



Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство образования Новосибирской области
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»
Институт физико-математического информационного и технологического образования
Новосибирская Ассоциация педагогов технологического образования
Институт открытого и дистанционного образования
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Технологическое образование: проблемы, поиски, решения»
29-30 марта 2022 г., Новосибирск

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции «Технологическое образование: проблемы, поиски, решения», на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет» 29-30 марта 2022 г.

Организаторы: ФГБОУ ВО «НГПУ» (ИФМИТО, кафедра техники и технологического образования), Новосибирская Ассоциация педагогов технологического образования (НАПТО).

Информация о конференции представлена здесь:

<http://mooc.nspu.ru/course/view.php?id=67>

Цели конференции: обсуждение актуальных проблем и стратегических ориентиров развития технологического образования; обмен и обогащение научно-практическим опытом по повышению качества подготовки педагогических кадров технологического профиля в условиях Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации; распространение инновационных образовательных практик в сфере технологического образования между участниками общественно-педагогических сообществ.

К участию в конференции приглашаются ученые, руководители и педагогические работники образовательных учреждений, преподаватели вузов и образовательных организаций профессионального образования, педагоги и администрация общеобразовательных организаций, методисты, педагоги дополнительного образования, молодые ученые, аспиранты и магистранты, студенты, работники научно-исследовательских организаций, учреждений культуры и молодежной политики.

Для регистрации на конференцию необходимо:

1. **Пройти по данной ссылке:** <http://mooc.nspu.ru/course/view.php?id=67§ion=1>.
2. Создать учетную запись и/или авторизоваться (если учетная запись уже имеется).
3. Заполнить анкету.
4. Каждый участник по окончании конференции и заполнения анкеты получит сертификат, который будет выслан на указанную при регистрации электронную почту.

Форма участия в конференции:

- онлайн-выступление с докладом на пленарной части конференции Для участников с докладом на электронный адрес, указанный в заявке, будет отправлена инструкция для подключения к видеоконференцсвязи;
- онлайн-выступление с докладом на одной из площадок (в том числе видео доклад), Для участников с докладом на электронный адрес, указанный в заявке, будет отправлена инструкция для подключения к видеоконференцсвязи;
- онлайн участие в работе площадки без доклада Онлайн участие в работе площадки без доклада для участников без доклада 25-28 марта 2022 года будет создана ссылка на мероприятие и разослана по электронным адресам, указанным в заявках.
- заочное в форме публикации статьи в сборнике конференции Требования к оформлению статей для публикации в сборнике конференции представлены в Приложении 1. Электронную версию статьи необходимо выслать на Е-мэйл: ifmito-ktto@nspu.ru

Все участники по окончании конференции получают именные электронные сертификаты (в электронном виде).

Планируется издание сборника научных трудов конференции, с размещением в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Для участия в конференции необходимо до 15 марта 2022 года прислать заявку и зарегистрироваться на странице конференции по адресу <http://mooc.nspu.ru/course/view.php?id=67>

Конференция состоится и будет транслироваться онлайн на официальном Ютуб-канале НГПУ:

29 марта 2022 года пленарная часть конференции с 14:00 до 18:30 (Новосибирское время).

30 марта 2022 года работа площадок с 10:00 до 15:30 (Новосибирское время).

Программа Конференции и ссылка для ее просмотра онлайн будет размещена 25-28 марта 2022 года на странице конференции ФГБОУ ВО «НГПУ»: <http://mooc.nspu.ru/course/view.php?id=67>

Основные направления работы конференции

Площадка	Наименование
Площадка 1	«Современные тенденции развития технологического образования. Теория и практика реализации технологического образования в цифровой среде».
Площадка 2	Ядро высшего педагогического образования: предметно-методический модуль подготовки педагога-предметника по профилю «Технология». Подходы к реализации.
Площадка 3	«Технопарк универсальных педагогических компетенций. на современном, технологически насыщенном образовательном пространстве».

Площадка 4	Современное технологическое образование школьников в контексте требований нового ФГОС ООО: примерная рабочая программа по предмету «Технология».
Площадка 5	«Искусственный интеллект в технологическом образовании».
Площадка 6	«Проектная деятельность. Преемственность в технологическом образовании».

Вопросы для обсуждения

- Современные подходы к организации технологического образования обучающихся в условиях перехода на новые ФГОС НОО и ФГОС ООО.
- Перспективы развития технологического образования: Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, концепция преподавания предметной области «Технология» и др.
- Формирование профессиональных компетенций будущих педагогов в сфере технологической подготовки школьников, профессионального и дополнительного образования.
- Профессиональная адаптация, становление и развитие педагогических кадров в условиях реализации проекта «Учитель будущего» национального проекта «Образование».
- Инновационные подходы в подготовке педагогов и повышении квалификации профессиональных кадров в сфере технологического образования.
- Перспективные направления воспитания, внеурочной деятельности и дополнительного образования в сфере технического творчества молодежи, технопредпринимательства, чемпионата движения WorldSkills.
- Презентация инновационных моделей межведомственной интеграции, социального партнерства и сетевого взаимодействия в сфере технологического образования детей и молодежи.
- Вопросы профориентации, организации, сопровождения профессионального самоопределения школьников в условиях современной образовательной среды.
- Возможности цифровых технологий в непрерывном профессиональном развитии современного педагога. Проблемы и актуальные средства реализации проектов и программ цифровизации образовательной деятельности.
- Цифровая образовательная среда: ресурсы, инструменты e-learning, MOOC и др. Цифровые технологии в обучении и управлении образовательными системами.
- Цифровая трансформация технологического образования: направления, перспективы.
- Эффективное использование технологий искусственного интеллекта в технологическом образовании.
- Образовательная робототехника как перспективное направление технического творчества молодежи.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

ФИО, должность	Контакты
<i>Некрасова Ирина Ивановна</i> , заведующий кафедрой техники и технологического образования Института физико-математического информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».	Телефон: (+7 913) 898-36-45 E-Mail: ifmito-ktto@nspu.ru

Абрамова Лидия Максимовна , специалист по учебно-методической работе, кафедра техники и технологического образования Института физико-математического информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».	Телефон: 8 (383) 252-01-93 8-913-904-91-26 E-Mail: ifmito-ktto@nspu.ru
Лукина Ирина Николаевна , доцент кафедры техники и технологического образования Института физико-математического информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».	(прием и публикация статей в сборник): Телефон: (+7 913) 952-43-05 E-Mail: ifmito-ktto@nspu.ru
Иванова Наталья Сергеевна , старший преподаватель кафедры геометрии и методики обучения математике Института физико-математического информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».	(оплата статей): Телефон: 8(383)252-02-15 E-Mail: ifmito_ivanovans@nspu.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКАЦИИ И ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

Название файла делается по фамилии автора (например Иванов_статья.doc), с пометкой «*Статья для публикации в сборнике конференции*». Все статьи, присланные на конференцию, проходят обязательную проверку в программе антиплагиат (разрешенный процент заимствования не более 25 %).

Объем статьи от 3 до 5 страниц. Материалы печатаются в авторской редакции. Ответственность за содержание представленных к публикации материалов несет автор. Редакционная коллегия сборника оставляет за собой право отбора статей в соответствии с тематикой конференции.

Технические требования к оформлению научных статей:

- Редактор: Microsoft Word.
- Шрифт «Times New Roman», кегль – 14.
- Поля: все по 2 см.; Отступ: первая строка – 1,25 см.
- Интервал межстрочный – множитель 1,15
- Выравнивание текста статьи – по ширине.
- Нумерация страниц не указывается.
- Таблицы в тексте оформлены в формате WORD.
- Рисунки в тексте оформлены в форматах: TIF, GIF, JPEG, BMP
- Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 12 пт.). Формулы необходимо нумеровать.
- В основном тексте обязательно должны быть расставлены переносы. В заголовках не должно быть переносов
- Установить запрет висячих строк.
- Не принимаются сканированные тексты, формулы, рисунки и таблицы.

Оформление текста статьи:

- 1) УДК (в левом верхнем углу, жирным шрифтом).
- 2) Ниже через двойной интервал строчными буквами, по центру (полужирным шрифтом) – инициалы и фамилия автора (соавторов).
- 3) На следующей строке, по центру (курсив) – ученая степень, ученое звание, должность автора; в следующей строке - полное название организации, город (указывается полностью, без сокращений, 1 интервал, 12 кегль).

- 4) По центру (полуужирным шрифтом) – Полное название статьи (печатается прописными буквами).
- 5) После отступа в 1 интервал следует аннотация (не более 500 символов) и ключевые слова (не более 10) на русском языке (шрифт – обычный, кегль 12).
- 6) Ниже через 2 интервала текст статьи (3-5 страниц). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы обязательны. Оформляются в тексте в виде [1, с. 5]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.
- 7) После текста статьи, с отступом в 1 интервал следует список литературы (наличие обязательно); который оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008; со сквозной нумерацией, по мере указания ссылок в тексте (шрифт – обычный, кегль 12).
- 8) Имена иностранных авторов в тексте статьи приводятся на языке оригинала. При составлении аннотации на английском языке необходимо обращаться к общим требованиям ГОСТа 7,9-95, регламентирующим нормы составления реферата и аннотации.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 004.932

А. А. Иванов

канд. пед. наук, доцент кафедры общетехнических дисциплин

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет», г. Новосибирск

ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ

В статье рассматриваются вопросы использования технологий дополненной реальности в образовании. Представлен алгоритм создания дополненной реальности на примере трехмерной модели детали, созданной в Компас-3D.

Ключевые слова: дополненная реальность, AR, AR-приложение

A. A. Ivanov

Candidate of Pedagogical Sciens, Associate Professor of the Departament Kusbas State Pedagogical Academy, Novosibirsk

AUGMENTED REALITY TECHNOLOGIES IN EDUCATION

The article actualizes the problem of the choice of technologies within the framework of the competence approach for the development of cultural and creative activity of the students in the situation of their implementation of pedagogical situations of communication. Effective conditions of educational technologies for the formation of socio-cultural mobility of students in a university environment.

Key words: crisis of professionalism

Стремительное развитие интерактивных технологий требует появления новых интерфейсов взаимодействия, которые не используют привычные графические меню, формы или панели инструментов, а опираются на методы взаимодействия, присущие человеку, например, жесты, человеческая речь.

Одним из перспективных направлений в сфере IT-разработок в настоящее время является дополненная реальность [1, с. 5].

. (далее текст статьи)

Список литературы

1. Касатиков А.Д., Иванов А.А. Современные информационные технологии в педагогическом процессе технологических факультетов педагогических вузов // Современное машиностроение. Наука и образование. 2014. № 4. С.60-66
2. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии: Учебное пособие. М.: Народное образование, 1998. 177 с.
3. Аракелян С.С. Педагогическая мастерская. Мастерская построения знаний [Электронный ресурс]. URL: http://ymoc.my1.ru/publ/literatura/pedagogicheskaja_masterskaja/41-1-0-290 (дата обращения: 22.01.2022)

Контакты

Абрамова Лидия Максимовна (орг. вопросы): +7 (383) 252-01-93

Лукина Ирина Николаевна (прием и публикация статей в сборник):

+7 (913) 952-43-05

630126, Новосибирск, ул. Виллюйская, 28, корпус 3, каб. 110

ОПЛАТА ПУБЛИКАЦИИ

Стоимость одной опубликованной страницы, кроме обучающихся и сотрудников ИФМИТО ФГБОУ ВО «НГПУ», составляет 200 руб. Оплата производится путем перечисления на счет ФГБОУ ВО «НГПУ».

Авторы, получившие сообщение оргкомитета о принятии работы к печати, обязаны до 25 марта 2022 г. оплатить публикацию в сборнике конференции. Копию платёжного документа необходимо выслать по e-mail: ifmito-ktto@nspu.ru В случае неоплаты публикации в срок оргкомитет будет вынужден исключить работу из программы конференции и из сборника научных трудов.

Для оплаты статьи необходимо, в соответствии с п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации, заключить договор публичной оферты на оказание платных услуг, который размещается в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО «НГПУ» на странице https://nspu2020.nspu.ru/upload/%D1%89%D1%8F%D1%89/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%8B.%20%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B8.%20%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf, а так же скан документа отображен в Приложении 3 данного информационного письма. Платежный документ можно выслать на ватсап по номеру +7 (913) 952-43-05. Платежное поручение обязательно должно содержать: № 8716п03-21 (номер договора), ФИО автора(ов) статьи, в назначении платежа указывается, что оплата производится за оказание услуги (за публикацию материала в сборнике конференции «Технологическое образование: проблемы, поиски, решения»).

Пошаговая инструкция оплаты услуги через мобильное приложение банка описана в приложении 4 данного информационного письма. При возникновении вопросов, связанных с оплатой услуги, Вы можете задать их по телефону **8(383)2520215 (Наталья Сергеевна)**.

Реквизиты ФГБОУ ВО «НГПУ»:

ФГБОУ ВО «НГПУ» ИНН 5405115489 КПП 540501001

ОКТМО 50701000 ОКПО 02079632 ОКВЭД 85.22.

УФК по Новосибирской области (ФГБОУ ВО «НГПУ») л/с 20516X27640

Р/с 03214643000000015100

Корр. счет 40102810445370000043

БИК 015004950 СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА Новосибирск

КБК 000 0 00 00000 00 0000 130

Р/с 03214643000000015100

Назначение платежа – 8716п03-21, Ф.И.О. автора(ов).

Примечание: В сумму сбора не входит денежный процент за обслуживание банком клиента.

ДОГОВОР ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТЫ



ДОГОВОР № 8716п03-21 публичной оферты на оказание платных услуг

г.Новосибирск

07.02.2022г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет» (далее - ФГБОУ ВО «НГПУ»), имеющее лицензию (№2233 от 28 июня 2016 г., серия 90ЛО1 N2 0009274), в лице ректора Герасёва Алексея Дмитриевича, действующего на основании Устава, зарегистрированного Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №16 по Новосибирской области 25.01.2019 (ГРН 2195476132861), изменений в устав № 228 от 13.05.2020 (ГРН 2205400624306) (далее-«Исполнитель»), с одной стороны, публикует настоящее предложение заключить договор на оказание услуг по проведению мероприятия «Всероссийская научно-практическая конференция «Технологическое образование: проблемы, поиски, решения»», адресованное неопределенному кругу лиц, желающих получить вышеуказанные услуги и с которыми заключается договор, на приведенных ниже условиях (далее - «Договор»). Лицо, с которым заключается данный договор, далее именуется - «Заказчик».

Настоящее предложение, согласно п. 2 ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее - ГК РФ), является публичной офертой.

Настоящая оферта (далее - «Оферта») вступает в силу с момента размещения в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО «НГПУ» на странице <https://nspu.ru> и действует до 30 марта 2022 г.

Заказчик, в целях заключения настоящего Договора, обязуется предоставить в ФГБОУ ВО «НГПУ» платежное поручение в электронном виде.

Закладывая настоящий Договор, Заказчик подтверждает свое добровольное волеизъявление на получение указанных в Договоре платных услуг, обязуется их оплатить и дает согласие на обработку Заказчиком своих персональных данных.

Моментом полного и безоговорочного принятия Заказчиком предложения Исполнителя заключить данный договор (то есть акцептом Оферты), согласно п.п 1, 3 ст. 438 ГК РФ, считается осуществление оплаты в соответствии с пунктом 3 Договора; при этом в платежном поручении обязательно должны указываться: № договора, ФИО Заказчика, с которым заключается Договор, в назначении платежа должно быть указано, что оплата производится за оказание услуг по проведению мероприятия «Всероссийская научно-практическая конференция «Технологическое образование: проблемы, поиски, решения»».

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по оказанию следующих услуг по проведению мероприятия «Всероссийская научно-практическая конференция «Технологическое образование: проблемы, поиски, решения»», а Заказчик обязуется оплатить оказанные услуги.

2. Обязательства сторон

2.1. Заказчик обязуется оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2. Исполнитель обязуется оказать услуги качественно и в срок в соответствии с условиями настоящего Договора.

3. Стоимость услуг. Порядок расчетов.

3.1. Стоимость оказанных услуг составляет 200 (Двести) рублей ноль копеек, в том числе НДС 20% 33,33 (Тридцать три) рубля тридцать три копейки.

3.2. Оплата за оказание услуг в соответствии с настоящим Договором, производится Заказчиком единовременным авансовым платежом в безналичной форме (через терминал или отделение банка). Фактом оплаты является поступление денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Исполнитель обязуется предоставить Заказчику необходимую информацию о порядке, условиях организации и проведения Мероприятий, а также предоставить участникам Мероприятий аудитории и информационные материалы, связанные с ними.

4.2. Заказчик обязуется в срок, предусмотренный п. 2.2 настоящего договора оплатить услуги по организации участия в Мероприятии.

5. Разрешение споров и ответственность сторон.

5.1. Все споры относительно настоящего Договора разрешаются Сторонами претензионным путем. Срок рассмотрения претензии – 30 дней.

5.2. Совокупная ответственность Исполнителя по договору Оферты по любому иску или претензии в отношении настоящего договора Оферты или его исполнения ограничивается суммой платежа, уплаченного Исполнителю Заказчиком по договору Оферты.



- 6.1. Договор может быть расторгнут:
- по соглашению Сторон;
 - в судебном порядке;
 - в случае одностороннего отказа от исполнения Договора.

7. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «НГПУ»)

630126 г.Новосибирск, ул.Вилойская 28,
тел.: 244-11-61, 244-01-64
ОКПО 02079632 ОКВЭД 85.22.
ОГРН 1025401913558
ОКТМО 50701000
ИНН 5405115489 КПП 540501001
УФК по Новосибирской области
(ФГБОУ ВО «НГПУ» л/с 20516Х27640)
расчетный счет 03214643000000015100
СИБИРСКОЕ ГУ БАНКА РОССИИ/УФК по
Новосибирской области г Новосибирск г.Новосибирск
БИК 015004950

Назначение платежа:
КБК(000 0 00 00000 00 0000 130)
Платные образовательные услуги
согласно договора от 07.02.2022г.
№ 8716п03-21

М.П

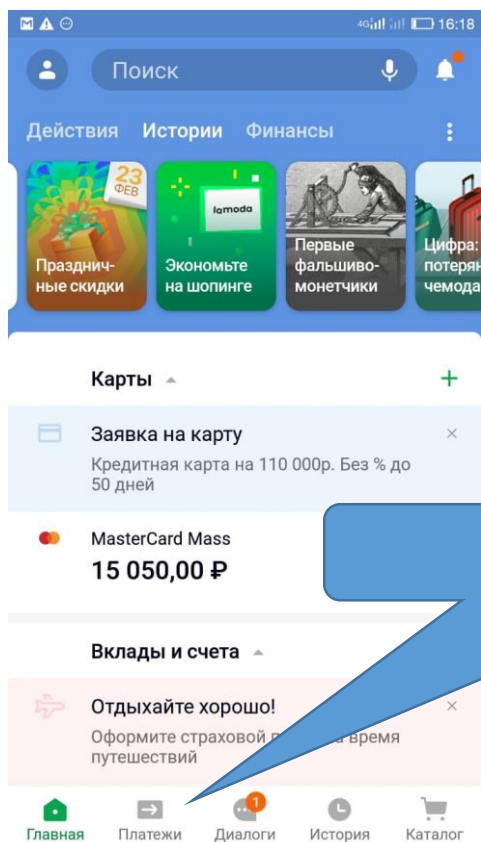
Ректор ФГБОУ ВО «НГПУ»

 /А.Д. Герасёв/



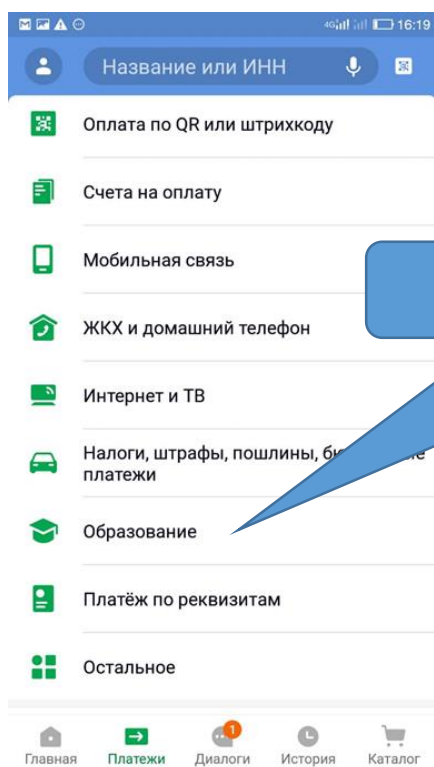
Пошаговая инструкция онлайн-платежа

1. ШАГ



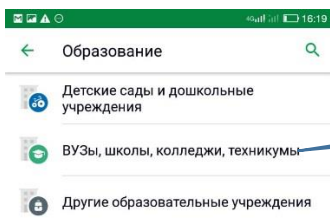
Выбираем вкладку «Платежи»

2. ШАГ



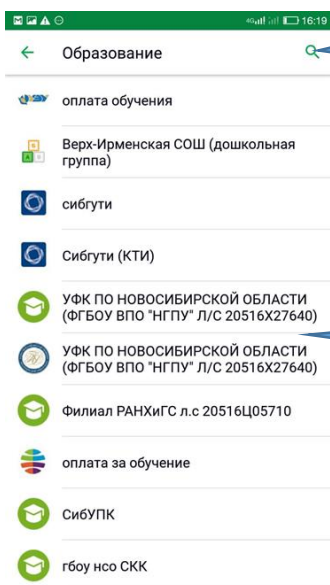
Выбираем вкладку «Образование»

3. ШАГ



Находим «ВУЗы»

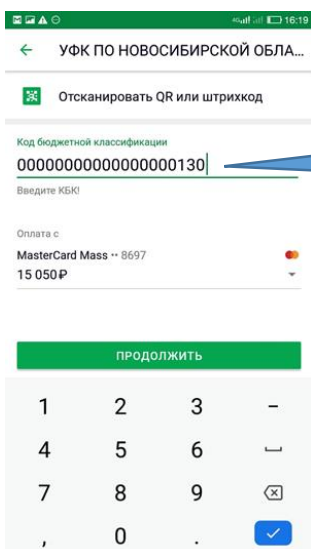
4. ШАГ



Для быстрого поиска в поисковой строке вносим ИНН учреждения
5405115489
Оплата по реквизитам

Либо листая список выбираем среди ВУЗов **НГПУ**
Оплата по реквизитам

5. ШАГ



Вносим Код бюджетной классификации
000 0 00 00000 00 0000 130
Семнадцать нолей без пробелов 130

Некоторые банки запрашивают УИН – оставляем эту строчку без заполнения

6. ШАГ

УФК ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛА...

Код бюджетной классификации
0000000000000000130

УИН

ФИО плательщика
Иванова Наталья Сергеевна
Введите ФИО плательщика!

ПРОДОЛЖИТЬ

Иванова менеджер я

й ц у к е н г ш щ з х
ф ы в а п р о л д ж э
я ч с м и т ь б ю

Русский

Вносим **ВАШЕ** Фамилию Имя
Отчество

7. ШАГ

УФК ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛА...

УИН
10450046410080472502202005770840

Вид документа
ПАСПОРТ РФ
Выберите вид документа!

Номер документа
5000 1111111

Назначение платежа
номер договора

ОКТМО
50701000

Списать со счета
MasterCard Mass •• 8697
15 050 Р

ПРОДОЛЖИТЬ

Вносим **ВАШИ** СЕРИЮ И НОМЕР
ПАСПОРТА

В назначении платежа указываем
8716п03-21 Фамилия И.О.
автора

ОКТМО **50701000**

8. ШАГ

Подтверждение платежа

Вид документа
ПАСПОРТ РФ

Номер документа
5000 111111

Назначение платежа
номер договора

ОКТМО
50701000

ИПГУ
10100000000500011111

Сумма платежа
10 Р

Списать со счета
MasterCard Mass •• 8697

ПОДТВЕРДИТЬ

Вносим сумму платежа, кратную 200
рублей (в зависимости от количества
страниц принятого к публикации текста)
ВНИМАНИЕ! Комиссия банка в сумму
платежа не включается