

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 160»**

630078, г. Новосибирск,
ул. Выставочная, 8
ОКПО 23642468

Сайт: <https://s-160.edusite.ru>
e-mail: s_160@edu54.ru
ИНН/КПП 5404141415/540401001

Тел./факс: (383) 351-57-46; 351-57-44
тел: 351-57-47
ОГРН 1025401498550

ПРИНЯТО

Советом Учреждения
протокол № 7 от 01.06.2026

ПРИНЯТО

педагогическим советом
протокол № 15 от 03.06.2026



УТВЕРЖДЕНО

приказом от 03.06.2026 № 01-10-286

директор школы
Медведева В.А.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ
ПРОГРАММА СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
5-9 КЛАССЫ**

срок реализации 5 лет

Новосибирск, 2026

Пояснительная записка

Общеобразовательная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «разработана в рамках социально-педагогической направленности в соответствии с:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – ФЗ 273) (ред. от 02.07.2021);
2. Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (в редакции от 11.06.2021);
4. Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года (распоряжение Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р);
5. Распоряжение Правительства РФ от 23.01.2021 № 122-р «Об утверждении плана основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства, на период до 2027 года»;
6. СП 2.4.2.4283-26 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 02.06.2026 № 19;
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (рзд.VI. Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»);

Программа Военно-технические дисциплины (ВТД)» направлена на приобретение знаний и начальных навыков о военной службе в Вооруженных силах РФ, правилам обращения с оружием, учебными боеприпасами, специальным снаряжением, общевойсковыми средствами индивидуальной защиты от ОМП, обучение практическим приёмам строевой, огневой, тактической, специальной, инженерной, военно-медицинской подготовки, знание общевоинских уставов.

Цель программы: развитие у кадет гражданственности, патриотизма, формирование высоких морально-психологических качеств, мужества, отваги, чувства ответственности, трудолюбия, взаимовыручки, понятий о чести и благородстве, развитие физической активности кадет, лидерских качеств.

Задачи программы:

- 1) сформировать у кадет умение критически анализировать материал, выстраивать логические причинно-следственные связи, делать обобщения и выводы;
- 2) заложить основы навыков самостоятельной учебно-поисковой деятельности и самообразования;
- 3) формировать гражданскую позицию, воспитывать чувство любви к Родине и глубокого патриотизма.

Особые условия проведения. Основная группа здоровья.

Материально-техническая база. Оборудованный кабинет для проведения занятий по основам военной подготовки: учебные и демонстрационные материалы, тренировочные комплексы стрелковой подготовки, ТСО и ПО, стенды, плакаты, учебные пособия, противогазы, ОЗК, тренажёры для оказания первой помощи, плац.

Категория обучающихся

Программа рассчитана на детей в возрасте от 11 до 15 лет.

Зачисление на обучение по Программе осуществляется по желанию детей, по заявлению их родителей (законных представителей) через систему ИС «Навигатор дополнительного образования».

После освоения базовой программы дети могут продолжить обучение в объединении по программе углублённого уровня для дальнейшего совершенствования своих знаний, умений и навыков.

Срок реализации Программы

Дополнительная общеразвивающая программа рассчитана на пять лет обучения.

1-ый год обучения – 2 часа в неделю (68 часов).

2-ой год обучения – 2 часа в неделю (68 часов).

3-ой год обучения – 2 часа в неделю (68 часов).

4-ой год обучения – 2 часа в неделю (68 часов).

5-ой год обучения – 2 часа в неделю (68 часов).

Форма и режим занятий

Форма проведения учебных занятий – групповая. Занятия по программе проводятся 2 раза в неделю по 1 часу. Занятия предполагают наличие здоровьесберегающих технологий: организационных моментов, динамических пауз, коротких перерывов, проветривание помещения, физкультминутки.

Форма обучения – групповая с ярко выраженным индивидуальным подходом.

При определении режима занятий учтены санитарно-эпидемиологические требования к учреждениям дополнительного образования детей.

РЕЗУЛЬТАТ ПРОГРАММЫ

Ожидаемые результаты. Программа обеспечивает формирование личностных, метапредметных, предметных результатов.

Личностные результаты:

- формирование основ военной службы;
- усвоение правил сборки и разборки учебного оружия;
- формирование основ эксплуатации учебного оружия /АК-74 и др./;
- усвоение правил стрельбы;
- усвоение правил ориентирования на местности с помощью компаса и карты;
- усвоение правил оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- усвоение приёмов тактики на уровне «взвод-отделение»;
- усвоение правил использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- усвоение Правил внутреннего распорядка, Законов Чести Кадета;
- усвоение приёмов строевой подготовки с оружием и без него.

Метапредметные результаты: включают освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные действия.

Регулятивные: целеполагание, планирование, самоконтроль, самооценка.

Познавательные: рассуждать, сравнивать, сопоставлять, анализировать, обобщать, самостоятельно составлять алгоритм действий. Контроль и оценка процесса и результата действий, постановка и решение проблем. Выдвижение гипотез. Извлечение необходимой информации.

Коммуникативные: умение с достаточной полнотой выражать свои мысли, формулировать свои затруднения, планирование учебного сотрудничества. Аргументация своего мнения и позиция в коммуникации.

Предметные результаты.

Обучающийся научится:

- Определять Виды и Рода войск и служб ВС РФ;
- Собирать и разбирать учебное оружие /АК-74 и др./;
- Стрелять из пневматической винтовки;
- Использовать по назначению ОЗК и противогаз;
- Ориентироваться на местности;
- Тактическим приёмам, в т.ч. и на местности;

- Оказывать первую доврачебную медицинскую помощь;
 - Выполнять строевые приёмы с оружием и без него.
- Обучающийся получит возможность научиться:
- Основам военной службы;
 - Определять воинские звания и чины КК;
 - Правилам стрельбы;
 - Движению по азимуту;
 - Использованию ручных гранат;
 - Строевой подготовке в составе подразделения;
 - Демонстрировать сборку и разборку АК-74;
 - Умение ориентироваться на местности;
 - Умение использовать ОЗК;
 - Стрельбу из пневматической винтовки.
 - Оказание доврачебной медицинской помощи;
 - Показать умения по тактике;
 - Строевую подготовку;
 - Знание Уставов Вооруженных сил РФ и Правил внутреннего распорядка кадетского корпуса.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

5 класс

Уставы Вооружённых Сил РФ. Устав внутренней службы. Дисциплинарный устав. Строевой устав. Устав гарнизонной и караульной службы.

Строевая подготовка. Строевые приемы на месте. Строевые приемы в движении. Размыкание и смыкание строя. Перестроение в колонну по одному, в колонну по два и по три. Движение в составе взвода и под барабан.

Огневая подготовка. Меры безопасности при стрельбе. Правила стрельбы со стрелкового оружия. Гранаты, ТТХ, правила метания. Основы стрельбы. Явление – выстрел. Метание гранат. Практика. Стрельба из ПВ.

Защита от оружия массового поражения. Противогазы, респиратор. Виды средств массового поражения. Боевые свойства ядерного оружия. Боевые свойства химического оружия.

Тактическая подготовка. Виды Вооруженных сил РФ: СВ, РВСН, ВМФ, ВКС. Структура сухопутных войск. Рода войск. Организация мотострелковой роты. Организация мотострелкового взвода. Организация мотострелкового отделения. Мотострелковый взвод в обороне. Мотострелковый взвод в наступлении. Виды разведки противника на поле боя. Мотострелковый взвод в обороне: практика. Мотострелковый взвод в наступлении: практика.

Военно-медицинская подготовка. Основные задачи медицинской службы. Профилактика. Общие понятия. Задачи гигиены, как части профилактики. Повреждающие факторы окружающей среды. Повреждение кожных покровов и мягких тканей. Первая помощь. Практикум. Вывихи. Переломы. Практикум. Иммобилизация. Практикум. Кровотечения. Классификация. Первая помощь. Практикум. Повязки. Цели наложения. Практикум. Отравления. Первая помощь. Практикум. Понятия этапов медицинской эвакуации. Основы реанимационных мероприятий. Первая помощь при термическом поражении. Особенности оказания помощи при ОТП. Медицинская сортировка - основные принципы. Понятие алгоритма действий в непонятных ситуациях. Психологическая подготовка.

Топографическая подготовка. Тактические обозначения на картах. Движение по азимуту. Теория. Движение по азимуту. Практика. Топографическое и тактическое ориентирование. Работа с картой. Практика.

История и специфика Кадетских Корпусов России. Кадетские корпуса России. Суворовские училища в СССР и России. МГИВ и СКК. ННКС. День защитника Отечества. День рождения А.И. Покрышкина. День Победы. День России.

Правила внутреннего распорядка для кадет. Правила поведения кадет. Правила ношения формы одежды. Кадетские чины и знаки отличия. Поощрения и взыскания, налагаемые на кадет.

6 класс

Уставы Вооружённых Сил РФ. Устав внутренней службы. Дисциплинарный устав. Строевой устав. Устав гарнизонной и караульной службы.

Строевая подготовка. Строевые приемы на месте. Строевые приемы в движении. Размыкание и смыкание строя. Перестроение в колонну по одному, в колонну по два и по три. Движение в составе взвода и под барабан.

Огневая подготовка. Меры безопасности при стрельбе. Правила стрельбы со стрелкового оружия. Гранаты, ТТХ, правила метания. Основы стрельбы. Явление – выстрел. Метание гранат. Практика. Стрельба из ПВ.

Защита от оружия массового поражения. Противогазы, респиратор. Виды средств массового поражения. Боевые свойства ядерного оружия. Боевые свойства химического оружия.

Тактическая подготовка. Виды Вооружённых сил РФ: СВ, РВСН, ВМФ, ВКС. Структура сухопутных войск. Рода войск. Организация мотострелковой роты. Организация мотострелкового взвода. Организация мотострелкового отделения. Мотострелковый взвод в обороне. Мотострелковый взвод в наступлении. Виды разведки противника на поле боя. Мотострелковый взвод в обороне: практика. Мотострелковый взвод в наступлении: практика.

Военно-медицинская подготовка. Основные задачи медицинской службы. Профилактика. Общие понятия. Задачи гигиены, как части профилактики. Повреждающие факторы окружающей среды. Повреждение кожных покровов и мягких тканей. Первая помощь. Практикум. Вывихи. Переломы. Практикум. Иммобилизация. Практикум. Кровотечения. Классификация. Первая помощь. Практикум. Повязки. Цели наложения. Практикум. Отравления. Первая помощь. Практикум. Понятия этапов медицинской эвакуации. Основы реанимационных мероприятий. Первая помощь при термическом поражении. Особенности оказания помощи при ОТП. Медицинская сортировка - основные принципы. Понятие алгоритма действий в непонятных ситуациях. Психологическая подготовка.

Топографическая подготовка. Тактические обозначения на картах. Движение по азимуту. Теория. Движение по азимуту. Практика. Топографическое и тактическое ориентирование. Работа с картой. Практика.

История и специфика Кадетских Корпусов России. Кадетские корпуса России. Суворовские училища в СССР и России. МГИВ и СКК. ННКС. День защитника Отечества. День рождения А.И. Покрышкина. День Победы. День России.

Правила внутреннего распорядка для кадет. Правила поведения кадет. Правила ношения формы одежды. Кадетские чины и знаки отличия. Поощрения и взыскания, налагаемые на кадет.

7 класс

Уставы Вооружённых Сил РФ. Общие обязанности солдата. Воинские звания ВС и ВМФ РФ. Устав гарнизонной и караульной службы.

Строевая подготовка. Обязанности кадет перед построением и в строю. Что такое строй. Строевые приемы и движения без оружия. Движения в составе отделения. Строевые приемы и движения с оружием. Движение в составе взвода.

Огневая подготовка. Стрелковое оружие. Основные части и механизмы, ТТХ АК – 74. Разборка и сборка АК-74. Метание гранаты. Метание гранаты на точность. Метание гранаты на дальность. Определение дальности до цели с помощью глазомера и бинокля.

Защита от оружия массового поражения. Индивидуальные средства защиты от ОМП. Действия на зараженной местности. Тренировка в выполнении нормативов по РХБЗ. Одевание противогаза на пораженного. ОЗК.

Тактическая подготовка. Виды Вооруженных сил РФ: СВ, РВСМ, ВМФ, ВКС. Структура сухопутных войск: рода войск. Маскировка на местности. Работа с оружием в условиях боя. Действия в наступлении и в обороне в составе отделения.

Военно-медицинская подготовка. Основные понятия медицинской службы. Профилактика. Общие понятия. Задачи гигиены как части профилактики. Повреждающие факторы окружающей среды. Повреждение кожных покровов и мягких тканей. Первая помощь. Практикум. Вывихи. Переломы. Классификации. Первая помощь. Практикум. Иммобилизация. Практикум. Кровотечения. Классификация. Первая помощь. Практикум. Повязки. Цели наложения. Практикум. Отравления. Понятия этапов медицинской эвакуации. Основы реанимационных мероприятий. Первая помощь при термическом поражении. Особенности оказания помощи при ДТП. Первая медицинская помощь при ранениях. Медицинская сортировка - основные принципы. Понятие алгоритма действий в непонятных ситуациях. Психологическая подготовка. Переломы, вывихи, растяжения. Первая помощь при отравлениях. Транспортировка раненого. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожениях.

Топографическая подготовка. Ориентирование на местности без карты. Работа с картой. Движение по азимуту.

История и специфика Кадетских Корпусов России. Вводное занятие. Дни воинской Славы. Эпоха Петра I. Николай II: военные реформы. Символика, звания, формы, чины. Кадетские корпуса. Куликовская битва. Русско-японская война. Оборона Порт-Артура. Первая мировая война. Брусиловский прорыв. Ледяной поход. Корнилов Л.Г. Образование Красной армии. Военные реформы социализма. Традиции, обычаи. Парады. Символика, звания, форма, чины. Репрессии командного состава. Советско-финская война. Защита проектов.

Правила внутреннего распорядка для кадет. Общие положения. Чины корпуса. Правила внутреннего распорядка НККС. Общие обязанности кадета. Законы чести кадета. Поощрения и наказания, применяемые к кадету. Правила поведения на занятиях.

8 класс

Уставы Вооружённых Сил РФ. Общие обязанности солдата. Воинские звания ВС и ВМФ РФ. Устав гарнизонной и караульной службы.

Строевая подготовка. Обязанности кадет перед построением и в строю. Что такое строй. Строевые приемы и движения без оружия. Движения в составе отделения. Строевые приемы и движения с оружием. Движение в составе взвода.

Огневая подготовка. Стрелковое оружие. Основные части и механизмы, ТТХ АК – 74. Разборка и сборка АК-74. Метание гранаты. Метание гранаты на точность. Метание гранаты на дальность. Определение дальности до цели с помощью глазомера и бинокля.

Защита от оружия массового поражения. Индивидуальные средства защиты от ОМП. Действия на зараженной местности. Тренировка в выполнении нормативов по РХБЗ. Одевание противогаза на пораженного. ОЗК.

Тактическая подготовка. Виды Вооруженных сил РФ: СВ, РВСМ, ВМФ, ВКС. Структура сухопутных войск: рода войск. Маскировка на местности. Работа с оружием в условиях боя. Действия в наступлении и в обороне в составе отделения.

Военно-медицинская подготовка. Основные понятия медицинской службы. Профилактика. Общие понятия. Задачи гигиены как части профилактики. Повреждающие

факторы окружающей среды. Повреждение кожных покровов и мягких тканей. Первая помощь. Практикум. Вывихи. Переломы. Классификации. Первая помощь. Практикум. Имobilизация. Практикум. Кровотечения. Классификация. Первая помощь. Практикум. Повязки. Цели наложения. Практикум. Отравления. Понятия этапов медицинской эвакуации. Основы реанимационных мероприятий. Первая помощь при термическом поражении. Особенности оказания помощи при ДТП. Первая медицинская помощь при ранениях. Медицинская сортировка - основные принципы. Понятие алгоритма действий в непонятных ситуациях. Психологическая подготовка. Переломы, вывихи, растяжения. Первая помощь при отравлениях. Транспортировка раненого. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при обморожениях.

Топографическая подготовка. Ориентирование на местности без карты. Работа с картой. Движение по азимуту.

История и специфика Кадетских Корпусов России. Вводное занятие. Дни воинской Славы. Эпоха Петра I. Николай II: военные реформы. Символика, звания, формы, чины. Кадетские корпуса. Куликовская битва. Русско-японская война. Оборона Порт-Артура. Первая мировая война. Брусиловский прорыв. Ледяной поход. Корнилов Л.Г. Образование Красной армии. Военные реформы социализма. Традиции, обычаи. Парады. Символика, звания, форма, чины. Репрессии командного состава. Советско-финская война. Защита проектов.

Правила внутреннего распорядка для кадет. Общие положения. Чины корпуса. Правила внутреннего распорядка НККС. Общие обязанности кадета. Законы чести кадета. Поощрения и наказания, применяемые к кадету. Правила поведения на занятиях.

9 класс

Уставы Вооружённых Сил РФ. Общие положения общевоинских уставов. Дисциплинарный устав. Общие понятия дисциплины. Поощрения и взыскания, налагаемые на солдат и сержантов. Права командиров и начальников.

Строевая подготовка. Строй и его элементы. Обязанности солдата перед построением и в строю. Воинское приветствие, случаи его отдания в строю и вне строя. Выход из строя, подход к начальнику. Возвращение в строй. Повороты на месте. Повороты в движении. Выполнение приемов с оружием на месте. Движение походным и строевым шагом. Повороты и движение с оружием. Отдание воинского приветствия на месте и в движении без оружия. Отдание воинского приветствия с оружием на месте и в движении. Выход из строя и подход к начальнику с оружием. Строй отделения. Развернутый строй. Походный строй. Строй взвода.

Огневая подготовка. Назначение и общие устройства АК-74. Работа частей и механизмов АК-74. Неполная разборка и сборка АК-74. Порядок неполной и сборки АК-74. Правила поведения на огневом рубеже при стрельбе из СО. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами. Изучение правил и приемов стрельбы. Прицеливание.

Защита от оружия массового поражения. Виды ядерного оружия. Поражающие факторы ядерного взрыва. Использование средств индивидуальной защиты. Фильтрующие противогазы. Средства защиты кожи. Назначение, порядок применения общевойскового защитного костюма Л-1. Подручные средства защиты кожи.

Тактическая подготовка. Общие положения. Наступление, оборона, разведка. Действия солдата в бою. Передвижение на поле боя. Отделение в наступлении. Отделение в обороне. Карточка огня отделения. Условные знаки, применяемые на карте. Отделение в разведке.

Военно-медицинская подготовка. Основные задачи военно-медицинской службы. Правила наложения жгута при повреждении артерий конечностей. Организация первой помощи раненым и больным в подразделении. Основные цели наложения медицинской

повязки и их виды. Медицинское оснащение для оказания первой помощи раненым и больным. Виды кровотечений. Методы остановки разного вида кровотечений. Помощь при перекрытии верхних дыхательных путей. Этапность оказания медицинской помощи на путях эвакуации. Необходимость и основные правила проведения иммобилизации при переломах конечностей. Профилактика как первая и основная задача медицинской службы.

Топографическая подготовка (15ч.). Первоочередные действия при потере ориентировки. Ориентирование по карте. Определение сторон горизонта по компасу, по звездам, по часам, по растениям. Движение по заданному азимуту. Оценка расстояния.

История и специфика Кадетских Корпусов России (34ч.). История возникновения российской военной реформы: символики, чинов российской армии. История российской геральдики. Дни воинской славы РФ. Эпоха социализма. Военные реформы. Символика, звания, формы, чины. Кадетские корпуса. Битва за Москву. Харьковская операция. Ржевская битва. Сталинградская битва. Битва за Кавказ. Курская битва. Сражение под Прохоровкой. Битва за Днепр. Крымская операция. Операция Багратион. Будапештская операция. Берлинская операция. Маньчжурская операция. Кадетские корпуса XXI. Защита проектов.

Правила внутреннего распорядка для кадет (15ч.). Общие положения. Чины корпуса. Общие обязанности кадеты. Законы чести кадеты. Поощрения и наказания, применяемые к кадету. Обязанности командира отделения и старшего по классу.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тематический раздел	Часы				
Класс	5	6	7	8	9
Уставы Вооружённых Сил РФ	4	4	4	4	4
Строевая подготовка	10	10	10	10	10
Огневая подготовка	10	10	10	10	10
Защита от оружия массового поражения	6	6	6	6	6
Тактическая подготовка	10	10	10	10	10
Военно-медицинская подготовка	10	10	10	10	10
Топографическая подготовка	10	10	10	10	10
История и специфика Кадетских Корпусов России	4	4	4	4	4
Правила внутреннего распорядка для кадет	4	4	4	4	4
Итого часов	68	68	68	68	68

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Вводный контроль (первичная диагностика) проводится в начале учебного года для определения уровня подготовки обучающихся. Форма проведения – педагогическое наблюдение.
- Текущий контроль осуществляется в процессе проведения каждого учебного занятия и направлен на закрепление теоретического материала по изучаемой теме и на формирование практических умений. Форма проведения – педагогическое наблюдение, самооценка обучающихся.
- Промежуточный контроль (промежуточная аттестация) проводится один раз в год (декабрь-январь) в форме открытого занятия.
- Итоговая аттестация проводится в конце обучения при предъявлении ребенком (в доступной ему форме) результата обучения, предусмотренного Программой.

Формы подведения итогов реализации Программы

Формы выявления полученных знаний: собеседование, практические задания, открытые занятия, концерты, участие в конкурсных мероприятиях.

Формы итоговой аттестации – открытое занятие, участие в концертной программе.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебные помещения

Спортзал, кабинет 1.7,

Материально-техническое обеспечение

компьютер;

принтер;

мультимедиапроектор;

противогазы;

спортивный инвентарь;

тренировочный автомат Калашникова-74м;

противогазы, пневматические винтовки.

Информационное обеспечение

1.Единый национальный портал дополнительного образования детей: [Электронный ресурс]. URL: <http://dop.edu.ru>;

2. Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей – ресурсный центр естественнонаучной направленности: [Электронный ресурс]. URL: https://eco.fedcdo.ru/?PAGEN_1=2;

3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. URL: : <http://fcior.edu.ru>