

Перечень вступительных испытаний
по программам высшего образования – программам бакалавриата

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
01.03.01	Математика направленность (профиль) Математика в образовании, фундаментальных и прикладных исследованиях	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) педагогика 2) психология 3) русский язык
01.03.02	Прикладная математика и информатика направленность (профиль) Прикладная математика и информатика направленность (профиль) Математическое моделирование в механике	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) операционные системы и среды 2) основы алгоритмизации и программирования 3) русский язык
03.03.02	Физика направленность (профиль) Фундаментальная физика (нет аккредитации)	1) физика 2) информатика или математика, или химия 3) русский язык	1) теория электрических цепей 2) электрорадио-технические измерения 3) русский язык
05.03.02	География направленность (профиль) Туризм и страноведение	1) математика 2) география или биология, или информатика, или физика 3) русский язык	1) туризм 2) охрана окружающей среды 3) русский язык
05.03.06	Экология и природопользование направленность (профиль) Экологическая безопасность	1) математика 2) география или биология, или информатика или физика или химия 3) русский язык	1) охрана окружающей среды 2) туризм 3) русский язык
06.03.01	Биология направленность (профиль) Биомедицина направленность (профиль) Биохимия	1) биология 2) математика или информатика, или химия, или физика 3) русский язык	1) охрана окружающей среды 2) основы химического анализа 3) русский язык
07.03.01	Архитектура направленность (профиль) Архитектура	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) творческое испытание (композиция) 3) математика 4) русский язык	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) творческое испытание (композиция) 3) архитектурная графика 4) русский язык
07.03.03	Дизайн архитектурной среды направленность (профиль) Проектирование городской среды	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) творческое испытание (композиция) 3) математика 4) русский язык	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) творческое испытание (композиция) 3) архитектурная графика 4) русский язык
08.03.01	Строительство направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
09.03.01	Информатика и вычислительная техника направленность (профиль) Искусственный интеллект и системы программного обеспечения направленность (профиль) Разработка прикладного программного обеспечения для мобильных платформ направленность (профиль) Безопасность информационных систем	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) операционные системы и среды 2) основы алгоритмизации и программирования 3) русский язык

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
11.03.01	Радиотехника (в рамках ПИШ НовГУ) направленность (профиль) Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) теория электрических цепей 2) электрорадио-технические измерения 3) русский язык
	направленность (профиль) Аудиовизуальная техника в технологии развлечений		
	направленность (профиль) Лазерные, оптические, и цифровые средства телекоммуникаций		
	направленность (профиль) Инженерия беспилотных систем и систем противодействия		
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств направленность (профиль) Проектирование и технология радиоэлектронных средств	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) теория электрических цепей 2) электрорадио-технические измерения 3) русский язык
	направленность (профиль) Конструирование и производство наземной, бортовой космической и авиационной радиоэлектронной аппаратуры		
	направленность (профиль) Проектирование и технология устройств и систем радиоэлектронной борьбы		
11.03.04	Электроника и наноэлектроника направленность (профиль) Микроэлектроника и твердотельная электроника	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) теория электрических цепей 2) электрорадио-технические измерения 3) русский язык
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника направленность (профиль) Промышленная теплоэнергетика	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника направленность (профиль) Промышленная электроэнергетика	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств направленность (профиль) Технология машиностроения	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
15.03.06	Мехатроника и робототехника направленность (профиль) Мехатроника и промышленная робототехника	1) математика 2) информатика или физика 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
	направленность (профиль) Промышленная автоматизация процессов и производств		
18.03.01	Химическая технология (в рамках ПИШ НовГУ) направленность (профиль) Технология неорганических веществ (нет аккредитации)	1) химия 2) информатика или физика, или математика 3) русский язык	1) основы химического анализа 2) охрана окружающей среды 3) русский язык
20.03.01	Техносферная безопасность (в рамках ПИШ НовГУ)	1) математика 2) информатика или физика, или химия	1) охрана окружающей среды 2) основы химического анализа 3) русский язык

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
	направленность (профиль) Комплексное управление техносферной безопасностью и защита в чрезвычайных ситуациях (нет аккредитации)	3) русский язык	
21.03.02	Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Землеустройство и кадастры	1) математика 2) информатика или физика, или география, или химия 3) русский язык	1) геодезия 2) землеустройство и земельное право 3) русский язык
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов направленность (профиль) Автомобильный сервис	1) математика 2) информатика или физика, или химия 3) русский язык	1) инженерная графика 2) основы материаловедения 3) русский язык
29.03.04	Технология художественной обработки материалов направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов	1) математика 2) информатика или физика, или химия 3) русский язык	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) инженерная графика 3) русский язык
34.03.01	Сестринское дело направленность (профиль) Сестринское дело	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) анатомия человека 2) сестринское дело 3) русский язык
35.03.01	Лесное дело направленность (профиль) Лесопользование и лесопользование	1) математика 2) биология или физика, или химия, или информатика, или география 3) русский язык	1) машины и механизмы 2) лесоводство 3) русский язык
35.03.04	Агрономия направленность (профиль) Селекция и генетика сельскохозяйственных растений	1) биология 2) информатика или физика, или математика, или химия, или география 3) русский язык	1) основы технологии 2) основы аграрного производства 3) русский язык
35.03.06	Агроинженерия направленность (профиль) Технические и цифровые системы в АПК	1) математика 2) информатика или физика, или биология, или химия, или география 3) русский язык	1) машины и механизмы 2) основы электротехники 3) русский язык
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Биотехнология продуктов питания	1) биология 2) математика или физика, или химия, или информатика, или география 3) русский язык	1) основы технологии 2) основы аграрного производства 3) русский язык
36.03.02	Зоотехния направленность (профиль) Технология производства продуктов животноводства	1) биология 2) математика или химия 3) русский язык	1) основы технологии 2) основы аграрного производства 3) русский язык
37.03.01	Психология направленность (профиль) Психология	1) биология 2) русский язык 3) математика или обществознание	1) психология 2) русский язык 3) педагогика

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
38.03.01	Экономика направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит	1) математика 2) обществознание или география, или иностранный язык, или история, или информатика 3) русский язык	1) экономика 2) менеджмент 3) русский язык
38.03.02	Менеджмент направленность (профиль) Управление бизнесом	1) математика 2) обществознание или иностранный язык, или история, или информатика 3) русский язык	1) менеджмент 2) экономика 3) русский язык
	направленность (профиль) Маркетинг		
38.03.03	Управление персоналом направленность (профиль) Управление персоналом организации	1) математика 2) обществознание или иностранный язык, или история, или информатика 3) русский язык	1) менеджмент 2) экономика 3) русский язык
40.03.01	Юриспруденция направленность (профиль) Юрист общей практики	1) обществознание 2) история или иностранный язык 3) русский язык	1) теория государства и права 2) конституционное право 3) русский язык
42.03.02	Журналистика направленность (профиль) Медиа в цифровом обществе	1) творческое испытание 2) русский язык 3) литература	1) творческое испытание 2) русский язык 3) культура речи или теория культуры
43.03.02	Туризм направленность (профиль) Управление гостеприимством территории (нет аккредитации)	1) обществознание 2) география или иностранный язык, или история 3) русский язык	1) туризм 2) менеджмент 3) русский язык
44.03.01	Педагогическое образование		
	направленность (профиль) Физическая культура	1) профессиональное испытание (физическая культура) 2) русский язык 3) обществознание	1) профессиональное испытание (физическая культура) 2) русский язык 3) педагогика
	направленность (профиль) Начальное образование	1) математика или биология, или история, или география, или иностранный язык, или литература 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Дошкольное образование	1) математика или биология, или история, или география, или иностранный язык, или литература 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
44.03.02	Психолого-педагогическое образование направленность (профиль) Кризисная психология и медиация в образовании	1) обществознание 2) русский язык 3) математика или биология	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование направленность (профиль) Логопедия	1) обществознание 2) русский язык	1) педагогика 2) русский язык

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
		3) математика или биология	3) психология
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)		
	направленность (профиль) Английский язык и немецкий язык	1) иностранный язык 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Китайский язык и русский язык как иностранный	1) иностранный язык или история, или география, или литература 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Игрпедагогика и английский язык	1) иностранный язык или история, или география, или литература 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Математика и физика	1) математика или информатика, или физика 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Биология и химия	1) химия или биология, или математика, или география 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) История и традиционные ценности в системе воспитания	1) история 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Информатика и технология	1) математика или физика, или информатика 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Русский язык и литература	1) русский язык 2) литература или история, или иностранный язык, или информатика, или биология, или география 3) обществознание	1) русский язык 2) педагогика 3) психология
	направленность (профиль) Дошкольное образование и специальная педагогика	1) математика или биология, или история, или география, или иностранный язык, или литература 2) русский язык 3) обществознание	1) педагогика 2) русский язык 3) психология
	направленность (профиль) Начальное образование и дополнительное образование: раннее творческое развитие детей	1) математика или биология, или история, или география, или иностранный язык, или литература 2) русский язык	1) педагогика 2) русский язык 3) психология

Код направления	Наименование направления подготовки	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
		3) обществознание	
	направленность (профиль) Изобразительное и декоративно-прикладное искусство	1) творческое испытание (рисунок) 2) русский язык 3) обществознание	1) творческое испытание (рисунок) 2) русский язык 3) педагогика
45.03.01	Филология направленность (профиль) Филология в информационном пространстве направленность (профиль) Преподавание филологических дисциплин	1) профессиональное испытание 2) литература 3) русский язык	1) профессиональное испытание 2) культура речи 3) русский язык
45.03.02	Лингвистика направленность (профиль) Перевод и переводоведение (английский, китайский / французский языки) направленность (профиль) Перевод и переводоведение (немецкий, английский языки)	1) иностранный язык 2) литература или обществознание, или история 3) русский язык	1) иностранный язык в профессиональной деятельности 2) культура речи 3) русский язык
46.03.01	История направленность (профиль) Зарубежная история направленность (профиль) История России и археология	1) история 2) обществознание или литература, или иностранный язык, или география, или информатика 3) русский язык	1) отечественная история 2) документоведение 3) русский язык
47.03.01	Философия направленность (профиль) Социальные технологии в управлении	1) история или иностранный язык, или литература 2) обществознание 3) русский язык	1) теория культуры 2) отечественная история 3) русский язык
51.03.01	Культурология направленность (профиль) Культура России в современном мире	1) обществознание 2) история или иностранный язык, или литература 3) русский язык	1) теория культуры 2) культура речи 3) русский язык
51.03.01	Культурология направленность (профиль) Продюсирование и креативные индустрии		
54.03.01	Дизайн направленность (профиль) Графический дизайн	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) история 3) русский язык	1) профессиональное испытание (рисунок) 2) творческое испытание (композиция) 3) русский язык

Перечень вступительных испытаний
по программам высшего образования – программам **специалитета**

Код специальности	Наименование специальности	Перечень вступительных испытаний	
		На базе среднего общего и высшего образования	На базе среднего профессионального образования
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия (в рамках ПИШ НовГУ) направленность (профиль) Химия и технология удобрений	1) химия 2) биология или математика, или информатика, или физика 3) русский язык	1) основы химического анализа 2) охрана окружающей среды 3) русский язык
31.05.01	Лечебное дело направленность (профиль) Лечебное дело	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) анатомия человека 2) сестринское дело 3) русский язык
	Лечебное дело направленность (профиль) Лечебное дело (<i>конкурсная группа для иностранных граждан</i>)	1) биология 2) химия 3) русский язык 4) собеседование	1) биология 2) химия 3) русский язык 4) собеседование
	Лечебное дело направленность (профиль) Лечебное дело (с преподаванием на английском языке)	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) биология (ЕГЭ) 2) химия (ЕГЭ) 3) русский язык (ЕГЭ)
	Лечебное дело направленность (профиль) Лечебное дело (с преподаванием на английском языке) (<i>конкурсная группа для иностранных граждан</i>)	1) биология 2) химия 3) английский язык 4) собеседование	1) биология 2) химия 3) английский язык 4) собеседование
31.05.02	Педиатрия направленность (профиль) Педиатрия	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) анатомия человека 2) сестринское дело 3) русский язык
31.05.03	Стоматология направленность (профиль) Стоматология	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) анатомия человека 2) пропедевтическая стоматология 3) русский язык
	Стоматология направленность (профиль) Стоматология (<i>конкурсная группа для иностранных граждан</i>)	1) биология 2) химия 3) русский язык 4) собеседование	1) биология 2) химия 3) русский язык 4) собеседование
	Стоматология направленность (профиль) Стоматология (с преподаванием на английском языке)	1) биология 2) химия 3) русский язык	1) биология (ЕГЭ) 2) химия (ЕГЭ) 3) русский язык (ЕГЭ)
	Стоматология направленность (профиль) Стоматология (с преподаванием на английском языке) (<i>конкурсная группа для иностранных граждан</i>)	1) биология 2) химия 3) английский язык 4) собеседование	1) биология 2) химия 3) английский язык 4) собеседование
33.05.01	Фармация направленность (профиль) Фармация	1) химия 2) биология 3) русский язык	1) реализация лекарственных средств 2) ботаника 3) русский язык