

# Отчёт проректора по учебной работе

Колоколов Фёдор Александрович

# Области деятельности

---



## Решение ежедневных задач по:

- организации образовательного процесса;
- подготовке ответов на жалобы в различные органы;
- проведению встреч и совещаний;
- приему сотрудников, обучающихся и родителей;
- планирование и проверка выполнения государственного задания и т.д.

## Решение задач по профилактике нарушений обязательных требований

- организации прохождения НОКО;
- пересмотр внутренней системы оценки качества образования в соответствии с новыми требованиями;
- разработка риск-ориентированного подхода; и т.д.

## Решение задач по трансформации образования:

- работа совместно с ДИТ по внедрению программы 1С;
- пересмотр подходов к формированию ОП;
- перераспределение функционала;
- выполнение показателей по программам «Приоритет -2030» и «Передовой инженерной школы и т.д.

## Трансфер образования

- Филиал в Ташкенте (Республика Узбекистан)
- Представительство в Таразе (Республика Казахстан)
- Реализация программ в сетевой форме

# Оптимизация структуры проректора по учебной работе



## Было

Департамент образовательной деятельности (1 ст. директора)

Учебное управление

Единый деканат

отдел планирования учебного процесса

отдел сопровождения и мониторинга образовательной деятельности (функционал по мониторингу передается в МКОД)

отдел методического обеспечения образовательных программ (функционал передается в ДМКОД)

## Стало

Департамент образовательной деятельности (без ст. директора)

Единый деканат (без изменений)

Учебное управление

отдел планирования учебного процесса

отдел организации и контроля учебной деятельности

	Было	Стало
Ставок	21,3	15,1

# Оптимизация структуры проректора по учебной работе



## Было

Департамент  
менеджмента качества  
образовательной  
деятельности

Информационно-  
библиотечный  
центр

Управление контроля  
качества  
образовательной  
деятельности

отдел управления  
качеством образовательной  
деятельности

отдел  
лицензирования и  
аккредитации

## Стало

Департамент  
менеджмента качества  
образовательной  
деятельности

Управление  
качества  
образовательной  
деятельности

Информационно-  
библиотечный  
центр

(без отделов + функционал  
методического обеспечения +  
мониторинга из учебного  
управления)

	Было	Стало
Ставок	26	24



## **Отдел планирования учебного процесса**

- Участие в разработке календарного графика учебного процесса
- Разработка и согласование рабочих (семестровых) учебных планов
- Составление и согласование расписаний учебных занятий
- Распределение аудиторного фонда
- Контроль выполнения расписания учебных занятий и использования аудиторного фонда

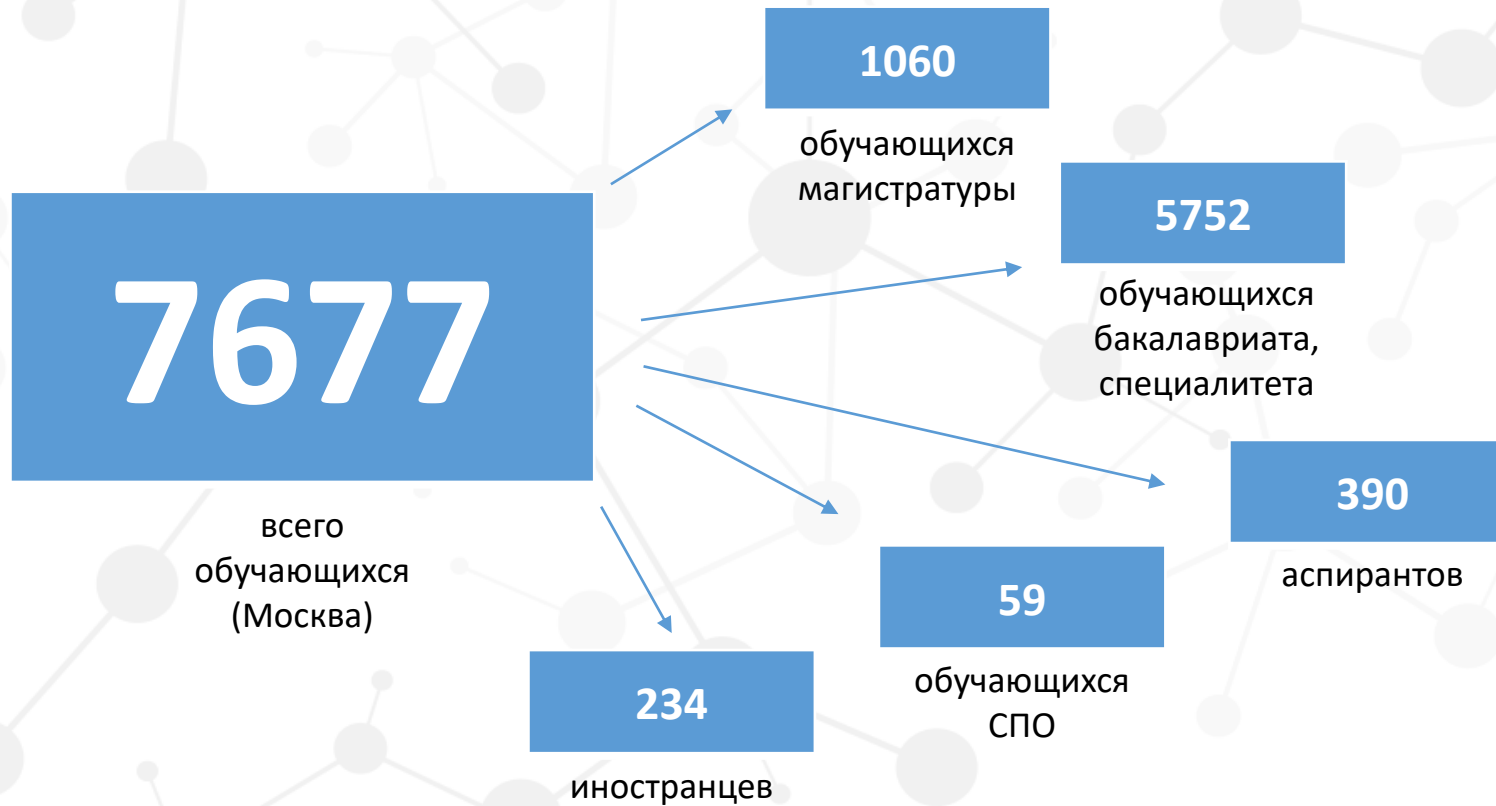
## **Отдел организации и контроля учебной деятельности**

- Организация регистрации и выдачи дипломов, подготовка и выдача дубликатов дипломов и приложений
- Подведение итогов промежуточных аттестаций
- Оформление документации для участия в конкурсе по распределению контрольных цифр приема граждан, обучающихся за счет средств федерального бюджета
- Стипендии Президента РФ и Правительства РФ, именных стипендий
- Сбор сведений о председателях ГЭК и утверждение их в Минобрнауки, утверждение состава ГЭК
- Формирование сведений для внесения в ФРДО, реестр студентов
- Переводы из других образовательных организаций
- Формирование отчета по контингенту студентов

# Количество обучающихся на 1 октября 2023 года



Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего обучающихся (с филиалами)	7778	8273	8582	8844	9647	10339



2023 Всего обучающихся	
РХТУ	7677
Новомосковск	2084
Ташкент	578

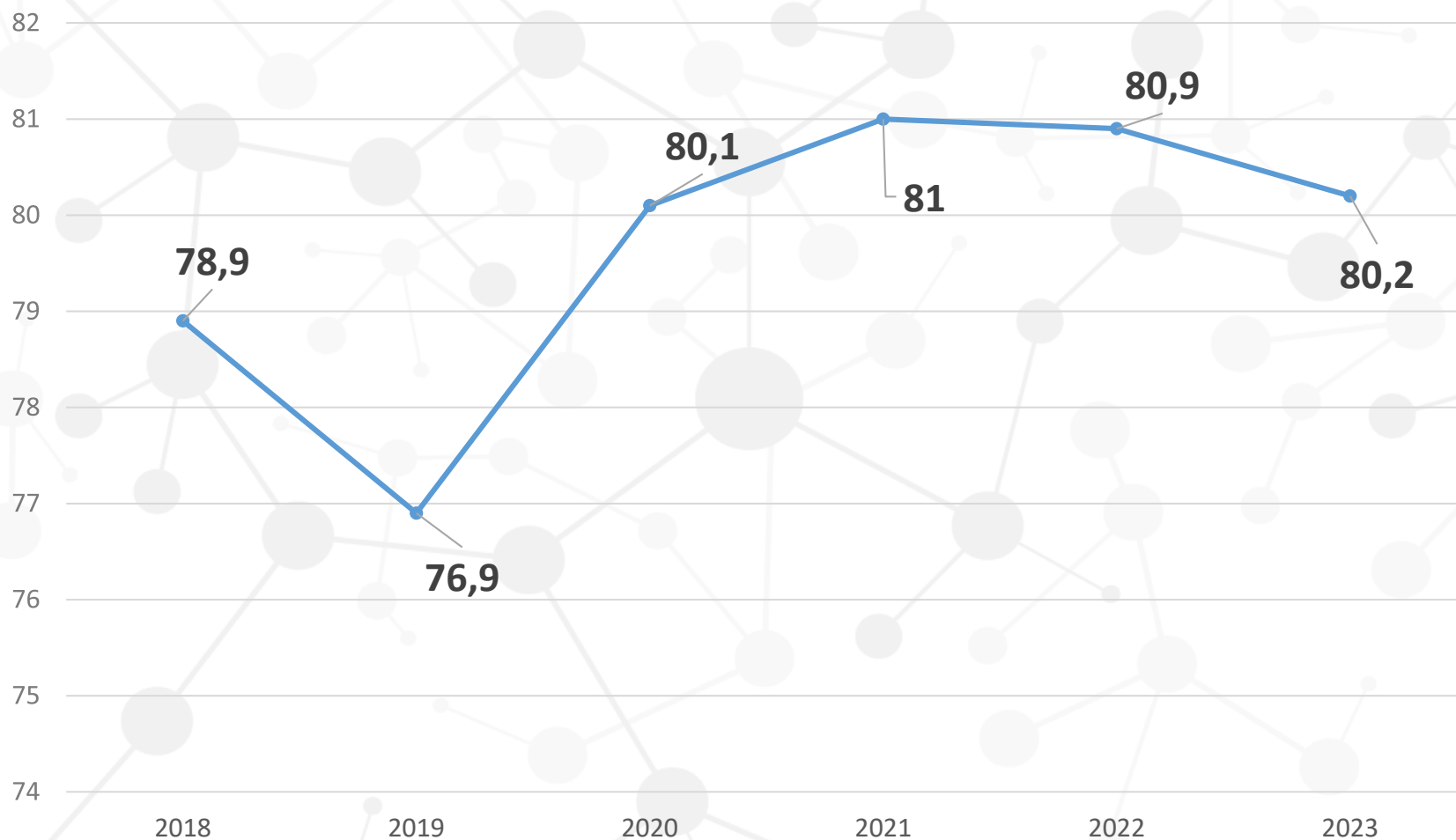
# Успеваемость по курсам в 2023 году



Курс	Абсолютная успеваемость по курсам	Средний балл
<b>Бакалавриат, специалитет</b>		
1 курс	73,8	3,4
2 курс	53,1	2,9
3 курс	60,3	3,1
4 курс	81,9	3,6
5 курс	79	3,7
<b>Магистратура</b>		
1 курс	89,3	4
2 курс	86	4,1



# Успеваемость по курсам (динамика по годам)



—●— абсолютная успеваемость



# Успеваемость по факультетам в 2023 году



Факультеты	Абсолютная успеваемость по факультетам	Ср. неуд	Ср. балл	Средняя успеваемость	% повышенных оценок
ХФТ	80,1	28.28	3,37	73,8	57,3
НПМ	79				53,3
УГН	78,4				64
БПЭ	77				58,2
ФЕН	76,1				53,3
ИПУР	74,1				47,4
ВХК	73,1				57,5
ЦиТХИн	71,6				51,9
ТНВиВМ	70,3				37,8
ИХТ	66,5				37,8
ИМСЭН-ИФХ	65,6				30,3

# Сохранность контингента



Направление подготовки / специальность	Прием	Выпуск	Сохранность контингента, %
<b>Бакалавриат</b>			
27.03.01	20	20	100
28.03.02	20	20	100
19.03.01	55	54	98,2
20.03.01	26	24	92,3
04.03.01	45	40	88,9
09.03.01	20	17	85
09.03.02	31	26	83,9
18.03.01	473	392	82,9
29.03.04	18	14	77,8
18.03.02	150	113	75,3
28.03.03	20	15	75
38.03.02	20	15	75
15.03.02	57	39	68,4
05.03.06	30	19	63,3
22.03.01	20	10	50
<b>Специалитет</b>			
04.05.01	64	52	81,3
18.05.02	74	56	75,7
18.05.01	45	27	60,0

# Сохранность контингента



Направление подготовки / специальность	Прием	Выпуск	Сохранность контингента, %
Магистратура			
22.04.01	11	10	90,9
18.04.01	170	143	84,1
19.04.01	31	26	83,9
27.04.01	10	8	80
18.04.02	77	61	79,2
27.04.06	13	10	76,9
09.04.02	23	17	73,9
05.04.06	14	10	71,4
04.04.01	27	19	70,4
20.04.01	18	10	55,6

# Единый деканат

---



- Учет, хранение, обработка и анализ информации об основных учебных процессах РХТУ
- Формирование приказов в 1С, внесение подписанных приказов в 1С, учет движения контингента в 1С, составление проектов распорядительных (приказы, распоряжения) и информационно-справочных документов (служебные письма, справки, докладные и служебные записки), их печать и контроль и согласования, подписания и утверждения
- Поиск и предоставление информации по запросам обучающихся, их родителей (законных представителей) и работников организации; прием и регистрация телефонных звонков, электронных писем, заявлений обучающихся и их родителей (законных представителей);
- Оформление переводов/восстановлений обучающихся, академических отпусков и выхода из них, отчисления обучающихся по собственному желанию
- Документационное сопровождение работы комиссий в соответствии с Положениями об этих комиссиях
- Мониторинг оплаты и задолженности по оплате платных образовательных услуг;
- Оформление договоров на платное обучение и дополнительных соглашений по реализации платных образовательных услуг высшего образования
- Ведение витрины студентов
- Оформление документов для выплат обучающимся-сиротам
- Взаимодействие со вторым отделом по вопросам воинского учета обучающихся
- Прием заявлений/запросов от обучающихся, направление ответов на запросы
- Выдача справок и заверенных копий документов по запросам обучающихся
- Поиск и предоставление информации по запросам обучающихся, их родителей (законных представителей) и работников организации; прием и регистрация телефонных звонков, электронных писем, заявлений обучающихся и их родителей (законных представителей)



## Итоги работы

- **Внедрена «Витрина студента»** с момента внедрения внесено 3240 человек (выпуск, отчисленные, восстановление, переведенные)
- **Подготовлены шаблоны приказов в 1С** по движению контингента
- **Официальный магазин мерча** (с момента открытия продано 7 футболок, 3 свитшота, 4 худи)
- **Централизована выдача справок о периоде обучения** (с момента внедрения зарегистрировано 113 справок)



# Стипендиальное обеспечение



Установление размера стипендии для обучающихся по основным образовательным программам среднего профессионального образования



1 000 – базовая государственная академическая стипендия  
1 200 – государственная социальная стипендия

Увеличение размера базовой государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии



3 500 – базовая государственная академическая стипендия  
4 000 – государственная социальная стипендия

Установление размера государственной стипендии аспирантам



9 760 рублей

# Стипендиальное обеспечение. Стипендия им. Д.И. Менделеева



- 20 000 руб. вместо 15 000 руб. победителям и призерам заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам, соответствующим профилю олимпиады: химия, математика;
- 17 000 руб. вместо 12 000 руб. победителям и призерам олимпиад школьников, которым предоставляется особое право быть зачисленными в университет без вступительных испытаний в соответствии с частью 12 статьи 71 Федерального закона № 273-ФЗ;
- 15 000 руб. вместо 10 000 руб. победителям и призерам олимпиад школьников, которым предоставляется особое право быть приравненными к лицам, набравшим максимальное количество 100 баллов ЕГЭ по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю олимпиады, в соответствии с частью 12 статьи 71 Федерального закона № 273-ФЗ;

## Добавлены категории:

- 10 000 руб. обучающимся, набравшим 100 баллов по одному из первых двух приоритетных вступительных испытаний в форме единого государственного экзамена в соответствии с утвержденными правилами приема;
- 20 000 руб. обучающимся, набравшим 300 баллов по трем вступительным испытаниям в форме единого государственного экзамена в соответствии с утвержденными правилами приема».



# Внесение изменений в порядок снижения стоимости платных образовательных услуг



## 2022/2023 учебный год

- Скидка по многодетности 20% - 18 человек
- Скидка выпускникам ВХШ 20 % - 3 человека
- Скидка по результатам ЕГЭ 20% - 5 человек
- Скидка по результатам ЕГЭ 15% - 3 человек
- Скидка по результатам ЕГЭ 10% - 3 человек
- Скидка по личным достижениям (магистры) 10%- 1 человек

**ИТОГО: 33 обучающихся**

## 2023/2024 учебный год

- Скидка по многодетности 20% - 20 человек
- Скидка по успеваемости 20% - 1 человек
- Скидка по успеваемости 15% - 1 человек

### **Добавлены категории:**

- Скидка по проходному баллу 50% - 3 человека
- Скидка по проходному баллу 25% - 4 человека
- Скидка по проходному баллу 10% -3 человека
- Скидка по личным достижениям (магистры) 20%- 1 человек
- Скидка по личным достижениям (магистры) 10%- 2 человека

**ИТОГО: 35 обучающихся**

## Департамент менеджмента качества образовательной деятельности

---



- организует процедуру лицензирования новых образовательных программ
- организует подготовку образовательных программ к аккредитационному мониторингу системы образования
- координирует подготовку образовательных программ к прохождению процедуры государственной аккредитации образовательных программ
- организует участие Университета в процедурах независимой оценки качества образования (НОКО), профессионально-общественной, профессиональной, международной аккредитации
- осуществляет сбор и размещение информации для специального раздела «Сведения об образовательной организации» официального сайта Университета в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- осуществляет сбор количественной и качественной информации по реализации образовательных программ Университета, осуществляет внесение статистической информации по образовательной деятельности в формы ВПО-1, ВПО-2, СПО-1
- осуществляет обновление стенда конкурса «Лучший лектор»
- организация разработки программ высшего образования и СПО
- осуществляет систематический анализ нормативно-правовых документов, регламентирующих лицензирование, государственную аккредитацию, аккредитационный мониторинг, и вносит предложения по актуализации локальных нормативных актов

# Внесение изменений в учебные планы

---



1. **Производственная практика** на 3 курсе (вместо 2 недель – **4 недели (месяц)**) с возможностью дальнейшей стажировки с трудоустройством на предприятии.
2. В **2021-2023** годах набора осуществлен переход на **календарный график** планирования учебного процесса **по дням** (на основании приказа Министерства образования № 245 от 06.04.2021)
3. Проведена **проверка** более **400 учебных планов** бакалавриата, специалитета, магистратуры на соответствие требованиям ФГОС. В случае незначительных отклонений учебные планы были приведены в соответствие

# Внесение изменений в учебные планы

---



4. В учебные планы 2023 года:

- 1) включены дисциплины «Русский язык и культура речи», «Основы военной подготовки», «Основы российской государственности»
- 2) дисциплина «История России» увеличена до 4 з.е. и разделена на 2 семестра

5. Ведется составление реестра актуальных учебных планов, с отображением вносимых в них корректировок

# Работа с официальным сайтом РХТУ



## Приведение в соответствие специального раздела «Сведения об образовательной организации»

### 1. Интегрирован модуль сбора данных со следующими подразделами:

- ✓ Основные сведения
- ✓ Структура и органы управления образовательной организацией
- ✓ Документы
- ✓ Образование
- ✓ Образовательные стандарты и требования
- ✓ Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав
- ✓ Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса
- ✓ Стипендии и меры поддержки обучающихся
- ✓ Платные образовательные услуги
- ✓ Финансово-хозяйственная деятельность
- ✓ Вакантные места для приёма (перевода)
- ✓ Доступная среда
- ✓ Международное сотрудничество

### 2. Актуализация и наполнение информации в разделе

- ✓ обновлена имеющаяся информация;
- ✓ планируется обновление данных раздела с периодичностью 1 раз в неделю

The screenshot displays the website of the Russian Chemical Technological University (RHTU) named after D.I. Mendeleev. The page is in Russian and features a navigation menu with categories like 'Абитуриентам', 'Студентам', 'Аспирантам', 'Выпускникам', 'Работникам', and 'Партнерам'. The main content area is titled 'Основные сведения' (Basic Information) and contains a table with the following data:

Основные сведения	
Полное наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
Сокращенное (при наличии) наименование образовательной организации	РХТУ им. Д.И. Менделеева; ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева; РХТУ
Дата создания образовательной организации	21.12.1920
Адрес местонахождения образовательной организации	125047, г. Москва, Мясницкая площадь, д. 9
Филиалы образовательной организации	Имеются
Представительства образовательной организации	Отсутствуют
Режим, график работы	Пн-Пт 09:00-18:00
Контактные телефоны	(499) 978-86-60
Адреса электронной почты	postcha@rhtu.ru

Below the table, there is a section titled 'ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧРЕДИТЕЛЕ (УЧРЕДИТЕЛЯХ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ'.

# Аудит образовательной деятельности



Мероприятия	Результат
Проверка наличия РПД по ОП 2023 года Еженедельно с октября по настоящее время	Было собрано 1226 недостающих РПД <b>Еще не представлено 1466 РПД</b>
Аудит локальных нормативных актов	Требуют изменения 28 ЛНА, которые противоречат Законодательству РФ в сфере образования
Аудит 217 образовательных программ (2019-2022 гг.), 8479 РПД, выложенных на сайте (старая версия)	ОП недоукомплектованы. Под одним названием лежат другие РПД. Вместо файла с РПД перенаправление на локальные акты. Годы на титуле ОП не совпадают с годами на РПД и многое другое
Аудит иных разделов сайта (старая версия)	Служебная записка о нарушениях на 12 листах
Аудит ИПП	Выявлены случаи отсутствия ИПП, «подтягивания» часов до занимаемой ставки, неправильное заполнение и т.д.
Аудит лицензионных требований к условиям обучения, в том числе лиц с ОВЗ	Успешное прохождение процедуры независимой оценки качества условий осуществления ОД
Аудит документов по защите детей от информации, приносящей вред их здоровью	Поступил протест прокуратуры. Подготовлены новых локальные акты в части хранения и выдачи экстремистской литературы.

# Работа совместно с ДИТ по внедрению 1С



## ВЫПОЛНЕНО

- Подготовительный этап к формированию и расчету нагрузки в 1С
- Подготовка печатных форм приказов в 1С
- Актуализировано 153 учебных плана.
- Заполнен справочник по численности контингента, закрепленных за учебным планом
- Заполнены справочники по правилам формирования норм и нагрузок ППС
- Корректировка справочника дисциплин и видов практик в соответствии с ФГОС ВО

## БЛИЖАЙШИЕ ШАГИ ПО ВНЕДРЕНИЮ

- Автоматическое формирование и расчет нагрузки в 1С
- Автоматизированное составление учебного расписания с использованием 1С

## ПРОБЛЕМЫ И ТРУДНОСТИ

- Постоянные внесения изменений в учебные планы
- Нежелание сотрудников работать в программе
- Несвоевременное исполнение распоряжений



# Лицензирование и аккредитация



## Итоги 2023 года

- включено 6 направлений подготовки и специальностей для реализации **в Москве**:
  - 3 направления подготовки бакалавриата (**27.03.03** Системный анализ и управление, **09.03.04** Программная инженерия, **44.03.05** Педагогическое образование (с двумя профилями))
  - 2 направления подготовки магистратуры (**15.04.04** Автоматизация технологических процессов и производств, **09.04.04** Программная инженерия)
  - 1 специальность (**15.05.01** Проектирование технологических машин и комплексов)
- включено 6 направлений подготовки и специальностей для реализации **в Ташкенте**
  - 3 направления подготовки бакалавриата (**38.03.01** Экономика, **38.03.02** Менеджмент, **44.03.05** Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки))
  - 2 специальности (**18.05.02** Химическая технология материалов современной энергетики, **33.05.01** Фармация)
  - 1 направление подготовки магистратуры (**18.04.01** Химическая технология)
- уточнены адреса осуществления образовательной деятельности в Тушинском комплексе и КСК
- пройдена процедура государственной аккредитации программ среднего профессионального образования (**18.02.12** Технология аналитического контроля химических соединений, **18.02.13** Технология производства изделий из полимерных композитов)

В ходе подготовки к лицензированию силами работников Департамента подготовлены характеристики ОП, учебные планы, 550 РПД, 550 ФОС. Профессорско-преподавательский состав РХТУ и филиала к данной работе не привлекался

# Лицензирование и аккредитация



## Итоги 2023 года

- пройдена процедура независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности, проводимая по заказу Минобрнауки России



# Лицензирование и аккредитация



## Планы на 2024 год

- исключение из лицензии нереализуемых направлений подготовки и специальностей
- включение в лицензию для обучения в Москве
  - 1 специальность высшего образования (**33.05.01** Фармация)
  - 3 научные специальности аспирантуры
    - **2.5.22** Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства
    - **3.4.1** Промышленная фармация и технология получения лекарств
    - **3.4.2** Фармацевтическая химия, фармакогнозия
- прохождение процедуры государственной аккредитации программ магистратуры
  - **15.04.02** Технологические машины и оборудование
  - **33.04.01** Промышленная фармация

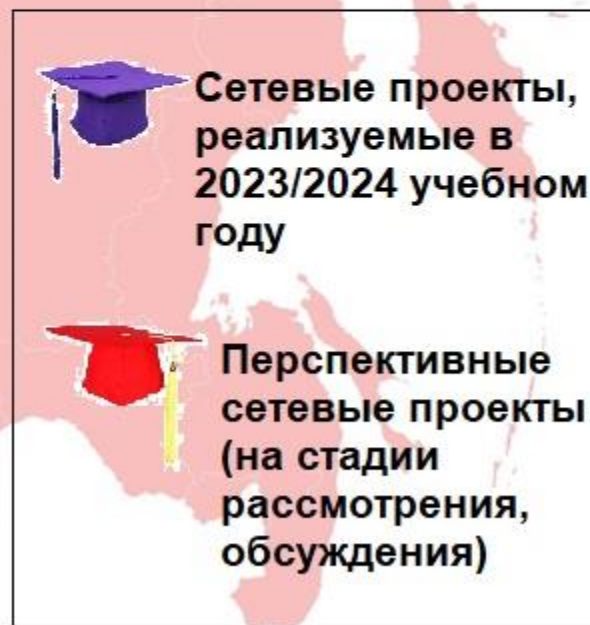
# Реализуемые сетевые образовательные программы



Передовая инженерная школа химического инжиниринга и машиностроения (И.С. Сиротин) Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических процессов (А.В. Колесников)	04.04.01 Химия, профиль «Химическая экспертиза» Реализация в 2023-2024 уч. г. – 17 человек 04.03.01 Химия, профиль «Химия» Реализация в 2025-2026 уч. г. – 25 человек	Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта (базовая организация) По заказу Росатома – подготовка кадров для строящегося в Калининградской области завода по производству литий-ионных батарей
Передовая инженерная школа химического инжиниринга и машиностроения (И.С. Сиротин)	15.04.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Химические технологии и оборудование» Реализация в 2023-2025 уч. г. – 5 человек 18.04.01 Химическая технология, профиль «Химическое машиностроение и системный химический инжиниринг» Реализация в 2023-2025 уч. г. – 5 человек	НИУ Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана По заказу СИБУР – подготовка специалистов нефтегазового комплекса 2 договора: РХТУ – базовая организация; РХТУ – организация-участник
Кафедра аналитической химии (С.В. Стаханова)	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, профиль «Аналитическая химия» Реализация в 2023-2024 уч. г. – 19 человек	Оренбургский государственный университет (базовая организация)
Кафедра Сколтеха «Органические и гибридные материалы для преобразования и запасания энергии» (В.Ф. Травень)	04.03.01 Химия, профиль «Материалы для генерации, преобразования и хранения энергии» Реализация в 2023-2026 уч. г. – 53 человека	Сколковский институт науки и технологий (ресурсная организация; с 01.09.2023 г. также организация-участник)
Кафедра аналитической химии (С.В. Стаханова)	04.03.01 Химия, профиль «Технология неорганических веществ» (Два диплома) Реализация в 2023-2024 уч. г. – 7 человек	Таразский региональный университет (Республика Казахстан) По заказу ТОО «Казфосфат»
Кафедра инновационных материалов и защиты от коррозии (Т.А. Ваграмян) Передовая инженерная школа химического инжиниринга и машиностроения (И.С. Сиротин)	04.03.01 Химия, профиль «Технология переработки пластмасс» Реализация в 2023-2024 уч. г. – 5 человек	Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева



# Сетевые программы в 2023/2024 учебном году



# Расчет ставок ППС



Расчет ставок ППС произведен на основе объема контактной работы с использованием 1С и с учетом соотношения ППС и студентов

## Соотношение ППС к приведенному контингенту

Год	ППС/ контингент
2018	1/10
2019	1/11
2020	1/11
2021	1/11
2022	1/12
2023	1/12

# Расчет ставок УВП



Расчет ставок УВП произведен исходя из состава и объема функциональных обязанностей по категориям персонала, количества лабораторий и обслуживаемого оборудования

Было	Стало
284,15	302,8

По функциональному принципу было выделено 4 группы ставок УВП кафедр:

- 1) организационно-методическое сопровождение научно-педагогической деятельности кафедры (специалист по учебно-методической работе, документовед и т.п.)
- 2) непосредственное участие в проведении лабораторных и расчетно-графических работ (лаборант, аппаратчики и т.п.)
- 3) инженерное, программное и организационно-техническое обеспечение деятельности лабораторий (инженер, учебный мастер, техник, инженер-программист, электроник)
- 4) контроль за состоянием лабораторного оборудования и рабочих мест сотрудников лаборатории, материально-техническое обеспечение (заведующий лабораторией)





**Спасибо за внимание**