

ЦЕНТРЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПЕРВЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

И.Н. Пихенько,
ректор ГАУ ДПО «БИПКРО»



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Решение Совета Брянской областной Думы от 19.01.2016 № 104-СД *«Об исполнении рекомендаций «круглого стола» по теме «Проблемы и пути решения подготовки высококвалифицированных кадров для экономики Брянской области» (развитие технического образования в свете реализации в 2016 году отдельных положений Послания Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации)»*
- Решение Совета Брянской областной Думы от 17.05.2016 № 885-СД *«Об исполнении решения Совета областной Думы от 19.01.2016 № 104-сд в части создания в Брянской области центров технического образования учащихся»*
- Приказ Департамента образования и науки Брянской области от 20.07.2016 № 1771/1 «О создании центров технического образования»
- Приказ Департамента образования и науки Брянской области от 07.09.2016 № 2230 «Об утверждении типовых нормативных документов по деятельности центров технического образования»
- Приказ Департамента образования и науки Брянской области от 23.09.2016 № 2392 «О создании Общественного Совета по мониторингу работы Центров технического образования при департаменте образования и науки Брянской области»
- Анкета профессионального самоопределения учащихся

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Приказ департамента образования и науки Брянской области от 30.12.2016 № 3568 «Об утверждении Положения о порядке оформления, выдачи и учета сертификатов об обучении в центрах технического образования Брянской области»
- Положение о присуждении грантов педагогическим работникам Брянской области, работающим в центрах технического образования
- Положение о взаимодействии центров технического образования, промышленных предприятий и образовательных организаций высшего образования Брянской области
- Положение о промежуточной и итоговой аттестации учащихся центров технического образования
- Положение об отчислении обучающихся из центров технического образования
- Выписки из протоколов заседаний учёных советов вузов Брянской области о начислении дополнительных баллов при приёме в вузы
- Дополнительные общеобразовательные программы для центров технического образования. Информатика, математика, физики 8-11 классы

Январь 2016 года



Брянская областная Дума выступила с инициативой о создании
в регионе Центров технического образования.
Идею поддержало Правительство Брянской области

Сентябрь 2016 года



Гимназия № 3 г. Брянск



Гимназия № 7 г. Брянск



Гимназия № 1 г. Брянск



МБОУ СОШ № 11 г. Брянск



Школа № 3 г. Новозыбков



Школа № 4 г. Унеча



Школа № 3 г. Клинцы

в Брянской области на базе образовательных организаций свои
двери распахнули первые семь Центров технического
образования

Сентябрь 2017 года



МАОУ г. Жуковки «Лицей № 1 им. Д.С. Езерского»



МБОУ ДСОШ № 3 г. Дятьково

В Брянской области открылись ещё два
Центра технического образования

**Сентябрь
2018 года**



**МБОУ «Снежская
гимназия»
Брянского района**



**МБОУ СОШ имени
С.М. Кирова
г. Карачев**

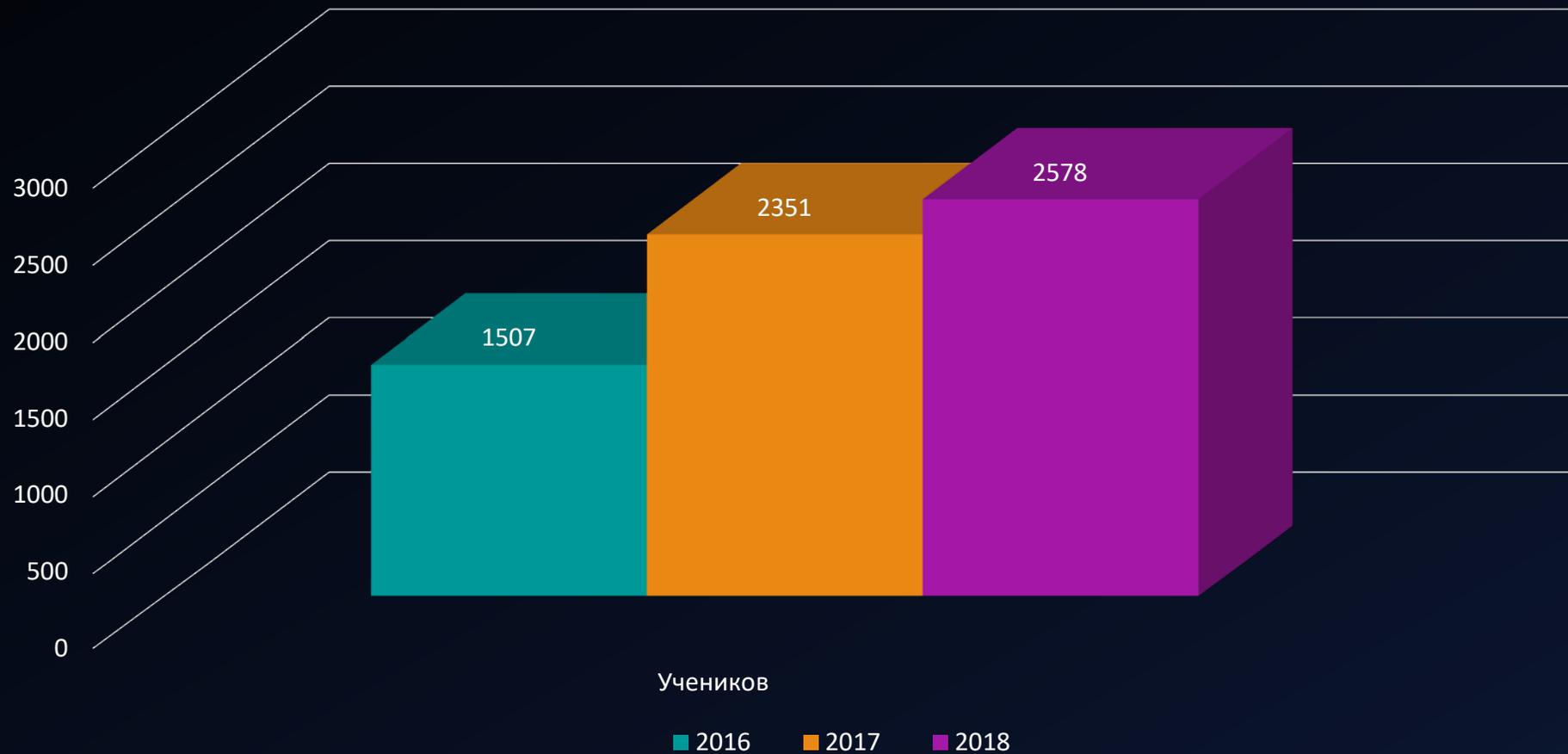
**Открыты 10-й и 11-й Центры технического
образования Брянской области**

Динамика открытия ЦТО Брянской области

Название диаграммы



Количество учащихся, приступивших к занятиям в ЦТО по состоянию на 01 сентября (по годам)



- Ученики с 8 по 10 класс проходят занятия на базах образовательных организаций, с которыми ГАУ ДПО «БИПКРО» заключил Договор о сетевой форме реализации образовательной программы между ГАУ ДПО «БИПКРО» и образовательной организацией. А учащиеся 11-х классов проходят обучение в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» и ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».
- В целях организации образовательного процесса разработана дополнительная общеразвивающая программа «Математика, информатика, физика» для учащихся 8-11 классов центров технического образования, которая была утверждена на заседании совета ректоров вузов региона.

- В соответствии с годовым календарным графиком установлен следующий режим работы центров технического образования с сентября 2018 по май 2019 года – 15 учебных недель, образовательный процесс организован в одну смену по субботам, продолжительность уроков – 40 минут.
- Учебная программа составлена из расчёта по 7 учебных часов в 8-9 классе. 8 учебных часов в 10 и 11 классах с учётом деления групп на подгруппы во время проведения практических занятий.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ

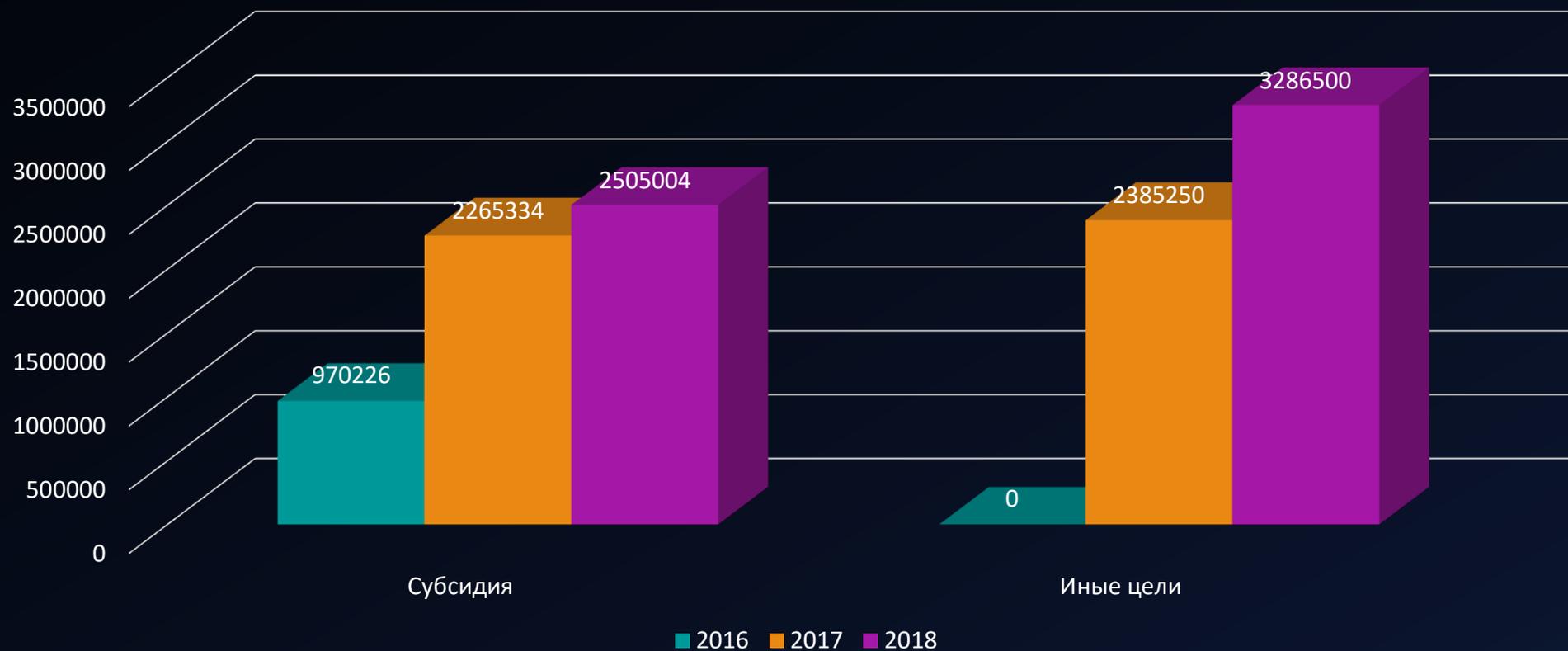
- Для работы с детьми были привлечены опытные учителя, которые прошли повышение квалификации в ГАУ ДПО «БИПКРО» и ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» (в 2016-17 учебном году прошли обучение 220 учителей, в 2017-18 и 2018-19 учебном году прошли обучение 41 учитель (из вновь назначенных). Были проведены обучающие семинары по работе с 3D-оборудованием. В них приняло участие 18 преподавателей ЦТО области.
- Занятия на базах школ проводят 115 учителей физики, математики, информатики общеобразовательных организаций Брянской области.
- В работе с одиннадцатиклассниками задействованы представители профессорско-преподавательского состава вузов Брянской области.
- Общее количество задействованных работников – 160 человек.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАЩЕННОСТЬ ЦЕНТРОВ

- В рамках подпрограммы «Развитие инженерно-технического образования Брянской области» (2017-2020 годы) за счет финансовых средств областного бюджета по Соглашению № 18 от 28.12.2017 г. «О предоставлении субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)» было приобретено и передано в центры технического образования Брянской области следующее оборудование:
 1. Набор лабораторный «Механика».
 2. Набор лабораторный «Электричество».
 3. Набор лабораторный «Оптика».
 4. Ноутбук Lenovo V110-15ISK 15.6" HD, Intel Core i3-6006U, 4Gb, 500Gb, noDVD, Win10, черный.
 5. МФУ Canon i-Sensys MF3010, лазерный принтер/сканер/копир. А4. 18 стр/мин.
 6. Проектор Aser X118H DLP 3600Lm (800x600) 20000:1 ресурс лампы: 5000 часов 1xHDMI.
 7. 3D сканер Shining EinScan-SE.
 8. 3D Принтер Wanhao Duplicator 4S.
 9. За счет финансовых средств промышленных предприятий приобретены наборы лабораторные «Термодинамика» на общую сумму - 398250 рублей.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦТО (в руб.)

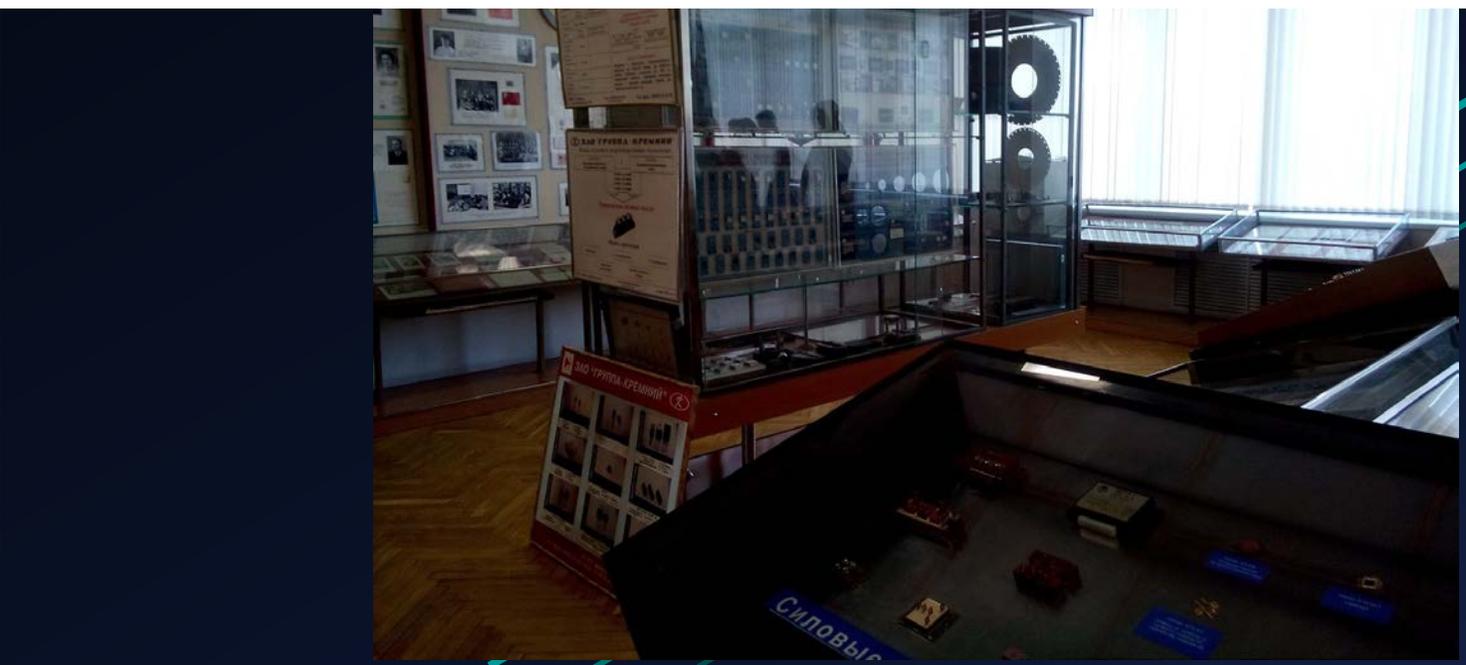
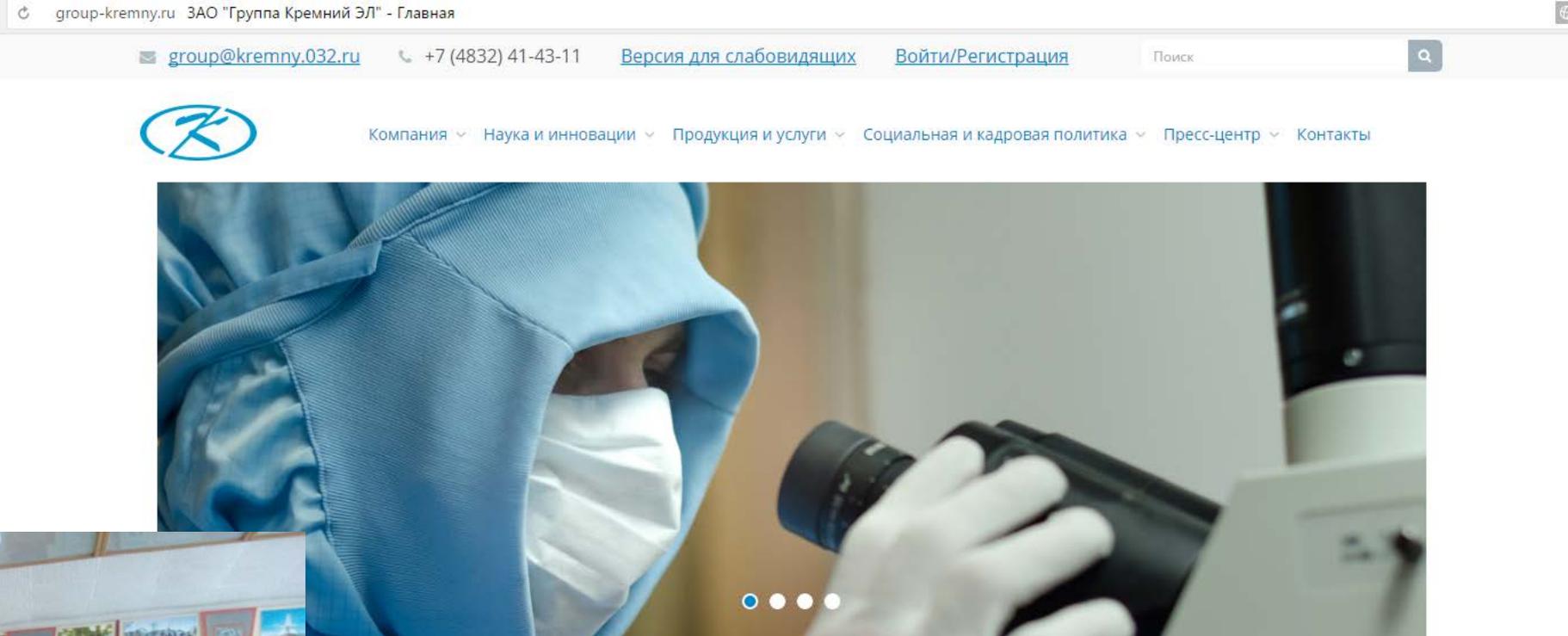
Название диаграммы



ЭКСКУРСИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Помимо учебных занятий, с целью профессиональной ориентацией учащихся, учебной программой предусмотрено проведение экскурсий на производственные предприятия области и в высшие учебные заведения.
- ГАУ ДПО «БИПКРО» с учетом предложений ЦТО составлен план-график экскурсий, куда включены следующие параметры: название предприятия, которое посетят с экскурсией школьники; дата проведения экскурсии; класс, количество участников экскурсии; педагог, ответственный за проведение экскурсии.
- Цель проведения экскурсий - познакомить учащихся с миром профессий, востребованных в регионе, получить целостное представление о технологическом цикле изготовления продукции, способствовать профессиональной ориентации школьников.
- В ходе экскурсии проводились встречи учащихся с передовиками производства, выдающимися профессионалами своего дела, которые рассказывали о том, что помогло им добиться высоких результатов в производственной и общественной деятельности.

Экскурсия на КРЕМНИЙ (ЗАО «Группа Кремний- ЭЛ»)



Экскурсия на БМЗ (Брянский машиностроительный завод)

БМЗ - ПЕРВЫЙ В ЛЮБОМ СОСТАВЕ

- Миссия и видение
- Обратная связь
- Сертификаты соответствия
- Отчет производства

Некоторые из преимуществ БМЗ:

- Динамичным
- Лучшим за всю историю

[ГОЛОСОВАТЬ](#)

[Архив опросов](#)

БРЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

О КОМПАНИИ ПРОДУКЦИЯ СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ВАКАНСИИ ПРЕСС-СЛУЖБА УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР КОНТАКТЫ

Магистральный грузовой двухсекционный тепловоз 2Т325КМ



Экскурсия в БГТУ (Брянский государственный технический университет)

www.tu-bryansk.ru Брянский государственный технический университет



По результатам всех мониторингов, проводимых Министерством образования и науки РФ в 2012-2016 годах, Брянский государственный технический университет признан эффективным. По результатам международного рейтинга ARES-2016 БГТУ входит в категорию "В", что подтверждает надежное качество преподавания, научной деятельности и востребованности вуза работодателями. Это лучший результат среди вузов Брянщины. Выберите эффективный вуз!

ГЛАВНАЯ КАРТА САЙТА ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<h3>НОВОСТИ</h3> <p>ОБЪЯВЛЕНИЕ!</p> <p>28 марта (вторник) 2017 года в 13:15 в аудитории Б404 (учебный корпус №4 БГТУ) состоится семинар на тему «Профилактика суицидального поведения среди молодежи». Семинар проводится совместно с «Центром психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» Брянской области. Приглашаем преподавателей и сотрудников университета принять участие в работе семинара.</p> <p>Автор новости: Отдел по внеучебной и социальной работе Дата: 27 марта 2017</p> <hr/> <p>Студенты БГТУ побывали на «Безымянной высоте»</p>	БГТУ в рей
ОБРАЗОВАНИЕ		БГТУ - 85
НАУКА		ПРАВИЛА ВНУТРЕННЕГО ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ВО "БГТУ"
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ
КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ, СЕМИНАРЫ		ЗАСЕДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО		ПРОЕКТЫ ЛОКАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ		КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АБИТУРИЕНТАМ		



Документом установленного образца о завершении обучения в центрах технического образования является сертификат, выдаваемый лицам, зачисленным в ЦТО на обучение, успешно освоившим соответствующую программу и прошедшим итоговую аттестацию.

Срок действия сертификата – 4 года с момента выдачи документа.



The image shows a blank certificate form with a decorative green border. At the top center is the coat of arms of Bryansk Region. Below it, the text reads "ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ" and "СЕРТИФИКАТ" in large green letters. The form contains several lines for text entry, including a statement of completion, a period of study, and a table for final exam results in Mathematics, Physics, and Informatics. At the bottom, there are fields for the director's signature and stamp, and registration details.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат свидетельствует о том, что _____

в период с _____ по _____

прошел(а) обучение в центре технического образования на базе _____

Результаты итоговой аттестации:

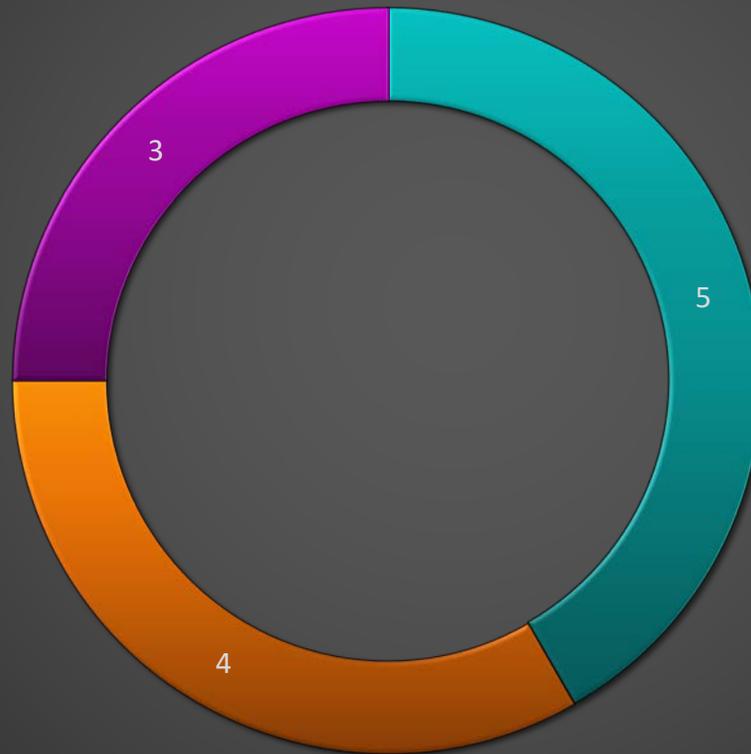
Математика	_____
Физика	_____
Информатика	_____

М.П. _____
Директор департамента _____ В.Н. Оборотов

Регистрационный № _____
Дата выдачи _____

Дополнительные баллы, начисляющие поступающим на программы бакалавриата и специалитета очной формы обучения в вузы Брянской области:

БАЛЛЫ



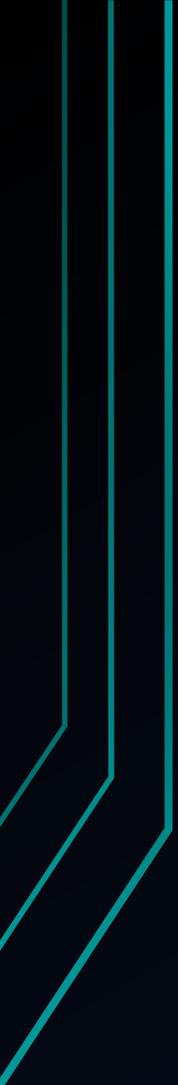
■ ФГБОУ ВО "БГТУ"

■ ФГБОУ ВО "БГИТУ"

■ ФГБОУ ВО "БГАУ"

Количество выпускников ЦТО, поступивших в вузы г. Брянска в 2018 году

	Кол-во выпускников ЦТО	БГУ	БГИТУ	БГУ	БГАУ	(%)
ЦТО Бежицкого района г. Брянска	63	32/2	2	3	0	39 (61,9%)
ЦТО Володарского района г. Брянска	30	15	0	0	0	15 (50%)
ЦТО Советского района г. Брянска	71	28	1	0	0	29 (40,8%)
ЦТО Фокинского района г. Брянска	42	16	3	1	0	20 (47,6%)
ЦТО г. Клинцы	63	8	11	2	1	22 (34,9%)
ЦТО г. Новозыбков	35	7/1	2	3	3	16 (45,7%)
ЦТО г. Унеча	62	22	0	1	2	25 (40,3%)
ЦТО г. Дятьково	27	9	0	1	0	10 (37,0%)
ЦТО г. Жуковка	22	6	1	0/1	0	8 (36,4)
	415	146	20	12	6	184 (44,3%)
		184				



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!