Предварительный перечень профильных конкурсных предметов по направлениям подготовки (специальностям) на 2019 год

Бакалавриат

01.03.04 Прикладная математика М или Ф или Инф 02.03.01 Математика и компьютерные науки М или Ф или Инф 05.03.03 Картография и геоинформатика М или Г или Инф 09.03.01 Информативные и природопользование М или В или И и	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Профильные предметы*
05.03.03 Картография и геоинформатика М или Г или Инф 05.03.06 Экология и природопользование М или Х или Г 09.03.01 Информатика и вычислительная техника М или Ф или Инф 09.03.02 Информационные системы и технологии М или Ф или Инф 09.03.03 Прикладная информатика М или Ф или Инф 10.03.01 Ииформационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокомуникационная технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокомуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.03 Инфокомуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 13.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф или Инф 15.03.02 Технологические мапины и оборудование М или Ф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф	01.03.04	Прикладная математика	М или Ф или Инф
05.03.06 Экология и природопользование М или Х или Г 09.03.01 Информатика и вычислительная техника М или Ф или Инф 09.03.02 Информационые системы и технологии М или Ф или Инф 09.03.03 Прикладиая информатика М или Ф или Инф 09.03.04 Программная инженерия М или Ф или Инф 10.03.01 Информационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.03 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение М или Ф машиностроительных производств М или Ф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф или Инф 18.03.01 <t< td=""><td>02.03.01</td><td>Математика и компьютерные науки</td><td></td></t<>	02.03.01	Математика и компьютерные науки	
09.03.01 Информатика и вычислительная техника М или Ф или Инф 09.03.02 Информационные системы и технологии М или Ф или Инф 09.03.03 Прикладиая информатика М или Ф или Инф 09.03.04 Программная инженерия М или Ф или Инф 10.03.01 Информационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.01 Радиотехника М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокомуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Инф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф 18.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф 18.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01	05.03.03	Картография и геоинформатика	М или Г или Инф
09.03.02 Информационные системы и технологии М или Ф или Инф 09.03.03 Прикладная информатика М или Ф или Инф 09.03.04 Программная инженерия М или Ф или Инф 10.03.01 Информационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.01 Радиотехника М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Электроника и теплотехника М или Ф или Инф 15.03.03 Электроэнергетика и теплотехника М или Ф или Инф 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф или Инф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф или Инф 18.03.01 Химическая технология М или Ф или Инф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Ф или Инф 20.03.01 Техносферная безопасность<	05.03.06	Экология и природопользование	М или Х или Г
09.03.03 Прикладная информатика М или Ф или Инф 09.03.04 Программная инженерия М или Ф или Инф 10.03.01 Информационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Электроэнергетика и теплотехника М или Ф или Инф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф или Инф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф или Инф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Ф 21.03.02 Земгеутр	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	М или Ф или Инф
09.03.04 Программная инженерия М или Ф или Инф 10.03.01 Информационная безопасность М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф или И 15.03.03 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф или И или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф или И или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Ф или И или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Ф или И или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Ф или И или Ф 22.03.01 Материаловедение и технологии матери	09.03.02	Информационные системы и технологии	М или Ф или Инф
10.03.01 Информационная безопасность Мили Фили Инф 11.03.01 Радиотехника Мили Фили Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи Мили Фили Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника Мили Фили Инф 12.03.01 Приборостроение Мили Фили Инф 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Мили Фили Инф 13.03.02 Электроннутика и улектротехника Мили Фили Инф 15.03.02 Технологические машины и оборудование Мили Фили Инф 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств Мили Фили Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Мили Фили Инф 18.03.01 Химическая технология Мили Фили Инф 18.03.02 Энерго- и ресурсоберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии Мили Хили Ф 20.03.01 Техносферная безопасность Мили Хили Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры Мили Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов Мили Г 22.03.02 Металлургия Мили Г 22.03.02 Металлургия Мили Г 22.03.02 Металлургия Мили Фили Х 23.03.02 Интериаловедение и технологии материалов Мили Фили Х 23.03.02 Интериаловедение и технологические комплексы Мили Фили Инф 27.03.03 Системный анализ и управление Мили Фили Инф 27.03.04 Управление качеством Мили Фили Инф 27.03.05 Инноватика Мили Фили Инф 27.03.05 Инновати	09.03.03	Прикладная информатика	М или Ф или Инф
11.03.01 Радиотехника М или Ф или Инф 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологические процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф или И 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф или И 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или С или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Ф или И 22.03.01 Мателалургия М или Ф или И 27.03.02 Металлургия М или Ф или И	09.03.04	Программная инженерия	М или Ф или Инф
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи М или Ф или Инф 11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.02 Электроэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или К или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Теодезия и дистанционное зондирование М или Ф или Х 22.03.01 Материаловедение и технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством <td>10.03.01</td> <td>Информационная безопасность</td> <td>М или Ф или Инф</td>	10.03.01	Информационная безопасность	М или Ф или Инф
11.03.04 Электроника и наноэлектроника М или Ф или Инф 12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехними и биотехнологии М или Ф или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или С 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или С 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или С 22.03.01 Материаловедение и технологические комплексы М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф	11.03.01	Радиотехника	М или Ф или Инф
12.03.01 Приборостроение М или Ф или Инф 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или С 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или С 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или С 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или К 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление <t< td=""><td>11.03.02</td><td>Инфокоммуникационные технологии и системы связи</td><td>М или Ф или Инф</td></t<>	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	М или Ф или Инф
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника М или Ф или Х 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение М или Ф машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Х или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Ф или Х 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04	11.03.04	Электроника и наноэлектроника	М или Ф или Инф
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника М или Ф 15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическох процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Х или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Х или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах	12.03.01	Приборостроение	М или Ф или Инф
15.03.02 Технологические машины и оборудование М или Ф 15.03.04 Автоматизация технологическое процессов и производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Х или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или К или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Ф или Х 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф <td>13.03.01</td> <td>Теплоэнергетика и теплотехника</td> <td>М или Ф или X</td>	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	М или Ф или X
15.03.04 Автоматизация технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф или Инф 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф 15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф 18.03.01 Химическая технология М или Х или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Г 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Ф или Х 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Инф	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	М или Ф
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств М или Ф	15.03.02	Технологические машины и оборудование	М или Ф
Мили Ф	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	М или Ф или Инф
15.03.06 Мехатроника и робототехника М или Ф	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение	Минг
18.03.01 Химическая технология М или Х или Ф 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или С 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И		машиностроительных производств	м или Ф
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Х или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И	15.03.06	Мехатроника и робототехника	М или Ф
технологии, нефтехимии и биотехнологии М или Х или Ф 20.03.01 Техносферная безопасность М или Х или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И	18.03.01	Химическая технология	М или X или Ф
20.03.01 Техносферная безопасность М или X или Ф 21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или X 22.03.02 Металлургия М или Ф или X 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или X 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И	18.03.02		М или Х или Ф
21.03.02 Землеустройство и кадастры М или Г 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И	20 03 01		М или Х или Ф
21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование М или Г 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф или Инф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов М или Ф или Х 22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
22.03.02 Металлургия М или Ф или Х 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы М или Ф 27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
27.03.02 Управление качеством М или Ф или Инф 27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
27.03.03 Системный анализ и управление М или Ф или Инф 27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
27.03.04 Управление в технических системах М или Ф или Инф 27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			
27.03.05 Инноватика М или Ф или Инф 35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И		J 1	1
35.03.06 Агроинженерия М или Ф или Х 38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И		1	1
38.03.01 Экономика М 38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И			*
38.03.02 Менеджмент М 38.03.03 Управление персоналом М или И		1 1	
38.03.03 Управление персоналом М или И			
38.03.05 Бизнес-информатика М или Ф или Инф		3 1	

*Профильные конкурсные предметы:

М – математика;

Ф – физика;

Х – химия;

Г – география;

Инф – информатика и ИКТ;

И – история (интегрированный курс)

Специалитет

Код специальности	Наименование специальности	Профильные предметы*
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	М или Ф или X
21.05.02	Прикладная геология	М или Ф или Г
21.05.03	Технология геологической разведки	М или Ф или Г
21.05.04	Горное дело	М или Ф или Г
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	М или Ф или Г

^{*}Профильные конкурсные предметы:

М – математика;

Ф – физика;

Х – химия;

Г – география;