

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета на 2021/22 учебный год

* направление подготовки высшего образования, по которым утверждены примерные индивидуальные учебные планы для ускоренного обучения лиц, имеющих **профильное профессиональное образование**

** направление подготовки высшего образования, по которым утверждены примерные индивидуальные учебные планы для ускоренного обучения лиц, имеющих **высшее образование**

возможность реализации программы на английском языке

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
01.03.02	Прикладная математика и информатика	ФПММ	ММ	Математическое моделирование	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
01.03.02	Прикладная математика и информатика	ФПММ	МИЭ	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
08.03.01	Строительство	СФ	СТ	Автомобильные дороги и аэродромы Промышленное и гражданское строительство. Технология и организация строительства (NEW) Промышленное и гражданское строительство. Архитектурно-строительное проектирование (NEW) Промышленное и гражданское строительство. Строительные конструкции зданий и сооружений (NEW) Механизация, автоматизация и управление в строительстве (NEW) Теплогасоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Производство строительных материалов, изделий и конструкций	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	ЭТФ	ИВТ	Автоматизированные системы обработки информации и управления Компьютерные системы	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
09.03.02	Информационные системы и технологии	ФПММ	ИСТ	Цифровые технологии и интеллектуальные системы управления	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
09.03.03	Прикладная информатика	ГумФ	ЦТМФ	Цифровые технологии в финансах Цифровые технологии в менеджменте	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
09.03.03	Прикладная информатика	ГумФВШБЭ	ЦТМ	Цифровые технологии в менеджменте	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	нет	5 лет (3,5 года*)	нет
09.03.04	Программная инженерия	ЭТФ	РИС	Разработка программно-информационных систем	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
10.03.01	Информационная безопасность	ЭТФ	КЗИ	Организация и технология защиты информации	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ЭТФ	ТК	Транспортные системы связи и сети доступа	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	ФПММ	ФОП	Волоконная оптика	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	ЭТФ	ЭЭ	Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы Конструирование и технологии в электротехнике Электромеханика Электроснабжение	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	МТФ	ЭА	Электрооборудование автомобилей и электромобилей (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44 , 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
13.03.03	Энергетическое машиностроение	АКФ	ЭМ	Газоперекачивающие турбинные установки и энергетические системы	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.01	Машиностроение	МТФ	МС	Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства Цифровые технологии сварки и реновации (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ГНФ	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ХТФ	ОНГП	Оборудование нефтегазопереработки	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
15.03.03	Прикладная механика	ФПММ	ПМ	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ХТФ	АТП	Промышленная автоматизация в нефтегазопереработке и химической технологии (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ЭТФ	АТПП	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	МТФ	КТОМ	Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	5 лет	5 лет (3,5 года*)
15.03.06	Мехатроника и робототехника	ЭТФ	МИР	Сервисные роботы и робототехнические системы Робототехника в автоматизированном производстве	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
18.03.01	Химическая технология	ХТФ	ХТ	Химическая технология неорганических веществ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов Химия и технологии биологически активных веществ, фармацевтических препаратов и косметических средств (NEW) Ресурсосберегающие технологии целлюлозно-бумажного производства	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Биология-39, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
19.03.01	Биотехнология	ХТФ	БТ	Биотехнология	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Биология-39, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
20.03.01	Техносферная безопасность	ХТФ	ТБ	Промышленная экология и рациональное природопользование	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
20.03.01	Техносферная безопасность	ГНФ	БТПП	Безопасность технологических процессов и производств	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	нет	нет	5 лет
21.03.01	Нефтегазовое дело	ГНФ	НГД	Нефтегазовое дело****	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	АКФ	МТМ	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов Материаловедение и технологии авиационно-космических материалов	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
22.03.02	Металлургия	МТФ	МТО	Цифровое материаловедение и экспертиза (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	МТФ	ЭТМ	Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	нет	нет	5 лет (3,5 года*)
24.03.02	Системы управления движением и навигация	ФПММ	ИВК	Программное и математическое обеспечение систем навигации и управления	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
27.03.02	Управление качеством	МТФ	УК	Управление качеством в производственно-технологических системах	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
27.03.03	Системный анализ и управление	ХТФ	САУТ	Информационные технологии и управление в нефтегазопереработке и химической промышленности (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
27.03.04	Управление в технических системах	ЭТФ	АТ	Управление и информационные технологии в технических системах	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
28.03.03	Наноматериалы	АКФ	КНМ	Конструкционные наноматериалы	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
38.03.01	Экономика	ГумФ	э	Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности*** Экономика и управление на предприятиях транспорта (NEW) Финансовые технологии в цифровой экономике Экономика и логистика предприятия Организация предпринимательской деятельности	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45 или История-35 или Информатика и ИКТ-44 или Иностранный язык-30, 3. Русский язык-40	4 года	5 лет	нет
38.03.01	Экономика	ГумФВШБЭ	Э2	Бухгалтерский учет, анализ и аудит Финансовые технологии в цифровой экономике** Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли Экономика предприятий и организаций** Экономика и логистика предприятия	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45, 3.Русский язык-40	нет	5 лет (3,5 года*)	нет
38.03.02	Менеджмент	ГумФ	МН	Маркетинг и инновации Управление человеческими ресурсами	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45 или История-35 или Информатика и ИКТ-44 или Иностранный язык-30, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
38.03.02	Менеджмент	ГумФВШБЭ	МН2	Маркетинг и инновации Менеджмент организации	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45, 3. Русский язык-40	нет	5 лет (3,5 года*)	нет
38.03.03	Управление персоналом	ГумФВШБЭ	УПО	Управление персоналом организации	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45, 3. Русский язык-40	нет	5 лет (3,5 года*)	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	ГумФ	ГМУ	Государственное и муниципальное управление в субъекте РФ	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Обществознание-45 или История-35 или Информатика и ИКТ-44 или Иностранный язык-30, 3. Русский язык-40	4 года	5 лет <input type="checkbox"/>	нет
39.03.01	Социология	ГумФ	СОЦ	Социологические исследования в цифровом обществе (NEW)	1.Обществознание-45, 2. Математика (профильный уровень)-39 или История-35 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	4 года	нет	5 лет
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	ГумФ	СО	Связи с общественностью и реклама	1.Обществознание-45, 2. Иностранный язык-30 или История-35 или Информатика и ИКТ-44 или Литература-40, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
45.03.02	Лингвистика	ГумФ	ПР	Перевод и переводоведение	1.Иностранный язык-30, 2. Обществознание-45 или Информатика и ИКТ-44 или Литература-40, 3. Русский язык-40	4 года	нет	нет
Программы подготовки специалитета								
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	СФ	СУЗ	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений (NEW) Строительство подземных сооружений (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	6 лет	нет	нет
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	СФ	МТ	Мосты и тоннели (NEW)	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	6 лет	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки специалитета						Срок обучения		
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	ЭТФ	КОБ	Безопасность открытых информационных систем	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	АКФ	ППАМ	Артиллерийское оружие	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	АКФ	ТПМП	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Химия-39, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет
21.05.01	Прикладная геодезия	ГНФ	ПГ	Инженерная геодезия	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5 лет	нет	нет
21.05.02	Прикладная геология	ГНФ	ГНГ	Геология нефти и газа	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	нет	нет	6 лет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ГМ	Горные машины и оборудование	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ЭАГП	Электрификация и автоматизация горного производства	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	6 лет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	РМПИ	Подземная разработка рудных месторождений	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование образовательных программ/специализаций, реализуемых в рамках направления	Вступительные испытания и минимальные баллы, подтверждающие успешное прохождение вступительных испытаний (в порядке приоритетности): -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ и/или ЕГЭ	Реализуемые формы обучения			
						Очная	Очно-заочная	Заочная	
Программы подготовки специалитета						Срок обучения			
21.05.04	Горное дело	ГНФ	МД	Маркшейдерское дело	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет	
21.05.02	Перечень направлений многопрофильного конкурса: Прикладная геология Технология геологической разведки Физические процессы горного или нефтегазового производства Нефтегазовые техника и технологии	ГНФ	НГ	Многопрофильный конкурс "Нефть и газ":		1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5 лет	нет	нет
21.05.03				Геология нефти и газа Геофизические методы исследования нефтяных скважин (NEW)	5,5 лет				
21.05.05				Физические процессы горного или нефтегазового производства					
21.05.06				Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технология бурения нефтяных и газовых скважин					
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	ГНФ	НГТ	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технология бурения нефтяных и газовых скважин	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	нет	нет	6 лет (5 лет*)	
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	АД	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет	
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	РД	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	1. Математика (профильный уровень)-39, 2. Физика-39 или Информатика и ИКТ-44, 3. Русский язык-40	5,5 лет	нет	нет	