

**Перечень направлений (специальностей) подготовки высшего образования, по которым ПНИПУ объявляет прием поступающих по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета на 2019/20 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**

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -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	ПМИ	Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности Математическое моделирование	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	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 Теплогасоснабжение и вентиляция Водоснабжение и водоотведение Строительные конструкции зданий и сооружений	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	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), Физика, Русский язык	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), Информатика и ИКТ, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
09.03.03	Прикладная информатика	ГумФВШБЭ	ИЭ	Прикладная информатика в экономике	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	нет	нет	3,5 года*

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -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), Информатика и ИКТ, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
10.03.01	Информационная безопасность	ЭТФ	КЗИ	Организация и технология защиты информации	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	ЭТФ	ТК	Транспортные системы связи и сети доступа	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	ФПММ	ФОП	Волоконная оптика	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	ЭТФ	ЭЭ	Конструирование и технологии в электротехнике Автоматизированный электропривод и робототехнические комплексы Электромеханика Электроснабжение	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
13.03.03	Энергетическое машиностроение	АКФ	ЭМ	Газоперекачивающие турбинные установки и энергетические системы	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет □
15.03.01	Машиностроение	МТФ	МС	Автоматизированное оборудование и инструмент бережливых производств машиностроения Компьютерное проектирование и автоматизация литейного производства Оборудование и технология сварочного производства	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.02	Технологические машины и оборудование	ГНФ	МОН	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет □

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -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	ХТФ	ОНПИ	Оборудование нефтегазопереработки	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет <input type="checkbox"/>
15.03.03	Прикладная механика	ФПММ	ПМ	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ХТФ	АТП	Автоматизация химико-технологических процессов и производств	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет <input type="checkbox"/>
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	ЭТФ	АТПП	Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении и энергетике	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	АКФ	КТОМ	Технологии цифрового проектирования и производства в машиностроении	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
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), Химия, Русский язык	4 года	нет	5 лет
19.03.01	Биотехнология	ХТФ	БТ	Биотехнология	Математика (профильный уровень), Химия, Русский язык	4 года	нет	нет
20.03.01	Техносферная безопасность	ХТФ	ТБ	Промышленная экология и рациональное природопользование	Математика (профильный уровень), Химия, Русский язык	4 года	нет	нет <input type="checkbox"/>

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
20.03.01	Техносферная безопасность	ГНФ	БТПП	Безопасность технологических процессов и производств	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	нет	нет	5 лет (3,5 года*)
21.03.01	Нефтегазовое дело	ГНФ	НГД	Нефтегазовое дело	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	АКФ	МТМ	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
22.03.02	Металлургия	МТФ	МТО	Металловедение и технология термической обработки стали и высокопрочных сплавов	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	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), Физика, Русский язык	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), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет
27.03.02	Управление качеством	МТФ	УК	Управление качеством в производственно-технологических системах	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
27.03.04	Управление в технических системах	ЭТФ	АТ	Управление и информационные технологии в технических системах	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	5 лет (3,5 года*)
28.03.03	Наноматериалы	АКФ	КНМ	Конструкционные наноматериалы	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	4 года	нет	нет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
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 Организация предпринимательской деятельности Экономика и логистика предприятия	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	4 года	нет	5 лет
38.03.01	Экономика	ГумФВШБЭ	Э	Организация предпринимательской деятельности 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), Обществознание, Русский язык	нет	нет	3,5 года* /2,5 года**
38.03.02	Менеджмент	ГумФ	МН	Менеджмент	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	4 года	нет	5 лет □
38.03.02	Менеджмент	ГумФВШБЭ	МН	Маркетинг и инновации Менеджмент организации	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	нет	нет	3,5 года*
38.03.03	Управление персоналом	ГумФВШБЭ	УПО	Управление персоналом организации	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	нет	нет	3,5 года*
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	ГумФ	ГМУ	Государственное и муниципальное управление в субъекте РФ	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	4 года	нет	5 лет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: -на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
39.03.01	Социология	ГумФ	СОЦ	Социальная структура, социальные институты и процессы	Математика (профильный уровень), Обществознание, Русский язык	4 года	нет	5 лет
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	ГумФ	СО	Связи с общественностью и реклама	Обществознание, Английский язык, Русский язык	4 года	нет	нет
45.03.02	Лингвистика	ГумФ	ПР	Перевод и переводоведение	Иностранный язык, Обществознание, Русский язык	4 года	нет	нет
Программы подготовки специалитета								
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	ЭТФ	КОБ	Безопасность открытых информационных систем	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5 лет	нет	нет
17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	АКФ	ППАМ	Артиллерийское оружие	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	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), Химия, Русский язык	5,5 лет	6 лет	нет
21.05.01	Прикладная геодезия	ГНФ	ПГ	Инженерная геодезия	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5 лет	нет	нет
21.05.02	Прикладная геология	ГНФ	ГНГ	Геология нефти и газа	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5 лет	нет	6 лет
21.05.04	Горное дело	ГНФ	ГД	Горные машины и оборудование Маркшейдерское дело Подземная разработка рудных месторождений Электрификация и автоматизация горного производства	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5,5 лет	нет	6 лет

Код	Направление подготовки	Факультет	Конкурсная группа	Наименование профилей/специализаций, реализуемых в рамках направления	Перечень вступительных испытаний: <i>-на базе СОО-ЕГЭ; -на базе ПО-внутренний экзамен ПНИПУ</i>	Реализуемые формы обучения		
						Очная	Очно-заочная	Заочная
Программы подготовки бакалавриата						Срок обучения		
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	ГНФ	ФП	Физические процессы горного или нефтегазового производства	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5,5 лет	нет	нет
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	ГНФ	НГТ	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Технология бурения нефтяных и газовых скважин	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5,5 лет	нет	6 лет (5 лет*)
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	АД	Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5,5 лет	нет	нет
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	АКФ	РД	Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	Математика (профильный уровень), Физика, Русский язык	5,5 лет	нет	нет