



Отчет о работе служб проректора по УМР

Макаров Николай Александрович
Проректор по учебно-методической работе

Москва 2020



Нормативные документы

Деятельность служб проректора по УМР регламентируется:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.07.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

Нормативные документы



- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Постановлением Правительства РФ от 28.10.2013 № 966 «О лицензировании образовательной деятельности»;
- Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1039 «О государственной аккредитации образовательной деятельности»;
- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»;
- Документами, регламентирующими ФГОС ВО поколений 3+ и 3++;
- Локальными нормативными актами университета.

Организационно-методическая работа



- Оформление и выдача дипломов о высшем образовании (~1450 дипломов);
- Сканирование и загрузка электронных копий дипломов о высшем образовании и приложений к дипломам о высшем образовании в личные кабинеты выпускников в ЭИОС;
- Выдача дубликатов дипломов о высшем образовании (~30 дипломов);
- Подготовка ответов о подтверждении фактов обучения студентов и выдачи дипломов о высшем образовании по запросу сторонних организаций (~180 запросов);
- Подготовка ответов на запросы Пенсионного фонда Российской Федерации (~360 запросов);
- Заполнение Федеральной базы данных выданных дипломов (ФРДО) за 2019 и 2020 годы;
- Выпуск приказов о стипендиях, практике, составе ГЭК, переводе и восстановлении; о переводе обучающихся по договорам об оказании платных образовательных услуг на обучение на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.



Организационно-методическая работа

- Работа с преподавателями на почасовой оплате труда, сбор заявлений, оформление договоров, ведение базы данных (~50 человек по договорам ГПХ);
- Работа с председателями ГЭК (сбор докладных записок от заведующих кафедрами, внесение данных в ГЗГУ, утверждение на Ученом совете, утверждение в Минобрнауки России);
- Утверждение составов ГЭК (сбор докладных записок от заведующих кафедрами, оформление приказа);
- Формирование отчетов по сессиям;
- Формирование отчета о самообследовании;
- Организация и проведение Конкурсов среди ППС (сбор и регистрация заявок, вскрытие и рассмотрение конвертов с заявками на участие в Конкурсах, экспертиза заявок Методической комиссией).

Организационно-методическая работа – статистическая отчетность



- Формирование отчета ВПО-1;
- Сбор данных для отчета ВПО-2;
- Формирование отчета 1-Мониторинг;
- Формирование различных отчетов для ФГБУ «Интеробразование»;
- Формирование отчетов по выполнению Госзадания (предварительного и окончательного);
- Ведение и заполнение реестра студентов целевого обучения, сбор и предоставление сведений об успеваемости, переписка с предприятиями и организациями (~450 человек за срок проведения мониторинга);
- Ведение реестра сирот (сбор сведений, мониторинг движения контингента, подготовка внешних отчетов, передача сведений в Финансовый департамент);
- Обеспечение регулярного предоставления сведений в ИАС «Мониторинг» в рамках реализации мероприятий по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции на территории РФ.

Организационно-методическая работа



- Учет движения контингента студентов;
- Ведение реестра отчисленных студентов;
- Мониторинг и корректировка текущих данных, ввод сведений о зачисленных обучающихся, внесение данных о снятии с контингента, изменение персональных данных в реестре ГУП МСР (социальная карта студента, социальная карта аспиранта), переписка с Реестром;
- Перевод и восстановление студентов (прием и обработка заявлений, оформление личного дела, организация проведения аттестационных испытаний, оформление протоколов заседаний Комиссии по переводам и восстановлению, оформление приказов о зачислении).



Переводы из других вузов (зима 2020)

Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
04.03.01 Химия	1	-	1	очная	Бюджет
04.03.01 Химия	1	1	3	очная	Бюджет
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	2	1	1	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет
05.03.06 Экология и природопользование	1	-	2	очная	Бюджет
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	1	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
09.03.02 Информационные системы и технологии	2	-	2	очная	Бюджет
	1	1	2	очная	Контракт
15.03.02 Технологические машины и оборудование	2	1	1	очная	Бюджет
	1	-	2	очная	Бюджет

Переводы из других вузов (зима 2020)



Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
18.03.01 Химическая технология	2	3	1	очная	Бюджет
	3	1	2	очная	Бюджет
	3	-	3	очная	Бюджет
	2	1	1	заочная	Контракт
	2	-	2	заочная	Контракт
	1	-	3	заочная	Контракт
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	2	1	1	очная	Бюджет
	2	-	2	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет
18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	1	1	1	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет



Переводы из других вузов (зима 2020)

Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	2	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
20.03.01 Техносферная безопасность	1	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
29.03.04 Технология художественной обработки материалов	2	1	1	очная	Бюджет
38.03.02 Менеджмент	1	1	1	очная	Контракт
	1	1	2	заочная	Контракт
45.03.02 Лингвистика	2	1	1	очно-заочная	Контракт
Итого:	48	15			



Переводы из других вузов (лето 2020)

Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
04.03.01 Химия	4	-	2	очная	Бюджет
	4	-	3	очная	Бюджет
	1	1	3	очная	Контракт
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	4	-	2	очная	Бюджет
05.03.06 Экология и природопользование	4	-	2	очная	Бюджет
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	2	-	2	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет
09.03.02 Информационные системы и технологии	1	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
15.03.02 Технологические машины и оборудование	4	-	2	очная	Бюджет

Переводы из других вузов (лето 2020)



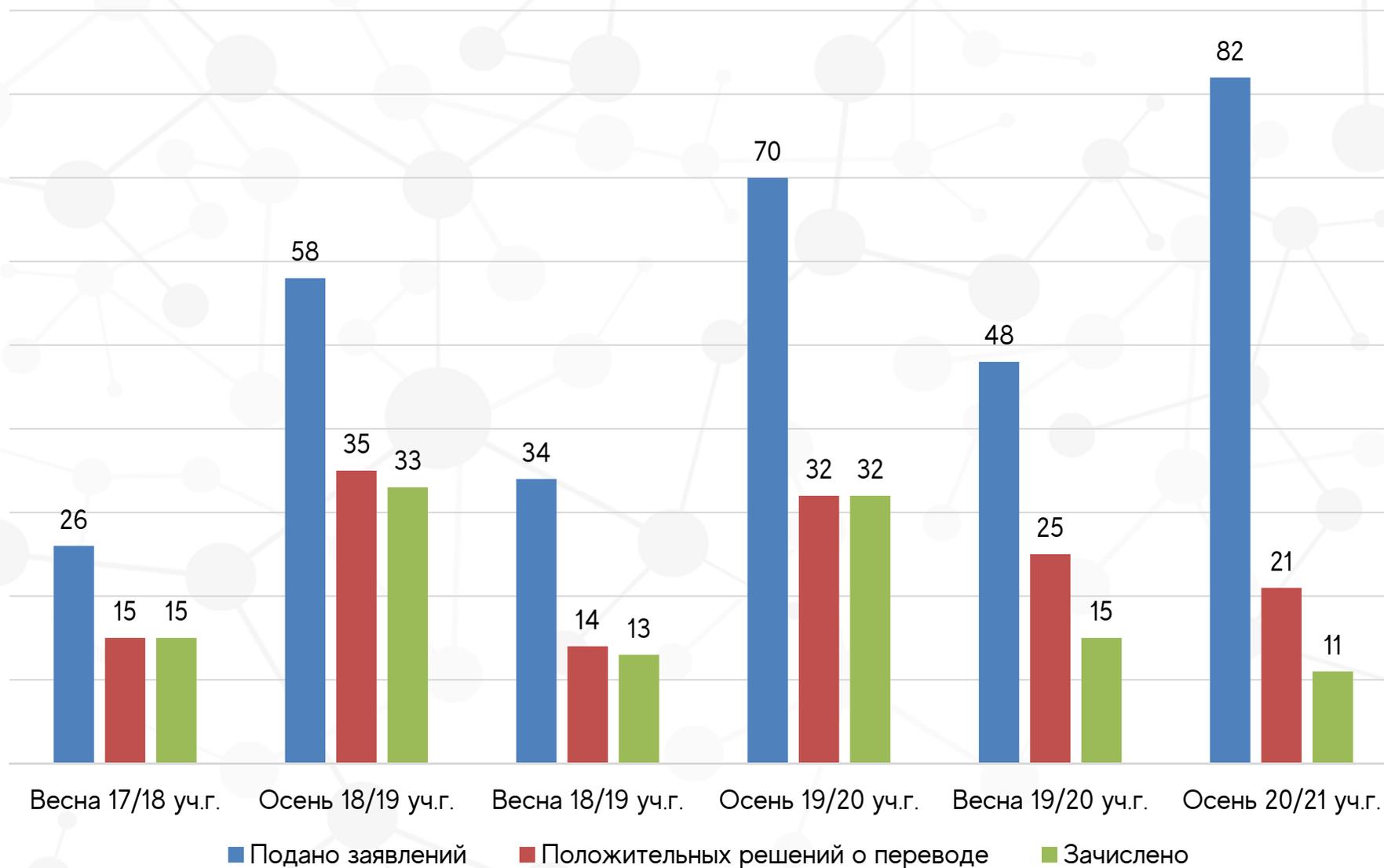
Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
18.03.01 Химическая технология	6	2	2	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет
	2	1	2	заочная	Контракт
	6	-	3	заочная	Контракт
	2	-	4	заочная	Контракт
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	7	2	2	очная	Бюджет
	6	1	3	очная	Бюджет
18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	4	2	2	очная	Бюджет
18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	4	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет



Переводы из других вузов (лето 2020)

Направление подготовки (специальность)	Заявлений	Зачислено	Курс	Форма обучения	Финансирование
19.03.01 Биотехнология	4	-	2	очная	Бюджет
	2	-	3	очная	Бюджет
20.03.01 Техносферная безопасность	2	1	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	1	-	3	очная	Бюджет
28.03.03 Наноматериалы	2	-	3	очная	Бюджет
29.03.04 Технология художественной обработки материалов	1	-	2	очная	Бюджет
	1	-	3	очная	Бюджет
38.03.02 Менеджмент	3	1	2	очная	Бюджет
Итого:	82	11			

Переводы из других вузов в РХТУ им. Д.И. Менделеева





Именные стипендии Правительства Москвы

Критерии отбора для студентов первого курса:

- Соответствие профиля обучения перечню наиболее важных для городского хозяйства направлений подготовки.
- Наличие медали «За особые успехи в обучении», учрежденной Правительством Москвы.

Критерии отбора для студентов второго, третьего и четвертого курса:

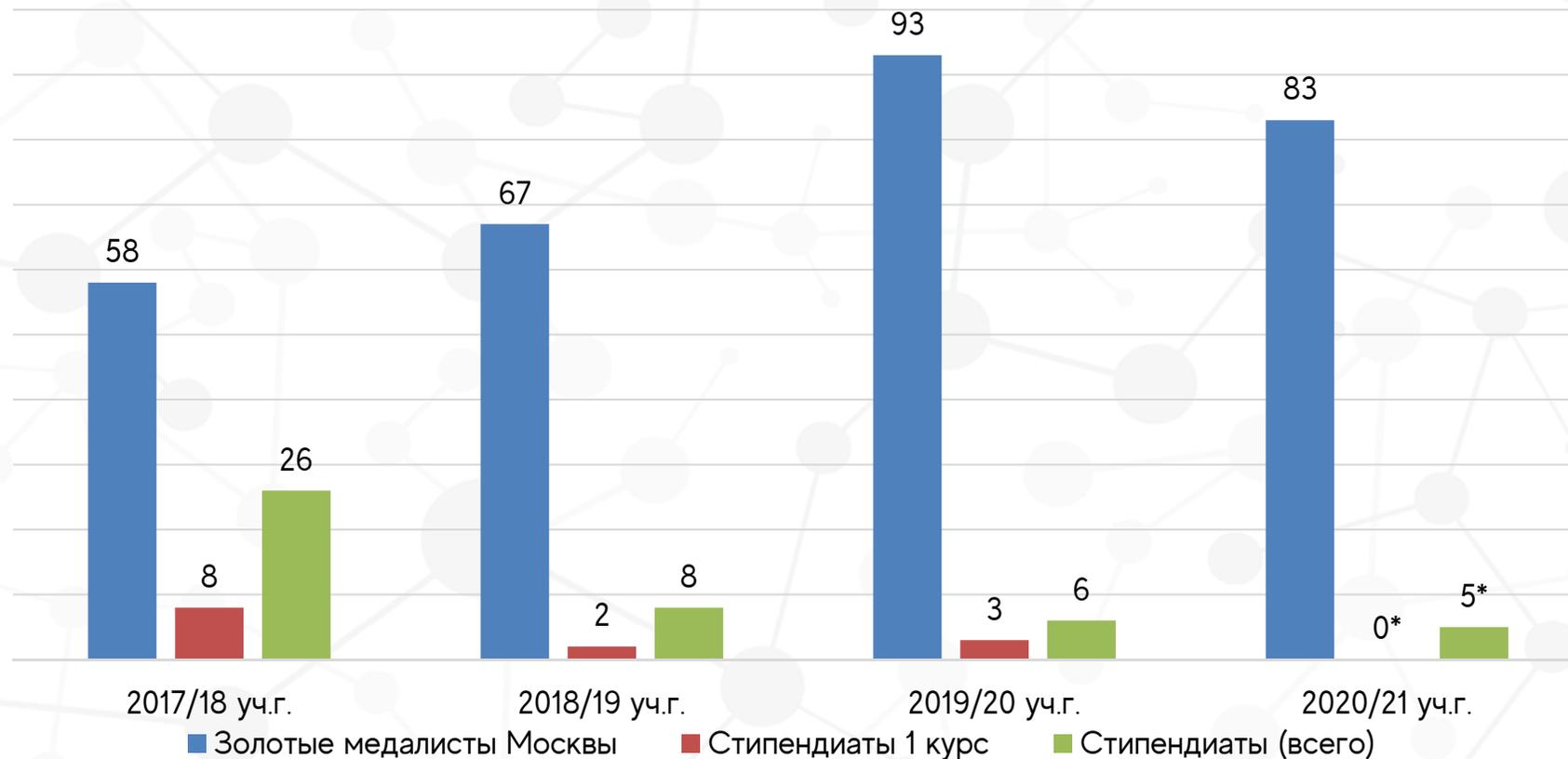
- Наличие итогов экзаменационных сессий с оценками «отлично» и «хорошо».
- Участие в предшествующем учебном году в общественно значимых мероприятиях в городе Москве.
- Отсутствие нарушения общественных норм, правил поведения, привлечения к дисциплинарной ответственности.

Участники программы именной стипендии Правительства Москвы в 2019/20 учебном году

№	ФИО	Направление подготовки (специальность)	Курс
1.	Кузнецов Андрей Олегович	18.03.01 Химическая технология	1
2.	Мариничева Кристина Дмитриевна	04.03.01 Химия	1
3.	Мухамедова Лилия Дамировна	19.03.01 Биотехнология	1
4.	Новикова Юлия Андреевна	19.03.01 Биотехнология	2
5.	Попов Денис Вадимович	19.03.01 Биотехнология	4



Именные стипендии Правительства Москвы



*Список обучающихся назначенных на получение именной стипендии Правительства Москвы будет известен в декабре 2020 года.

- На 2020/21 учебный год рекомендованы на назначение именной стипендии Правительства Москвы 83 золотых медалиста, поступивших в РХТУ им. Д.И. Менделеева.
- На 2020/21 учебный год рекомендованы на назначение именной стипендии Правительства Москвы 8 обучающихся старших курсов.



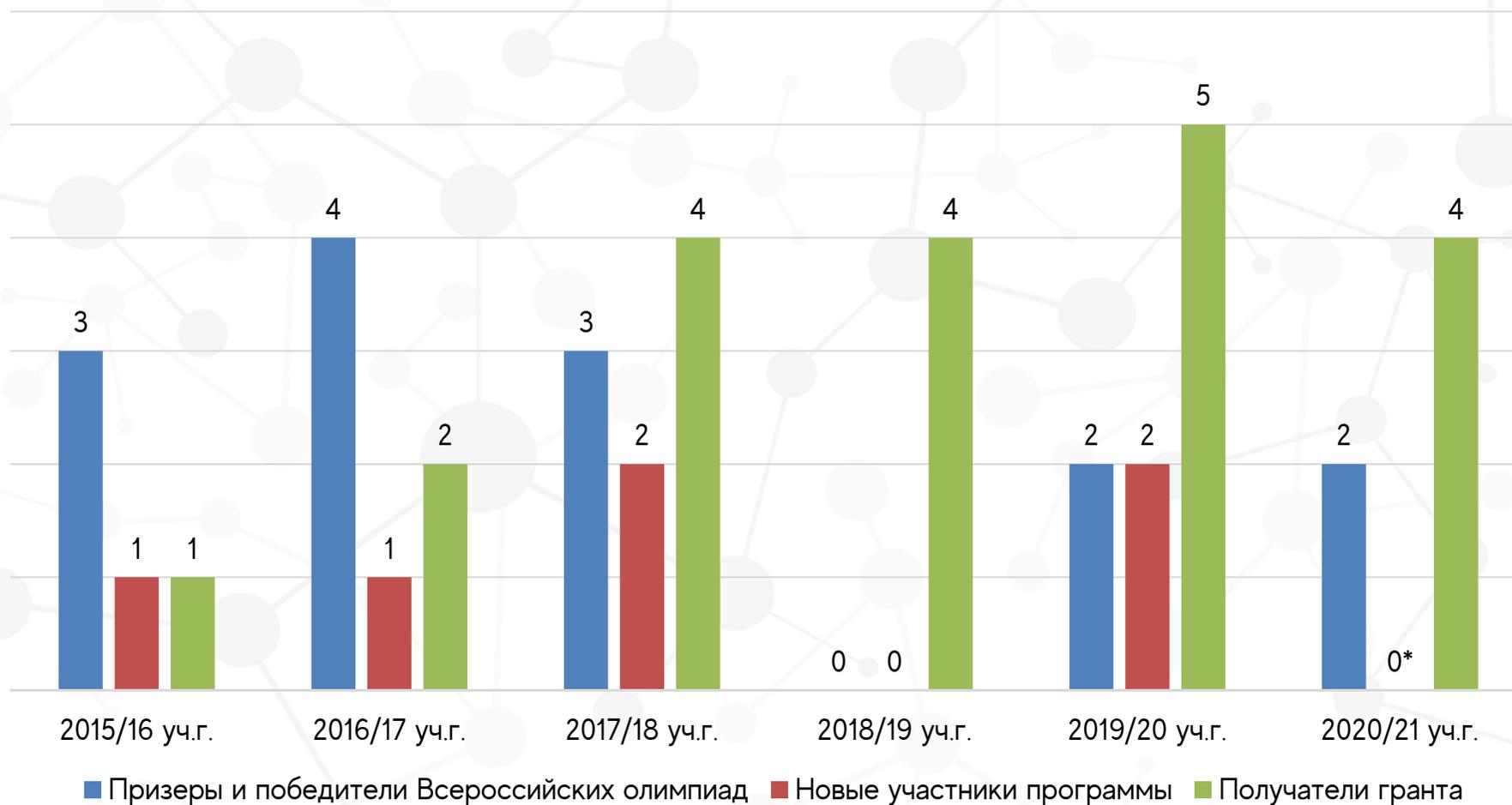
Гранты Президента Российской Федерации

Право на получение гранта имеют граждане РФ, ставшие победителями или призёрами заключительного (итогового) этапа конкурсного мероприятия, результаты которого подлежат внесению в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, формируемый в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2015 № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», поступившие в текущем году на обучение по очной форме обучения по программе подготовки специалистов среднего звена, программе бакалавриата или программе специалитета за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, соответствующей профилю достижения.

Получатели гранта Президента Российской Федерации, обучающиеся в РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2019/20 учебном году

№ п/п	ФИО	Направление подготовки (специальность)	Курс
1.	Иванова Екатерина Владиславовна	18.03.01 Химическая технология	3
2.	Кокуев Александр Олегович	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	3
3.	Попов Денис Вадимович	19.03.01 Биотехнология	4
4.	Мезенцев Игорь Александрович	04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	1
5.	Коновалов Никита Ильич	18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики	1

Гранты Президента Российской Федерации



*В соответствии с Положением о предоставлении и выплате грантов Президента Российской Федерации список претендентов на получение грантов в 2020/21 учебном году будет известен до 1 декабря 2020 года.

Проведение конкурсного отбора на подготовку и публикацию учебных изданий среди ППС



Работа в Комиссии по рассмотрению результатов конкурса среди профессорско-преподавательского состава согласно приказу ректора от 14 апреля 2020 г. № 231 А.

- Прием заявок и проверка полученных материалов на соответствие конкурсной документации.
- Рассмотрено 133 заявки на участие в конкурсе, из них:
 - 9 учебников;
 - 101 учебное пособие;
 - 23 практикума.
- Экспертиза разработанных учебных изданий, проверка на соответствие заявленным требованиям, подготовка рецензий.
- Подготовка протоколов приема заявок на участие в конкурсе и экспертизы конкурсной документации.

Межфакультетские курсы в весеннем семестре 2019/20 учебного года



- Подготовка материалов по межфакультетским курсам для размещения на официальном сайте Университета.
- Прием заявлений и ведение списка обучающихся, зарегистрировавшихся на межфакультетские курсы.
- Внедрение межфакультетских курсов в действующее расписание весеннего семестра.

Наименование МФК	2 курс	3 курс	1 курс маг.	Кол-во заявлений
Введение в технику современного эксперимента	79	42	36	157
Водоочистка и водоподготовка в химической технологии	55	51	-	147
Зелёная химия как инструмент устойчивого развития	82	38	-	142
Инновационные каталитические и сорбционные технологии	-	-	29	34
Кинетика и макрокинетика физико-химических процессов	40	30	-	74
Композиционные материалы	33	33	-	78
Координационная химия	55	18	-	78
Наночастицы в фармацевтической технологии. Применение. Технология получения. Исследование	61	56	27	144
Охрана и защита результатов интеллектуальной деятельности	83	64	39	185
Планетарные границы, цели устойчивого развития: роль химической технологии	41	9	-	54
Полимеры: синтез, свойства, применение	75	20	-	100
Предпринимательство в сфере высоких технологий	78	61	35	175
Психотехнологии саморазвития и построения карьеры	63	45	44	152
Современные проблемы химии	84	24	48	177
Современные тенденции и аспекты в области синтеза мономеров	22	7	-	30
Стереохимия и стереоселективный синтез	78	24	15	117
Техническое регулирование и метрологическое обеспечение химических предприятий	50	15	-	79
Физиологические основы жизнедеятельности человека и современные методы медицинской диагностики	84	67	44	195
				2118

Учебная и производственная практика



- Формирование шаблонов документов;
- Сбор предварительных данных с кафедр (заявление о местах проведения практики, докладная записка от заведующего кафедрой, смета расходов);
- Переписка с предприятиями (письмо-запрос в организацию, письмо-ответ из организации с согласием или с отказом);
- Регистрация договоров с предприятиями (~160 договоров);
- Оформление направлений на практику (~200 направлений);
- Выпуск приказов о учебной и производственной практиках;
- Проблемы (долгое согласование договоров с юристами, не удовлетворяются все заявки заведующих кафедрами в связи с ограниченным финансированием практики – дальние и зарубежные практики).

Разработка и актуализация локальной нормативной документации



В связи с продолжением совершенствования законодательства Российской Федерации в области образования

РАЗРАБОТАНО

8

ПЕРЕРАБОТАНО

30

локальных нормативных актов

регламентирующих деятельность Университета в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) и с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301.

Организация учебной деятельности в период пандемии COVID-19



- В связи с ограничительными мерами по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, введенными властями Российской Федерации, с марта 2020 г. по настоящее время:
 - выпущено 30 приказов и распоряжений, регламентирующих текущую образовательную деятельность в университете;
 - организовано проведение дополнительных (хвостовых) экзаменационных сессий, летней экзаменационной сессии весеннего семестра 2019/2020 учебного года в дистанционном формате;
 - организовано проведение ГИА в июле 2020 года в дистанционном формате;
 - организована консультационная поддержка студентов и преподавателей по вопросам образовательной деятельности по электронной почте uchebadistant@muctr.ru в связи с переходом на обучение с применением ЭОиДОТ.



Планирование учебного процесса

- Составление расписания занятий, в том числе при переводе студентов на обучение с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Составление расписания занятий для филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» в городе Ташкенте (Республика Узбекистан);
- Составление расписания сессий, в том числе при переводе студентов на обучение с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- Контроль выполнения расписания учебных занятий;
- Контроль использования аудиторного фонда;
- Составление расписания ГИА-2020 с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для заседаний ГЭК было задействовано 26 аудиторий (15 аудиторий Миусского комплекса и 11 аудиторий Тушинского комплекса).



Методическая комиссия

- Разработка календарных графиков и внесение изменений в учебные планы различных уровней высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) очной и заочной форм обучения в связи с предоставлением каникул с 28 марта по 5 апреля 2020 г. согласно приказу ректора от 26.03.2020 № 201 А «О предоставлении каникул»;
- Сопоставление информации, представленной кафедрами в рабочих программах дисциплин, рабочих программах практик, рабочих программах ГИА, учебных планах и основных образовательных программах;
- Соответствие информации, представленной в РПД, РПП, РП ГИА и ООП, стандартам ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++;
- С сентября 2019 года по сегодняшний день методической комиссией было рассмотрено 3880 рабочих программ дисциплин, практик и ГИА, разработанных в соответствии с ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++, из них с первого раза принято 1160, остальные дорабатывались разработчиками.
- Проверка оценки качества освоения дисциплин в соответствии с принятой рейтинговой системой в вузе.



Методическая комиссия

- Актуализация макетов основных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, рабочих программ практик, рабочих программ ГИА, оценочных средств на 2020/2021 учебный год;
- Проверка учебных планов на 2020 год приема на соответствие требованиям ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++;
- Утверждение учебных планов, образовательных программ, профессиональных компетенций и индикаторов их достижения для программ по новым направлениям подготовки в соответствии с ФГОС ВО 3++:
 - 15.04.02 Технологические машины и оборудование;
 - 27.03.05 Инноватика;
 - 27.04.05 Инноватика;
 - 28.04.02 Наноинженерия;
 - 29.04.04 Технология художественной обработки материалов;
 - 33.04.01 Промышленная фармация.



Методическая комиссия

Источники формирования требований к результатам освоения ОПОП

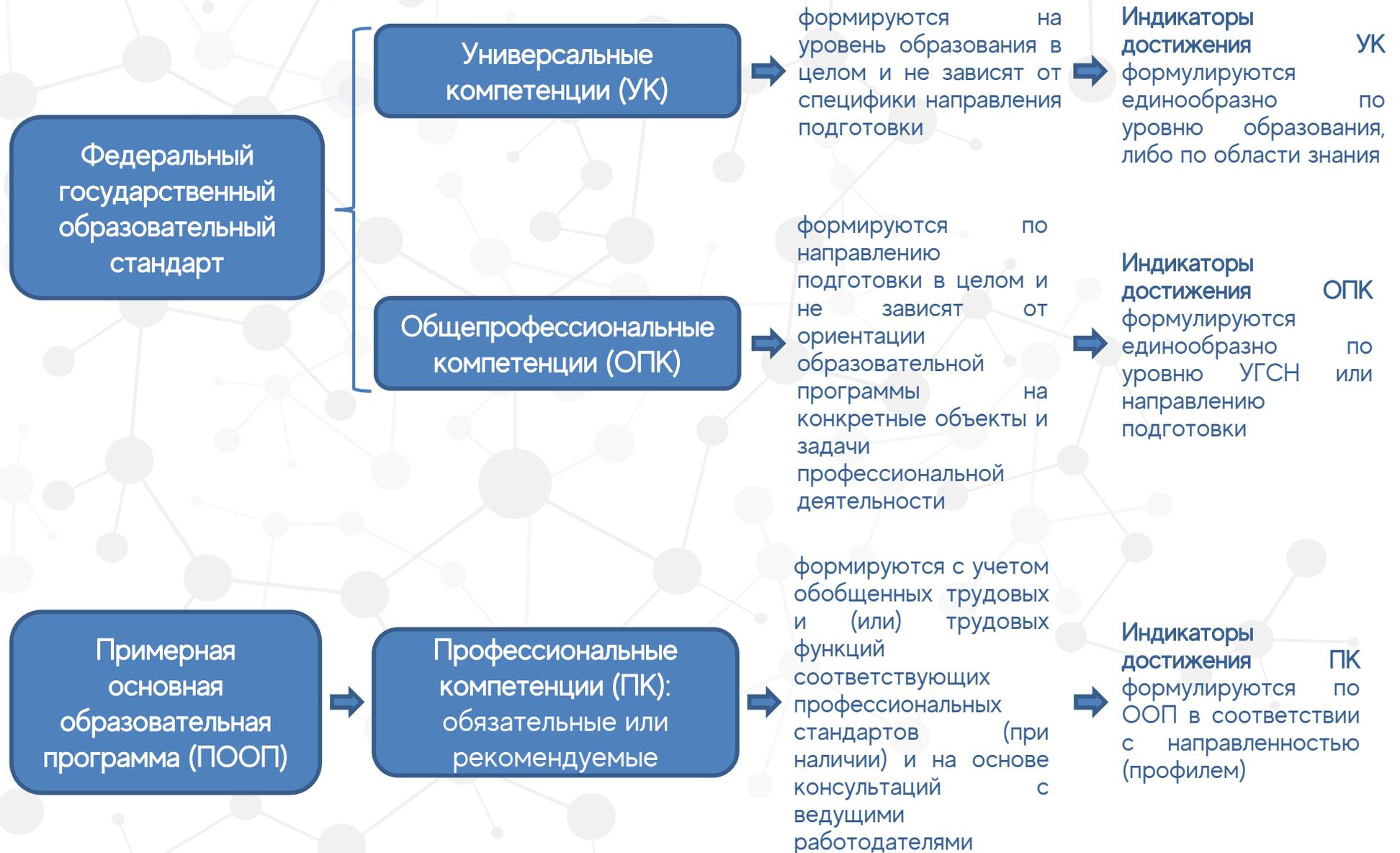


3.4. **Профессиональные компетенции, устанавливаемые программой бакалавриата, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии), а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников (далее - иные требования, предъявляемые к выпускникам).**



Методическая комиссия

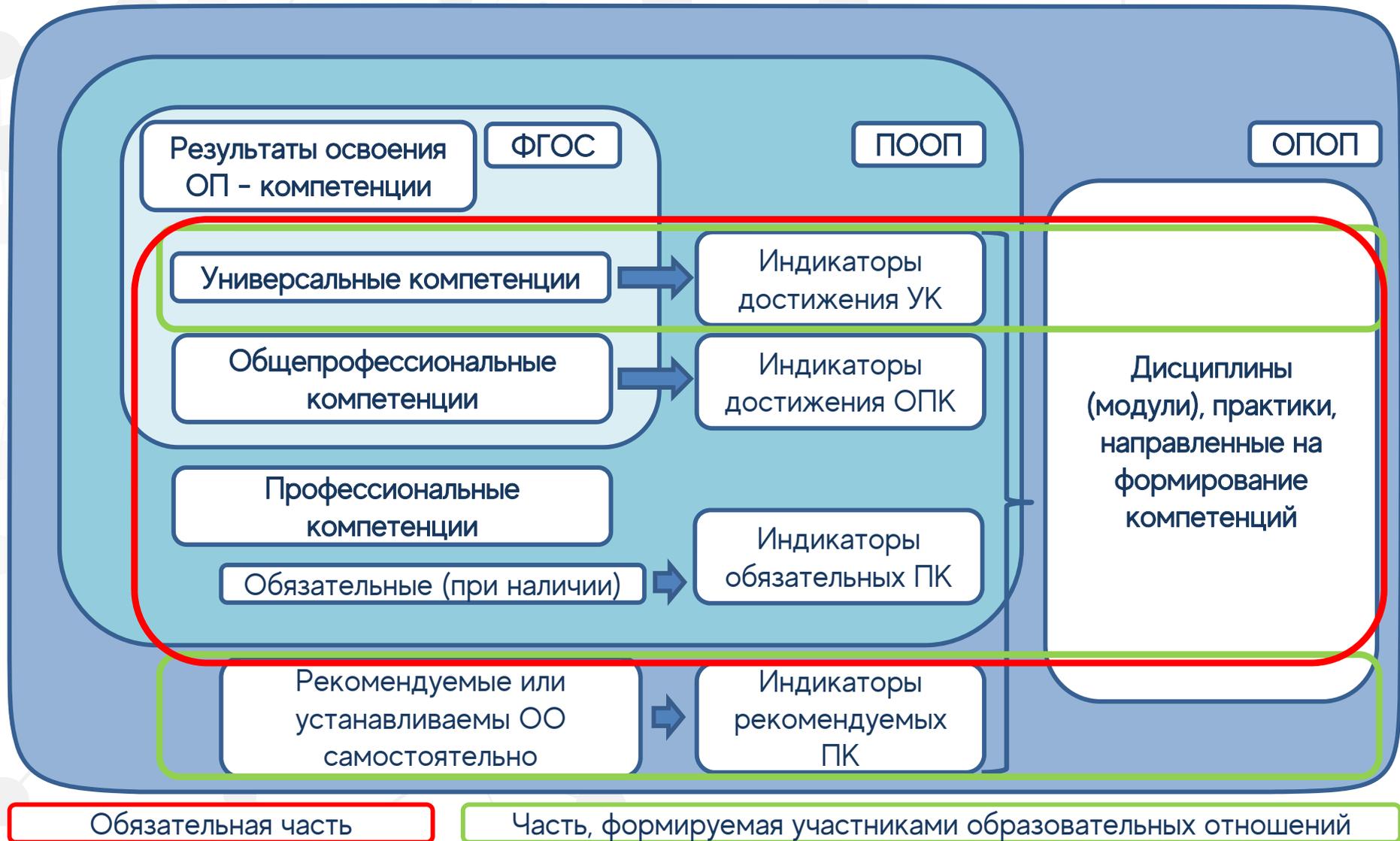
Требования к результатам освоения ОП





Методическая комиссия

Формирование обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений





Методическая комиссия

Формирование требований к профессиональным компетенциям

Профессиональные компетенции формируются на основе обобщенных трудовых функций из выбранных организацией профессиональных стандартов полностью или в части трудовых функций, в зависимости от квалификационного уровня, требований к образованию и обучению.

Профессиональный стандарт	Основная образовательная программа
Вид профессиональной деятельности	Освоение вида профессиональной деятельности
Обобщенная трудовая функция	Соответствует профессии в целом или одному из видов деятельности
Трудовая функция	Соответствует профессиональной компетенции
Трудовое действие	Основа описания практического опыта
Умение	Перечень умений
Знание	Перечень знаний



Методическая комиссия

Обобщенная характеристика основной образовательной программы включает в себя:

- область профессиональной деятельности выпускников, объекты профессиональной деятельности, вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники;
- квалификацию, присваиваемую выпускникам;
- направленность (профиль) программы;
- описание планируемых результатов освоения основной образовательной программы;
- сведения о профессорско-преподавательском составе;
- иные сведения, которые может включить организация.

Эффективный контракт ППС-2020



- Работа в Комиссии по распределению и назначению стимулирующих выплат по показателям и критериям эффективности деятельности профессорско-преподавательского состава (ППС);
- Обработано:
 - 583 анкеты ППС (форма ИК3);
 - 54 анкеты заведующих кафедрами (форма ИК2);
 - 11 анкет деканов факультетов/директоров институтов (форма ИК1);
- Рассмотрение подтверждающих документов 71 анкеты ППС с баллом выше 70;
- Прием и рассмотрение апелляций по проекту Итогового оценочного листа.
- Прием и обработка материалов по эффективному контракту осуществлялись в электронном формате.

Оценка удовлетворенности обучающихся



Итоговый балл удовлетворенности обучающихся качеством образовательного процесса по факультетам/институтам в 2019/2020 учебном году

№ п.п.	Факультет	Итоговый балл 2018	Итоговый балл 2019	Уровень удовлетворенности
1	ТНВиВМ	6,0	5,8	Средний
2	НПМ	6,2	6,3	Выше среднего
3	ХФТ	5,6	7,0	Выше среднего
4	ИХТ	5,8	7,1	Выше среднего
5	ИМСЭН-ИФХ	6,3	6,0	Выше среднего
6	БПЭ	5,4	7,0	Выше среднего
7	ИТУ	6,0	6,9	Выше среднего
8	ГФ	7,2	5,8	Средний
9	ИПУР	5,0	6,4	Выше среднего
10	ВХК РАН	5,2	5,8	Средний
11	ФЕН	5,1	6,6	Выше среднего
12	ФИХ	6,3	6,8	Выше среднего
	Средний итоговый балл	6,0	6,4	Выше среднего

566
респондентов
(4 курс
бак./спец.)

Дальнейшие разработки направлены на актуализацию вопросов, содержащихся в анкете, расширение области оцениваемых аспектов удовлетворенности обучающихся качеством образовательного процесса, а также оптимизацию и автоматизацию процедуры опроса.

Оценка удовлетворенности профессорско-преподавательского состава



Итоговый балл удовлетворенности ППС условиями труда по критериям в 2019/2020 учебном году

№ п/п	Название критерия	Итоговый балл		Уровень удовлетворенности	
		2019	2020	2019	2020
1	Удовлетворенность ролью Университета и профессией	7,3	7,6	выше среднего	выше среднего
2	Удовлетворенность управлением деятельностью Университета	5,8	6,2	средний	выше среднего
3	Удовлетворенность системой оплаты труда и трудовым договором	5,9	6,5	средний	выше среднего
4	Удовлетворенность организацией учебного процесса	5,9	5,9	средний	средний
5	Удовлетворенность дополнительными факторами, влияющими на условия труда	5,9	6,0	средний	выше среднего
6	Удовлетворенность психологическим климатом	7,0	7,5	выше среднего	выше среднего
7	Удовлетворенность условиями для повышения квалификации	6,5	6,8	выше среднего	выше среднего
	Средний итоговый балл	6,3	6,6	выше среднего	выше среднего

275 респондентов

Дальнейшие разработки направлены на внедрение современных способов опроса, в первую очередь, среди ППС старшего возраста, оптимизацию и автоматизацию стадии обработки результатов анкетирования, а также расширение области оцениваемых аспектов удовлетворенности ППС условиями труда.

Университетский конкурс «Лучший Лектор»



- Анкетирование проводилось в электронной форме (заполнение таблицы Excel) во второй половине весеннего семестра, в конце осеннего семестра опрашиваются обучающиеся 2 курса по программам магистратуры. Полный переход на электронную форму анкетирования позволил провести конкурс несмотря на полный перевод учебного процесса в дистанционный режим;
- Планируется доработка Положения о Конкурсе, актуализация критериев оценивания лекторов, перевод Конкурса совместно с УИТ в онлайн-формат.

Средние баллы по конкурсу «Лучший Лектор»			
Конкурс 1		Конкурс 2	
2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020
4,2417	4,2456	4,4364	4,5370

- В настоящее время проводится фотосъемка победителей конкурса.

Работа с лабораторией ММИС



Лаборатория ММИС является ведущим разработчиком программного обеспечения для автоматизации управления учебным процессом

- Летом 2020 года был заключен договоры на оказание услуг по продлению технической поддержки программного обеспечения «ПЛАНЫ», с возможностью разрабатывать планы по ФГОС ВО 3++;
- Заключен договор на поставку программного обеспечения «ПЛАНЫ СПО»;
- Отдел менеджмента качества круглый год осуществляет техническую поддержку программного комплекса «ПЛАНЫ» и «ПЛАНЫ ВПО+СПО»;

Учебные планы (УП), создаваемые в ИС «Планы ВО» полностью совместимы с форматом, используемым в процедуре государственной аккредитации.

Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)



ФИЭБ реализуется как добровольная сертификация выпускников бакалавриата на соответствие требованиям ФГОС. Сведения о результатах независимой оценки учитываются в Национальном агрегированном рейтинге и при проведении государственной аккредитации (Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 № 1052).

РХТУ является вузом-базовой площадкой для проведения ФИЭБ в 2020 и 2021 гг.

В 2020 году студентами направления 05.03.06 Экология и природопользование (всего 15 участников), сдававшими интернет-экзамен, получены именные сертификаты:

- 8 золотых,
- 6 серебряных,
- 1 бронзовый.

По итогам успешного прохождения внешней независимой оценки качества подготовки выпускников бакалавриата университет получил сертификат качества, учитывающийся при процедуре профессионально-общественной аккредитации.

Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)



В 2021 году предполагается провести оценку качества подготовки выпускников бакалавриата по следующим направлениям подготовки:

- 05.03.06 Экология и природопользование
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 20.03.01 Техносферная безопасность

РХТУ как вуз-базовая площадка готов предоставить возможность пройти интернет-экзамен как своим студентам, так и студентам из вузов-участников (всего до 70 человек по каждому направлению подготовки).

Именной сертификат ФИЭБ учитывается университетом как индивидуальное достижение студента при приеме в магистратуру (2 балла).



Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)



Проведение экзамена запланировано на 15.12.2020–17.12.2020 для студентов 3 курса направлений подготовки:

- 04.03.01 Химия
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.01 Биотехнология

Студенты пройдут тестирование по следующим дисциплинам: история, математика, неорганическая химия, материаловедение, прикладная механика.

В настоящий время студенты готовятся на интернет-тренажерах к сдаче ФЭПО.

Проведение ФЭПО обеспечит:



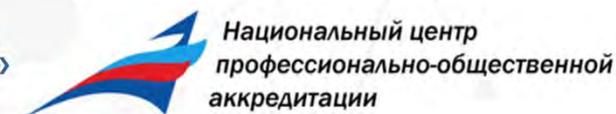
- внешнюю независимую оценку уровня образовательных достижений студентов, подтверждаемой сертификатом качества;
- влияние на рейтинг эффективности ВУЗа и распределение контрольных цифр приема;
- учет результатов ФЭПО при профессионально-общественной аккредитации (Решение Национального аккредитационного совета от 30.09.2013);
- учет результатов ФЭПО при прохождении процедуры государственной аккредитации (Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 № 1052);
- внутренний мониторинг для диагностики степени усвоения студентами образовательного материала;
- формирование элементов электронного портфолио студента.

Профессионально-общественная аккредитация (ПОА)



Процедура ПОА является неотъемлемым компонентом внешней независимой оценки качества образования, она способствует признанию качества и уровня подготовки выпускников Университета, отвечающим требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля и требованиям европейских стандартов и рекомендаций (ESG) Европейской ассоциации гарантий качества в высшем образовании (ENQA).

Аккредитующая организация – АНО «Нацаккредцентр»



Согласно разработанной дорожной карте проведения ПОА по стандартам АНО «Нацаккредцентр», реализуются следующие мероприятия:

- Отделом менеджмента качества согласованы, обобщены и структурированы условия и детали проведения процедуры ПОА;
- Создана рабочая группа по кластерам ОПОП ВО; проведено первое организационное собрание, запланирован вебинар для ответственных по процедуре с координаторами АНО «Нацаккредцентр»;
- Разрабатывается детальная дорожная карта по подготовке материалов для написания отчета о самообследовании в соответствии с руководством по проведению процедуры ПОА.
- Идет согласование условий договора с аккредитатором.

Задачи



- Сдача документов для лицензирования новых образовательных программ в Рособрнадзор в декабре 2020 г. по направлениям подготовки:
 - 15.04.02 Технологические машины и оборудование;
 - 27.03.05 Инноватика;
 - 27.04.05 Инноватика;
 - 28.04.02 Наноинженерия;
 - 29.04.04 Технология художественной обработки материалов;
 - 33.04.01 Промышленная фармация.

Задачи



- Разработка и внесение рабочих программ воспитания, календарных планов воспитательной работы, в состав образовательных программ в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Разработка и внесение практической подготовки в состав образовательных программ в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».



Задачи

Разработка образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО 3++ по направлениям подготовки (специальностям):

- 05.03.06 Экология и природопользование;
- 05.04.06 Экология и природопользование;
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование;
- 18.03.01 Химическая технология;
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;
- 18.04.01 Химическая технология;
- 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;
- 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий;
- 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики;



Задачи

Разработка образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО 3++ по направлениям подготовки (специальностям):

- 19.03.01 Биотехнология;
- 19.04.01 Биотехнология;
- 20.03.01 Техносферная безопасность;
- 20.04.01 Техносферная безопасность;
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов;
- 27.03.01 Стандартизация и метрология;
- 27.04.01 Стандартизация и метрология;
- 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами;
- 38.03.02 Менеджмент;
- 38.04.02 Менеджмент;
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление ;
- 45.03.02 Лингвистика;
- 45.04.02 Лингвистика.

Задачи



Разработка учебно-методической документации
Ташкентского блока 2020 года приема:

- 18.03.01 Химическая технология, профиль «Технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»;
- 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Техносферная безопасность»;
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, профиль «Материаловедение и технологии наноматериалов и наносистем»;
- 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль «Технология художественной обработки материалов».

Задачи



- Участие в федеральном интернет экзамене бакалавров (ФИЭБ) в рамках независимой оценки качества образования (НОКО);
- Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ (Нацаккредцентр г. Йошкар-Ола, Российский союз химиков, АИОР);
- Продолжение разработки модульных учебных планов и основных образовательных программ по новым образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры (на факультете НПМ);
- Разработка механизмов независимой оценки качества образования в ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++;
- Участие в Федеральном интернет-экзамене в сфере профессионального образования (ФЭПО).

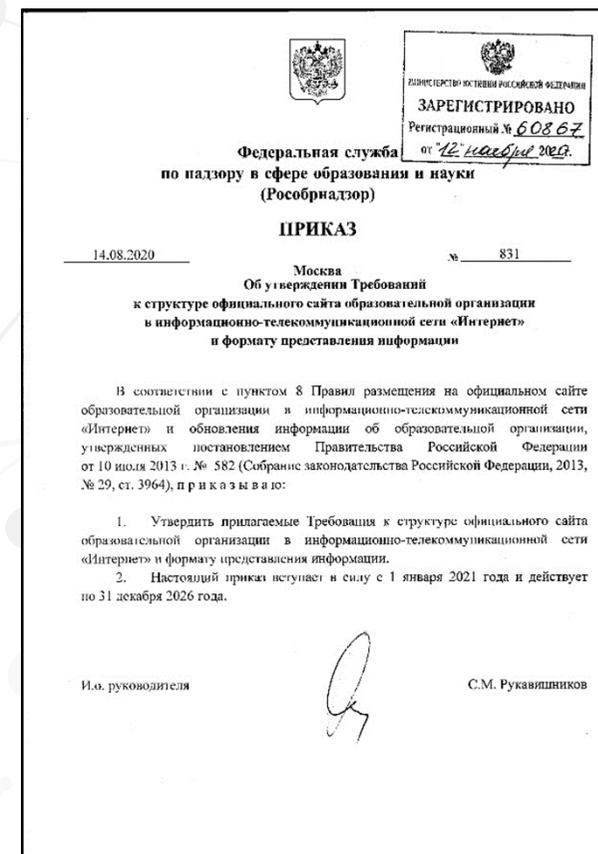
Задачи



В соответствии с Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 с 1 января 2021 г. организация загрузки документов на официальный сайт университета в раздел «Образование», в том числе:

- образовательных программ;
- учебных планов;
- аннотаций к рабочим программам дисциплин и практик с приложением копий рабочих программ;
- календарных учебных графиков;
- методических и иных документов, разработанных образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса

в виде электронных документов (подписанных электронной цифровой подписью).





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ