# 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 систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Математика | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Информатика | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог  |
| Физика | 11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Химия | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог  |
| Иностранный язык(английский, немецкий) | 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог |
| Обществознание | 38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 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 систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства технологические средства23.05.03 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 систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 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 систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 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 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 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 систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Химия | I, II, III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по химии |
| 02.03.03Математическое обеспечение и администрирование информационных систем09.03.01 Информатика и вычислительная техника09.03.02 Информационные системы и технологии09.03.03 Прикладная информатика09.03.04 Программная инженерия10.03.01 Информационная безопасность11.03.01 Радиотехника11.03.04 Электроника и наноэлектроника13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника13.03.02 Электроэнергетика и электротехника13.03.03 Энергетическое машиностроение15.03.01 Машиностроение15.03.02 Технологические машины и оборудование15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств15.03.06 Мехатроника и робототехника20.03.01 Техносферная безопасность22.03.01 Материаловедение и технологии материалов23.03.01 Технология транспортных процессов23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов27.03.01 Стандартизация и метрология27.03.02 Управление качеством27.03.04 Управление в технических системах38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства23.05.03 Подвижной состав железных дорог | Иностранный язык (английский, немецкий) | I, II, III | Максимальное количество баллов ЕГЭ (100 баллов) по иностранному языку |
| 38.03.01 Экономика38.03.02 Менеджмент38.03.05 Бизнес-информатика44.03.04 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 |