



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

П Р И К А З

29.12.2022

№ 978-0

Санкт-Петербург

Об организации проекта

В рамках реализации инженерных классов, совместно с «АО ОДК-Климов» на основании соглашения № П.Д36283-22 «На подготовку специалистов»

приказываю:

1. Организовать и провести мероприятия по проекту «Зимняя инженерная школа. Авиастроительная смена» в период с 9 по 13 января 2023 г.
2. Сформировать рабочую группу в следующем составе:
Кузьмин Алексей Михайлович – к.т.н., доцент кафедры А8, директор центра организации приема;
Левихин Артем Алексеевич – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой А8;
Ценева София Николаевна – старший преподаватель кафедры А8, начальник отдела организации приема;
Разумихина Елена Викторовна – начальник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки;
Киришина Алёна Андреевна – старший преподаватель кафедры А8;
Побелянский Антон Викторович – старший преподаватель кафедры А8;
Кудров Александр Николаевич – ассистент кафедры А8;
Арешкин Алексей Георгиевич – к.ф.м.н., доцент кафедры О4;
Чернущь Павел Павлович – к.т.н., доцент кафедры Об;
Горшков Игорь Дмитриевич – техник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки;
Коваль Анастасия Алексеевна – техник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки;
Сиволобов Дмитрий Николаевич – техник отдела профориентационной работы и довузовской подготовки.
3. Утвердить положение проекта согласно Приложению № 1.
4. Утвердить расписание занятий проекта согласно Приложению № 2.
5. Назначить Левихина А.А. руководителем проекта.
6. Ведерникову Г.М. дать указание соответствующим службам о пропуске участников мероприятия на территорию вуза.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по образовательной деятельности и цифровизации А.Е. Шашурина.

Ректор

К.М. Иванов

ПОЛОЖЕНИЕ

о проекте «Зимняя инженерная школа. Авиастроительная смена»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проекте «Зимняя инженерная школа. Авиастроительная смена» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения проекта «Зимняя инженерная школа. Авиастроительная смена» (далее – Проект) как профориентационного проекта, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в проекте.

1.2. Организатором проекта является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» совместно с АО «ОДК-Климов» на основании соглашения № П.Д36283-22 «На подготовку специалистов».

1.3. Целью проекта является:

– выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, повышение общей технической грамотности обучающихся и содействие в их профессиональной ориентации;

1.4. Задачи Проекта:

– развитие творческой инициативы, повышение познавательного интереса обучающихся общеобразовательных учреждений:

– распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;

– ознакомление с инновационной деятельностью БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (далее – БГТУ «ВОЕНМЕХ»);

– обеспечение доступности современной образовательной среды для обучающихся г. Санкт-Петербурга;

– формирование системного представления о современных технологиях производства;

– обучение применению знаний, умений и навыков, полученных при изучении других предметов: математики, физики, информатики и технологии;

- развитие конструкторских и инженерных навыков;
- развитие технического творческого мышления;
- обучение эффективной личной и командной работам.

1.5. Проект реализуется на базе БГТУ «ВОЕНМЕХ».

1.6. Для организации и проведения проекта могут привлекаться подразделения университета и его отдельные сотрудники, а также сотрудники из числа профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, представители среднего общего и среднего профессионального образования, предприятий, с которыми ранее заключено соглашение о сотрудничестве.

1.7. В Проекте на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся 8-11 классов (старше 12 лет) по образовательным программам основного общего, среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего, среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования или обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.8. Проект проводится в течение недели (с понедельника по пятницу) и включает в себя 4 ежедневных занятия длительностью по 40 мин.

1.9. Рабочим языком является русский язык.

1.10. Взимание платы за участие в проекте не допускается.

1.11. Финансовое обеспечение проекта осуществляется за счет средств БГТУ «ВОЕНМЕХ», спонсорских взносов, целевых программ, а также иных средств.

2. Организационно-методическое и информационное обеспечение Проекта

2.1. Для организационно-методического обеспечения в рамках реализации проекта создается рабочая группа из числа сотрудников университета. Их состав и полномочия утверждаются приказом ректора БГТУ «ВОЕНМЕХ».

2.2. Рабочая группа:

- разрабатывает методические материалы занятий: презентация, тезисы, индивидуальные задания по занятию и список рекомендуемой литературы;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Проекта;
- рассматривать и разрешать конфликтные ситуации, возникающие при проведении обучения.

3. Порядок участия в Проекте

3.1. Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Проекте, до начала прохождения обучения подтверждает ознакомление с настоящим Положением и с условиями и требованиями по проведению Проекта и представляет организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также результатов прохождения Проекта.

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Проекте, до начала прохождения занятий подтверждает ознакомление с настоящим Положением, с условиями и требованиями по проведению Проекта и представляет организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также результатов прохождения Проекта, в том числе в сети Интернет.

Доступ к персональным данным, полученный от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

3.2. Во время обучения участники соблюдают настоящее Положение, условия и требования по проведению обучения и следуют указаниям представителей организатора Проекта.

3.3. Для участия в Проекте в течение 2022-2023 учебного года допускаются участники проекта «Инженерные классы», реализуемого на базе АО «ОДК-Климов».

**Расписание занятий
проекта «Зимняя инженерная школа. Авиастроительная смена»,
совместно с АО «ОДК-Климов»,
январь 2023**

Группа I (8 класс, 17 чел)

	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января
16 ⁰⁰ - 16 ²⁵	Тренинги – сотрудники АО «ОДК-Климов» (318 ауд.)				
16 ⁴⁰ - 17 ²⁵	Рассказ о вузе	Лекция о ДУ ЛА. Ауд. ТМП-1	Практическое занятие по ДУ ЛА. Ауд. СК-2	Занятие по физике. Ауд. ТМП-2	Занятие по математике. Ауд. СК-2а
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵	Проведение экскурсий на каф. А1, А3, А8				
18 ⁴⁰ - 19 ⁰⁰	Командная работа (318 ауд.)				

Группа II (9 класс, 14 чел)

	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января
16 ⁰⁰ - 16 ²⁵	Тренинги – сотрудники АО «ОДК-Климов» (318 ауд.)				
16 ⁴⁰ - 17 ²⁵	Рассказ о вузе	Занятие по математике. Ауд. СК-2а	Лекция о ДУ ЛА. Ауд. ТМП-1	Практическое занятие по ДУ ЛА. Ауд. СК-2	Занятие по физике. Ауд. ТМП-2
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵	Проведение экскурсий на каф. А1, А3, А8				
18 ⁴⁰ - 19 ⁰⁰	Командная работа (318 ауд.)				

Группа III (10-11 класс, 21 чел)

	9 января	10 января	11 января	12 января	13 января
16 ⁰⁰ - 16 ²⁵	Тренинги – сотрудники АО «ОДК-Климов» (318 ауд.)				
16 ⁴⁰ - 17 ²⁵	Рассказ о вузе	Занятие по физике. Ауд. ТМП-2	Занятие по математике. Ауд. СК-2а	Лекция о ДУ ЛА. Ауд. ТМП-1	Практическое занятие по ДУ ЛА. Ауд. СК-2
17 ⁴⁰ - 18 ²⁵	Проведение экскурсий на каф. А1, А3, А8				
18 ⁴⁰ - 19 ⁰⁰	Командная работа (318 ауд.)				