



РХТУ

ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Университет, устремленный в будущее!

Ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.х.н, профессор РАН

Мажуга Александр Георгиевич

Контрольные цифры приема



2020

77

АСПИРАНТУРА

398

МАГИСТРАТУРА

1334

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ



2021

100

АСПИРАНТУРА

390

МАГИСТРАТУРА

1387

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ



2022

106

АСПИРАНТУРА

431

МАГИСТРАТУРА

1549

БАКАЛАВРИАТ
И СПЕЦИАЛИТЕТ

Интегральная оценка заявок

БАКАЛАВРИАТ, СПЕЦИАЛИТЕТ



| | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|-------------------------|----|
| Показатели приема 30 | Средний балл ЕГЭ | очная | min - 40 max - 100 | 23 |
| | % приема на КЦП отчетного года | все формы | min - 80% max - 100% | 3 |
| | % приема по квоте целевого приема (от приема в целом) | очная | min - 0% max - 50% | 4 |
| Показатели технологии 20 | Наличие ПОА (доля от лицензированных НПС) | - | min - 0% max - 100% | 2 |
| | Отраслевые показатели по УГСН/НПС | привед | | 18 |
| Показатели выпуска 30 | % трудоустройства выпускников (по усиленному критерию, с учетом дохода) | очная | min - 30% max - 85% | 25 |
| | % сохранности контингента студентов | очная | min - 30% max - 60% | 5 |
| Показатели развития 20 | Публикации по базе WOS и Scopus (на 100 НПС) | - | min - 5 max - 100 | 5 |
| | Доходы от НИОКР (на 1 НПС), тыс. руб. | - | min - 100 max - 1000 | 5 |
| | Доля иностранцев в контингенте | привед | min - 1% max - 15% | 5 |
| | Доходы организации на 1 студента, тыс. руб. | привед | min - 25 max - 500 | 5 |

| | |
|---|---|
| Масштаб реализации «верхнеуровневых» программ | 6 |
| Масштаб реализации программ ДПО | 6 |
| Доля целевого обучения | 6 |

Распределение весов показателей развития, отраслевых показателей устанавливаются с учетом предложений Центров ответственности

Интегральная оценка заявок

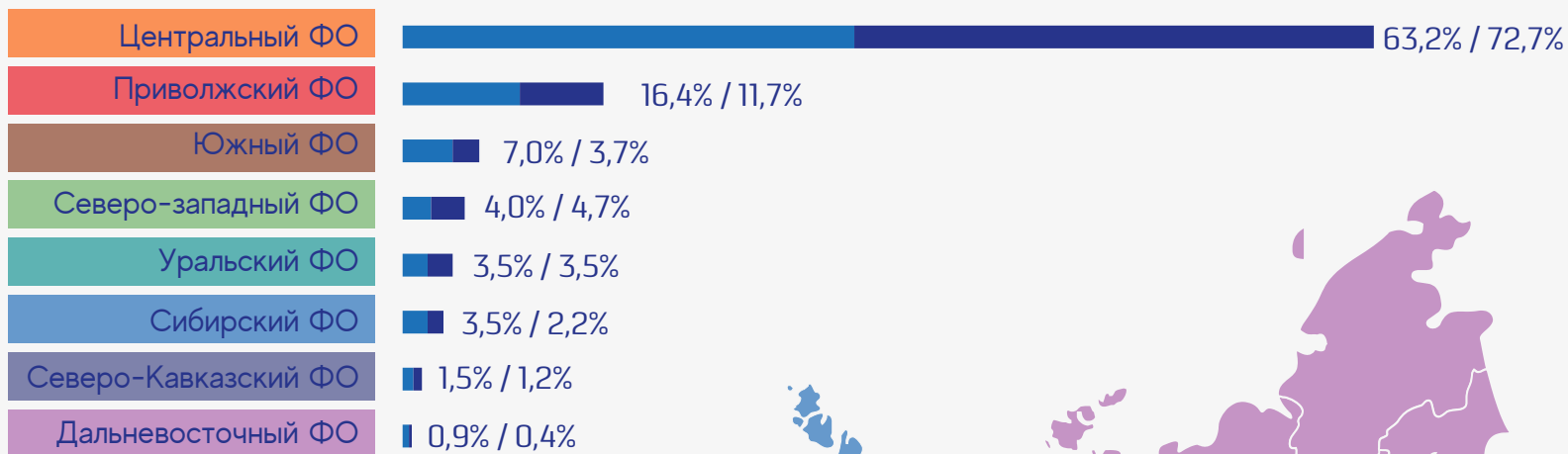
МАГИСТРАТУРА



| | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|----|
| Индикаторы приема 25 | Процент заявлений на поступление от выпускников других ВУЗов | очная | min - 25% | 10 |
| | Процент принятых на платное обучение | очная | min - 10% | 10 |
| | % приема на КЦП отчетного года | все формы | min - 80% | 5 |
| Показатели технологии 20 | Наличие ПОА (доля от лицензированных НПС) | - | min - 0% | 2 |
| | Отраслевые показатели по УГСН/НПС | привед | ... | 18 |
| Показатели выпуска 25 | Среднее соотношение дохода выпускников и МРОТ (прожит. min) | очная | min - 1 | 20 |
| | % сохранности контингента | очная | min - 30% | 5 |
| Показатели развития 30 | Публикации по базе WOS и Scopus (на 100 НПС) | - | min - 5 | 8 |
| | Доходы от НИОКР (на 1 НПС), тыс. руб. | - | min - 100 | 8 |
| | Доля иностранцев в контингенте | привед | min - 1% | 7 |
| | Доходы организации на 1 студента, тыс. руб. | привед | min - 25 | 7 |

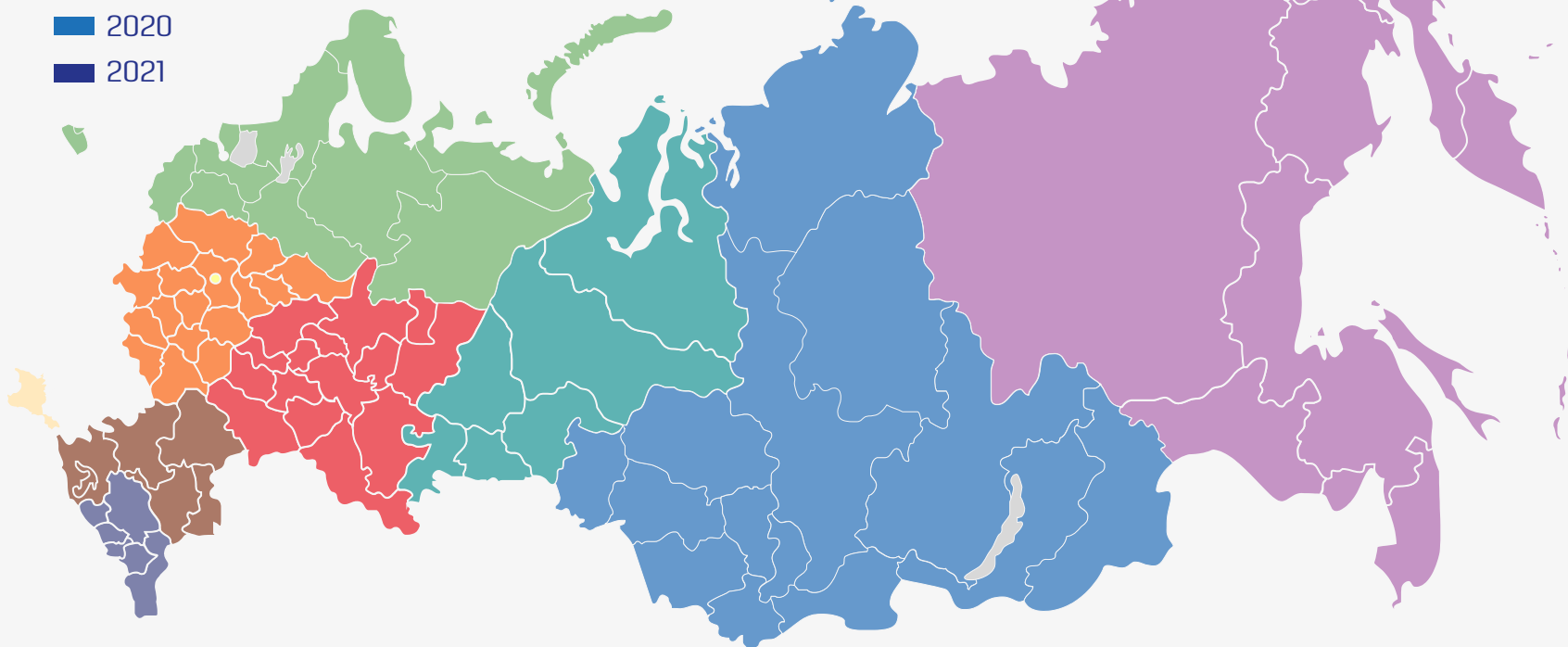
| | |
|---|---|
| Масштаб реализации «верхнеуровневых» программ | 6 |
| Масштаб реализации программ ДПО | 6 |
| Доля целевого обучения | 6 |

География студентов



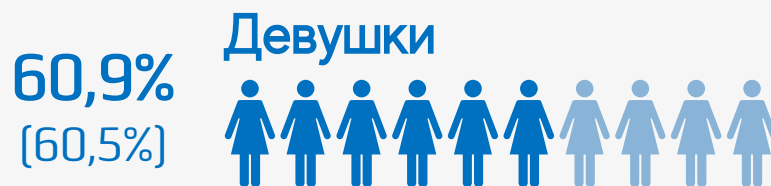
■ 2020

■ 2021





Контингент





Контингент



1,4%

Достижения в области спорта

1,3% в 2020 году

16,6% в 2019 году



5,9%

Участие в олимпиадах и научных конкурсах для школьников

13,9% в 2020 году

9,8% в 2019 году



26%

Аттестат с отличием или диплом о среднем профессиональном образовании с отличием

34% в 2020 году

31% в 2019 году

Контингент 2019/2020/2021



ЕГЭ

Получили 100 баллов по ЕГЭ

44/53/17 студентов - по химии
24/27 студентов - по русскому языку
1 студент - по математике



Целевой прием для предприятий ОПК

47/50/44 студентов

| | |
|-----------|----|
| ИМСЭН-ИФХ | 10 |
| НПМ | 9 |
| ХФТ | 9 |
| ТНВиВМ | 8 |
| ИХТ | 3 |
| ИПУР | 2 |
| ВХК РАН | 2 |
| БПЭ | 1 |



Победители и призеры олимпиад

27/36/45 студентов



Дети-инвалиды, инвалиды с детства и инвалиды I и II группы

16/19/6 студентов



Средне-профессиональное образование

18.02.12 (ФЕН) - 7 (17 заяв.)
18.02.12 (НПМ) - 1 (11 заяв.)



Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей

10/17/21 студентов

Топ 5 направлений подготовки



| Бакалавриат и специалитет | | | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|----------|------------------------------------|------|------|-------------|
|  | 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия | 90,9 | 90,4 | 96,2 |
|  | 04.03.01 | Химия (ФЕН) | 85,9 | 87,4 | 88,8 |
|  | 19.03.01 | Биотехнология | 88,2 | 87,1 | 86,0 |
|  | 04.03.01 | Химия (ИПУР) | 85,9 | 82,2 | 84,7 |
|  | 38.03.02 | Менеджмент | 80,3 | 83,5 | 83,9 |
|  | 28.03.03 | Наноматериалы | 83,9 | 83,9 | 83,2 |

Проходные баллы РХТУ



| | | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|--|------|------|------|
| 04.03.01 | Химия (ФЕН) | 251 | 255 | 268 |
| 04.03.01 | Химия (ИПУР) | - | 228 | 246 |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия | 268 | 264 | 271 |
| 05.03.06 | Экология и природопользование | 202 | 196 | 220 |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | 243 | 157 | 217 |
| 09.03.02 | Информационные системы и технологии | 230 | 230 | |
| 15.03.02 | Технологические машины и оборудование (ЦИТХИН) | 213 | 188 | 188 |
| 15.03.02 | Технологические машины и оборудование (ТНВ и ВМ) | 207 | 195 | 196 |

Проходные баллы РХТУ



| | | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|---|------|------|------|
| 18.03.01 | Химическая технология | 238 | 222 | 199 |
| 18.03.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 228 | 185 | |
| 18.05.01 | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 227 | 193 | 205 |
| 18.05.02 | Химическая технология материалов современной энергетики | 227 | 163 | 199 |
| 19.03.01 | Биотехнология | 258 | 250 | 242 |
| 20.03.01 | Техносферная безопасность | 220 | 185 | 193 |

Проходные баллы РХТУ



| | | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|--|------|------|------|
| 22.03.01 | Материаловедение и технологии материалов | 227 | 202 | 209 |
| 27.03.01 | Стандартизация и метрология | 221 | 193 | 202 |
| 28.03.02 | Наноинженерия | 245 | 212 | 232 |
| 28.03.03 | Нanomатериалы | 246 | 246 | 230 |
| 29.03.04 | Технология художественной обработки материалов | 231 | 204 | 212 |
| 38.03.02 | Менеджмент | 237 | 247 | 250 |



Проходные баллы РХТУ

| Средний балл ЕГЭ НИ РХТУ | | 2019 | 2020 | 2021 | Вакантные места |
|--------------------------|---|------|------|------------|-----------------|
| 04.03.01 | Химия | 166 | 145 | 151 | 8 |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | 138 | 151 | 138 | 10 |
| 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | 139 | 125 | 134 | 12 |
| 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника | 145 | 150 | 128 | 9 |
| 15.03.02 | Технологические машины и оборудование | 116 | 142 | 146 | 7 |
| 15.03.04 | Автоматизация технологических процессов и производств | 134 | 140 | 125 | 9 |
| 18.03.01 | Химическая технология | 167 | 170 | 132 | 1 |
| 27.03.01 | Стандартизация и метрология | 122 | 180 | - | 10 |
| 43.03.01 | Сервис | - | - | 148 | - |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия | - | 176 | 130 | 2 |

Количество поданных заявлений



| | Бюджет 2020 | Бюджет 2021 | Контракт 2020 | Контракт 2021 |
|--------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Очная форма | 4688 | 5288 ↑ | 1035 | 988 ↓ |
| Заочная форма | 216 | 197 ↓ | 200 | 140 ↓ |
| Очно-заочная форма | - | - | 38 | 84 ↑ |
| Всего | 4904 | 5485 | 1273 | 1212 |



| | Бюджет 2020 | Бюджет 2021 | Контракт 2020 | Контракт 2021 |
|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Очная форма | 416 | 326 ↓ | 116 | 84 ↓ |
| Заочная форма | 243 | 327 ↑ | 223 | 258 ↑ |
| Всего | 659 | 653 | 339 | 348 |



| | Контракт 2020 | Контракт 2021 | Количество заявлений | | |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|------|
| | | | 2020 | 2021 | |
| Очная форма | 399 | 736 | 04.03.01 | 952 | 1561 |
| | | | 19.03.01 | 1201 | 1655 |
| | | | 18.03.02 | 1230 | 2414 |
| | | | 18.03.01 | 2774 | |
| Всего | | | 12046 | 16453 | |



Количество поданных заявлений Филиал в г. Ташкент

НА ОЧНУЮ ФОРМУ ОБУЧЕНИЯ ПО ДОГОВОРАМ ОБ
ОКАЗАНИИ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

| | | 2020 | 2021 |
|----------|--|------|------|
| 18.03.01 | Химическая технология | 381 | 598 |
| 20.03.01 | Техносферная безопасность | 253 | 624 |
| 22.03.01 | Материаловедение и технологии материалов | 305 | 630 |
| 29.03.04 | Технология художественной обработки материалов | 145 | 553 |





Контингент 2020/2021



| | 2020 | 2021 |
|--|------|------|
| В магистратуру подали документы, человек | 714 | 570 |
| В магистратуру подали документы, заявлений | 1399 | 973 |
| Зачислено для обучения на бюджетные места, человек | 398 | 390 |

К зачислению для обучения на контрактной основе рекомендованы:

| | |
|-------------|---------------|
| 24 | 26 |
| очная форма | заочная форма |



Итоги приемной кампании 2021

АСПИРАНТУРА

211
Общее количество
поданных заявлений

103
Зачислено

100 человек на очную форму за
счет бюджетных ассигнований

2 человека за очную форму обучения по договорам
об оказании платных образовательных услуг

1 человек на заочную форму обучения по договорам
об оказании платных образовательных услуг

| Направление подготовки/шифр специальности | Подано заявлений | Зачислено | Минимальный проходной балл |
|---|---------------------|-----------|-------------------------------|
| 04.06.01 Химические науки | | | |
| 02.00.01 Неорганическая химия | 3 | 1 | 156 |
| 02.00.02 Аналитическая химия | 8 | 2 | 140 |
| 02.00.03 Органическая химия | 8 | 3 | 158 |
| 02.00.04 Физическая химия | 3 | 1 | 131 |
| 02.00.06 Высокомолекулярные соединения | 9 | 2 | 182 |
| 02.00.09 Химия высоких энергий | 2 | 0 | - |
| 02.00.11 Коллоидная химия | 4 | 2 | 159 |



Итоги приемной кампании 2021

АСПИРАНТУРА

| Направление подготовки/шифр специальности | Подано заявлений | Зачислено | Минимальный проходной балл |
|--|------------------|-----------|----------------------------|
| 05.06.01 Науки о Земле | | | |
| 03.02.08 Экология (Химия и нефтехимия) | 8 | 2 | 156 |
| 06.06.01 Биологические науки | | | |
| 03.01.03 Молекулярная биология | 5 | 2 | 168 |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника | | | |
| 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации | 8 | 2 | 157 |
| 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 3 | 1 | 155 |
| 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах | 5 | 1 | 142 |
| 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 5 | 3 | 156 |
| 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | | | |
| 05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | 8 | 6 | 153 |



Итоги приемной кампании 2021

АСПИРАНТУРА

| Направление подготовки/шифр специальности | Подано заявлений | Зачислено | Минимальный проходной балл |
|--|------------------|-----------|----------------------------|
| 18.06.01 Химическая технология | | | |
| 03.02.08 Экология (по отраслям) | 9 | 2 | 155 |
| 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации | 9 | 1 | 150 |
| 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 1 | 0 | 158 |
| 05.16.09 Материаловедение (Химические технологии) | 6 | 4 | 137 |
| 05.17.01 Технология неорганических веществ | 5 | 4 | 155 |
| 05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов | 3 | 2 | 176 |
| 05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии | 8 | 6 | 176 |
| 05.17.04 Технология органических веществ | 14 | 9 | 150 |
| 05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов | 13 | 8 | 155 |
| 05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | 4 | 3 | 156 |
| 05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий | 9 | 6 | 159 |
| 05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов | 10 | 7 | 160 |
| 05.17.18 Мембраны и мембранная технология | 5 | 3 | 145 |
| 05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники | 3 | 1 | 178 |



Итоги приемной кампании 2021

АСПИРАНТУРА

| Направление подготовки/ шифр специальности | Подано заявлений | Зачислено | Минимальный проходной балл |
|--|---------------------|-----------|-------------------------------|
| 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология | | | |
| 03.01.06 Биотехнология (в т. ч. бионанотехнологии) | 10 | 4 | 178 |
| 03.02.08 Экология | 9 | 3 | 145 |
| 20.06.01 Техносферная безопасность | | | |
| 05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность | 4 | 3 | 161 |
| 28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы | | | |
| 05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям) | 10 | 6 | 157 |

Благодарим Приемную комиссию!



Приемная кампания
РХТУ 2021



Планы в области развития образовательной деятельности до 31.12.2022

СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Проект «Опорный отраслевой университет»:

- совместная разработка программ
- договоры о сетевом взаимодействии
- реализация в РХТУ профильных дисциплин (модулей)
- выпускники получают два диплома или диплом, в приложении к которому отмечены дисциплины, освоенные в РХТУ
- методическая поддержка преподавателей вуза-партнера



Организация обучения по сетевым программам с СКФУ и АО «МХК «ЕвроХим» по направлениям подготовки:

18.03.01 Химическая технология и
15.03.02 Технологические машины и оборудование





РХТУ

ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Университет, устремленный в будущее!

Ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева
д.х.н, профессор РАН

Мажуга Александр Георгиевич