

# ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

## ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / БАКАЛАВРИАТ

Код направления	Наименование направления	Вступительные испытания на базе среднего общего образования		Вступительные испытания на базе среднего профессионального образования	Минимальные баллы
		Обязательные	По выбору		
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Физика - 39 баллов Информатика и ИКТ - 44балла ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
04.03.01	Химия	Химия/ Русский язык	Математика/ Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химическая технология</li> <li>2. Химия органических и неорганических соединений</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Биология - 39 баллов Химия – 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ/ Химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химическая технология</li> <li>2. Химия органических и неорганических соединений</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Физика - 39 баллов Информатика и ИКТ - 44балла Химия – 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
07.03.01	Архитектура	Математика/ Русский язык	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Архитектурная графика Архитектурная композиция Рисунок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурная типология зданий и сооружений</li> <li>2. Архитектурная композиция</li> <li>3. Архитектурная графика</li> <li>4. Рисунок</li> <li>5. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов

07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Математика/ Русский язык	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Архитектурная графика Архитектурная композиция Рисунок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурная типология зданий и сооружений</li> <li>2. Архитектурная композиция</li> <li>3. Архитектурная графика</li> <li>4. Рисунок</li> <li>5. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Математика/ Русский язык	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Архитектурная графика Архитектурная композиция Рисунок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурная типология зданий и сооружений</li> <li>2. Архитектурная композиция</li> <li>3. Архитектурная графика</li> <li>4. Рисунок</li> <li>5. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
07.03.04	Градостроительство	Математика/ Русский язык	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Архитектурная графика Архитектурная композиция Рисунок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурная типология зданий и сооружений</li> <li>2. Архитектурная композиция</li> <li>3. Архитектурная графика</li> <li>4. Рисунок</li> <li>5. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
08.03.01	Строительство	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Русский язык</li> <li>2. Основы строительного дела</li> <li>3. Основы строительного производства</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Физика - 39 баллов Информатика и ИКТ - 44балла ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Физика - 39 баллов Информатика и ИКТ - 44балла ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов

09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
09.03.03	Прикладная информатика	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
09.03.04	Программная инженерия	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
10.03.01	Информационная безопасность	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
11.03.01	Радиотехника	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>

12.03.01	Приборостроение	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Термодинамика</li> <li>2. Электротехника</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Термодинамика</li> <li>2. Электротехника</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
15.03.01	Машиностроение	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материалы в машиностроении</li> <li>2. Технология машиностроения</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы нефтегазопромыслового дела</li> <li>2. Технология машиностроения</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>

15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материалы в машиностроении</li> <li>2. Технология машиностроения</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
18.03.01	Химическая технология	Математика/ Русский язык	Физика/ Химия/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химическая технология</li> <li>2. Химия органических и неорганических соединений</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Химия – 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Математика/ Русский язык	Физика/ Химия/ Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы общей экологии</li> <li>2. Химическая технология</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Биология – 39 баллов  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
19.03.01	Биотехнология	Математика/ Русский язык	Химия/ Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Микробиология на пищевых производствах</li> <li>2. Пищевые технологии и технология общественного питания</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Биология – 39 баллов  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>

19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Математика/ Русский язык	Физика/ Химия/ Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Микробиология на пищевых производствах</li> <li>2. Пищевые технологии и технология общественного питания</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Биология – 39 баллов  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Математика/ Русский язык	Физика/ Химия/ Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Микробиология на пищевых производствах</li> <li>2. Пищевые технологии и технология общественного питания</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Биология – 39 баллов  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика/ Русский язык	Физика/ Химия/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы общей экологии</li> <li>2. Безопасность жизнедеятельности</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
21.03.01	Нефтегазовое дело	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы нефтегазового промыслового дела</li> <li>2. Геология и литология</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Металловедение</li> <li>2. Материаловедение</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>

22.03.02	Металлургия	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Металловедение</li> <li>2. Материаловедение</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
23.03.01	Технология транспортных процессов	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы безопасности и правила дорожного движения</li> <li>2. Основы конструкции и эксплуатации автомобилей</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
23.03.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы безопасности и правила дорожного движения</li> <li>2. Основы конструкции и эксплуатации автомобилей</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электротехника</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>
27.03.02	Управление качеством	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электротехника</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом  самостоятельно - 40 баллов</p>

27.03.03	Системный анализ и управление	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
27.03.04	Управление в технических системах	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информатика и основы программирования</li> <li>2. Компьютерные технологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
29.03.04	Технология художественной обработки материалов: Технология создания художественных изделий	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Материалы в машиностроении</li> <li>2. Технология машиностроения</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
29.03.04	Технология художественной обработки материалов: Технологии промышленного дизайна	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техническая эстетика</li> <li>2. Рисунок</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Математика/ Русский язык	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Цветографическая композиция	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы конструирования одежды</li> <li>2. Цветографическая композиция</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>



35.03.10	Ландшафтная архитектура	Математика/ Русский язык	Биология/ Физика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эстетическое восприятие художественного образа</li> <li>2. Цветографическая композиция</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  Физика - 39 баллов  Биология – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
38.03.01	Экономика	Математика Русский язык	Обществознание/ История/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  История - 35 баллов  Обществознание – 45баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
38.03.02	Менеджмент	Математика Русский язык	Обществознание/ История/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  История - 35 баллов  Обществознание – 45баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
38.03.03	Управление персоналом	Математика Русский язык	Обществознание/ История/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  История - 35 баллов  Обществознание – 45баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Математика/ Русский язык	Обществознание/ История/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык - 40 баллов  Математика - 39 баллов  История - 35 баллов  Обществознание – 45баллов  Информатика и ИКТ - 44балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов</p>

44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	Математика/ Русский язык	Физика/ Информатика и ИКТ/ Обществознание	1. Основы педагогической деятельности 2. Электротехника 3. Русский язык	Русский язык - 40 баллов Математика - 39 баллов Физика - 39 баллов Обществознание – 45 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно - 40 баллов
44.03.05	Педагогическое образование с двумя профилями подготовки: Иностранный язык и экономика	Обществознание/ Русский язык	Английский язык/ Литература		Обществознание – 45 баллов Русский язык – 40 баллов Английский язык – 30 баллов Литература – 40 баллов
44.03.05	Педагогическое образование с двумя профилями подготовки: Английский и русский как иностранный	Обществознание/ Русский язык	ВИ проводимый вузом самостоятельно: Россия в историческом образовательном пространстве		Обществознание – 45 баллов Русский язык – 40 баллов ВИ проводимый вузом самостоятельно – 40 баллов
54.03.01	Дизайн: Дизайн среды Дизайн костюма	Русский язык/ Литература	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Рисунок/ Цветографическая композиция	1. Эстетическое восприятие художественного образа 2. Рисунок 3. Русский язык	Литература – 40 баллов Русский язык – 40 баллов ВИ проводимый вузом самостоятельно – 40 баллов
54.03.01	Дизайн: Графический дизайн	Русский язык/ Литература	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Рисунок/ Композиция в ритмической сетке	1. Художественное конструирование 2. Композиция в ритмической сетке 3. Рисунок 4. Русский язык	Литература – 40 баллов Русский язык – 40 баллов ВИ проводимый вузом самостоятельно – 40 баллов

54.03.01	Дизайн: Промышленный дизайн	Русский язык/ Литература	ВИ проводимые вузом самостоятельно: Рисунок/ Композиция в ритмической сетке	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техническая эстетика</li> <li>2. Композиция в ритмической сетке</li> <li>3. Русский язык</li> <li>4. Рисунок</li> </ol>	Литература – 40 баллов Русский язык – 40 баллов ВИ проводимый вузом самостоятельно – 40 баллов
----------	--------------------------------	-----------------------------	---	---	---

## ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / СПЕЦИАЛИТЕТ

Код направления	Наименование направления	Вступительные испытания на базе среднего общего образования		Вступительные испытания на базе среднего профессионального образования	Минимальные баллы
		Обязательные	По выбору		
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Русский язык/ Математика/	Химия/Биология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Химическая технология</li> <li>2. Химия органических и неорганических соединений</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык – 40 баллов Математика – 39 баллов Химия – 39 баллов Биология – 39 баллов ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Русский язык/ Математика	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы строительного дела</li> <li>2. Основы строительного производства</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык – 40 баллов Математика – 39 баллов Физика – 39 баллов Информатика и ИКТ – 44 балла ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Русский язык/ Математика	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы автоматизации технологических процессов</li> <li>2. Безопасность жизнедеятельности</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	Русский язык – 40 баллов Математика – 39 баллов Физика – 39 баллов Информатика и ИКТ – 44 балла ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов

18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Русский язык/ Математика	Физика/ Химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы автоматизации технологических процессов</li> <li>2. Безопасность жизнедеятельности</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Физика – 39 баллов  Химия – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>
20.05.01	Пожарная безопасность	Русский язык/ Математика	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасность жизнедеятельности</li> <li>2. Основы общей экологии</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Физика – 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>
21.05.02	Прикладная геология	Русский язык/ Математика	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы нефтегазопромыслового дела</li> <li>2. Геология и литология</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Физика – 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Русский язык/ Математика	Физика/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы нефтегазопромыслового дела</li> <li>2. Геология и литология</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Физика – 39 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>
33.05.01	Фармация	Русский язык/ Химия	Биология/ Математика/ Физика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Химия органических и неорганических соединений</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Химия – 39 баллов  Физика – 39 баллов  Биология – 39 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>

38.05.01	Экономическая безопасность	Русский язык/ Математика	Обществознание/ История/ Информатика и ИКТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика</li> <li>2. Менеджмент</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Математика – 39 баллов  Обществознание – 45 баллов  История – 35 баллов  Информатика и ИКТ – 44 балла  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание/ Русский язык	ВИ проводимый вузом самостоятельно: Таможенное дело	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы права</li> <li>2. Таможенное дело</li> <li>3. Русский язык</li> </ol>	<p>Русский язык – 40 баллов  Обществознание – 45 баллов  ВИ проводимые вузом самостоятельно – 40 баллов</p>

## ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ И ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / МАГИСТРАТУРА

Код направления	Наименование направления	Вступительные испытания на базис среднего профессионального образования	Минимальные баллы
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Внутренний вступительный экзамен	40
02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Внутренний вступительный экзамен	40
04.04.01	Химия	Внутренний вступительный экзамен	40
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	Внутренний вступительный экзамен	40
08.04.01	Строительство	Внутренний вступительный экзамен	40
07.04.01	Архитектура	Внутренний вступительный экзамен	40
07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Внутренний вступительный экзамен	40

07.04.04	Градостроительство	Внутренний вступительный экзамен	40
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Внутренний вступительный экзамен	40
09.04.02	Информационные системы и технологии	Внутренний вступительный экзамен	40
09.04.04	Программная инженерия	Внутренний вступительный экзамен	40
10.04.01	Информационная безопасность	Внутренний вступительный экзамен	40
11.04.01	Радиотехника	Внутренний вступительный экзамен	40
12.04.01	Приборостроение	Внутренний вступительный экзамен	40
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Внутренний вступительный экзамен	40
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Внутренний вступительный экзамен	40



15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Внутренний вступительный экзамен	40
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Внутренний вступительный экзамен	40
18.04.01	Химическая технология	Внутренний вступительный экзамен	40
18.04.02	Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов	Внутренний вступительный экзамен	40
19.04.01	Биотехнология	Внутренний вступительный экзамен	40
19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Внутренний вступительный экзамен	40
20.04.01	Техносферная безопасность	Внутренний вступительный экзамен	40
21.04.01	Нефтегазовое дело	Внутренний вступительный экзамен	40
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Внутренний вступительный экзамен	40

22.04.02	Металлургия	Внутренний вступительный экзамен	40
23.04.01	Технология транспортных процессов	Внутренний вступительный экзамен	40
27.04.02	Управление качеством	Внутренний вступительный экзамен	40
27.04.04	Управление в технических системах	Внутренний вступительный экзамен	40
38.04.01	Экономика	Внутренний вступительный экзамен	40
38.04.02	Менеджмент	Внутренний вступительный экзамен	40
38.04.03	Управления персоналом	Внутренний вступительный экзамен	40
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Внутренний вступительный экзамен	40
44.04.01	Педагогическое образование	Внутренний вступительный экзамен	40

54.04.01	Дизайн	Внутренний вступительный экзамен	40
----------	--------	----------------------------------	----