# Соответствие направлений подготовки и специальностей профилю всероссийской олимпиады, международных олимпиад и профилю олимпиад школьников

1. БГТУ устанавливает следующее соответствие направлений подготовки (специальностей) профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады:

| **Перечень образовательных предметов, по которым проводится всероссийская олимпиада школьников** | **Перечень направлений подготовки (специальностей) БГТУ, соответствующих профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады** |
| --- | --- |
| Русский язык | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Математика | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Информатика | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Физика | 11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Химия | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Иностранный язык  (английский, немецкий) | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Обществознание | 38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) |

1. БГТУ устанавливает следующее соответствие направлений подготовки (специальностей) БГТУ профилю олимпиад школьников, включенных в Перечень олимпиад школьников:

| **Перечень направлений подготовки (специальностей) БГТУ, соответствующих профилю олимпиад школьников** | **Образовательные предметы, соответствующие профилю олимпиады школьников** | **Уровень олимпиады школьников** | **Вид предоставляемого особого права при поступлении** |
| --- | --- | --- | --- |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Русский язык | I, II, III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по русскому языку |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Математика | I, II | Прием победителей и призеров олимпиад школьников без вступительных испытаний |
| III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по математике |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Информатика | I, II | Прием победителей и призеров олимпиад школьников без вступительных испытаний |
| III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по информатике |
| 11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Физика | I, II | Прием победителей и призеров олимпиад школьников без вступительных испытаний |
| III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по физике |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Химия | I, II, III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по химии |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  09.03.01 Информатика и вычислительная техника  09.03.02 Информационные системы и технологии  09.03.03 Прикладная информатика  09.03.04 Программная инженерия  10.03.01 Информационная безопасность  11.03.01 Радиотехника  11.03.04 Электроника и наноэлектроника  13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  13.03.03 Энергетическое машиностроение  15.03.01 Машиностроение  15.03.02 Технологические машины и оборудование  15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  15.03.06 Мехатроника и робототехника  20.03.01 Техносферная безопасность  22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  23.03.01 Технология транспортных процессов  23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  27.03.01 Стандартизация и метрология  27.03.02 Управление качеством  27.03.04 Управление в технических системах  38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)  10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем  10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности  15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов  23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Иностранный язык (английский, немецкий) | I, II, III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по иностранному языку |
| 38.03.01 Экономика  38.03.02 Менеджмент  38.03.05 Бизнес-информатика  44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) | Обществознание | I, II | Прием победителей и призеров олимпиад школьников без вступительных испытаний |
| III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по обществознанию |