



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Автомобильные дороги»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по практической подготовке
при проведении производственной практики
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»

Ростов-на-Дону

2025

УДК 691.32

Составители: С.А. Чернов, А.В. Воробьев

Методические указания по практической подготовке при проведении производственной практики «Научно-исследовательская работа» / сост. С.А. Чернов, А.В. Воробьев. – Ростов-на-Дону: Донской гос. техн. ун-т, 2025. – 17 с.

Изложены цели и задачи практики, предложены примерные индивидуальные задания и основные положения по их выполнению, необходимые для успешного прохождения практической подготовки при выполнении научно-исследовательской работы.

Предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению: 08.04.01 Строительство, программы «Проектирование, строительство автомагистралей и управление их состоянием» и «Автомобильные дороги».

УДК 691.32

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Донского государственного технического университета

Ответственный за выпуск:
зав. кафедрой «Автомобильные дороги»
канд. техн. наук, доцент Д.А. Николенко

В печать 30.07.2025
Формат 60×84/16. Объем 1,1 усл. п. л.
Тираж 50 экз. Заказ № 738

Издательский центр ДГТУ
Адрес университета и полиграфического предприятия:
344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

© Донской государственный
технический университет, 2025

Введение

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Общий порядок организации и проведения практики определяет «Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» [1,2].

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» для обучающихся по направлению 08.04.01 Строительство, программы «Проектирование, строительство автомагистралей и управление их состоянием» и «Автомобильные дороги» проводится стационарно на базе организациях, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее – профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между ДГТУ и профильной организацией, или в структурных подразделениях ДГТУ (например, ДорТрансНИИ ДГТУ, лаборатория дорожно-строительных материалов), предназначенных для проведения практической подготовки на основании приказа ректора о дополнении (изменении) положения о соответствующем структурном подразделении с конкретизацией условий проведения практической подготовки при реализации учебных дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, согласованного или подготовленного проректором, курирующим образовательную деятельность.

Профильность организации для заключения договора определяется в соответствии с будущей профессиональной деятельностью, направленностью утвержденной образовательной программы путем сопоставления областей и сфер профессиональной деятельности с видами экономической деятельности,

указанных в уставе организации. Профильность должна соответствовать виду деятельности организации как в целом, так и в рамках структурных подразделений организации или отдельных специалистов.

Практическая подготовка в профильных организациях осуществляется на основе двустороннего договора о практической подготовке обучающихся между ДГТУ и профильной организацией не позднее, чем за 45 рабочих дней до начала практической подготовки, предусмотренной указанным договором.

Договор оформляется в двух экземплярах, один из которых передаётся в профильную организацию, а второй остаётся в подразделении, ответственном за реализацию образовательной программы или ее компонентов.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объёме, позволяющем выполнять определённые виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся ДГТУ. Информация о местах проведения практической подготовки обучающихся, а также практики в соответствии с заключёнными договорами и положениями о структурных подразделениях размещается на сайте ДГТУ и актуализируется в установленном порядке.

При прохождении практической подготовки в структурном подразделении ДГТУ, заключение договора о практической подготовке обучающихся ДГТУ не предусматривается.

Направление обучающихся для прохождения практической подготовки осуществляется приказами ректора, в которых устанавливаются виды, сроки, способы проведения и базы проведения практической подготовки, утверждаются руководители от ДГТУ и, по согласованию, руководители от профильной организации. Выпуск приказа о практической подготовке осуществляется не позднее чем за месяц до начала практической подготовки. После подписания ректором приказа его содержание доводится до сведения обучающихся.

На весь период прохождения практической подготовки на обучающихся распространяются правила охраны труда, а также правила внутреннего трудового распорядка, действующие в профильных организациях.

При прохождении практической подготовки в структурном подразделении ДГТУ ответственность за технику безопасности обучающихся возлагается на руководителя структурного подразделения, в котором проводится практическая подготовка, и оформляется в соответствии с требованиями охраны труда и с обязательным заполнением контрольного листа.

Несчастные случаи, произошедшие с обучающимися, проходящими практическую подготовку в профильной организации или в структурных подразделениях ДГТУ, расследуются и учитываются в соответствии со статьёй 227-231 Трудового кодекса Российской Федерации, постановлением Минтруда России от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» и Приказом Минобрнауки России от 27.06.2017 г. № 602 «Об утверждении Порядка расследования и учёта несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность».

Руководитель подразделения, ответственного за реализацию образовательной программы или ее компонентов, определяет из числа работников подразделения – руководителей практической подготовки от ДГТУ для организации всех видов практической подготовки, закреплённых за подразделением.

Сроки проведения практики устанавливаются ежегодно, согласно учебным планам и годовым календарным учебным графикам ДГТУ.

До начала практической подготовки в формате практики руководитель подразделения, ответственного за реализацию образовательной программы или ее компонентов, проводит инструктивное собрание обучающихся с участием руководителей практической подготовки для обсуждения целей, задач и

особенностей предстоящей практики. Обучающимся выдаются индивидуальные задания, рабочие программы практики, методические указания, в том числе включающие требования к структуре и содержанию отчёта, и другие необходимые документы.

Вид практики - производственная.

Тип практики - научно-исследовательская работа

Способ проведения практики – стационарная.

Форма проведения практики – дискретно.

Продолжительность практики – устанавливается учебным планом образовательной программы.

Цели и задачи практики

Целями практики являются закрепление, систематизация и углубление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин согласно учебному плану, а также приобретение практического навыка для их применения, формирование и развитие компетенций путем решения конкретных задач из области профессиональной деятельности.

Основной целью производственной практики «научно-исследовательская работа» является развитие у обучающегося способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с магистерской программой и темой магистерской диссертации.

Задачи практики:

- приобретение навыков формулирования целей и задач научного исследования, выбора и обоснования методики исследования;
- изучение обучающимися отечественных и зарубежных патентных и литературных источников по теме НИР с целью их использования при проведении теоретических и экспериментальных исследований и подготовки магистерской диссертации;

- освоение методов исследования, анализа и обработки экспериментальных данных, полученных в ходе выполнения НИР;
- освоение современных информационных технологий и программных продуктов, применяемых для научных исследований в области автоматизации технологических процессов и производств;
- проведение анализа, систематизации и обобщение научно-технической информации по теме исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углублённых профессиональных знаний;
- оценка научной и практической значимости проводимых исследований и достоверности полученных результатов НИР;
- формирование у обучающихся навыков оформления результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов);
- приобретение навыков работы на экспериментальных установках, приборах и стендах, современном ПО.

Выпускающая кафедра, на которой реализуется магистерская программа, определяет специальные требования к подготовке обучающегося по научно-исследовательской части программы. К числу специальных требований относится:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой обучающимся;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);

-умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.

Права и обязанности обучающихся при прохождении практики

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

- не позднее, чем за неделю до начала практики, пройти собеседование с руководителем практической подготовки от ДГТУ и обсудить задание на практику;

- соблюдать установленные сроки практики;

- изучить и соблюдать правила охраны труда и пожарной безопасности,

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка организации, в которой проходит практика;

- выполнять индивидуальные задания по практике;

- составить отчёт по практике, представить его руководителям практической подготовки и, в установленные сроки, защитить его.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю.

Программа практики

Основные этапы прохождения практики.

Содержание практики определяется руководителем основной образовательной программы, отражается в индивидуальном задании обучающихся.

Раздел 1 Подготовительный

- получение индивидуального задания на практику, определение планируемых научных результатов. Экскурсия по предприятию (подразделению). Инструктаж по прохождению ППБ и ТБ. Составление рабочего плана прохождения практики.

Раздел 2 Основной

I Исследовательская часть: постановка научной проблемы и обоснование актуальности научного исследования. Определение объекта, предмета

исследования. Формулирование гипотезы, цели, задач, выбор методов исследования. Работа с источниками научно-технической информации по теме научно-исследовательской работы. Анализ собранной информации и выявление методов решения научной проблемы. Генерация собственных идей, предложений по решению поставленной проблемы с опорой на собранную информацию. Выбор метода решения научной проблемы. Оформление литературного обзора к отчёту по практике.

II Экспериментальная часть: моделирование прикладной задачи, разработка алгоритмов проектируемого процесса, визуализация проектируемого процесса и системы автоматизации с использованием компьютерных технологий, проведение научных наблюдений, измерений и экспериментов. Обработка результатов экспериментальной части работы, выводы о решении поставленных задач, достижении цели исследования.

III Исполнительная часть

- ведение дневника практики;
- выполнение индивидуального задания, сбор информации для отчёта по практике;
- постоянная консультации с руководителем.

За время практики обучающийся должен получить полное представление о структуре предприятия. Обучающийся изучает общие вопросы, элементы автоматики и системы автоматизации в соответствии с заданием, режимы работы и применяемое оборудование. При работе с индивидуальным заданием следует детально ознакомиться с принципом работы, устройством, условиями эксплуатации основного оборудования систем автоматизации и управления; освоить методику испытаний и работы оборудования, сборки информации и системы контроля, измерения и управления за процессом исследований.

Во время практики обучающиеся не реже одного раза в неделю представляют руководителю ВКР результаты своей деятельности и при необходимости консультируются с ним по вопросам, касающимся объёма и анализа собранных данных, промежуточных выводов и их адекватности.

Раздел 3 Заключительный (обработка и анализ полученных результатов)

- подготовка отчёта с электронной презентацией по практике (изложение результатов экспериментального исследования, формулирование научной новизны, практической значимости исследования);

- защита отчёта.

Индивидуальное задание на практику

Индивидуальное задание состоит из задач и мероприятий, которые обучающийся должен выполнить под руководством опытного наставника или преподавателя. Индивидуальное задание оформляется на специальном бланке и выдаётся в начале практики.

Индивидуальное задание включает в себя полное развёрнутое рассмотрение задач, поставленных руководителем практической подготовки от ДГТУ.

Для каждого практиканта формируется индивидуальное задание на всё время практики.

Примерное содержание индивидуального задания на практику:

- 1 Виды органических вяжущих и способы повышения их качества
2. Технология модификации органических вяжущих полимерными добавками
3. Показатели физико-механических свойств и их влияние на качество и стабильность органических вяжущих
4. Исследования в области технологии приготовления и укладки асфальтобетонных смесей с модифицированными органическими вяжущими
5. Зарубежные методы испытаний органических вяжущих и технико-экономическое сравнения при модификации органических вяжущих
6. Методы и способы повышения качества строительства дорожных одежд
7. Технологические особенности строительства слоев основания дорожных одежд
8. Зарубежные особенности технологии устройства и уплотнения асфальтобетонных смесей

9. Применение эффективных добавок и технологии для повышения качества строительства дорожных одежд

10. Способы ремонта покрытий автомобильных дорог из асфальтобетонных смесей

11. Технико-экономическое обоснование применения современных технологий строительства дорожных одежд

12. Влияние качества битума на эксплуатационные свойства асфальтобетона

13. Особенности экспериментальных исследований по определению накопления остаточных деформаций

14. Влияние погодно-климатических факторов на накопление остаточных деформаций в земляном полотне

15. Требования к нормированию свойств связных и несвязных материалов по накоплению остаточных деформаций в них

16. Особенности проектирования АБЗ и ЦБЗ

Содержание отчёта по практике

Результаты практической подготовки при проведении практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся.

После прохождения практики в течение трех рабочих дней обучающийся предоставляет отчёт по практической подготовке при проведении практики (далее – отчёт). Отчёт должен содержать материалы в полном соответствии с программой и содержанием практической подготовки. Изложение материала должно быть кратким, логически последовательным и в порядке, установленном в соответствующих методических указаниях по практической подготовке.

При прохождении практики в профильной организации к отчёту по практической подготовке прилагается отзыв-характеристика руководителя от профильной организации на обучающегося, эскизы, схемы, таблицы и другие возможные материалы, полученные обучающимся в период практической подготовки.

Отчёт по практике представляет собой пояснительную записку - текстовый документ, который выполняется в соответствии с Правилами по оформлению

письменных работ обучающихся для технических направлений подготовки. В общем случае отчёт должен включать:

- титульный лист (форма предоставляется руководителем практической подготовки от ДГТУ);
- индивидуальное задание (предоставляется руководителем практической подготовки от ДГТУ);
- дневник прохождения практической подготовки (форма предоставляется руководителем практической подготовки от ДГТУ);
- отзыв-характеристика на обучающегося от руководителя практики с указанием оценки работы по следующей системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (форма предоставляется руководителем практической подготовки от ДГТУ);
- содержание (главы и параграфы с нумерацией страниц);
- введение (актуальность, цели и задачи практической подготовки; не менее 1 -2 страниц);
- Основная часть отчёта, где даётся подробное описание выполненной работы при прохождении практики в соответствии с индивидуальным заданием;
- заключение (не менее 1 полной страницы);
- перечень использованных информационных ресурсов;
- приложения (при необходимости).

Отчёт подписывается обучающимся, руководителем подразделения, ответственного за реализацию образовательной программы или ее компонентов, руководителем структурного подразделения ДГТУ, руководителем практической подготовки от профильной организации и заверяется печатью организации, если практическая подготовка проходит в профильной организации.

После прохождения промежуточной аттестации по практике отчёты регистрируются в журнале учёта и регистрации отчётов по всем видам практической подготовки в виде практики. Отчёты хранятся в подразделении, ответственном за реализацию образовательной программы или ее компонентов, 3 года.

По итогам сдачи отчёта по практической подготовке при проведении практики выставляется дифференцированная оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

Обучающиеся, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику повторно, по индивидуальному плану.

Отчёт по практике должен содержать: обоснование выбора темы исследования, актуальность и научную новизну решаемой задачи, аналитический обзор состояния проблемы, обоснование выбора методов исследования, изложение и анализ полученных результатов, выводы, список использованных источников и содержание. Принципиально важно при изложении доказать адекватность сформулированных новых научных положений, их отличие от существующих представлений и значение для создания новой техники (новых классов систем управления, моделей, алгоритмов и др.).

Текст отчёта набирается в Microsoft Word в формате А4: шрифт Times New Roman – обычный, размер 14 пт; междустрочный интервал – полуторный; левое поле – 2,0 см; верхнее, нижнее и левое поля – 1,5 см; абзац – 1,25 см. Объем отчета должен составлять 30-35 страниц, электронной презентации 10-12. Страницы отчёта нумеруют арабскими цифрами, с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер проставляется в центре нижней части листа (выравнивание от центра) без точки в конце номера. Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц.

Содержание отчёта:

Титульный лист

Задание на практику

Дневник практики

Отзыв руководителя практики от предприятия

Содержание

Введение. Раскрываются актуальность, цель, задачи, необходимость НИР, объект, предмет исследования, научная новизна, научная и практическая значимость.

Основная часть. Здесь обучающийся предоставляет свои инженерные идеи, с применением новейших технических средств, методов и технологий. Предполагается, что основная часть должна содержать следующие параграфы, и, например, может иметь такую структуру:

1 Теоретическая часть

В данной главе обучающийся включает патентный поиск, теоретические изыскание по исследуемой теме, краткую характеристику и описание объекта или предмета исследования. Объем данной главы не более 30 % от всего объема пояснительной записки отчёта.

2 Практическая часть

В этой части содержатся предложения и рекомендации по решению исследуемой проблемы, возможность их практического применения. Объем данной части не менее 60% от всего объема пояснительной записки отчёта.

Состоит из:

- описание общей методики исследовательской работы.
- обоснование методики и технологий экспериментирования.
- принципы действия того, что исследовалось.
- оценочные суждения.
- сравнение с аналогичными исследованиями в отрасли в России и за рубежом.

Заключение (обучающийся делает основные выводы по работе - краткие выводы по результатам исследования или отдельных его этапов; оценку полноты решений поставленных задач; результаты оценки научно-технического уровня выполненных исследований; описание навыков и умений, приобретённых в процессе практики).

Список использованных информационных ресурсов (содержит сведения об источниках, использованных при составлении отчёта, количеством не менее 15-20 за последние пять-десять лет.)

Приложение (при необходимости). В него выносят объёмные данные, которые показывают результаты практической деятельности:

- расчёты, формулы и математические доказательства, требующие развёрнутого пояснения вне контекста главы.

- таблицы со статистикой, вспомогательными данными, систематизированной информацией по различным темам.

- протоколы испытаний различных устройств, препаратов и технологий.

- описание параметров аппаратуры, применяемой в исследованиях.

- экспертные заключения.

- вспомогательные иллюстрации - фотоотчёты, сравнительный иллюстративный материал, крупные рисунки, карты, схемы, чертежи.

Мультимедийная презентация (здесь выносятся основные этапы работы).

Защита отчёта представляет собой краткий, 5–7-минутный доклад обучающегося и его ответы на вопросы комиссии. Отчёт должен сопровождаться мультимедийной презентацией.

В процессе защиты студент должен охарактеризовать организацию (подразделение), являющуюся базой практики, изложить основные выводы, ответить на вопросы, заданные комиссией.

При защите учитываются объём выполнения программы практики, правильность оформления документов, содержание отзыва-характеристики, правильность ответов на заданные комиссией вопросы.

Основными критериями оценки отчёта выступают:

- логика и структурированность изложения материала исследования;

- полнота раскрытия темы, целей и задач исследования;

- творческий подход к обобщению и анализу данных с использованием новейших научных методов;

- навыки чёткого и последовательного изложения материала, оформления результатов своей работы, владения современными методами исследования, подбора демонстрационных материалов.

Примерный перечень общих вопросов при защите отчета

1 Обоснуйте актуальность исследования по выбранной теме.

2 Сформулируйте цель и задачи исследования по выбранной теме.

3 Охарактеризуйте объект и предмет исследования по выбранной теме.

4 Приведите примеры, которые были выявлены при разработке теоретической базы по теме исследования.

5 Какие литературные источники были использованы по выбранной теме?

6 Какова ваша позиция по выбранной теме исследования?

7 В чём достоинства и недостатки изученных вами позиций российских и зарубежных авторов по выбранной теме исследования?

8 Сформулируйте ключевые определения по выбранной теме исследования?

9 Сформулируйте ключевые определения по выбранной теме исследования?

10 Назовите вид плана эксперимента, разработанного для проведения НИР, обоснуйте его выбор.

11 В чём достоинства и недостатки изученных вами позиций российских и зарубежных авторов по выбранной теме исследования?

12 Приведите структуру научного отчёта, перечислите его основные разделы.

Вопросы могут быть разными в зависимости от тематики и особенностей практической подготовки, а также индивидуального задания обучающегося.

Критерии оценивания практики

Оценивание результатов обучения по практической подготовке осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, Положением о промежуточной аттестации обучающихся.

По производственной практике «научно-исследовательская работа» предусмотрена промежуточная аттестация, в ходе которой оценивается уровень и качество подготовки обучающегося по компетенциям, закреплённым за данной практикой.

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачёта с оценкой.

Критерии оценивания практики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Шкала оценивания контрольных мероприятий по практике

Оценка	Количество баллов	Критерии оценивания
Зачтено с оценкой «отлично»	Более 91 балла	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное. Индивидуальное задание по практике выполнено. Приложены первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью отчёта. Отчёт сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. Компетенции или их части сформированы на высоком уровне.
Зачтено с оценкой «хорошо»	76-90 баллов	Изложение материалов полное, последовательное, в соответствии с требованиями программы практики. Допускаются несущественные стилистические ошибки. Приложения в основном связаны с текстовой частью отчёта. Отчёт сдан в установленный срок. Программа практики выполнена. Отзыв положительный. Компетенции или их части сформированы на среднем уровне.
Зачтено с оценкой «удовлетворительно»	61-75 баллов	Изложение материалов не полное. Оформление неаккуратное. Текстовая часть отчёта не везде связана с приложениями. Отчёт сдан в установленный срок. Программа практики выполнена не в полном объёме. Компетенции или их части сформированы на базовом уровне.
«Не зачтено»	Менее 61 балла	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки, оформление не соответствует установленным требованиям. Приложения отсутствуют. Отчёт сдан не в установленный срок. Отзыв отрицательный. Программа практики не выполнена. Компетенции или их части не сформированы.

Перечень рекомендуемых информационных ресурсов

1. Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, приказ ректора ДГТУ от 28.01.2022 г. № 19, Ростов-на Дону.

2. Изменения в Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, приказ ректора ДГТУ от 01.09.2022 г. № 233, Ростов-на Дону.

3. «Правила по оформлению письменных работ обучающихся для технических направлений подготовки» в Донском государственном техническом университете.

4. Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ (<http://ntb.donstu.ru>)

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru>)

6. ЭБС «Лань» (<http://e.lanbook.com>)

7. ЭБС IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru>)