

Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета на 2020/21 учебный год на базе среднего общего образования (СОО) и профессионального образования (ПО)

* 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 профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата					Срок обучения			
01.03.02	Прикладная математика и информатика	ФПММ	ММ	Математическое моделирование	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
01.03.02	Прикладная математика и информатика	ФПММ	МИЭ	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
08.03.01	Строительство	СФ	СТ	Автомобильные дороги и аэродромы Промышленное и гражданское строительство Архитектурно-строительное проектирование Производство строительных материалов, изделий и конструкций Теплогазоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Строительные конструкции зданий и сооружений	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	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	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
09.03.02	Информационные системы и технологии	ФПММ	ИСТ	Цифровые технологии и интеллектуальные системы управления	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
09.03.03	Прикладная информатика	ГумФ	ЦТМФ	Цифровые технологии в финансах Цифровые технологии в менеджменте	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
09.03.04	Программная инженерия	ЭТФ	РИС	Разработка программно-информационных систем	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
10.03.01	Информационная безопасность	ЭТФ	КЗИ	Организация и технология защиты информации	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	нет
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ЭТФ	ТК	Транспортные системы связи и сети доступа	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	ФПММ	ФОП	Волоконная оптика	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	ЭТФ	ЭЭ	Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы Конструирование и технологии в электротехнике Электромеханика Электроснабжение	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
13.03.03	Энергетическое машиностроение	АКФ	ЭМ	Газоперекачивающие турбинные установки и энергетические системы	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.01	Машиностроение	МТФ	МС1	Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.01	Машиностроение	МТФ	МС2	Оборудование и технология сварочного производства	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ГНФ	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ХТФ	ОНГП	Оборудование нефтегазопереработки	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
15.03.03	Прикладная механика	ФПММ	ПМ	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ХТФ	АТП	Автоматизация химико-технологических процессов и производств	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ЭТФ	АТПП	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	МТФ	КТМ	Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	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	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
18.03.01	Химическая технология	ХТФ	ХТ	Химическая технология неорганических веществ Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов Химическая технология переработки древесины	Математика (профильный уровень)-45, Химия-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
19.03.01	Биотехнология	ХТФ	БТ	Биотехнология	Математика (профильный уровень)-45, Химия-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
20.03.01	Техносферная безопасность	ХТФ	ТБ	Промышленная экология и рациональное природопользование	Математика (профильный уровень)-45, Химия-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
20.03.01	Техносферная безопасность	ГНФ	БТПП	Безопасность технологических процессов и производств	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	нет	нет	5 лет
21.03.01	Нефтегазовое дело	ГНФ	НГД	Нефтегазовое дело***	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	АКФ	МТМ	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов Материаловедение и технологии авиационно-космических материалов	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
22.03.02	Металлургия	МТФ	МТО	Металловедение и технология термической обработки стали и высокопрочных сплавов	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	МТФ	ЭТМ	Эксплуатация наземных транспортных, технологических и беспилотных машин	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
24.03.02	Системы управления движением и навигация	ФПММ	ИВК	Программное и математическое обеспечение систем навигации и управления	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
27.03.02	Управление качеством	МТФ	УК	Управление качеством в производственно-технологических системах	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
27.03.03	Системный анализ и управление	ХТФ	САУТ	Системный анализ и управление в химической технологии	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	4 года	нет	нет
27.03.04	Управление в технических системах	ЭТФ	АТ	Управление и информационные технологии в технических системах	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
28.03.03	Наноматериалы	АКФ	КНМ	Конструкционные наноматериалы	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	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 строительной отрасли Финансовые технологии в цифровой экономике Экономика и логистика предприятия Организация предпринимательской деятельности	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
38.03.01	Экономика	ГумФВШБЭ	Э	Бухгалтерский учет, анализ и аудит Финансовые технологии в цифровой экономике Стоимостный инжиниринг и сметное нормирование в строительстве Экономика и логистика предприятия Экономика предприятий и организаций Экономика и управление на предприятиях строительной отрасли	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	нет	нет	3,5 года* /2,5 года**
38.03.02	Менеджмент	ГумФ	МН	Маркетинг и инновации Управление человеческими ресурсами	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	4 года	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
38.03.02	Менеджмент	ГумФВШБЭ	МН	Маркетинг и инновации Менеджмент организации	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	нет	нет	3,5 года*
38.03.03	Управление персоналом	ГумФВШБЭ	УПО	Управление персоналом организации	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	нет	нет	3,5 года*
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	ГумФ	ГМУ	Государственное и муниципальное управление в субъекте РФ	Математика (профильный уровень)-45, Обществознание-45, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
39.03.01	Социология	ГумФ	СОЦ	Социальная структура, социальные институты и процессы	Обществознание-45, Математика (профильный уровень)-45, Русский язык-45	4 года	нет	5 лет
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	ГумФ	СО	Связи с общественностью и реклама	Обществознание-45, Английский язык-40, Русский язык-45	4 года	нет	нет
45.03.02	Лингвистика	ГумФ	ПР	Перевод и переводоведение	Иностранный язык-40, Обществознание-45, Русский язык-45	4 года	нет	нет
Программы подготовки специалитета								
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	СФ	СВС	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	6 лет	нет	нет
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	СФ	СПС	Строительство подземных сооружений	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	6 лет	нет	нет
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	ЭТФ	КОБ	Безопасность открытых информационных систем	Математика (профильный уровень)-45, Информатика и ИКТ-46, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки специалитета					Срок обучения			
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	АКФ	ППАМ	Артиллерийское оружие	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	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	Математика (профильный уровень)-45, Химия-40, Русский язык-45	5,5 лет	6 лет	нет
21.05.01	Прикладная геодезия	ГНФ	ПГ	Инженерная геодезия	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5 лет	нет	нет
21.05.02	Прикладная геология	ГНФ	ГНГ	Геология нефти и газа	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5 лет	нет	6 лет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ГД1	Горные машины и оборудование Электрификация и автоматизация горного производства	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ГД2	Подземная разработка рудных месторождений Маркшейдерское дело	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ЭАГП	Электрификация и автоматизация горного производства	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	нет	нет	6 лет
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	ГНФ	ФП	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет
21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии	ГНФ	НГТ	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	6 лет (5 лет*)

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/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	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки специалитета					Срок обучения			
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	АД	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	РД	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	Математика (профильный уровень)-45, Физика-40, Русский язык-45	5,5 лет	нет	нет