



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

П Р И К А З

«__» _____ 20__ г.

Казань

№ 01-03/_____

31.05.2023

01-03/873

**О стоимости платных образовательных услуг
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год**

В целях организации учебного процесса в КФУ, в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом уровня инфляции, предусмотренного основными характеристиками федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период и Уставом КФУ **п р и к а з ы в а ю**:

1. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год для аспирантов первого года обучения в соответствии с приложением 1.

2. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов 2–5 годов обучения на 2023/24 учебный год в соответствии с приложением 2.

3. Директору Центра подготовки кадров высшей квалификации Департамента образования Сафиной Г.Г.:

– довести настоящий приказ до сведения обучающихся и абитуриентов путем размещения в разделе «Сведения об образовательной организации» на официальном сайте КФУ;

– обеспечить заключение дополнительных соглашений о стоимости обучения на 2023/24 учебный год к договорам на оказание платных образовательных услуг.

4. Начальнику Управления документооборота и контроля Лукашиной И.Р. довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений КФУ.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого проректора-проректора по научной деятельности Таюрского Д.А.

Ректор



Л.Р. Сафин

**Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год
для аспирантов первого года очной формы обучения
с указанием научных специальностей**

Шифр группы научных специальностей	Наименование группы научных специальностей	Стоимость группа	Стоимость обучения (в руб.)	Полная стоимость обучения по образовательной программе (в руб.)
1.1.1.	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	1	176 580	706 320
1.1.2.	Дифференциальные уравнения и математическая физика	1	176 580	706 320
1.1.3.	Геометрия и топология	1	176 580	706 320
1.1.4.	Теория вероятностей и математическая статистика	1	176 580	706 320
1.1.5.	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	1	176 580	706 320
1.1.6.	Вычислительная математика	1	176 580	706 320
1.1.8.	Механика деформируемого твердого тела	1	176 580	706 320
1.1.9.	Механика жидкости, газа и плазмы	1	176 580	706 320
1.1.10.	Биомеханика и биоинженерия	1	176 580	706 320
1.2.1.	Искусственный интеллект и машинное обучение	1	176 580	529 740
1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1	176 580	529 740
1.3.1.	Физика космоса, астрономия	2	185 100	740 400
1.3.3.	Теоретическая физика	2	185 100	740 400
1.3.4.	Радиофизика	2	185 100	740 400
1.3.6.	Оптика	2	185 100	740 400
1.3.8.	Физика конденсированного состояния	2	185 100	740 400
1.3.9.	Физика плазмы	2	185 100	740 400
1.3.13	Электрофизика, электрофизические установки	2	185 100	740 400
1.3.14.	Теплофизика и теоретическая теплотехника	2	185 100	740 400
1.3.21	Медицинская физика	2	185 100	740 400
1.4.1.	Неорганическая химия	2	185 100	740 400
1.4.2.	Аналитическая химия	2	185 100	740 400
1.4.3.	Органическая химия	2	185 100	740 400
1.4.4.	Физическая химия	2	185 100	740 400

1.4.8.	Химия элементоорганических соединений	2	185 100	740 400
1.4.12.	Нефтехимия	2	185 100	740 400
1.5.2.	Биофизика	2	185 100	740 400
1.5.3.	Молекулярная биология	2	185 100	740 400
1.5.4.	Биохимия	2	185 100	740 400
1.5.5.	Физиология человека и животных	2	185 100	740 400
1.5.7.	Генетика	2	185 100	740 400
1.5.8.	Математическая биология, биоинформатика	2	185 100	740 400
1.5.9.	Ботаника	2	185 100	740 400
1.5.11.	Микробиология	2	185 100	740 400
1.5.12.	Зоология	2	185 100	740 400
1.5.15.	Экология	2	185 100	740 400
1.5.16.	Гидробиология	2	185 100	740 400
1.5.19.	Почвоведение	2	185 100	740 400
1.5.20.	Биологические ресурсы	2	185 100	740 400
1.5.21.	Физиология и биохимия растений	2	185 100	740 400
1.5.22.	Клеточная биология	2	185 100	740 400
1.6.2.	Палеонтология и стратиграфия	2	185 100	555 300
1.6.4.	Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	2	185 100	555 300
1.6.5.	Литология	2	185 100	555 300
1.6.6.	Гидрогеология	2	185 100	555 300
1.6.9.	Геофизика	2	185 100	555 300
1.6.11.	Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	2	185 100	555 300
1.6.13.	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	2	185 100	555 300
1.6.18.	Науки об атмосфере и климате	2	185 100	555 300
1.6.21.	Геоэкология	2	185 100	555 300
2.2.12.	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	2	185 100	740 400
2.2.13.	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	2	185 100	740 400
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	2	185 100	555 300
2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	2	185 100	555 300
2.3.5.	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	2	185 100	555 300
2.3.8.	Информатика и информационные процессы	2	185 100	555 300
2.4.2.	Электротехнические комплексы и системы	2	185 100	740 400
2.4.7.	Турбомашины и поршневые двигатели	2	185 100	740 400
2.5.4.	Роботы, мехатроника и робототехнические системы	2	185 100	740 400

2.5.5.	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	2	185 100	740 400
2.5.7.	Технологии и машины обработки давлением	2	185 100	740 400
2.5.8.	Сварка, родственные процессы и технологии	2	185 100	740 400
2.5.10.	Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	2	185 100	740 400
2.5.11.	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	2	185 100	740 400
2.6.3.	Литейное производство	2	185 100	740 400
2.6.6.	Нанотехнологии и наноматериалы	2	185 100	740 400
2.6.17.	Материаловедение	2	185 100	740 400
2.8.4.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3а	247 140	988 560
2.8.4.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (реализуется на английском языке)	3а	320 100	1 280 400
2.9.5.	Эксплуатация автомобильного транспорта	2	185 100	740 400
2.9.8.	Интеллектуальные транспортные системы	2	185 100	740 400
3.1.3.	Оториноларингология	3а	213 900	641 700
3.1.7.	Стоматология	3а	213 900	641 700
3.1.8.	Травматология и ортопедия	3а	213 900	641 700
3.1.18.	Внутренние болезни	3а	213 900	641 700
3.1.24.	Неврология	3а	213 900	641 700
3.1.33.	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	3а	213 900	641 700
3.3.5.	Судебная медицина	3а	247 140	988 560
3.3.6.	Фармакология, клиническая фармакология	3а	247 140	988 560
3.3.9.	Медицинская информатика	3а	247 140	988 560
3.4.2.	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	2	185 100	555 300
3.4.3.	Организация фармацевтического дела	2	185 100	555 300
5.1.1.	Теоретико-исторические правовые науки	1	176 580	529 740
5.1.2.	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	1	176 580	529 740
5.1.3.	Частно-правовые (цивилистические) науки	1	176 580	529 740
5.1.4.	Уголовно-правовые науки	1	176 580	529 740
5.1.5.	Международно-правовые науки	1	176 580	529 740
5.2.1.	Экономическая теория	1	176 580	529 740
5.2.2.	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	1	176 580	529 740
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	1	176 580	529 740

5.2.4.	Финансы	1	176 580	529 740
5.2.5.	Мировая экономика	1	176 580	529 740
5.3.1.	Общая психология, психология личности, история психологии	2	185 100	555 300
5.3.7.	Возрастная психология	2	185 100	555 300
5.4.4.	Социальная структура, социальные институты и процессы	1	176 580	529 740
5.4.5.	Политическая социология	1	176 580	529 740
5.5.2.	Политические институты, процессы, технологии	1	176 580	529 740
5.6.1.	Отечественная история	1	176 580	529 740
5.6.2.	Всеобщая история	1	176 580	529 740
5.6.3.	Археология	1	176 580	529 740
5.6.4.	Этнология, антропология и этнография	1	176 580	529 740
5.6.5.	Историография, источниковедение, методы исторического исследования	1	176 580	529 740
5.6.7.	История международных отношений и внешней политики	1	176 580	529 740
5.7.1.	Онтология и теория познания	1	176 580	529 740
5.7.7.	Социальная и политическая философия	1	176 580	529 740
5.7.9.	Философия религии и религиоведение	1	176 580	529 740
5.8.1.	Общая педагогика, история педагогики и образования	1	176 580	529 740
5.8.2.	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	1	176 580	529 740
5.8.7.	Методология и технология профессионального образования	1	176 580	529 740
5.9.1.	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	1	176 580	529 740
5.9.2.	Литературы народов мира	1	176 580	529 740
5.9.3.	Теория литературы	1	176 580	529 740
5.9.5.	Русский язык. Языки народов России	1	176 580	529 740
5.9.6.	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	1	176 580	529 740
5.9.8.	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	1	176 580	529 740
5.9.9.	Медиакоммуникации и журналистика	1	176 580	529 740
5.10.1.	Теория и история культуры, искусства	1	176 580	529 740
5.12.3.	Междисциплинарные исследования языка	1	176 580	529 740

Приложение 2
к приказу от _____ 20__ г.
№ 01-03/ _____

**1. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год
для аспирантов второго года обучения с указанием научных специальностей**

Код направления подготовки	Направление подготовки	Стоимость обучения (в руб.)
		очно
1.1.1.	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	176 604
1.1.2.	Дифференциальные уравнения и математическая физика	176 604
1.1.3.	Геометрия и топология	176 604
1.1.4.	Теория вероятностей и математическая статистика	176 604
1.1.5.	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	176 604
1.1.6.	Вычислительная математика	176 604
1.1.8.	Механика деформируемого твердого тела	176 604
1.1.9.	Механика жидкости, газа и плазмы	176 604
1.1.10.	Биомеханика и биоинженерия	176 604
1.2.1.	Искусственный интеллект и машинное обучение	176 604
1.2.2.	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	176 604
1.3.1.	Физика космоса, астрономия	185 148
1.3.3.	Теоретическая физика	185 148
1.3.4.	Радиофизика	185 148
1.3.6.	Оптика	185 148
1.3.8.	Физика конденсированного состояния	185 148
1.3.9.	Физика плазмы	185 148
1.3.14.	Теплофизика и теоретическая теплотехника	185 148
1.4.1.	Неорганическая химия	185 148
1.4.2.	Аналитическая химия	185 148
1.4.3.	Органическая химия	185 148
1.4.4.	Физическая химия	185 148
1.4.8.	Химия элементоорганических соединений	185 148
1.4.12.	Нефтехимия	185 148
1.5.2.	Биофизика	185 148
1.5.3.	Молекулярная биология	185 148
1.5.4.	Биохимия	185 148
1.5.5.	Физиология человека и животных	185 148
1.5.7.	Генетика	185 148
1.5.8.	Математическая биология, биоинформатика	185 148
1.5.9.	Ботаника	185 148
1.5.11.	Микробиология	185 148
1.5.12.	Зоология	185 148
1.5.15.	Экология	185 148
1.5.16.	Гидробиология	185 148
1.5.19.	Почвоведение	185 148

1.5.20.	Биологические ресурсы	185 148
1.5.21.	Физиология и биохимия растений	185 148
1.5.22.	Клеточная биология	185 148
1.6.2.	Палеонтология и стратиграфия	185 148
1.6.4.	Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	185 148
1.6.5.	Литология	185 148
1.6.6.	Гидрогеология	185 148
1.6.9.	Геофизика	185 148
1.6.11.	Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	185 148
1.6.13.	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	185 148
1.6.18.	Науки об атмосфере и климате	185 148
1.6.21.	Геоэкология	185 148
2.2.12.	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	185 148
2.2.13.	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	185 148
2.3.1.	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	185 148
2.3.3.	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	185 148
2.3.5.	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	185 148
2.3.8.	Информатика и информационные процессы	185 148
2.4.2.	Электротехнические комплексы и системы	185 148
2.5.5.	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки	185 148
2.5.7.	Технологии и машины обработки давлением	185 148
2.6.17.	Материаловедение	185 148
2.8.4.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	247 176
2.9.5.	Эксплуатация автомобильного транспорта	185 148
3.1.3.	Оториноларингология	213 948
3.1.7.	Стоматология	213 948
3.1.8.	Травматология и ортопедия	213 948
3.1.18.	Внутренние болезни	213 948
3.1.24.	Неврология	213 948
3.1.33.	Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия	213 948
3.2.1.	Гигиена	185 148
3.3.6.	Фармакология, клиническая фармакология	247 176
3.4.2.	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	185 148
3.4.3.	Организация фармацевтического дела	185 148
5.1.1.	Теоретико-исторические правовые науки	176 604
5.1.2.	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	176 604
5.1.3.	Частно-правовые (цивилистические) науки	176 604
5.1.4.	Уголовно-правовые науки	176 604
5.1.5.	Международно-правовые науки	176 604
5.2.1.	Экономическая теория	176 604
5.2.2.	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	176 604
5.2.3.	Региональная и отраслевая экономика	176 604
5.2.4.	Финансы	176 604
5.2.5.	Мировая экономика	176 604

5.3.1.	Общая психология, психология личности, история психологии	185 148
5.3.7.	Возрастная психология	185 148
5.4.4.	Социальная структура, социальные институты и процессы	176 604
5.4.5.	Политическая социология	176 604
5.5.2.	Политические институты, процессы, технологии	176 604
5.6.1.	Отечественная история	176 604
5.6.2.	Всеобщая история	176 604
5.6.3.	Археология	176 604
5.6.4.	Этнология, антропология и этнография	176 604
5.6.5.	Историография, источниковедение, методы исторического исследования	176 604
5.6.7.	История международных отношений и внешней политики	176 604
5.7.1.	Онтология и теория познания	176 604
5.7.7.	Социальная и политическая философия	176 604
5.7.9.	Философия религии и религиоведение	176 604
5.8.1.	Общая педагогика, история педагогики и образования	176 604
5.8.2.	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	176 604
5.8.7.	Методология и технология профессионального образования	176 604
5.9.1.	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	176 604
5.9.2.	Литературы народов мира	176 604
5.9.3.	Теория литературы	176 604
5.9.5.	Русский язык. Языки народов России	176 604
5.9.6.	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	176 604
5.9.8.	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	176 604
5.9.9.	Медиакоммуникации и журналистика	176 604
5.10.1.	Теория и история культуры, искусства	176 604
5.12.3.	Междисциплинарные исследования языка	176 604

**2. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год
для аспирантов третьего года обучения с указанием направлений подготовки**

Код направления подготовки	Направление подготовки	Стоимость обучения (в руб.)	
		очно	заочно
01.06.01	Математика и механика	183 660	81 960
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	183 660	81 960
03.06.01	Физика и астрономия	192 552	81 960
04.06.01	Химические науки	192 552	81 960
05.06.01	Науки о Земле	192 552	81 960
06.06.01	Биологические науки	192 552	81 960
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	192 552	81 960
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	192 552	81 960
13.06.01	Электро- и теплотехника	192 552	81 960
15.06.01	Машиностроение	192 552	81 960
22.06.01	Технологии материалов	192 552	81 960
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	192 552	81 960
27.06.01	Управление в технических системах	192 552	81 960
30.06.01	Фундаментальная медицина	257 064	81 960
31.06.01	Клиническая медицина	222 504	81 960
32.06.01	Медико-профилактическое дело	192 552	81 960
33.06.01	Фармация	192 552	81 960
37.06.01	Психологические науки	192 552	81 960
38.06.01	Экономика	183 660	81 960
39.06.01	Социологические науки	183 660	81 960
40.06.01	Юриспруденция	183 660	81 960
41.06.01	Политические науки и регионоведение	183 660	81 960
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	192 552	81 960
44.06.01	Образование и педагогические науки	183 660	81 960
45.06.01	Языкознание и литературоведение	183 660	81 960
46.06.01	Исторические науки и археология	183 660	81 960
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	183 660	81 960

**3. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год для аспирантов
четвертого года обучения с указанием направлений подготовки**

Код направления подготовки	Направление подготовки	Стоимость обучения (в руб.)	
		очно	заочно
01.06.01	Математика и механика	183 612	81 888
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	–	81 888
03.06.01	Физика и астрономия	192 492	81 888
04.06.01	Химические науки	192 492	81 888
05.06.01	Науки о Земле	–	81 888
06.06.01	Биологические науки	192 492	81 888
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	192 492	81 888
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	192 492	81 888
13.06.01	Электро- и теплотехника	192 492	81 888
15.06.01	Машиностроение	192 492	81 888
22.06.01	Технологии материалов	192 492	81 888
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	192 492	81 888
27.06.01	Управление в технических системах	192 492	81 888
37.06.01	Психологические науки	–	81 888
38.06.01	Экономика	–	81 888
39.06.01	Социологические науки	–	81 888
40.06.01	Юриспруденция	–	81 888
41.06.01	Политические науки и регионоведение	–	81 888
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	–	81 888
44.06.01	Образование и педагогические науки	–	81 888
45.06.01	Языкознание и литературоведение	–	81 888
46.06.01	Исторические науки и археология	–	81 888
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	–	81 888

**4. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2023/24 учебный год для аспирантов
пятого года обучения с указанием направлений подготовки**

Код направления подготовки	Направление подготовки	Стоимость обучения (в руб.)
		заочно
01.06.01	Математика и механика	84 360
03.06.01	Физика и астрономия	84 360
04.06.01	Химические науки	84 360
06.06.01	Биологические науки	84 360
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	84 360
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	84 360
13.06.01	Электро- и теплотехника	84 360
15.06.01	Машиностроение	84 360
22.06.01	Технологии материалов	84 360
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	84 360
27.06.01	Управление в технических системах	84 360

Лист согласования к документу № 01-03/873 от 31.05.2023

Инициатор согласования: Антонова М.А. Ведущий специалист отдела лицензирования и аккредитации ДО КФУ

Согласование инициировано: 25.05.2023 09:06

Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Сибгатуллина Г.М.		Перенаправлено 26.05.2023 - 15:01	-
Перенаправление(последовательное)				
	Насибуллина Е.А.		Не согласовано 26.05.2023 - 16:52	При наличии расчета стоимости платных услуг, как основание для издания приказа об установлении стоимости обучения, в соответствии с письмом Минобрнауки России от 24.03.2023 N МН-22/497-ДП "О наиболее типичных и значимых нарушениях, выявленных за 2022 год в ходе проверок деятельности организаций, подведомственных Минобрнауки России" (пункт 16)
1.1	Сибгатуллина Г.М.		Согласовано 26.05.2023 - 16:55	При наличии расчета стоимости платных услуг, как основание для издания приказа об установлении стоимости обучения, в соответствии с письмом Минобрнауки России от 24.03.2023 N МН-22/497-ДП "О наиболее типичных и значимых нарушениях, выявленных за 2022 год в ходе проверок деятельности организаций, подведомственных Минобрнауки России" (пункт 16)
2	Лукашина И.Р.		Согласовано 26.05.2023 - 10:00	-

3	Хасанова Э.В.		Перенаправлено 26.05.2023 - 11:56	-
Перенаправление(параллельное)				
	Ахмадиева Г.И. / Сафина Д.С.		Согласовано 30.05.2023 - 18:24 (Сафина Д.С.)	На 1 курсе в 1 и 2 стои мостных группах все с тоимости ниже БНЗ
3.1	Хасанова Э.В.		Согласовано 31.05.2023 - 09:09	-
4	Никитина М.Р.		Согласовано 26.05.2023 - 18:01	-
Тип согласования: параллельное				
5	Таюрский Д.А.		 Согласовано 31.05.2023 - 09:17	-
6	Турилова Е.А.		Согласовано 31.05.2023 - 16:06	-
7	Газизуллин Р.И.		 Согласовано 31.05.2023 - 15:40	-
Тип согласования: последовательное				
8	Сафин Л.Р.		 Подписано 31.05.2023 - 16:50	-