Приложение 1

Количество, форма и перечень дисциплин специальностей,

по которым проводятся вступительные испытания для абитуриентов, поступающих в БГТУ в 2025 году
для освоения содержания образовательных программ углубленного высшего образования

| **Специальность (в соответствии с ОКРБ 011-2022)** | **Информация о вступительном испытании** |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование специальности** | **Форма проведения вступительных испытаний** | **Количество вступительных испытаний** **(не более 2-х)** | **Перечень дисциплин специальности**  |
| 7-06-0311-01  | Экономика  | устная | 1 | Экономика организации (предприятия)Организация производстваПланирование на предприятии отрасли |
| 7-06-0311-02  | Мировая экономика  | устная | 1 | Мировая экономика |
| 7-06-0412-01  | Менеджмент  | письменно-устная | 1 | Основы менеджмента |
| 7-06-0412-02  | Бизнес-администрирование  | письменно-устная | 1 | Основы менеджмента |
| 7-06-0412-04  | Маркетинг  | устная | 1 | Маркетинг,Маркетинговые исследования, Маркетинговые коммуникации. |
| 7-06-0414-01  | Государственное управление  | письменно-устная | 1 | Основы менеджмента |
| 7-06-0414-03  | Государственное управление и экономика | устная | 1 | Экономика недвижимости |
| 7-06-0521-01 | Экология | устная | 1 | Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза, Общая экология |
| 7-06-0612-01  | Программная инженерия  | устная | 1 | Базы данных; Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования; Современные технологии программирования в интернет |
| 7-06-0612-03  | Системы управления информацией | письменная | 1 | Базы данных; Программирование в Internet;Защита информации и надежность информационных систем; Объектно-ориентированное программирование |
| 7-06-0711-01  | Производство неорганических веществ и материалов | письменно-устная | 1 | Технология неорганических веществ |
| 7-06-0711-02  | Производство и переработка углеводородов | устная | 1 | Химия и технология переработки нефти и газа;Химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза |
| 7-06-0711-03  | Производство продуктов и материалов из растительных полимеров  | устная | 1 | Химия древесины и синтетических полимеров;Технология бумаги и картона;Технология древесноволокнистых плит;Технология древесностружечных плит |
| 7-06-0711-04  | Инновационные технологии силикатных строительных материалов и изделий | устная | 1 | Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| 7-06-0711-05  | Электрохимические производства и защита от коррозии  | устная | 1 | Технология электрохимических процессов и защита от коррозии |
| 7-06-0711-06  |  Биотехнологические и фармацевтические производства | устная | 1 | Химия и технология биологически активных веществ.Технология микробного синтеза. |
| 7-06-0711-07 | Технология вяжущих веществ, керамических и стекловидных материалов и изделий | устная | 1 | Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| 7-06-0713-02 | Электронные системы и технологии  | устная | 1 | Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники |
| 7-06-0713-04  | Автоматизация | устная | 1 | Теория автоматического управления;Моделирование объектов и систем управления;Автоматизированный электропривод отрасли;Метрология и технологические измерения в отрасли |
| 7-06-0714-03 | Машины, агрегаты и процессы  | устная | 1 | Процессы и аппараты химических производств;Машины и аппараты химических производств |
| 7-06-0716-03 | Приборостроение | устная | 1 | Хроматография, Химико-аналитический контроль, Спектральные и оптические методы. |
| 7-06-0722-01 | Древесиноведение, деревопереработка и проектирование мебели  | письменно-устная | 1 | Технология лесопильного производства;Гидротермическая обработка и защита древесины;Технология клееных материалов и плит;Технология изделий из древесины. |
| 7-06-0722-02  | Производство и переработка полимеров и композитов | Письменно-устная | 1 | Формообразование изделий из полимерныхи композиционных материалов;Химия и физика пленкообразующих веществ и полимеров;Технология производства изделий из полимерных материалов |
| 7-06-0821-03  | Лесная инженерия и проектирование лесопромышленных машин и оборудования | устная | 1 | Лесотранспортные машины; Технология и машины лесосечных и лесоскладских работ;Лесные автомобильные дороги; Техническая эксплуатация и ремонт лесопромышленного оборудования |
| 7-06-0821-01  | Многофункциональное лесопользование  | устная | 1 | Лесоведение |
| 7-06-0821-02  | Ландшафтное благоустройство территорий  | устная | 1 | Цветоводство; Декоративные питомники; Системы озеленения населенных мест;Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры |
| 7-06-0211-02 | Издательско-полиграфическая деятельность | устная | 1 | Реклама и продвижение книжных изданий.Технология редакционно-издательского процесса.Современное издательское дело и статистика печати. |
| 7-06-0716-04 | Методы и системы контроля качества продукции | устная | 1 | Хроматография, Химико-аналитический контроль, Спектральные и оптические методы. |
| 7-06-0711-09 | Инженерия химико-технологических процессов | устная | 1 | Гидромеханические процессыТепловые процессыМассообменные процессы |