

УТВЕРЖДАЮ

Начальник главного управления по образованию
Минского областного исполнительного комитета

_____ Н. Н. Башко
«__» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
технологический университет»
_____ И. В. Войтов
«__» _____ 2024 г.

**ДОРОЖНАЯ КАРТА
СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНСКОЙ
ОБЛАСТИ И УЧРЕЖДЕНИЕМ ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ПО РАЗВИТИЮ СЕТИ ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССОВ
ИНЖЕНЕРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
НА 2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации	Ответственный исполнитель (исполнители)
I. Информационное обеспечение функционирования профильных классов инженерной направленности			
1.	Разработка плана работы на учебный год для координации работы с УОСО	сентябрь 2024 г.	Сакович А. А. – первый проректор, Старченко Д. В. – заведующий подготовительным отделением, Филистович С. П. – первый заместитель начальника главного управления по образованию Минского областного исполнительного комитета

2.	Закрепление за кафедрами и факультетами БГТУ УОСО с профильными классами (группами) инженерной направленности распоряжением по университету.	сентябрь 2024	Старченко Д.В. – заведующий подготовительным отделением, Юшкевич Н.Т. – декан лесохозяйственного факультета, Лой В.Н. – декан факультета лесной инженерии, материаловедения и дизайна, Радченко Ю.С. – декан факультета технологии органических веществ Климош Ю.А. – декан факультета химической технологии и техники Долгова Т.А. – декан факультета принттехнологий и медиакоммуникаций Ольферович А.Б. – декан инженерно-экономического факультета Шиман Д.В. – декан факультета информационных технологий
3.	Разработка районных (городских) программ (планов) развития сети профильных классов (групп) инженерной направленности	сентябрь 2024	Структурные подразделения районных, городских исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования совместно с БГТУ
4.	Создание учебно-методического комплекса по факультативному занятию «В мире техники и технологий: выбираем инженерную профессию»	сентябрь-декабрь 2024	БГТУ, УОСО
5.	Разработка методических рекомендаций по организации функционирования классов (групп) инженерной направленности в УОСО	сентябрь 2024	БГТУ

6.	Обеспечение информационной поддержки функционирования классов инженерной направленности	В течение года сентябрь 2024	Старченко Д. В. – заведующий подготовительным отделением, УОСО
7.	Освещение деятельности классов инженерной направленности в средствах массовой информации	В течение года	БГТУ, УОСО, структурные подразделения районных, городских исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования
8.	Разработка и утверждение программ факультативных занятий для классов инженерной направленности с учетом специфики подготовки по специальностям БГТУ	В течение года	кафедры БГТУ
II. Научно-методическое обеспечение функционирования классов инженерной направленности			
9.	Организация повышения квалификации педагогических работников, организующих образовательный процесс в классах инженерной направленности	В течение года	БГТУ, ГУО «Минский областной институт развития образования» (далее – МОИРО)
10.	Организация и проведение областных и районных образовательных мероприятий для всех категорий участников образовательного процесса классов инженерной направленности	В течение года	УОСО, БГТУ, МОИРО
11.	Изучение и анализ проблем, возникающих в процессе функционирования классов инженерной направленности, выстраивание результативной обратной связи с БГТУ	В течение года	БГТУ, МОИРО
III. Организационные мероприятия			
12.	Организация допрофильной подготовки в УОСО, открывших классы инженерной направленности.	2024/2025 учебный год, далее - постоянно	УОСО, БГТУ
13.	Организация проведения факультативных занятий, в том числе в дистанционной форме.	2024/2025 учебный год	кафедры БГТУ, УОСО

14.	Посещение выставок научно-технических достижений «Беларусь интеллектуальная», архитектурно-строительной и интерьерной выставки «BUDEXPO» и др.	2024/2025 учебный год	Структурные подразделения районных, городских исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования
15.	Организация исследовательской деятельности с использованием потенциала лабораторий БГТУ, производственных мастерских предприятий. Обеспечение участия учащихся классов инженерной направленности к участию в конкурсе технического творчества «Техноинтеллект», университетских олимпиадах, иных: – Лесные ресурсы и лесной комплекс Беларуси – Экологическая олимпиада	2024/2025 учебный год декабрь 2024 ноябрь – апрель	БГТУ, УОСО кафедра лесных машин, дорог и технологий лесопромышленного производства кафедра промышленной экологии
16.	Организация сотрудничества с Национальным детским технопарком	2024/2025 учебный год	БГТУ, УОСО
IV. Профориентационные мероприятия			
17.	Организация профориентационной работы во взаимодействии с промышленными предприятиями	2024/2025 учебный год	БГТУ, УОСО
18.	Приглашение представителей промышленных предприятий в учреждения образования на профориентационные мероприятия, в том числе на общешкольные родительские собрания	2024/2025 учебный год	БГТУ, УОСО
19.	Реализация проекта «Студент на один день» в БГТУ для учащихся X–XI профильных классов (групп) инженерной направленности	ноябрь 2024 март 2025	БГТУ, УОСО
20.	Реализация проекта «Дни инженерных классов Минской области» в БГТУ для учащихся X профильных классов (групп) инженерной направленности	– 9 ноября 2024 г. – 8 февраля 2025 г. – 5 апреля 2025 г.	кафедры БГТУ, приемная комиссия, заведующий подготовительным отделением, УОСО

21.	Реализация проекта «Дни инженерных классов Минской области» в БГТУ для учащихся XI профильных классов (групп) инженерной направленности	- 16 ноября 2024 г. - 15 февраля 2025 г. - 12 апреля 2025 г.	кафедры БГТУ, приемная комиссия, заведующий подготовительным отделением, УОСО
22.	Организация и проведение тематических встреч, диалоговых площадок с успешными представителями профессий («Урок от профессионала», «Урок успеха»), выпускниками учреждений высшего и среднего специального образования, победителями конкурсов профессионального мастерства	2024/2025 учебный год	БГТУ, УОСО
23.	Организация и проведение мастер-классов, онлайн-лекций, проведения лабораторных работ на базе БГТУ	2024/2025 учебный год	Кафедры БГТУ, приемная комиссия, УОСО
24.	Подготовка и направление лучших учащихся классов инженерной направленности для обучения в Национальный детский технопарк	2024/2025 учебный год	УОСО

V. Материально-техническая база

25.	Пополнение библиотечного фонда учебной, методической и научно-популярной литературой для эффективной организации образовательного процесса в классах инженерной направленности	2024/2025 учебный год	БГТУ, УОСО
26.	Организация исследовательской, научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся с использованием материально-технической базы БГТУ и под руководством профессорско-преподавательского состава кафедр университета: – конкурс научно-исследовательских проектов экологической направленности «ЭкоFest»; – научно-практическая конференция «Мой первый шаг в науку».	2024/2025 учебный год	УОСО, БГТУ Кафедра промышленной экологии БГТУ Старченко Д. В. – заведующий подготовительным отделением