УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КузГТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Яковлев

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет

имени Т.Ф. Горбачёва»

(КузГТУ)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОПОРНЫХ ШКОЛАХ КУЗБАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА**

**КузГТУ Ип 01/3-02**

Автор:

Начальник отдела организации приёма студентов

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Штоцкая

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ раздела** | **Наименование раздела** | **Страница** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Общие положения | 3 |
| 2 | Сокращения и аббревиатуры | 3 |
| 3 | Участники проекта «ОПОРНАЯ ШКОЛА КУЗГТУ» | 3 |
| 4 | Основные задачи  | 4 |
| 5 | Организация и содержание деятельности | 4 |
| 6 | Ответственность образовательной организации | 5 |
| 7 | Ответственность КузГТУ | 6 |
| 8 | Внесение изменений | 7 |
| 9 | Согласование | 8 |
| 10 | Заявка | 9 |
| 11 | Приложение 1 | 10 |
| 12 | Приложение 2 | 11 |

# 1. Общие положения

1.1. Данное Положение регламентирует задачи, содержание и формы взаимодействия КузГТУ с общеобразовательными организациями (далее – ОО).

1.2. Опорная школа КузГТУ создается с целью повышения качества подготовки школьников по предметам инженерно-технического и информационно-технологического профилей, успешного прохождения учащимися итоговой аттестации и дает возможность получить дополнительные баллы при поступлении в КузГТУ в соответствии с ежегодно утверждаемыми Правилами приема.

1.3. На присвоение статуса Опорной школы КузГТУ может претендовать ОО, которая изъявила желание участвовать в проекте и отправила скан заявки установленной формы (в электронном виде) по e-mail: abit@kuzstu.ru (Приложение №1 – заявка для ОО г. Кемерово и России) в сроки проведения конкурса. Сроки проведения конкурса указываются на официальном сайте https://kuzstu.ru/.

1.4. Статус «Опорная школа КузГТУ» присваивается ОО на основании решения конкурсной комиссии и утверждается приказом ректора КузГТУ. Список ОО, которым присвоен статус «Опорная школа КузГТУ» согласуется с муниципальными органами образования.

1.5. Деятельность Опорной школы КузГТУ осуществляется на основе двухстороннего соглашения между ОО и КузГТУ, которое заключается сроком на 3 года. По истечению срока действия соглашения ОО, претендующая на присвоения статуса «Опорная школа КузГТУ», участвует в общем конкурсе.

1.6. Ежегодно (в течение срока действия настоящего Положения) между ОО и КузГТУ подписывается совместный план работы на календарный год.

1.7. Присвоение образовательной организации статуса «Опорная школа КузГТУ» не влечет за собой изменения ее организационно-правовой формы.

1.8. Финансирование проекта «Опорная школа КузГТУ» осуществляется из средств КузГТУ в соответствии с законодательством РФ.

1. **2. Сокращения и аббревиатуры**
2. **КузГТУ, Университет –** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».
3. **ОО** – Общеобразовательная организация.

**3. УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА «ОПОРНАЯ ШКОЛА КУЗГТУ»**

3.1. Оператором взаимодействия с Опорными школами КузГТУ является отдел организации приема студентов КузГТУ (далее – ООПС КузГТУ).

3.2. Функции оператора проекта ООПС КузГТУ:

- осуществляет организационное, методическое, информационное, экспертное сопровождение обучающихся и педагогов;

- координирует деятельность по разработке и апробации механизмов школьно-университетского партнёрства и сетевого взаимодействия образовательных организаций по вопросам развития инженерно-технического образования;

- формирует информационно-коммуникационную среду для взаимообмена, тиражирования и эффективного использования опыта по развитию инженерно-технического образования обучающихся (семинары, совещания, конференции, конкурсы и др.);

- проводит мониторинг эффективности реализации программ взаимодействия КузГТУ и опорных школ;

- организует и проводит мероприятия для обучающихся в рамках утвержденного плана.

3.3. Научно-методическое руководство деятельностью Опорной школы КузГТУ осуществляет научный руководитель из числа профессорско-преподавательского состава КузГТУ. Кандидатура научного руководителя Опорной школы КузГТУ утверждается приказом ректора КузГТУ.

**4. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

4.1 Основными задачами проекта «Опорная школа КузГТУ» являются:

- увеличение количества обучающихся образовательных организаций, выбирающих для сдачи ЕГЭ профильные предметы (математика, физика, химия, информатика);

- увеличение количества призеров и победителей всероссийских олимпиад по предметам инженерно-технологического и информационно-технологического профилей (математика, физика, химия, информатика);

- методическое обеспечение углубленного изучения отдельных предметов по образовательным программам довузовской подготовки и условий для более эффективной подготовки к последующему освоению программ высшего профессионального образования по профильным дисциплинам;

- содействие в профессиональном самоопределении обучающихся;

- развитие у учащихся ОО навыков проектной и исследовательской деятельности;

- апробация нового содержания и перспективных образовательных технологий, формирование и распространение передового педагогического опыта в области развития непрерывного инженерного образования;

- разработка и внедрение образовательных программ для учащихся образовательных организаций, соответствующих требованиям междисциплинарного подхода и практико-ориентированности;

- формирование у учащихся навыков технологического предпринимательства..

**5. ОРГАНИЗАЦИЯ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

5.1 Опорная школа КузГТУ ведет работу по развитию и распространению передового педагогического опыта в области развития непрерывного инженерного образования совместно с подразделениями КузГТУ.

5.2 Формами работы на базе Опорной школы КузГТУ для учащихся г. Кемерово являются:

- создание одного или нескольких профильных классов (из числа 8, 9, 10, 11 классов ОО), где отдельные образовательные курсы по инженерно-техническому и информационно-технологическому профилям преподаются профессорско-преподавательским составом КузГТУ и включают в себя различные форматы деятельности: лекции, семинары, лабораторные работы, деловые игры, индивидуальные и групповые консультации, конкурсы, экскурсии, подготовку к олимпиадам, мастер-классы, выездные занятия на базе КузГТУ;

- организация и проведение образовательных курсов для школьников по углубленному изучению профильных предметов и развитию дополнительных научно-практических навыков и компетенций;

- реализация предпрофессиональных программ по инженерным специальностям;

- организация проектной и исследовательской деятельности;

- предоставление приоритетной возможности посещения и участия в мероприятиях и проектах, организуемых КузГТУ;

- индивидуальные и групповые консультации обучающихся;

- предоставление доступа для учащихся в специальный раздел «Онлайн школа КузГТУ»:

• с возможностью получения 10 дополнительных баллов к ЕГЭ при условии прохождения онлайн-курса по общеобразовательному предмету на 70% и участия в олимпиадах (конкурсах), включенных в Правила приема КузГТУ на действующий учебный год;

• с возможностью получения 10 дополнительных баллов к ЕГЭ и, в случае поступления в КузГТУ, посещения ЦО «Политех» в пос. Шерегеш при условии 100% прохождения онлайн-курса по общеобразовательному предмету и участия в олимпиадах (конкурсах), включенных в Правила приема КузГТУ на действующий учебный год.

- возможность повышения квалификации педагогических кадров ОО на базе онлайн школы КузГТУ;

- предоставление бонусов педагогам за подготовку абитуриентов для вузов региона;

- торжественное награждение активных педагогов по итогам года

- график проведения мероприятий (Приложение № 2).

 5.3 Формами работы на базе Опорной школы КузГТУ для учащихся России являются::

- создание профильных классов, где отдельные образовательные курсы по инженерно-техническому и информационно-технологическому профилям преподаются профессорско-преподавательским составом КузГТУ и включают в себя различные форматы деятельности (online/offline): лекции, семинары, деловые игры, индивидуальные и групповые консультации, конкурсы, подготовку к олимпиадам, мастер-классы, выездные занятия на базе КузГТУ;

- образовательные online/offline курсы для школьников по углубленному изучению профильных предметов и развитию дополнительных научно-практических навыков и компетенций;

- проведение консультаций по проектной и исследовательской деятельности;

- предоставление приоритетной возможности посещения и участия в мероприятиях и проектах, организуемых КузГТУ;

- индивидуальные и групповые консультации обучающихся;

- предоставление доступа для учащихся в специальный раздел «Онлайн школа КузГТУ»:

• с возможностью получения 10 дополнительных баллов к ЕГЭ при условии прохождения онлайн-курса по общеобразовательному предмету на 70% и участия в олимпиадах (конкурсах), включенных в Правила приема КузГТУ на действующий учебный год;

• с возможностью получения 10 дополнительных баллов к ЕГЭ и, в случае поступления в КузГТУ, посещения ЦО «Политех» в пос. Шерегеш при условии 100% прохождения онлайн-курса по общеобразовательному предмету и участия в олимпиадах (конкурсах), включенных в Правила приема КузГТУ на действующий учебный год.

- возможность повышения квалификации педагогических кадров ОО на базе онлайн школы КузГТУ;

- предоставление бонусов педагогам за подготовку абитуриентов для вузов региона;

- торжественное награждение активных педагогов по итогам года

- график проведения мероприятий (Приложение № 2).

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

 6.1 В течении года проводить агитационные беседы со школьниками и родителями с школьников с целью популяризации КузГТУ

 6.2 Размещать информацию о КузГТУ на своих информационных интернет ресурсах. Информация, фото, видео материалы предоставляются.

 6.3 Размещение на досках объявлений в местах общего пользования и кабинетах старшеклассников информационных объявлений о КузГТУ.

 6.4 Предоставлять список школьников (ФИО, контактный телефон) сдающих ЕГЭ по физике, математике, информатике, химии, обществознанию.

 6.5 Предоставить список школьников (ФИО, контактный телефон) которые собираются поступать в КузГТУ. Срок подачи списков по окончанию 3 учебной четверти.

 6.6 Предоставлять информацию о внутренних мероприятиях проводимых в ОО (родительские собрания, классные часы старшеклассников, праздничные мероприятия, выставки, конференции)

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КУЗГТУ**

7.1 В течении года подготавливать профориентационные мероприятия для школьников с привлечением представителей ведущих предприятий России и Кузбасса

7.2 Предоставлять печатную и электронную агитационную продукцию с символикой КузГТУ

7.3 Принимать участие во внутренних мероприятиях ОО с привлечением профессорско-педагогического состава университета и студенческого актива.

7.4 Предоставлять льготное участие в курсах по предметам физика, химия, информатика, математика, русский язык ученикам 11 классов нацеленных на поступление в КузГТУ

7.5. Предоставить школьникам и педагогическому составу ОО бесплатный доступ к учебно-методическим ресурсам КузГТУ.

**8. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ**

 Внесение изменений в настоящее Положение производится в соответствии с инструкцией «Разработка, оформление, хранение, выдача, ревизия и архивирование документов СМК» **КузГТУ Им 48-01**.

**ЛИСТ**

**РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ И РЕВИЗИЙ ДОКУМЕНТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № изме-нения | Дата внесения изменения, дополнения и про­ведения ревизии | Номе-ра листов | Шифрдокумента | Краткое содержание изменения, отметка о ревизии | ФИО,Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

# 9. СОГЛАСОВАНИЕ

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Подразделение | Должность | Дата | Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Д.Б. Шатько | ОСМК | начальник |  |  |
| Н.В. Трубина | Правовое управление | руководитель |  |  |
| М.М. Козырев | Ректорат | Проректор по финансово-экономической деятельности |  |  |

**10. РАССЫЛКА**

**ЛИСТ РАССЫЛКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Подразделение** | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Кол.****Экз.** |
| 1 | ОСМК | Начальник | Д.Б. Шатько | 1 |
| 2 | ООПС | Начальник отдела организации приёма студентов | А.А. Штоцкая | 1 |

  **Приложение 1**

 **ЗАЯВКА**

**для участия в конкурсном отборе на присвоение статуса**

**«Опорная школа КузГТУ» для образовательных организаций стран СНГ**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование образовательной организации (ОО) |  |
| Юридический адрес ОО |  |
| Фактический адрес ОО |  |
| ФИО руководителя образовательной организации |  |
| Телефон ОО |  |
| Адрес официального сайта ОО |  |
| Адрес страницы ОО в социальной сети vk *( при наличии)* |  |
| Адрес страницы ОО в социальной сети Instagram *(при наличии)*  |  |
| Наличие учителей в ОО по направлениям естественного-научного цикла *(указывается кол-во чел.)* | Физика – Математика – Химия –Информатика – |
| Наличие материально-технической, учебно-методической, мультимедийной базы в ОО *(указывается да/нет)* |  |
| Количество учащихся, которые приняли участие в олимпиаде КузГТУ в предыдущем году |  |

**Информация для участия в конкурсном отборе:**

|  |  |
| --- | --- |
| Кол-во поступивших учащихся ОО в КузГТУ в 2022 году *(указывается кол-во чел.)* |  |
| Кол-во поступивших учащихся ОО в КузГТУ в 2021 году *(указывается кол-во чел.)* |  |
| Кол-во участников проектов КузГТУ («Инженерной лиги Кузбасса», «Стань студентом на один день», «Инженерная школа» ) среди 8, 9,10,11 классов на момент рассмотрения заявки |  |
| Кол-во участников конференций, симпозиумов и других учебно-исследовательских и научных мероприятий КузГТУ *(указывается кол-во чел.)* |  |
| Кол-во классов (10-11) инженерной направленности с указанием кол-ва человек |  |

**Руководитель ОО ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**

 **подпись дата**

**Приложение 2**

**График проведения мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№ п/п** | **мероприятие** | **Сроки проведения** | **Общая информация** |
| 1 | «Знакомство с КузГТУ» | Сентябрь-декабрь ( По предварительной договоренности) | Школьники посещают институты КузГТУ и знакомятся со специальностями и направлениями подготовки ВУЗа |
| 2 | «Родительские собрания» | Сентябрь- май(Согласно расписанию ОО и предварительной договоренности) | Посещение ОО специалистами приемной комиссии для консультаций родителей.  |
| 3 | «Подготовка к ЕГЭ»  | Январь-апрель |  |
| 3.1 | «Базовые занятия Опорной школы по подготовке к ЕГЭ» онлайн+ 1 р в неделю практикум на территории ВУЗа | Январь-март (Согласно расписания составленного ВУЗом) | Бесплатное онлайн подключение к курсам по подготовке к ЕГЭ по предметам физика, химия, информатика ,всех желающих. Занятия проводятся по расписанию от ВУЗа |
| 3.2 | «Специальный курс по подготовке к ЕГЭ» офлайн ( 3 мес.) | Февраль-апрель (согласно расписанию ВУЗа) | Бесплатная подготовка к ЕГЭ школьников 11 классов проявивших желание поступать в КузГТУ. Согласно спискам поданных от ОО |
| 3.3 | Онлайн школа КузГТУ ( онлайн занятия с тьюторской поддержкой и возможностью получить дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в КузГТУ)  | Сентябрь-май ( в свободном доступе) | Бесплатная подготовка по профильным предметам школьников 11 классов и повышение проффессиональных навыков преподавательского состава ОО. |
| 4 | Конкуры и олимпиады КузГТУ | Сентябрь- май (согласно графику проведения кокурсов и олимпиад) | Участие школьников в научной жизни КузГТУ с возможностью получения дополнительных баллов при поступлении в КузГТУ\* |
| 5 | «Твой старт в будущее» | Сентябрь-апрель (по предварительной договоренности) | Выездные экскурсии на предприятия Кузбасса |
| 6 | «Студент в погонах» | Сентябрь-декабрь (по предварительной договоренности) | Экскурсия в Военный учебный центр КузГТУ |
| 7 | «Раскрой свой потенциал» | Сентябрь-май (по предварительной договоренности) | Посещение ОО студентов активистов для проведения МК для школьников |
| 8 | «Проектная деятельность»По направлениям (физика, химия, математика) | Октябрь- апрель | Кураторское сопровождение (консультации) научно- исследовательских проектов школьников 1-11 классов . Консультирование проводится 2 раза в месяц в соответствии с расписанием КузГТУ.  |

**Расписание занятий**

Онлайн + практикум Январь-Март

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | понедельник | вторник | среда | четверг |
| Математика | 2 ч |  |  |  |
| Физика |  | 2ч |  |  |
| Химия |  |  | 2ч |  |
| Информатика |  |  |  | 2ч |
| Практикум физика |  |  |  | 2ч последняя неделя месяца |
| Практикум химия | 2ч последняя неделя месяца |  |  |  |
| Практикум информатика |  | 2ч последняя неделя месяца |  |  |
| Практикум математика |  |  | 2ч последняя неделя месяца |  |

Математика 1 р неделю+ 2ч практикума в месяц

Физика 1 р неделю+ 2ч практикума в месяц

Химия 1р неделю+ 2ч практикума в месяц

Информатика 1р неделю+ 2ч практикума в месяц

Практикум на территории ВУЗа ( физика, химия, информатика, математика проводятся в офлайн формате на территории ВУЗа.) Расписание составляется исходя из списков желающих посетить практикум предоставленных от ОО.

\*При условии отсутствия противоречия правилам приема в КузГТУ в соответствующем году.