

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

30.09.2019.

№ 12319

**О приеме в университет в 2020/21 учебном году
(контрольные цифры приема)**

Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по результатам открытого публичного конкурса среди образовательных организаций высшего образования утверждены контрольные цифры приема на 2020/21 учебный год за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования:

- по программам бакалавриата – 1 213 места, в т.ч. по очной форме обучения – 1 153;
- по программам специалитета – 176 место, в т.ч. по очной форме обучения – 176;
- по программам магистратуры – 1 151 мест, в т.ч. по очной форме обучения – 1 151 (приложение № 1.54 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 мая 2019 г. № 314);
- по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 172 места по очной форме обучения (приложение № 1.34 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 мая 2019 г. № 315).

В целях обеспечения набора на 1 курс в 2020 году и выполнения государственного задания **ПРИКАЗЫВАЮ:**

§1

Утвердить контрольные цифры приема на 2020/21 учебный год по всем уровням образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения по подразделениям (за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц) (приложения 1 - 10).

§2

Ответственному секретарю ЦПК (начальнику ООИ УОД):

- принять план приема к исполнению и организовать работы по обеспечению конкурсного набора студентов и аспирантов;
- организовать информирование абитуриентов о контрольных цифрах приема и Правилах приема в университет;
- организовать работу единой приемной комиссии университета.

§3

Директорам школ, заведующим кафедрами – руководителям отделений (НОЦ) на правах кафедр, руководителю УНЦ ОТВПО, начальникам Отдела магистратуры и Отдела аспирантуры и докторантуры УМАД, руководителям основных образовательных программ и ответственным за реализацию специализаций обеспечить конкурсный набор студентов на 1 курс в 2020 году по всем уровням образования.

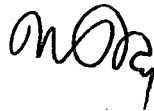
§4

Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения директоров школ, заведующих кафедрами – руководителей отделений (НОЦ) на правах кафедр, руководителя УНЦ ОТВПО, начальников Отдела магистратуры и Отдела аспирантуры и докторантуры УМАД.

Основание:

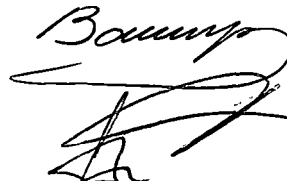
приложение № 1.54 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 мая 2019 г. № 314, приложение № 1.34 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 мая 2019 г. № 315, решение Ученого Совета ТПУ от 27.09.2019 г.

Врио ректора



П.С. Чубик

Проректор
по образовательной деятельности



А.Р. Вагнер

Проректор по научной работе и инновациям



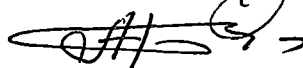
И.Б. Степанов

Начальник ООИ



П.Н. Рвалов

Зав. ОАиД



А.В. Барская

И.о. начальника ПО



М.В. Ковалевская

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - БАКАЛАВРИАТ

| Направление | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | | На договорной основе |
|---|-----------------|--|--|-------------------------|
| | | Всего | в том числе, квота приема лиц, имеющих особое право* | |
| 01.03.02 Прикладная математика и информатика | ИЯТШ | 40 | 4 | 2 |
| 03.03.02 Физика | ИЯТШ | 20 | 2 | 1 |
| 03.03.02 Физика ** | ИЯТШ | 0 | 0 | 20 |
| 05.03.06 Экология и природопользование | ИШПР | 19 | 2 | 2 |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | ИШИТР | 58 | 6 | 6 |
| 09.03.04 Программная инженерия | ИШИТР | 78 | 8 | 5 |
| 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника | ИШНКБ | 53 | 6 | 3 |
| 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника ** | ИШНКБ | 0 | 0 | 20 |
| 12.03.01 Приборостроение | ИШНКБ | 29 | 3 | 1 |
| 12.03.01 Приборостроение ** | ИШНКБ | 0 | 0 | 20 |
| 12.03.02 Опотехника | ИШНПТ | 20 | 2 | 1 |
| 12.03.02 Опотехника ** | ИШНПТ | 0 | 0 | 20 |
| 12.03.04 Биотехнические системы и технологии | ИШНКБ | 30 | 3 | 2 |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | ИШЭ | 90 | 9 | 7 |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | ИШЭ | 180 | 18 | 6 |
| 14.03.02 Ядерные физика и технологии | ИЯТШ | 109 | 11 | 5 |
| 15.03.01 Машиностроение | ИШНПТ | 26 | 3 | 1 |
| 15.03.01 Машиностроение ** | ИШНПТ | 0 | 0 | 25 |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | ИШИТР, ИШНКБ | 60 | 6 | 6 |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств ** | ИШИТР | 0 | 0 | 20 |
| 15.03.06 Мехатроника и робототехника | ИШИТР | 40 | 4 | 3 |
| 18.03.01 Химическая технология | ИШПР, ИШНПТ | 98 | 10 | 5 |
| 19.03.01 Биотехнология | ИШНПТ | 21 | 3 | 2 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | ИШНКБ | 25 | 3 | 2 |
| 21.03.02 Землеустройство и кадастры | ИШПР | 20 | 2 | 1 |
| 21.03.01 Нефтегазовое дело | ИШПР | 80 | 8 | 30 |
| 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов | ИШНПТ | 23 | 3 | 1 |
| 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов ** | ИШНПТ | 0 | 0 | 25 |
| 27.03.05 Инноватика | ШИП | 25 | 3 | 2 |
| 54.03.01 Дизайн | ИШИТР | 9 | 1 | 6 |
| Итого по ТПУ (БАКАЛАВРИАТ): | | 1153 | 120 | 250 |

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - в ускоренные сроки обучения, по договорам о совместной реализации образовательных программ с университетами КНР

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - СПЕЦИАЛИТЕТ**

| Специальность | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | | На договорной основе |
|---|-------------------------|---------------|--|--|-------------------------|
| | | | Всего | в том числе, квота приема лиц, имеющих особое право* | |
| 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | Инженер-физик | ИШЭ | 26 | 3 | 1 |
| 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг** | Инженер-физик | ИШЭ | 0 | 0 | 15 |
| 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок | Инженер-физик | ИЯТШ | 40 | 4 | 3 |
| 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики | Инженер | ИЯТШ | 40 | 4 | 3 |
| 21.05.02 Прикладная геология | Горный инженер-геолог | ИШПР | 45 | 5 | 3 |
| 21.05.03 Технология геологической разведки | Горный инженер-геофизик | ИШПР | 25 | 3 | 3 |
| Итого по ТПУ (СПЕЦИАЛИТЕТ): | | | 176 | 19 | 28 |

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - реализация на АЯ, в т.ч. в сетевой форме реализации с ЕРУ (Египет)

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ - МАГИСТР**

| Направление подготовки | Образовательная программа | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|--|---|--------------|-----------------|---|----------------------|
| 01.04.02 Прикладная математика и информатика | * | Магистр | ИЯТШ | 36 | 2 |
| 03.04.02 Физика ** | * | Магистр | ИЯТШ | 12 | 2 |
| 03.04.02 Физика *** | Condensed Matter Physics / Физика конденсированного состояния | Магистр | ИЯТШ | 0 | 10 |
| 05.04.01 Геология | * | Магистр | ИШПР | 24 | 2 |
| 05.04.06 Экология и природопользование | * | Магистр | ИШПР | 17 | 2 |
| 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | * | Магистр | ИШИТР | 60 | 5 |
| 09.04.02 Информационные системы и технологии | * | Магистр | ИШИТР | 40 | 4 |
| 09.04.02 Информационные системы и технологии **** | Медицинские информационные системы и телемедицина | Магистр | ИШИТР | 10 | 0 |
| 09.04.04 Программная инженерия | * | Магистр | ИШИТР | 25 | 2 |
| 11.04.04 Электроника и наноэлектроника | * | Магистр | ИШНКБ | 32 | 1 |
| 12.04.01 Приборостроение | * | Магистр | ИШНКБ | 30 | 2 |
| 12.04.02 Опотехника | * | Магистр | ИШНПТ | 14 | 6 |
| 12.04.04 Биотехнические системы и технологии | * | Магистр | ИШНКБ | 20 | 2 |
| 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника | * | Магистр | ИШЭ | 65 | 6 |
| 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника | * | Магистр | ИШЭ, ИШНПТ | 124 | 8 |
| 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника *** | Electric Power Generation and Transportation / Производство и транспортировка электрической энергии | Магистр | ИШЭ | 10 | 0 |
| 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника ***** | Управление режимами электроэнергетических систем | Магистр | ИШЭ | 15 | 0 |
| 13.04.03 Энергетическое машиностроение | * | Магистр | ИШЭ | 20 | 2 |
| 14.04.02 Ядерные физика и технологии | * | Магистр | ИЯТШ | 30 | 2 |
| 14.04.02 Ядерные физика и технологии *** | Nuclear Science and Technology / Ядерные физика и технологии ***** | Магистр | ИЯТШ | 12 | 2 |
| 15.04.01 Машиностроение | * | Магистр | ИШНПТ, ИШНКБ | 40 | 15 |
| 15.04.01 Машиностроение ***** | Технологии космического материаловедения | Магистр | ИШНПТ | 15 | 0 |
| 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств | * | Магистр | ИШИТР | 23 | 1 |
| 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных | * | Магистр | ИШНПТ | 20 | 1 |
| 15.04.06 Мехатроника и робототехника | * | Магистр | ИШИТР | 24 | 2 |
| 16.04.01 Техническая физика | * | Магистр | ИЯТШ | 14 | 0 |

| Направление подготовки | Образовательная программа | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|---|---|--------------|---------------|---|----------------------|
| 18.04.01 Химическая технология | * | Магистр | ИШПР, ИШПТ | 75 | 5 |
| | Перспективные химические и биомедицинские технологии | | ИсШХБТ | 20 | 1 |
| 19.04.01 Биотехнология | * | Магистр | ИШНПТ | 18 | 2 |
| 20.04.01 Техносферная безопасность | * | Магистр | ИШНКБ | 26 | 2 |
| 20.04.02 Природообустройство и | * | Магистр | ИШПР | 20 | 2 |
| 21.04.02 Землеустройство и кадастры | * | Магистр | ИШПР | 15 | 2 |
| 21.04.01 Нефтегазовое дело | * | Магистр | ИШПР | 73 | 30 |
| 21.04.01 Нефтегазовое дело ***** | Petroleum Engineering / Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | Магистр | ИШПР | 19 | 2 |
| 22.04.01 Материаловедение и технологии | * | Магистр | ИШНПТ | 30 | 10 |
| 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов *** | Material Science / Материаловедение | Магистр | ИШНПТ | 9 | 0 |
| 27.04.01 Стандартизация и метрология | * | Магистр | ИШИТР | 15 | 1 |
| 27.04.02 Управление качеством | * | Магистр | ИШНКБ | 20 | 2 |
| 27.04.05 Инноватика | * | Магистр | ШИП | 66 | 5 |
| 38.04.02 Менеджмент | * | Магистр | ШИП | 7 | 15 |
| 54.04.01 Дизайн | * | Магистр | ИШИТР | 6 | 9 |
| Итого по ТПУ : | | | | 1151 | 167 |

* - распределение студентов по образовательным программам в соответствии с приказом о структуре подготовке для приема на 2020/21 учебный год производится при формировании конкурсных списков на зачисление

** - в т.ч. в сетевой форме реализации с вузами Р. Казахстан

*** - программа реализуется на английском языке

**** - в т.ч. в сетевой форме реализации с СибГМУ

***** - промышленный партнер ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири

***** - в т.ч. в сетевой форме реализации с Университетом Айн-Шамс (Египет), СибГМУ

***** - промышленный партнер (сетевая форма реализации) РКК "Энергия", часть программы реализуется на английском языке

***** - в т.ч. по сетевой форме реализации с университетом Heriot-Watt, второй год обучения по программе реализуется на английском языке

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
БАКАЛАВРИАТ

| Направление | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | | На договорной основе |
|--|--------------|---------------|---|--|----------------------|
| | | | Всего | в том числе, квота приема лиц, имеющих особое право* | |
| 09.03.04 Программная инженерия | Бакалавр | ИШИТР | 12 | 2 | 10 |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Бакалавр | ИШЭ | 15 | 2 | 10 |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Бакалавр | ИШЭ | 15 | 2 | 10 |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Бакалавр | ИШИТР | 18 | 2 | 10 |
| 21.03.01 Нефтегазовое дело ** | Бакалавр | ИШИТР | 0 | 0 | 60 |
| Итого по ТПУ (БАКАЛАВРИАТ): | | | 60 | 8 | 100 |

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

** - в т.ч. на базе профессионального образования - в ускоренные сроки обучения

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
МАГИСТРАТУРА

| Направление | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | | На договорной основе |
|--|--------------|---------------|---|--|----------------------|
| | | | Всего | в том числе, квота приема лиц, имеющих особое право* | |
| 09.04.03 Прикладная информатика (программа "Информационные технологии в электроэнергетике") | Магистр | ИШЭ | 0 | 0 | 15 |
| 38.04.02 Менеджмент (программа "Экономика и управление на предприятии нефтегазовой отрасли") | Магистр | ШИП | 0 | 0 | 40 |
| Итого по ТПУ (МАГИСТРАТУРА): | | | 0 | 0 | 55 |

* - квота приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета за счет бюджетных ассигнований детей-инвалидов, инвалидов I и II групп, инвалидов с детства, инвалидов вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и ветеранов боевых действий из числа лиц, указанных в подпунктах 1-4 пункта 1 статьи 3 Федерального закона от 12 января 1995 г. N 5-ФЗ "О ветеранах"

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
БАКАЛАВРИАТ

| Направление | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|--|--------------|---------------|---|----------------------|
| ТПУ | | | | |
| 09.03.04 Программная инженерия | Бакалавр | ИШИТР | 0 | 30 |
| 12.03.01 Приборостроение | Бакалавр | ИШНКБ | 0 | 30 |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | Бакалавр | ИШЭ | 0 | 30 |
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Бакалавр | ИШЭ | 0 | 50 |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Бакалавр | ИШИТР | 0 | 30 |
| 18.03.01 Химическая технология | Бакалавр | ИШПР | 0 | 45 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | Бакалавр | ИШНКБ | 0 | 30 |
| 38.03.02 Менеджмент | Бакалавр | ШИП | 0 | 50 |
| Итого: | | | 0 | 295 |

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
СПЕЦИАЛИТЕТ

| Направление | Квалификация | Институт | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|--|-------------------------|----------|---|----------------------|
| 21.05.02 Прикладная геология | Горный инженер-геолог | ИШПР | 0 | 40 |
| 21.05.03 Технология геологической разведки | Горный инженер-геофизик | | 0 | 25 |
| Итого по ТПУ (СПЕЦИАЛИТЕТ): | | | 0 | 65 |

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

| Направление подготовки | Профиль (специальность) | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|--|---|---|----------------------|
| 01.06.01 Математика и механика | Механика жидкости, газа и плазмы Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры | 2 | 1 |
| 03.06.01 Физика и астрономия | Приборы и методы экспериментальной физики Теоретическая физика Оптика Физика конденсированного состояния Физика плазмы Теплофизика и теоретическая теплотехника Физика атомного ядра и элементарных частиц Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | 29 | 7 |
| 04.06.01 Химические науки | Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия | 13 | 1 |
| 05.06.01 Науки о Земле | Гидрогеология Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минералогия Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Геоэкология (науки о Земле) Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | 16 | 3 |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | Системный анализ, управление и обработка информации Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 15 | 4 |
| 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | Приборы и методы измерения (по видам измерений) Приборы навигации Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 15 | 3 |
| 13.06.01 Электро- и теплотехника | Электромеханика и электрические аппараты Электротехнические материалы и изделия Электротехнические комплексы и системы Светотехника Силовая электроника Электрические станции и электроэнергетические системы Промышленная теплоэнергетика Техника высоких напряжений Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты | 27 | 5 |
| 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии | Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | 6 | 1 |
| 15.06.01 Машиностроение | Машиноведение, системы приводов и детали машин Технология и оборудование механической и физико-технической обработки Сварка, родственные процессы и технологии Теория механизмов и машин | 4 | 1 |

| Направление подготовки | Профиль (специальность) | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|--|--|---|----------------------|
| 18.06.01 Химическая технология | Технология органических веществ Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ Процессы и аппараты химических технологий Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | 17 | 2 |
| 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии | Экология (химическая, энергетическая, строительная) | 1 | 1 |
| 20.06.01 Техносферная безопасность | Пожарная и промышленная безопасность (энергетическая, горная, нефтегазовая, химическая, машиностроительная, деревообрабатывающая) | 1 | 1 |
| 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых | Технология и техника геологоразведочных работ Технология бурения и освоения скважин Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 6 | 5 |
| 22.06.01 Технологии материалов | Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов Порошковая металлургия и композиционные материалы | 5 | 2 |
| 38.06.01 Экономика | Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика природопользования; менеджмент; землеустройство) | 1 | 3 |
| 44.06.01 Образование и педагогические науки | Теория и методика обучения и воспитания Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры Теория и методика профессионального образования | 9 | 1 |
| 45.06.01 Языкознание и литературоведение | Русский язык Русская литература | 3 | 1 |
| 47.06.01 Философия, этика и религиоведение | Онтология и теория познания Социальная философия | 2 | 1 |
| Всего | | 172 | 43 |

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

| Направление подготовки | Профиль (специальность) | На договорной основе |
|--|---|----------------------|
| 01.06.01 Математика и механика | Механика жидкости, газа и плазмы Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры | 1 |
| 03.06.01 Физика и астрономия | Приборы и методы экспериментальной физики Теоретическая физика Оптика Физика конденсированного состояния Физика плазмы Теплофизика и теоретическая теплотехника Физика атомного ядра и элементарных частиц Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | 2 |
| 04.06.01 Химические науки | Аналитическая химия Органическая химия Физическая химия | 1 |
| 05.06.01 Науки о Земле | Гидрогеология Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Геоэкология (науки о Земле) Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр | 5 |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | Системный анализ, управление и обработка информации Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 |
| 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | Приборы и методы измерения (по видам измерений) Приборы навигации Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 1 |
| 13.06.01 Электро- и теплотехника | Электромеханика и электрические аппараты Электротехнические материалы и изделия Электротехнические комплексы и системы Светотехника Силовая электроника Электрические станции и электроэнергетические системы Промышленная теплоэнергетика Техника высоких напряжений Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты | 5 |
| 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии | Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | 1 |
| 15.06.01 Машиностроение | Машиноведение, системы приводов и детали машин Технология и оборудование механической и физико-технической обработки Сварка, родственные процессы и технологии Теория механизмов и машин | 1 |
| 18.06.01 Химическая технология | Технология органических веществ Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ Процессы и аппараты химических технологий Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | 1 |
| 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых | Технология и техника геологоразведочных работ Технология бурения и освоения скважин Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 2 |

| Направление подготовки | Профиль (специальность) | На договорной основе |
|---|--|----------------------|
| 38.06.01 Экономика | Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика природопользования; менеджмент; землеустройство) | 1 |
| 44.06.01 Образование и педагогические науки | Теория и методика обучения и воспитания Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры Теория и методика профессионального образования | 1 |
| 45.06.01 Языкознание и литературоведение | Русская язык Русская литература | 1 |
| 47.06.01 Философия, этика и религиоведение | Онтология и теория познания Социальная философия | 1 |
| 50.06.01 Искусствоведение | Техническая эстетика и дизайн | 1 |
| ВСЕГО: | | 26 |

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА НА 2020/21 УЧЕБНЫЙ ГОД
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
БАКАЛАВРИАТ

| Направление | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|------------------------------------|--------------|---------------|---|----------------------|
| Филиал ЮТИ | | | | |
| 09.03.03 Прикладная информатика | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| 15.03.01 Машиностроение | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| Итого: | | | 0 | 75 |

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ
БАКАЛАВРИАТ

| Направление | Квалификация | Подразделение | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|------------------------------------|--------------|---------------|---|----------------------|
| Филиал ЮТИ | | | | |
| 38.03.01 Экономика | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| 15.03.01 Машиностроение | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| 20.03.01 Техносферная безопасность | Бакалавр | ЮТИ | 0 | 25 |
| Итого: | | | 0 | 75 |

СПЕЦИАЛИТЕТ

| Направление | Квалификация | Институт | За счет бюджетных ассигнований федерального бюджета | На договорной основе |
|----------------------|-----------------------------|----------|---|----------------------|
| Филиал ЮТИ | | | | |
| 21.05.04 Горное дело | Горный инженер (специалист) | ЮТИ | 0 | 25 |
| Итого: | | | 0 | 25 |