



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

ПРИКАЗ
«31» 05 2024 г.

Казань

№ 01-03/664

**О стоимости платных образовательных услуг
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 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», Уставом КФУ, решением Ученого совета КФУ от 18.04.2024, протокол № 4 (приложение 1), с учетом мнения профкома студентов КФУ от 15.04.2024, протокол № 149 (приложение 2), Координационного совета общественных студенческих организаций и объединений КФУ от 04.03.2024, протокол № 17 (приложение 3), с учетом уровня инфляции, предусмотренного основными характеристиками федерального бюджета на очередной финансовый год и плановый период, **приказываю:**

1. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год для аспирантов первого года обучения в соответствии с приложением 4.
2. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов 2–5 лет обучения на 2024/25 учебный год в соответствии с приложением 5.
3. Директору Центра подготовки кадров высшей квалификации 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 2024/25 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.

И.о. ректора



А.М. Мингулов

Приложение 1
к приказу КФУ от 31.05.2024
№ 01-03/662

ВЫПИСКА
из протокола № 4
заседания Ученого совета
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

от 18.04.2024

Присутствовало на заседании: 73 человека из 99 членов совета.

СЛУШАЛИ: о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год в Казанском (Приволжском) федеральном университете.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год для аспирантов первого года обучения:

| Шифр группы научных специальностей | Наименование группы научных специальностей | Стоймостная группа | Стоймость обучения (в руб.) | Полная стоимость обучения по образовательной программе (в руб.) |
|------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|---|
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 1 | 223 560 | 894 240 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 1 | 223 560 | 894 240 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 1 | 223 560 | 894 240 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 1 | 193 440 | 580 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 2 | 193 440 | 773 760 |

| | | | | |
|---------|--|---|---------|---------|
| 1.3.4. | Радиофизика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.6. | Оптика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.21 | Медицинская физика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.4. | Физическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.2. | Биофизика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.4. | Биохимия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.7. | Генетика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.9. | Ботаника | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.11. | Микробиология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.12. | Зоология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.15. | Экология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.22. | Клеточная биология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.5. | Литология | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.6. | Гидрография | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.9. | Геофизика | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.21. | Геэкология | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами | 2 | 193 440 | 773 760 |

| | и производствами | | | |
|---------|--|----|---------|-----------|
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.4.7. | Турбомашины и поршневые двигатели | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.4. | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.8. | Сварка, родственные процессы и технологии | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.10. | Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.11. | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.6.3. | Литейное производство | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.6.6. | Нанотехнологии и наноматериалы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (реализуется на английском языке) | 3а | 334 500 | 1 338 000 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.9.8. | Интеллектуальные транспортные системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.7. | Стоматология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.8. | Травматология и ортопедия | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.24. | Неврология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.33. | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.3.5. | Судебная медицина | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.3.9. | Медицинская информатика | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно- | 1 | 184 560 | 553 680 |

| | | | | |
|---------|--|---|---------|---------|
| | правовые) науки | | | |
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.4. | Финансы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.5. | Мировая экономика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.3.1. | Общая психология, психология личности, история психологии | 2 | 184 560 | 553 680 |
| 5.3.7. | Возрастная психология | 2 | 184 560 | 553 680 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.3. | Археология | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.4. | Этнография, антропология и этнография | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования | 1 | 184 560 | 553 680 |

| | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| | языка | | | |
|--|-------|--|--|--|

2. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов второго года обучения на 2024/25 учебный год:

| Шифр группы научных специальностей | Наименование группы научных специальностей | Стоимость ая группа | Стоимость обучения (в руб.) |
|------------------------------------|--|---------------------|-----------------------------|
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 1 | 184 320 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 1 | 184 320 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 1 | 184 320 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 1 | 184 320 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 1 | 184 320 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 1 | 184 320 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 1 | 184 320 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 1 | 184 320 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 1 | 184 320 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 1 | 184 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 | 184 320 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 2 | 193 200 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 2 | 193 200 |
| 1.3.4. | Радиофизика | 2 | 193 200 |
| 1.3.6. | Оптика | 2 | 193 200 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 2 | 193 200 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 2 | 193 200 |
| 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | 2 | 193 200 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 2 | 193 200 |
| 1.3.21 | Медицинская физика | 2 | 193 200 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.4. | Физическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 2 | 193 200 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 2 | 193 200 |
| 1.5.2. | Биофизика | 2 | 193 200 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 2 | 193 200 |
| 1.5.4. | Биохимия | 2 | 193 200 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 2 | 193 200 |
| 1.5.7. | Генетика | 2 | 193 200 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 2 | 193 200 |
| 1.5.9. | Ботаника | 2 | 193 200 |
| 1.5.11. | Микробиология | 2 | 193 200 |
| 1.5.12. | Зоология | 2 | 193 200 |
| 1.5.15. | Экология | 2 | 193 200 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 2 | 193 200 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 2 | 193 200 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 2 | 193 200 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 2 | 193 200 |

| | | | |
|---------|--|----|---------|
| 1.5.22. | Клеточная биология | 2 | 193 200 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 2 | 193 200 |
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 2 | 193 200 |
| 1.6.5. | Литология | 2 | 193 200 |
| 1.6.6. | Гидрogeология | 2 | 193 200 |
| 1.6.9. | Геофизика | 2 | 193 200 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 2 | 193 200 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 2 | 193 200 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 2 | 193 200 |
| 1.6.21. | Геоэкология | 2 | 193 200 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 2 | 193 200 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 2 | 193 200 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 2 | 193 200 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 2 | 193 200 |
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 2 | 193 200 |
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 2 | 193 200 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 2 | 193 200 |
| 2.4.7. | Турбомашины и поршневые двигатели | 2 | 193 200 |
| 2.5.4. | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | 2 | 193 200 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | 2 | 193 200 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 2 | 193 200 |
| 2.5.8. | Сварка, родственные процессы и технологии | 2 | 193 200 |
| 2.5.10. | Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 2 | 193 200 |
| 2.5.11. | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 2 | 193 200 |
| 2.6.3. | Литейное производство | 2 | 193 200 |
| 2.6.6. | Нанотехнологии и наноматериалы | 2 | 193 200 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 2 | 193 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3а | 258 240 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (реализуется на английском языке) | 3а | 334 320 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 2 | 193 200 |
| 2.9.8. | Интеллектуальные транспортные системы | 2 | 193 200 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 3а | 223 440 |
| 3.1.7. | Стоматология | 3а | 223 440 |
| 3.1.8. | Травматология и ортопедия | 3а | 223 440 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 3а | 223 440 |
| 3.1.24. | Неврология | 3а | 223 440 |
| 3.1.33. | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | 3а | 223 440 |

| | | | |
|---------|--|----|---------|
| 3.3.5. | Судебная медицина | 3а | 258 240 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 3а | 258 240 |
| 3.3.9. | Медицинская информатика | 3а | 258 240 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 2 | 193 200 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 2 | 193 200 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно-правовые) науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 1 | 184 320 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 1 | 184 320 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 1 | 184 320 |
| 5.2.4. | Финансы | 1 | 184 320 |
| 5.2.5. | Мировая экономика | 1 | 184 320 |
| 5.3.1. | Общая психология, psychology личности, история psychology | 2 | 193 200 |
| 5.3.7. | Возрастная psychology | 2 | 193 200 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 1 | 184 320 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 1 | 184 320 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 1 | 184 320 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 1 | 184 320 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 1 | 184 320 |
| 5.6.3. | Археология | 1 | 184 320 |
| 5.6.4. | Этнология, антропология и этнография | 1 | 184 320 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 1 | 184 320 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 1 | 184 320 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 1 | 184 320 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 1 | 184 320 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 1 | 184 320 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 1 | 184 320 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1 | 184 320 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 1 | 184 320 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 1 | 184 320 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 1 | 184 320 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 1 | 184 320 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 1 | 184 320 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 1 | 184 320 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 1 | 184 320 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 1 | 184 320 |
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 1 | 184 320 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования языка | 1 | 184 320 |

3. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов третьего года обучения на 2024/25 учебный год:

| Код направления подготовки | Направление подготовки | Стоимость обучения (в руб.) |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| | | очно |
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 184 320 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 184 320 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 184 320 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 184 320 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 184 320 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 184 320 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 184 320 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 184 320 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 184 320 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 184 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 184 320 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 193 200 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 193 200 |
| 1.3.4. | Радиофизика | 193 200 |
| 1.3.6. | Оптика | 193 200 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 193 200 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 193 200 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 193 200 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 193 200 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 193 200 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 193 200 |
| 1.4.4. | Физическая химия | 193 200 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 193 200 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 193 200 |
| 1.5.2. | Биофизика | 193 200 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 193 200 |
| 1.5.4. | Биохимия | 193 200 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 193 200 |
| 1.5.7. | Генетика | 193 200 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 193 200 |
| 1.5.9. | Ботаника | 193 200 |
| 1.5.11. | Микробиология | 193 200 |
| 1.5.12. | Зоология | 193 200 |
| 1.5.15. | Экология | 193 200 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 193 200 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 193 200 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 193 200 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 193 200 |
| 1.5.22. | Клеточная биология | 193 200 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 193 200 |
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 193 200 |
| 1.6.5. | Литология | 193 200 |
| 1.6.6. | Гидрогеология | 193 200 |

| | | |
|---------|--|---------|
| 1.6.9. | Геофизика | 193 200 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 193 200 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 193 200 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 193 200 |
| 1.6.21. | Геоэкология | 193 200 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 193 200 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 193 200 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 193 200 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 193 200 |
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 193 200 |
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 193 200 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 193 200 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | 193 200 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 193 200 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 193 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 258 240 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 193 200 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 223 440 |
| 3.1.7. | Стоматология | 223 440 |
| 3.1.8. | Травматология и ортопедия | 223 440 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 223 440 |
| 3.1.24. | Неврология | 223 440 |
| 3.1.33. | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | 223 440 |
| 3.2.1. | Гигиена | 193 200 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 258 240 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 193 200 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 193 200 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 184 320 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно-правовые) науки | 184 320 |
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 184 320 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 184 320 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 184 320 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 184 320 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 184 320 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 184 320 |
| 5.2.4. | Финансы | 184 320 |
| 5.2.5. | Мировая экономика | 184 320 |
| 5.3.1. | Общая психология, психология личности, история психологии | 193 200 |
| 5.3.7. | Возрастная психология | 193 200 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 184 320 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 184 320 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 184 320 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 184 320 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 184 320 |

| | | |
|---------|---|---------|
| 5.6.3. | Археология | 184 320 |
| 5.6.4. | Этнология, антропология и этнография | 184 320 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 184 320 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 184 320 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 184 320 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 184 320 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 184 320 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 184 320 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 184 320 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 184 320 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 184 320 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 184 320 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 184 320 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 184 320 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 184 320 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 184 320 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 184 320 |
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 184 320 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования языка | 184 320 |

4. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов четвертого года обучения на 2024/25 учебный год:

| Код направления подготовки | Направление подготовки | Стоймость обучения (в руб.) | |
|----------------------------|---|--------------------------------|--------|
| | | очно | заочно |
| 01.06.01 | Математика и механика | 191 760 | 85 440 |
| 02.06.01 | Компьютерные и информационные науки | 191 760 | 85 440 |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 201 120 | 85 440 |
| 04.06.01 | Химические науки | 201 120 | 85 440 |
| 05.06.01 | Науки о Земле | 201 120 | 85 440 |
| 06.06.01 | Биологические науки | 201 120 | 85 440 |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 201 120 | 85 440 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 201 120 | 85 440 |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника | 201 120 | 85 440 |
| 15.06.01 | Машиностроение | 201 120 | 85 440 |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 201 120 | 85 440 |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 201 120 | 85 440 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 201 120 | 85 440 |
| 30.06.01 | Фундаментальная медицина | 268 560 | 85 440 |
| 31.06.01 | Клиническая медицина | 232 320 | 85 440 |
| 32.06.01 | Медико-профилактическое дело | 201 120 | 85 440 |
| 33.06.01 | Фармация | 201 120 | 85 440 |
| 37.06.01 | Психологические науки | 201 120 | 85 440 |
| 38.06.01 | Экономика | 191 760 | 85 440 |

| | | | |
|----------|--|---------|--------|
| 39.06.01 | Социологические науки | 191 760 | 85 440 |
| 40.06.01 | Юриспруденция | 191 760 | 85 440 |
| 41.06.01 | Политические науки и регионоведение | 191 760 | 85 440 |
| 42.06.01 | Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 201 120 | 85 440 |
| 44.06.01 | Образование и педагогические науки | 183 660 | 85 440 |
| 45.06.01 | Языкоизучение и литературоведение | 183 660 | 85 440 |
| 46.06.01 | Исторические науки и археология | 183 660 | 85 440 |
| 47.06.01 | Философия, этика и религиоведение | 183 660 | 85 440 |

5. Установить стоимость платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре для аспирантов пятого года обучения на 2024/25 учебный год:

| Код направления подготовки | Направление подготовки | Стоймость обучения (в руб.) |
|----------------------------|---|-----------------------------|
| | | заочно |
| 01.06.01 | Математика и механика | 88 080 |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 88 080 |
| 04.06.01 | Химические науки | 88 080 |
| 06.06.01 | Биологические науки | 88 080 |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 88 080 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 88 080 |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника | 88 080 |
| 15.06.01 | Машиностроение | 88 080 |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 88 080 |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 88 080 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 88 080 |

Голосовали: «за» - единогласно.

Заместитель председателя Ученого совета,
профессор

Секретарь Ученого совета



Д.А. Таюрский

Ю.Г. Хаерова

Приложение 2
к приказу КФУ от 31.05.2024
№ 01-03/662



ПРОФСОЮЗ РАБОТНИКОВ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ПРОФСОЮЗ ОБРАЗОВАНИЯ)
ТАТАРСТАНСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПЕРВИЧНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТУДЕНТОВ
ФГАОУ ВО «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ВЫПИСКА ИЗ
ПРОТОКОЛА ЗАСЕДАНИЯ ПРОФСОЮЗНОГО КОМИТЕТА №149**

«15» апреля 2024 г.

Количество присутствующих на заседании: 25 человек.

Повестка дня:

5. О согласовании проекта Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Выступили:

5.1. Ю.В. Виноградова с предложением рассмотреть и согласовать проект Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Выступили:

5.2. К.В. Сурыгина с предложением поставить данный вопрос на голосование и согласовать предложенный проект Приказа.

Постановили:

Согласовать предложенный проект Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Голосование:

«За» - единогласно.

Председатель

Ю.В. Виноградова

Секретарь заседания

К.В. Сурыгина

Приложение 3
к приказу КФУ от 31.05.2024
№ 01-03/662

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Координационный Совет
общественных студенческих организаций и объединений
(Совет обучающихся)

Выписка из протокола собрания № 17

04.03.2024 г.

Присутствовали: 50 человек.

Повестка дня: 5. О согласовании проекта Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Выступили: 5.1. Ю.В. Виноградова с предложением рассмотреть и согласовать проект Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Выступили: 5.2. Ю.В. Серегина с предложением поставить данный вопрос на голосование и согласовать предложенный проект Приказа.

Постановили: Согласовать предложенный проект Приказа о стоимости платных образовательных услуг по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год.

Голосование: «За» - единогласно.

Председатель собрания

Ю.В. Виноградова

Приложение 4
к приказу КФУ от 31. 05. 2024 г.
№ 01-03/ 662

**Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год
для аспирантов первого года очной формы обучения
с указанием научных специальностей**

| Шифр группы научных специальностей | Наименование группы научных специальностей | Стоимостная группа | Стоимость обучения (в руб.) | Полная стоимость обучения по образовательной программе (в руб.) |
|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 1 | 184 560 | 738 240 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 3а | 223 560 | 894 240 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 3а | 223 560 | 894 240 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 3а | 223 560 | 894 240 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.4. | Радиофизика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.6. | Оптика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.3.21 | Медицинская физика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |

| | | | | |
|---------|---|---|---------|---------|
| 1.4.4. | Физическая химия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.2. | Биофизика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.4. | Биохимия | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.7. | Генетика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.9. | Ботаника | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.11. | Микробиология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.12. | Зоология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.15. | Экология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.5.22. | Клеточная биология | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.5. | Литология | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.6. | Гидрогеология | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.9. | Геофизика | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 1.6.21. | Геоэкология | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.1.1. | Строительные конструкции, здания и сооружения | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.1.11. | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 2 | 193 440 | 580 320 |

| | | | | |
|---------|---|----|---------|-----------|
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.4.7. | Турбомашины и поршневые двигатели | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.4. | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.8. | Сварка, родственные процессы и технологии | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.10. | Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.5.11. | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.6.3. | Литейное производство | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.6.6. | Нанотехнологии и наноматериалы | 3а | 223 560 | 894 240 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (реализуется на английском языке) | 3а | 334 500 | 1 338 000 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 2.9.8. | Интеллектуальные транспортные системы | 2 | 193 440 | 773 760 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.7. | Стоматология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.1.24. | Неврология | 3а | 223 560 | 670 680 |
| 3.2.1. | Гигиена | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 3.2.3 | Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 3.3.5. | Судебная медицина | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.3.9. | Медицинская информатика | 3а | 258 300 | 1 033 200 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 2 | 193 440 | 580 320 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно-правовые) науки | 1 | 184 560 | 553 680 |

| | | | | |
|--------|--|---|---------|---------|
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.4. | Финансы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.2.5. | Мировая экономика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.3.1. | Общая психология, психология личности, история психологии | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.3.7. | Возрастная психология | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.3. | Археология | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.4. | Этнография, антропология и этнография | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 1 | 184 560 | 553 680 |

| | | | | |
|---------|---|---|---------|---------|
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 1 | 184 560 | 553 680 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования языка | 1 | 184 560 | 553 680 |

Приложение 5
к приказу от 31. 05. 2024 г.
№ 01-03/667

**1. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год
для аспирантов второго года обучения с указанием научных специальностей**

| Шифр группы научных специальностей | Наименование группы научных специальностей | Стоимостная группа | Стоимость обучения (в руб.) |
|------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------|
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 1 | 184 320 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 1 | 184 320 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 1 | 184 320 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 1 | 184 320 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 1 | 184 320 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 1 | 184 320 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 3а | 184 320 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 3а | 184 320 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 3а | 184 320 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 2 | 184 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 1 | 184 320 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 2 | 193 200 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 2 | 193 200 |
| 1.3.4. | Радиофизика | 2 | 193 200 |
| 1.3.6. | Оптика | 2 | 193 200 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 2 | 193 200 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 2 | 193 200 |
| 1.3.13 | Электрофизика, электрофизические установки | 2 | 193 200 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 2 | 193 200 |
| 1.3.21 | Медицинская физика | 2 | 193 200 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.4. | Физическая химия | 2 | 193 200 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 2 | 193 200 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 2 | 193 200 |
| 1.5.2. | Биофизика | 2 | 193 200 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 2 | 193 200 |

| | | | |
|---------|--|---|---------|
| 1.5.4. | Биохимия | 2 | 193 200 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 2 | 193 200 |
| 1.5.7. | Генетика | 2 | 193 200 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 2 | 193 200 |
| 1.5.9. | Ботаника | 2 | 193 200 |
| 1.5.11. | Микробиология | 2 | 193 200 |
| 1.5.12. | Зоология | 2 | 193 200 |
| 1.5.15. | Экология | 2 | 193 200 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 2 | 193 200 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 2 | 193 200 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 2 | 193 200 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 2 | 193 200 |
| 1.5.22. | Клеточная биология | 2 | 193 200 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 2 | 193 200 |
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 2 | 193 200 |
| 1.6.5. | Литология | 2 | 193 200 |
| 1.6.6. | Гидрогеология | 2 | 193 200 |
| 1.6.9. | Геофизика | 2 | 193 200 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 2 | 193 200 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 2 | 193 200 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 2 | 193 200 |
| 1.6.21. | Геоэкология | 2 | 193 200 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 2 | 193 200 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 2 | 193 200 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 2 | 193 200 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 2 | 193 200 |
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 2 | 193 200 |
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 2 | 193 200 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 2 | 193 200 |
| 2.4.7. | Турбомашины и поршневые двигатели | 2 | 193 200 |
| 2.5.4. | Роботы, мехатроника и робототехнические системы | 2 | 193 200 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико- технической обработки | 2 | 193 200 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 2 | 193 200 |

| | | | |
|---------|--|----|---------|
| 2.5.8. | Сварка, родственные процессы и технологии | 2 | 193 200 |
| 2.5.10. | Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы | 2 | 193 200 |
| 2.5.11. | Наземные транспортно-технологические средства и комплексы | 2 | 193 200 |
| 2.6.3. | Литейное производство | 2 | 193 200 |
| 2.6.6. | Нанотехнологии и наноматериалы | 3а | 193 200 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 2 | 193 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3а | 258 240 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (реализуется на английском языке) | 3а | 334 320 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 2 | 193 200 |
| 2.9.8. | Интеллектуальные транспортные системы | 2 | 193 200 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 3а | 223 440 |
| 3.1.7. | Стоматология | 3а | 223 440 |
| 3.1.8. | Травматология и ортопедия | 3а | 223 440 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 3а | 223 440 |
| 3.1.24. | Неврология | 3а | 223 440 |
| 3.1.33. | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | 3а | 223 440 |
| 3.3.5. | Судебная медицина | 3а | 258 240 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 3а | 258 240 |
| 3.3.9. | Медицинская информатика | 3а | 258 240 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 2 | 193 200 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 2 | 193 200 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно-правовые) науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 1 | 184 320 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 1 | 184 320 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 1 | 184 320 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 1 | 184 320 |
| 5.2.4. | Финансы | 1 | 184 320 |
| 5.2.5. | Мировая экономика | 1 | 184 320 |
| 5.3.1. | Общая психология, psychology личности, история психологии | 1 | 193 200 |

| | | | |
|---------|--|---|---------|
| 5.3.7. | Возрастная психология | 1 | 193 200 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 1 | 184 320 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 1 | 184 320 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 1 | 184 320 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 1 | 184 320 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 1 | 184 320 |
| 5.6.3. | Археология | 1 | 184 320 |
| 5.6.4. | Этнография, антропология и этнография | 1 | 184 320 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 1 | 184 320 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 1 | 184 320 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 1 | 184 320 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 1 | 184 320 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 1 | 184 320 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 1 | 184 320 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 1 | 184 320 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 1 | 184 320 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 1 | 184 320 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 1 | 184 320 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 1 | 184 320 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 1 | 184 320 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 1 | 184 320 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 1 | 184 320 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 1 | 184 320 |
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 1 | 184 320 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования языка | 1 | 184 320 |

**2. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 учебный год
для аспирантов третьего года обучения с указанием направлений подготовки**

| Код направления подготовки | Направление подготовки | Стоимость обучения (в руб.) |
|---|--|--|
| | | очно |
| 1.1.1. | Вещественный, комплексный и функциональный анализ | 184 320 |
| 1.1.2. | Дифференциальные уравнения и математическая физика | 184 320 |
| 1.1.3. | Геометрия и топология | 184 320 |
| 1.1.4. | Теория вероятностей и математическая статистика | 184 320 |
| 1.1.5. | Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика | 184 320 |
| 1.1.6. | Вычислительная математика | 184 320 |
| 1.1.8. | Механика деформируемого твердого тела | 184 320 |
| 1.1.9. | Механика жидкости, газа и плазмы | 184 320 |
| 1.1.10. | Биомеханика и биоинженерия | 184 320 |
| 1.2.1. | Искусственный интеллект и машинное обучение | 184 320 |
| 1.2.2. | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | 184 320 |
| 1.3.1. | Физика космоса, астрономия | 193 200 |
| 1.3.3. | Теоретическая физика | 193 200 |
| 1.3.4. | Радиофизика | 193 200 |
| 1.3.6. | Оптика | 193 200 |
| 1.3.8. | Физика конденсированного состояния | 193 200 |
| 1.3.9. | Физика плазмы | 193 200 |
| 1.3.14. | Теплофизика и теоретическая теплотехника | 193 200 |
| 1.4.1. | Неорганическая химия | 193 200 |
| 1.4.2. | Аналитическая химия | 193 200 |
| 1.4.3. | Органическая химия | 193 200 |
| 1.4.4. | Физическая химия | 193 200 |
| 1.4.8. | Химия элементоорганических соединений | 193 200 |
| 1.4.12. | Нефтехимия | 193 200 |
| 1.5.2. | Биофизика | 193 200 |
| 1.5.3. | Молекулярная биология | 193 200 |
| 1.5.4. | Биохимия | 193 200 |
| 1.5.5. | Физиология человека и животных | 193 200 |
| 1.5.7. | Генетика | 193 200 |
| 1.5.8. | Математическая биология, биоинформатика | 193 200 |
| 1.5.9. | Ботаника | 193 200 |
| 1.5.11. | Микробиология | 193 200 |
| 1.5.12. | Зоология | 193 200 |
| 1.5.15. | Экология | 193 200 |
| 1.5.16. | Гидробиология | 193 200 |
| 1.5.19. | Почвоведение | 193 200 |
| 1.5.20. | Биологические ресурсы | 193 200 |
| 1.5.21. | Физиология и биохимия растений | 193 200 |
| 1.5.22. | Клеточная биология | 193 200 |
| 1.6.2. | Палеонтология и стратиграфия | 193 200 |

| | | |
|---------|--|---------|
| 1.6.4. | Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых | 193 200 |
| 1.6.5. | Литология | 193 200 |
| 1.6.6. | Гидрогеология | 193 200 |
| 1.6.9. | Геофизика | 193 200 |
| 1.6.11. | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 193 200 |
| 1.6.13. | Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география | 193 200 |
| 1.6.18. | Науки об атмосфере и климате | 193 200 |
| 1.6.21. | Геоэкология | 193 200 |
| 2.2.12. | Приборы, системы и изделия медицинского назначения | 193 200 |
| 2.2.13. | Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения | 193 200 |
| 2.3.1. | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | 193 200 |
| 2.3.3. | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | 193 200 |
| 2.3.5. | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | 193 200 |
| 2.3.8. | Информатика и информационные процессы | 193 200 |
| 2.4.2. | Электротехнические комплексы и системы | 193 200 |
| 2.5.5. | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | 193 200 |
| 2.5.7. | Технологии и машины обработки давлением | 193 200 |
| 2.6.17. | Материаловедение | 193 200 |
| 2.8.4. | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 258 240 |
| 2.9.5. | Эксплуатация автомобильного транспорта | 193 200 |
| 3.1.3. | Оториноларингология | 223 440 |
| 3.1.7. | Стоматология | 223 440 |
| 3.1.8. | Травматология и ортопедия | 223 440 |
| 3.1.18. | Внутренние болезни | 223 440 |
| 3.1.24. | Неврология | 223 440 |
| 3.1.33. | Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия | 223 440 |
| 3.2.1. | Гигиена | 193 200 |
| 3.3.6. | Фармакология, клиническая фармакология | 258 240 |
| 3.4.2. | Фармацевтическая химия, фармакогнозия | 193 200 |
| 3.4.3. | Организация фармацевтического дела | 193 200 |
| 5.1.1. | Теоретико-исторические правовые науки | 184 320 |
| 5.1.2. | Публично-правовые (государственно-правовые) науки | 184 320 |
| 5.1.3. | Частно-правовые (цивилистические) науки | 184 320 |
| 5.1.4. | Уголовно-правовые науки | 184 320 |
| 5.1.5. | Международно-правовые науки | 184 320 |
| 5.2.1. | Экономическая теория | 184 320 |
| 5.2.2. | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | 184 320 |
| 5.2.3. | Региональная и отраслевая экономика | 184 320 |
| 5.2.4. | Финансы | 184 320 |

| | | |
|---------|--|---------|
| 5.2.5. | Мировая экономика | 184 320 |
| 5.3.1. | Общая психология, психология личности, история психологии | 193 200 |
| 5.3.7. | Возрастная психология | 193 200 |
| 5.4.4. | Социальная структура, социальные институты и процессы | 184 320 |
| 5.4.5. | Политическая социология | 184 320 |
| 5.5.2. | Политические институты, процессы, технологии | 184 320 |
| 5.6.1. | Отечественная история | 184 320 |
| 5.6.2. | Всеобщая история | 184 320 |
| 5.6.3. | Археология | 184 320 |
| 5.6.4. | Этнография, антропология и этнография | 184 320 |
| 5.6.5. | Историография, источниковедение, методы исторического исследования | 184 320 |
| 5.6.7. | История международных отношений и внешней политики | 184 320 |
| 5.7.1. | Онтология и теория познания | 184 320 |
| 5.7.7. | Социальная и политическая философия | 184 320 |
| 5.7.9. | Философия религии и религиоведение | 184 320 |
| 5.8.1. | Общая педагогика, история педагогики и образования | 184 320 |
| 5.8.2. | Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) | 184 320 |
| 5.8.7. | Методология и технология профессионального образования | 184 320 |
| 5.9.1. | Русская литература и литературы народов Российской Федерации | 184 320 |
| 5.9.2. | Литературы народов мира | 184 320 |
| 5.9.3. | Теория литературы | 184 320 |
| 5.9.5. | Русский язык. Языки народов России | 184 320 |
| 5.9.6. | Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков) | 184 320 |
| 5.9.8. | Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | 184 320 |
| 5.9.9. | Медиакоммуникации и журналистика | 184 320 |
| 5.10.1. | Теория и история культуры, искусства | 184 320 |
| 5.12.3. | Междисциплинарные исследования языка | 184 320 |

**3. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ
по образовательным программам высшего образования – программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 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 | 191 760 | 85 440 |
| 02.06.01 | Компьютерные и информационные науки | 191 760 | 85 440 |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 201 120 | 85 440 |
| 04.06.01 | Химические науки | 201 120 | 85 440 |
| 05.06.01 | Науки о Земле | 201 120 | 85 440 |
| 06.06.01 | Биологические науки | 201 120 | 85 440 |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 201 120 | 85 440 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 201 120 | 85 440 |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника | 201 120 | 85 440 |
| 15.06.01 | Машиностроение | 201 120 | 85 440 |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 201 120 | 85 440 |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 201 120 | 85 440 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 201 120 | 85 440 |
| 30.06.01 | Фундаментальная медицина | 268 560 | 85 440 |
| 31.06.01 | Клиническая медицина | 232 320 | 85 440 |
| 32.06.01 | Медико-профилактическое дело | 201 120 | 85 440 |
| 33.06.01 | Фармация | 201 120 | 85 440 |
| 37.06.01 | Психологические науки | 201 120 | 85 440 |
| 38.06.01 | Экономика | 191 760 | 85 440 |
| 39.06.01 | Социологические науки | 191 760 | 85 440 |
| 40.06.01 | Юриспруденция | 191 760 | 85 440 |
| 41.06.01 | Политические науки и регионоведение | 191 760 | 85 440 |
| 42.06.01 | Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело | 201 120 | 85 440 |
| 44.06.01 | Образование и педагогические науки | 183 660 | 85 440 |
| 45.06.01 | Языкоизнание и литературоведение | 183 660 | 85 440 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|---------|--------|
| 46.06.01 | Исторические науки и археология | 183 660 | 85 440 |
| 47.06.01 | Философия, этика и религиоведение | 183 660 | 85 440 |

4. Стоимость платных образовательных услуг в КФУ по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2024/25 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 | 88 080 |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 88 080 |
| 04.06.01 | Химические науки | 88 080 |
| 06.06.01 | Биологические науки | 88 080 |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 88 080 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 88 080 |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника | 88 080 |
| 15.06.01 | Машиностроение | 88 080 |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 88 080 |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта | 88 080 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 88 080 |