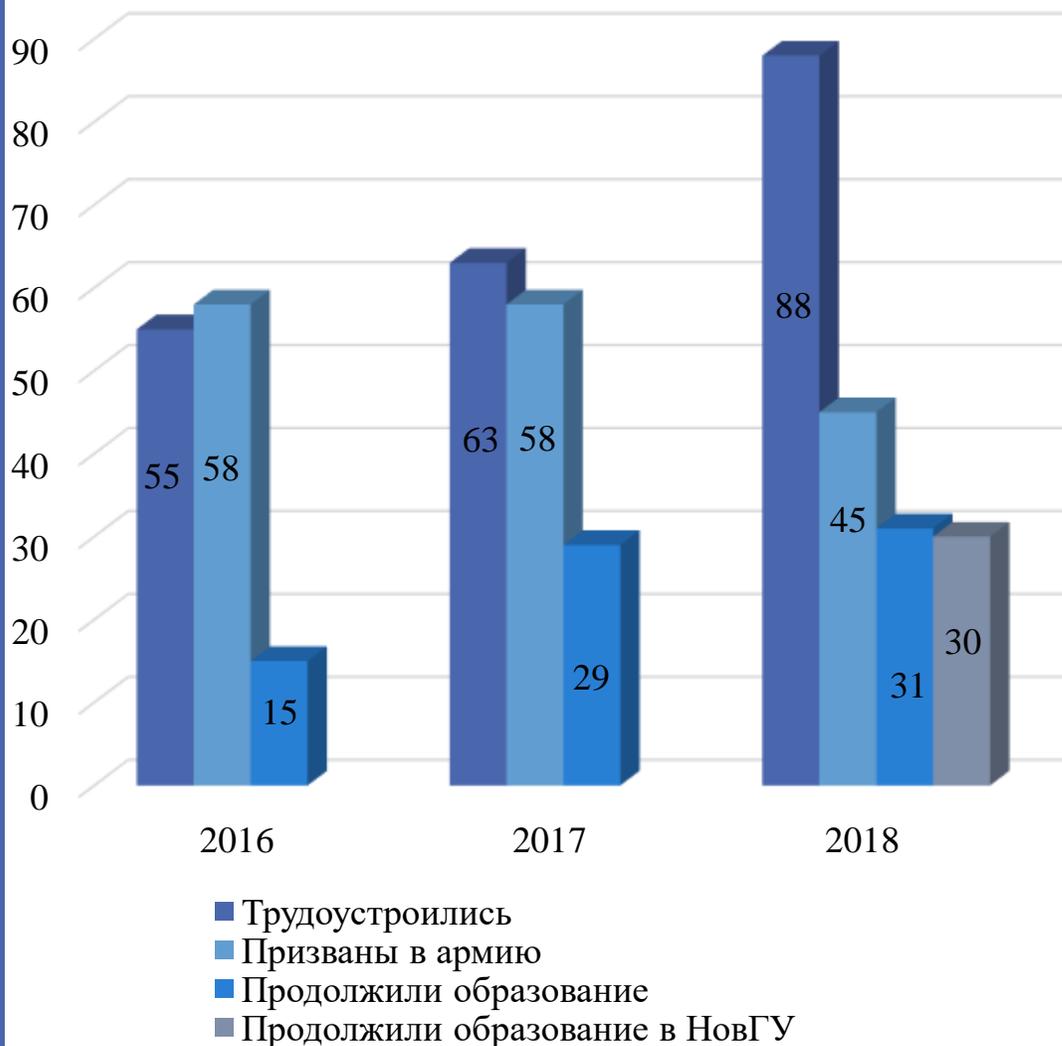


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (РУБ.)

ОТЧЕТ
о привлечении денежных средств от приносящей доход деятельности
Политехнический колледж НовГУ
тыс. руб

Направления привлечения средств	Привлечено	План на 2019 г.
Платные образовательные услуги	3537,52 (2-е полугодие 2018 г.). В целом по СПО 16178 (2-е полугодие 2018 г.)	9000
Дополнительные платные образовательные услуги	345,6 (2-е полугодие 2018 г.). В целом по СПО – 405,6 (2-е полугодие 2018 г.) 387,8 (1-е полугодие 2019 г.)	270
Хозяйственные договоры и контракты	123 (аренда спортзала + рекламные вывески на здании)	100
Программы и гранты		500
Целевые и благотворительные средства		500
ИТОГО		10370

Трудоустройство выпускников Политехнического колледжа НовГУ



Год	Выпуск	Армия	Продолжили образование	Трудоустроились		
				Всего	По спец.	Не по спец.
2016	123	58	15	55	20 (36 %)	35
2017	133	58	29	63	35 (56 %)	28
2018	141	45	31	88	63 (72 %)	25

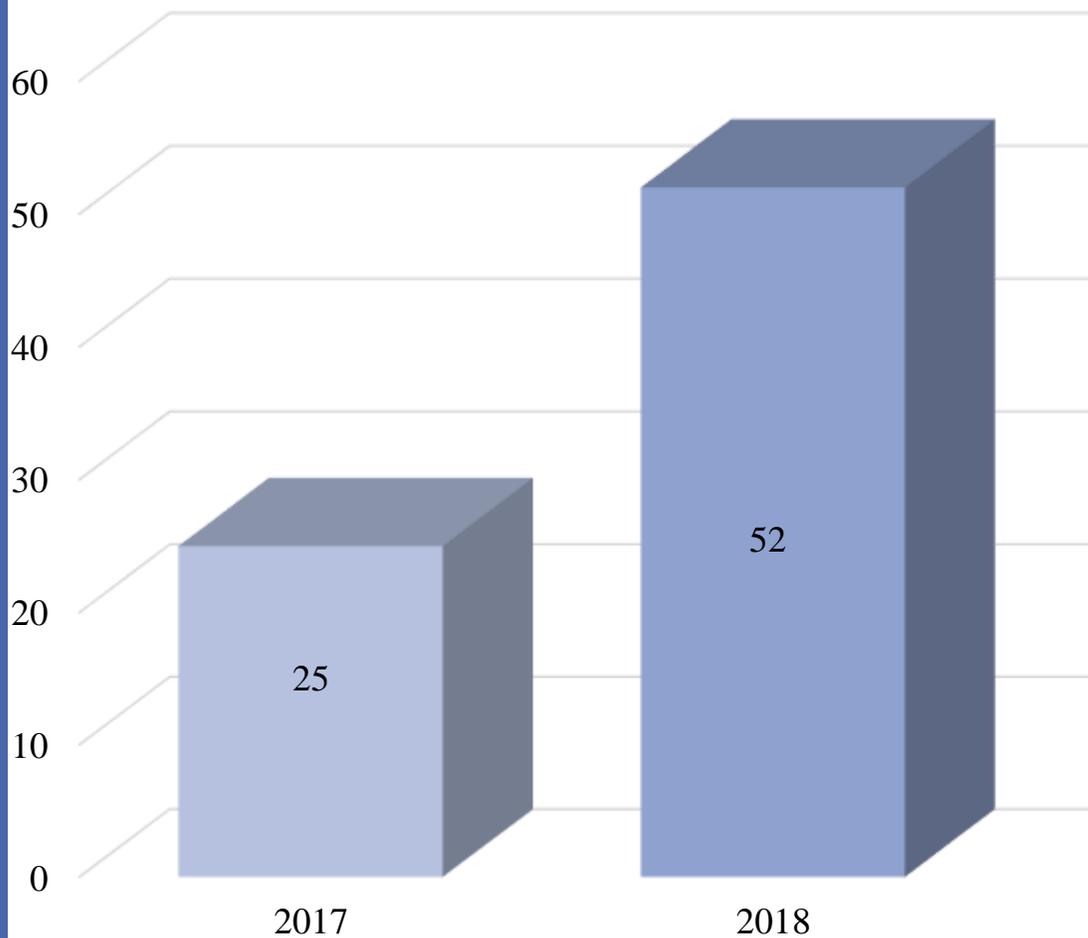
Профориентация школьников



- Обучение школьников по рабочим профессиям с получением документа.
- «Ярмарка учебных мест» в районах Новгородской области (3 школы).
- Ярмарка «Куда пойти учиться» НовГУ им. Ярослава Мудрого (Антоново).
- «День открытых дверей» Политехнического колледжа НовГУ (247 школьников).
- Посещение школ г. В. Новгорода (32 школы).
- Распространение рекламных проспектов, буклетов по школам (52 школы).
- Публикация информации на сайте НовГУ, на странице колледжа, в СМИ.
- Посещение родительских собраний и ярмарки учебных мест, организованных школами.
- Проведение экскурсий по колледжу для учащихся 9-х классов (100 школьников).
- Индивидуальные консультации с родителями по вопросу выбора профессий (ежедневно).
- Проведение экскурсий во время проведения Вузовского чемпионата WorldSkills Russia 2019 (400 школьников).

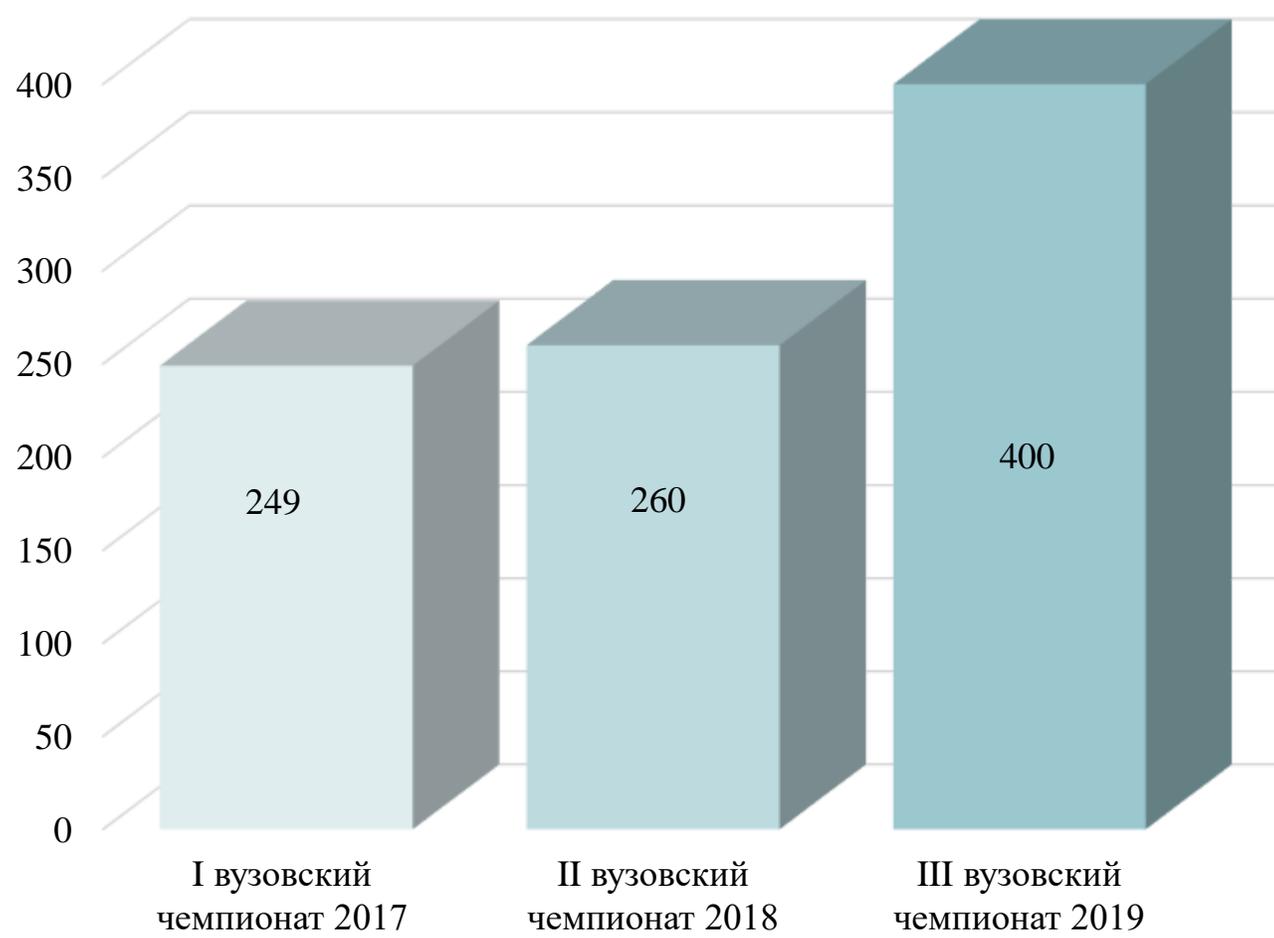
Профориентация школьников

«День открытых дверей»



Кол-во общеобразовательных организаций

WorldSkills Russia



Кол-во школьников

ЛИЧНОСТНО- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ПЕДАГОГОВ





➤ **Прошли обучение:**

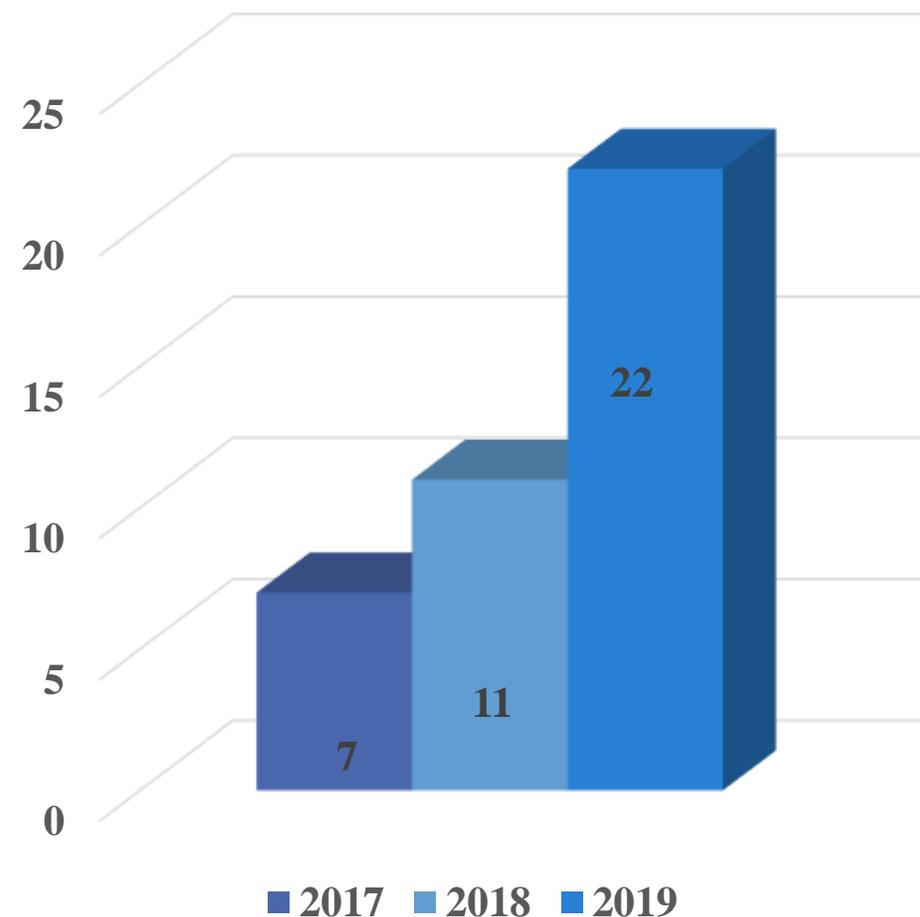
- повышение квалификации (проектная деятельность, современные педагогические технологии, менеджмент качества) (13 человек);
- стажировка (12);
- в МШУ Сколково
- региональная Школа Наставников по проектной деятельности, организованной совместно фондом Сколково, кружковым движением НТИ и университетом (9 преподавателей).
- в инновационной школе Сколково «Школа проектных наставников» (2 преподавателя)
- по программе «Бухгалтерия-1С» г. Москва (1 преподаватель)
- по программам «Использование технологий по совместному использованию данных» и «Создание приложений для операционной системы» г. Томск (1 преподаватель)

➤ **Приняли участие:**

- в стратегической сессии по разработке проекта «Университет будущего» (4 преподавателя).
- международная конференция «Цифровая образовательная среда : как раскрыть талант в каждом человеке?» (11 преподавателей);
- в первом Всероссийском форуме «Наставник – 2018» (2 преподавателя).
- в проектной сессии «Сохранность контингента. Пути решения». (45 преподавателей).
- в фестивале профессий «Проектория» (7 преподавателей).
- в XIX международной научно-практической конференции "Новые информационные технологии в образовании".
- во встрече с заместителем генерального директора - техническим директором Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Тымчиковым А.Ю. (10 человек).

Вовлеченность персонала в движение Worldskills

Год	Компетенции	Кол-во персонала
2017	➤ Веб-дизайн и разработка	4
	➤ Графический дизайн	3
2018	➤ Веб-дизайн и разработка	4
	➤ Графический дизайн	3
	➤ Управление БЛА	4
2019	➤ Эксплуатация БАС	2
	➤ VR	3
	➤ Графический дизайн	3
	➤ Веб-дизайн и разработка	1
	➤ IT решения для бизнеса на платф. 1С	1
	➤ Программные решения для бизнеса	2
	➤ Машинное обучение и большие данные	1
	➤ Общее сопровождение чемпионата	9



ЛИЧНОСТНОЕ РАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ



Внеучебная деятельность

В колледже работает 16 бесплатных кружков, клубов по интересам и спортивных секций, в которых занято 133 студента 1-4 курсов.

Всего проведено – 160 мероприятий по следующим направлениям:

- Патриотическое – 69 (фед.14; рег.10; мун.21; локальн.24)
- Спортивно-здоровьесберегающее – 16 (рег.1; мун.3; локальн.12)
- Экологическое – 12 (мун.2; лок.10)
- Студенческое самоуправление – 19 (рег.2; мун.2; локальн.15)
- Культурно-творческое – 44 (фед.5; мун.14; локальн.25)

Задействовано 259 студентов.

Наши успехи:

Международный уровень – 2 благодарственных письма («Владычный Стяг»)

Всероссийский уровень – 21 (1-ое место – 5 чел.; 2,3 места – 16 чел.)

Региональный уровень – 16 (1-ое место – 8 чел, 2,3 места - 8 чел.)

Муниципальный уровень – 36 (1-ое место – 14 чел., 2,3 места – 22 чел.)



Патриотическое воспитание



Участие студентов в мероприятиях:

- встреча с ветеранами Великой Отечественной войны, посвященная празднованию 75-ой годовщины Сталинградской битвы.
- акция, посвященная выводу советских войск из Афганистана.
- встреча с Лукиным Александром Андреевичем - офицером запаса, новгородским писателем и поэтом
- акция-концерт "Нам выбирать!" в рамках Дня молодого избирателя и приуроченная к выборам президента РФ.
- ежегодный митинг памяти Сергея Кононова, выпускника колледжа, воина-интернационалиста, героически погибшего при исполнении служебно-боевых задач на Северном Кавказе и награжденного Орденом мужества.
- день памяти о погибших «Керчь, мы с тобой»
- конкурс на лучшую организацию деятельности военно-патриотических клубов.
- Встреча с ветеранами Великой Отечественной войны
- городская спартакиада патриотических клубов и патриотических объединений Великого Новгорода (2-е место)
- посещение музея боевой славы Солецкого военного гарнизона
- Посещение музея МВД
- и т.д.





Вовлечение студентов в инновационную и проектную деятельность (участие)

- в программе Стартап Тур Skolkovo (встреча с известными руководителями и предпринимателями) (10 студентов)
- в Open Innovation Startup Tour (42 студента)
- в конференции «Цифровая образовательная среда: как раскрыть талант в каждом человеке?» (лучшей признана работа команды SoNik «Великий гость») (5 студентов)
- в форуме «Время возможностей» (30 студентов)
- традиционной встрече руководства колледжа с лучшими студентами. Встреча приурочена ко Дню студента (50 студентов).
- в Школе беспилотной авиации (Drone Camp) г. Балашиха (4 студента).
- в четырехдневной практико-ориентированной программе для будущих лидеров научно-технологических проектов «Навигатор инноватора» (10 студентов).
- первый этап образовательного проекта Университет НТИ «20.35» по направлениям рынков НТИ Нейронет, Аэронет и Технет (12 студентов).
- Экватор – игровое проектное погружение НТИ 20.35 (10 студентов)
- и т.д.



Успехи студентов на региональном и всероссийском уровне:

- Всероссийская олимпиада по Веб-программированию (г. Москва) (1 место).
- Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT-Планета 2017/2018», организуемая Минобрнауки России (колледж второй раз за три года признан лучшим по Северо-Западному федеральному округу).
- Абилимпикс - 2019. Программные решения для бизнеса (бронза).
- Региональный этап «Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по Web-программированию» 2018г. (призеры).
- Полуфинал Кубка «Управляй!» СЗФО (2 студента колледжа вошли в ТОП-100 участников по России).
- Областная олимпиада учащихся ссузов (1-ое место - 2чел. (физика, информатика); 2-ое место - 2 чел. (право, немецкий яз.); 3-е место 2 чел. (информатика, биология).
- и т.д.

Вузовская линейка чемпионатов WorldSkills



II вузовский чемпионат WorldSkills - 2018г.

- Web-дизайн и разработка - *серебро, бронза*
- Графический дизайн - *золото*
- Управление беспилотными летательными аппаратами - *золото, серебро, бронза*

Финал II Национального межвузовского чемпионата WorldSkills - 2018г.

- Управление беспилотными летательными аппаратами - *бронза*

Региональные отборочные чемпионаты Worldskills - 2019г.

- Программное решение для бизнеса - *золото*
- Web-дизайн и разработка - *золото, серебро, бронза*
- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей - *бронза*

III вузовский чемпионат WorldSkills - 2019г.

- Машинное обучение и большие данные - *золото, серебро, бронза*
- Разработка виртуальной и дополненной реальности - *золото, бронза*
- Программные решения для бизнеса - *золото, серебро, бронза*
- Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности - *золото, золото, бронза*
- Web-дизайн и разработка - *золото, серебро, серебро, медальон за профессионализм*
- ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие 8 - *золото, серебро, бронза*
- Эксплуатация беспилотных авиационных систем - *золото, серебро, бронза*
- Графический дизайн - *золото, серебро*



СПОРТ



**ГОРОДСКАЯ СПАРТАКИАДА СРЕДИ
УЧРЕЖДЕНИЙ СПО
(6 ВИДОВ СПОРТА)
1 МЕСТО**

**БАСКЕТБОЛ, ПЕРВЕНСТВО ГОРОДА
СРЕДИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ
1 МЕСТО**

**ФУТБОЛ, ПЕРВЕНСТВО ГОРОДА
СРЕДИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ
1 МЕСТО**

**ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА
1 МЕСТО**

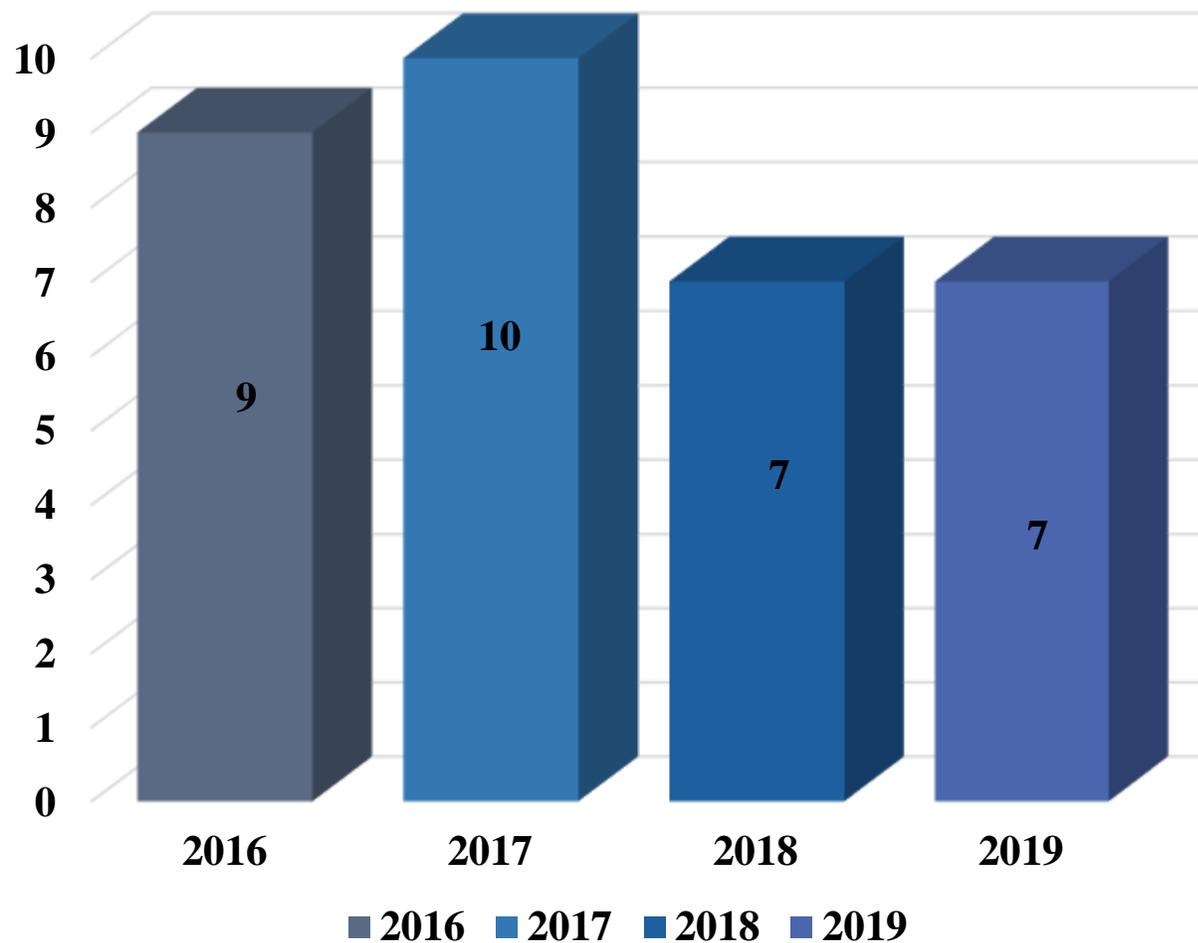
**БАСКЕТБОЛ, ПЕРВЕНСТВО НОВГУ
1 МЕСТО**

**КРОСС
1 МЕСТО**

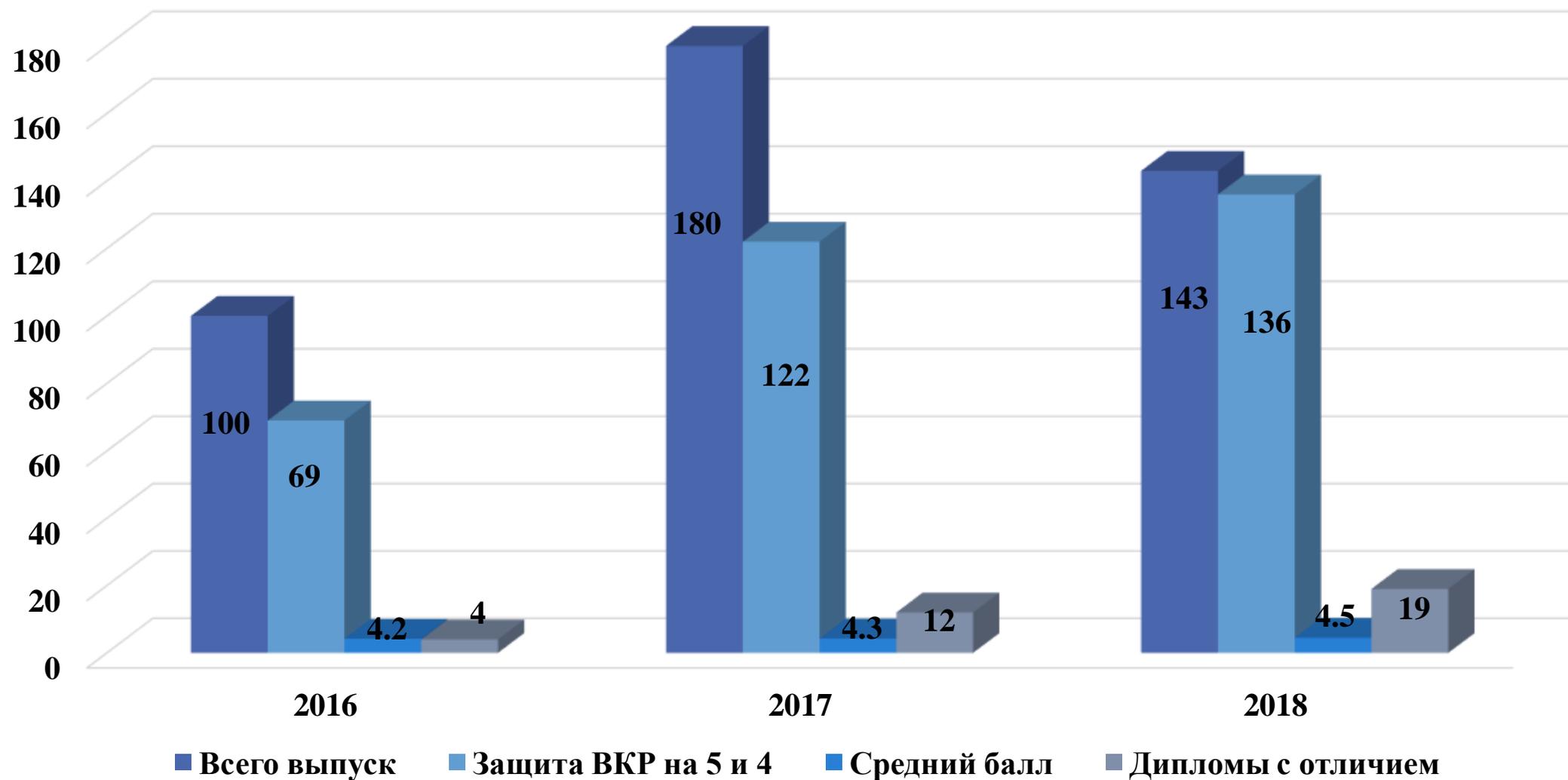
Стипендиаты Правительства РФ

(за успехи в учебе и научно-исследовательской деятельности)

- 2016 г. – 9 чел/ квота на область 9
- 2017 г. – 10 чел/ квота на область 10
- 2018 г. – 7 чел/ квота на область 14
- 2019 г. – 7 чел/ квота на область 14



Результаты ГИА



Развитие партнерства:



➤ Встреча представителей **IKEAINDUSTRY** со студентами колледжа как этап реализации Программы развития кадрового резерва.

➤ Встреча администрации и студентов с ведущим инженером департамента Учебных технологий **ООО «ФЕСТО-РФ»** Красоткиным Сергеем Анатольевичем.

С администрацией обсуждены вопросы сотрудничества, прохождения стажировок преподавателями на предприятиях Festo, оборудования площадок для развития компетенции «Мехатроника», в том числе в рамках проведения вузовского чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia).

➤ Посещение завода **ООО «Hyundai Motor Мануфактуринг Рус»**. Специалисты отдела связей с общественностью рассказали о передовых технологиях производства, стандартах работы, профессиональном развитии и возможности прохождения стажировок для студентов, возможностях для выпускников и молодых специалистов. В рамках переговоров с руководством предприятия были достигнуты предварительные договоренности о дальнейшем взаимодействии колледжа и завода.

➤ Мероприятие «**Ярмарка вакансий**» с участием 27 предприятий

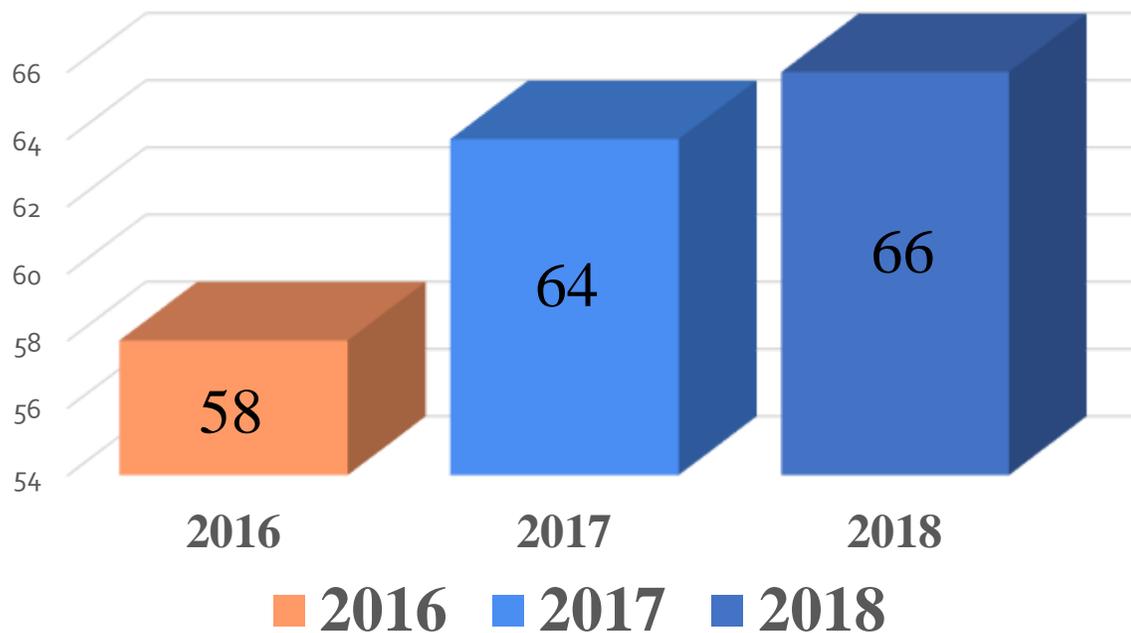
➤ другие многочисленные мероприятия



Долгосрочные договоры о сотрудничестве

Годы	Всего договоров (предприятия, школы и др.)
2016	58
2017	64
2018	66

Долгосрочные договоры



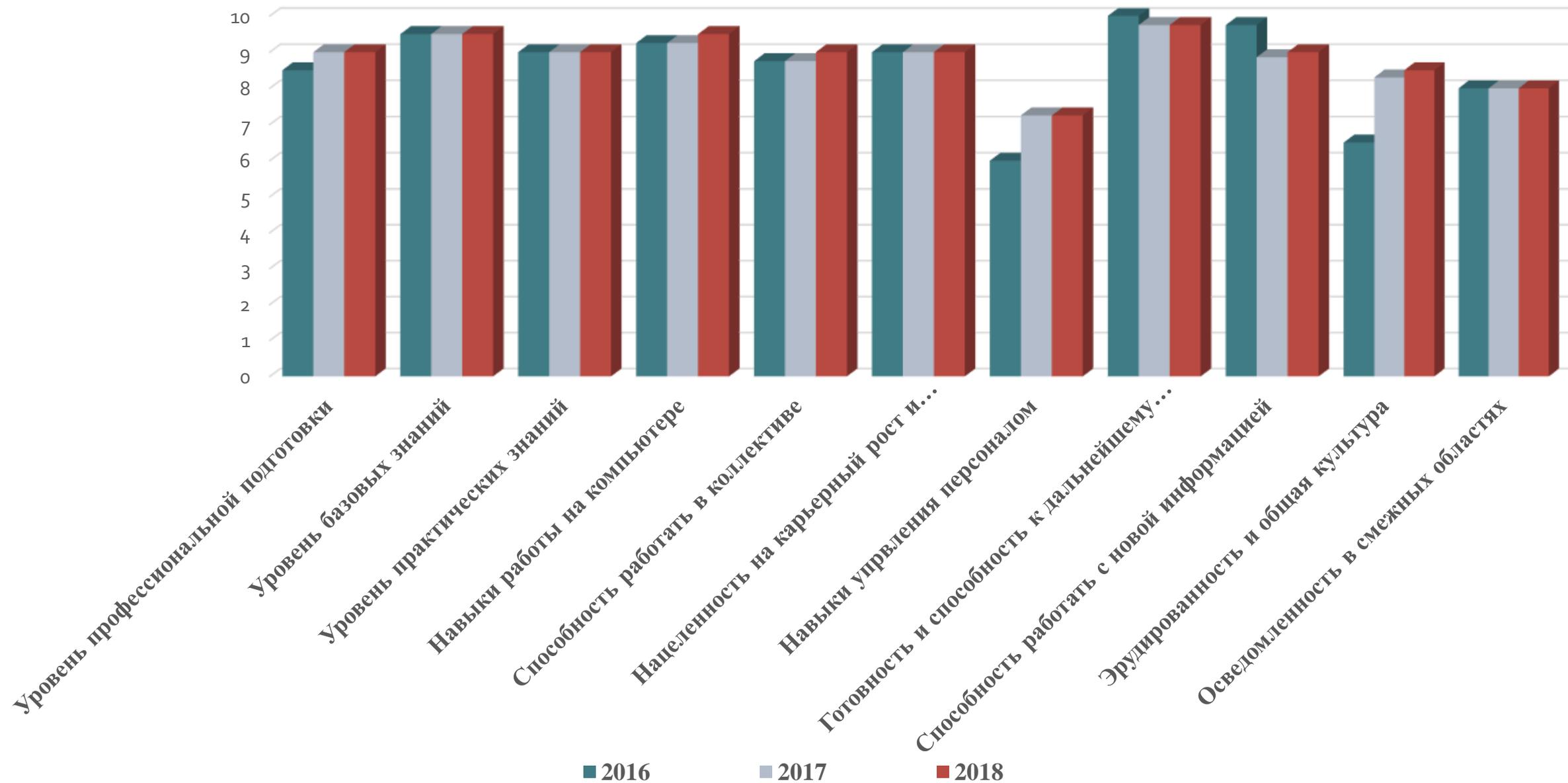
Направленность договоров (2018г.)

Предприятия и организации	40
Учебные заведения (профорientация, уроки на базе колледжа)	20
Корпорации, центры, Ассоциации (образовательная деятельность, рецензирование, аккредитация)	5
Органы власти	1

1 Направленность договоров



Мониторинг удовлетворенности работодателей уровнем подготовки выпускников Политехнического колледжа



Международная деятельность



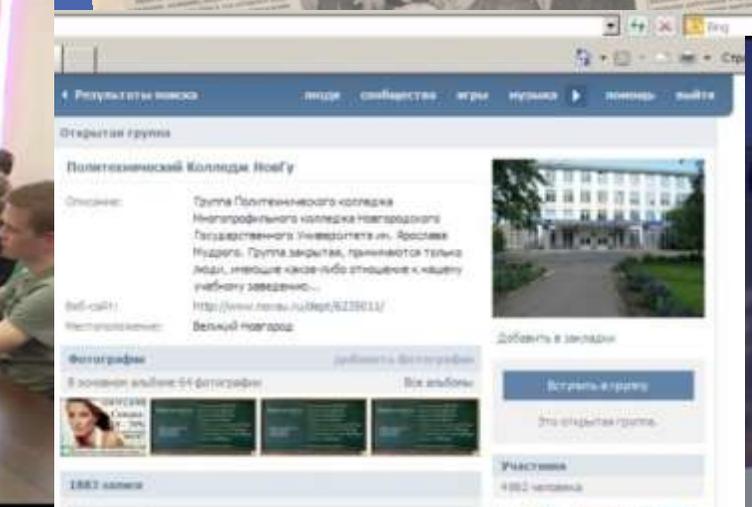
➤ В Политехническом колледже НовГУ состоялась лекция профессора из Германии Юнгманна Торстена, встреча была посвящена цифровизации образования в Германии и России.

➤ Подписан договор о международном сотрудничестве между колледжами НовГУ и обществом Wellenbrecherre.V. (Германия) о взаимном развитии в области обучения и образования - 2018г.

➤ Реализация договора (2018-2019 год) – обучение иностранного слушателя (Германия) по рабочей профессии «Слесарь механосборочных работ».

➤ Делегация преподавателей и студентов посетила Витебский государственный университет имени П. М. Машерова для ознакомления с организацией учебно–производственной работой в Витебском государственном техническом колледже.

Информационное сопровождение



Развитие колледжа



➤ В 2018 году в колледже **созданы** лаборатории: Веб разработка, Графический дизайн, Беспилотные ЛА

➤ В 2019 году на базе колледжа **на средства гранта создаются следующие мастерские:**

- машинное обучение и большие данные;
- разработка виртуальной и дополненной реальности;
- сетевое и системное администрирование;
- программные решения для бизнеса;
- ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С:Предприятие 8",
- эксплуатация беспилотных авиационных систем;
- кузовной ремонт;
- ремонт и обслуживание легковых автомобилей;
- окраска автомобиля;
- обслуживание тяжелой техники.

➤ **На стадии лицензирования 5 новых программ.**

- 23.01.03 «Автомеханик»
- 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»
- 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
- 54.02.04 «Реставрация»
- 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»

➤ **Политехнический колледж НовГУ стал площадкой формирования Новгородской технической школы с 30 лабораториями в области профессий будущего. Школу планируется построить к 2021г.**

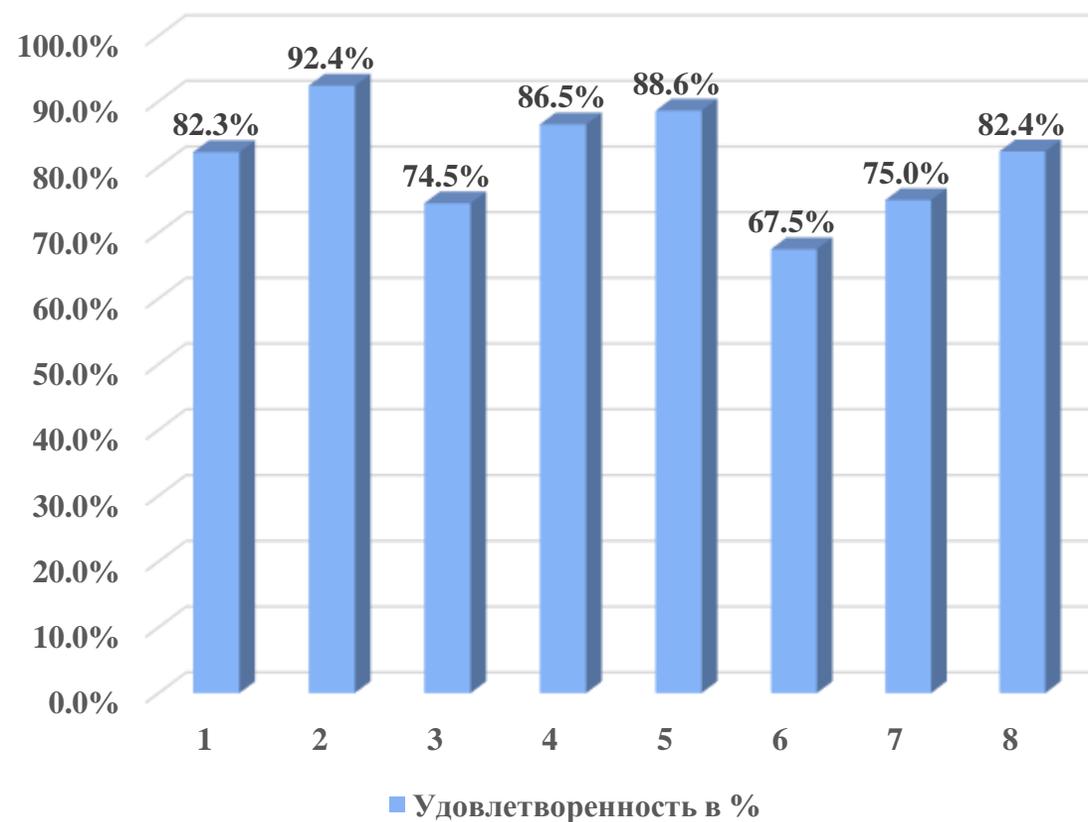
Ремонтные работы в колледже

Произведен ремонт 12 аудиторий, холла, 2 туалетов, актового зала и коридоров



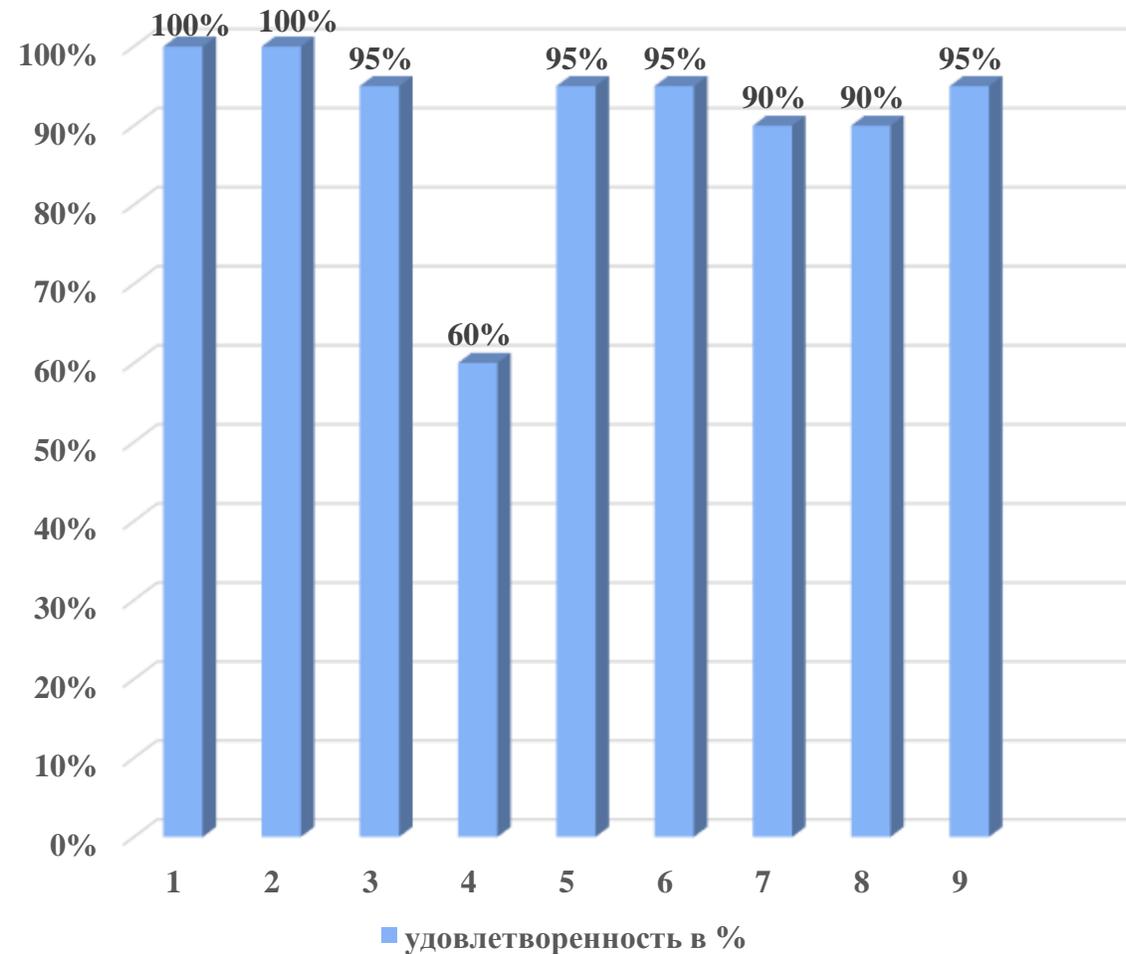
Удовлетворенность студентов качеством образовательного процесса

1. Удовлетворенность качеством образовательного процесса.
2. Удовлетворенность отношениями с педагогам.
3. Удовлетворенность материально техническим оснащением колледжа.
4. Удовлетворенность бытового обслуживания.
5. Удовлетворенность уровнем внеучебной работы.
6. Доступность получения дополнительных образовательных услуг.
7. Удовлетворенность соответствием получаемого образования вашим представлением о будущей профессии.
8. Престиж вашей будущей профессии.



Удовлетворенность работников условиями своей деятельности

1. Статус Колледжа в образовательном пространстве города, его общий имидж
2. Организация учебного процесса (нагрузка, расписание и т.д.)
3. Условия труда (наличие кабинета, оборудование, освещенность, температурный режим и т.д.)
4. Зарботная плата
5. Отношения между администрацией и преподавателями
6. Возможность профессионального развития
7. Возможность повышения квалификации
8. Возможности участия в управлении образовательным процессом, в выработке и принятии решений
9. Общий социально-психологический и эмоциональный климат



Задачи колледжа на 2019 год

- Интеграция учебных планов и учебно-методических материалов СПО и ВО для сокращения сроков обучения по ВО.
- Открытие 2-х новых компетенций по Worldskills.
- Лицензирование 5-ти новых специальностей.
- Увеличение контрольных цифр приема на следующий конкурс по IT-технологиям на 100 чел.
- Расширение сферы образовательных услуг в области дополнительного образования.
- Подготовка и проведение демонстрационного экзамена по 4-м специальностям (50 человек).
- Открытие 8 новых мастерских в соответствии с условиями гранта.
- Отбор в финал национального межвузовского чемпионата по WS по 2-м компетенциям



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

