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 производства  Планирование 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 полимерных и 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 процессы  Тепловые процессы  Массообменные процессы |