



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Медицинский колледж»
по специальности **34.02.01 Сестринское дело**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Медицинская сестра / Медицинский брат
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ:
на базе основного общего образования - 3года 10 мес.;
Профиль получаемого профессионального образования –
естественнонаучный

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00c55e874e4313d4cf389469da4564e443
Владелец: Боровский Игорь Владимирович
Действителен: 24.05.2022 по 17.08.2023

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	2	2		2		10	52
III курс	32	1	8		1		10	52
IV курс	19	2	8	4	2	6	2	43
Всего	126	5	18	4	7	6	33	199

2. План учебного процесса (общеобразовательный цикл)

Индекс	Общеобразовательные учебные предметы	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					I курс		II курс		III курс		IV курс	
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17,0 нед./	4 сем. 20,0 нед./3 нед.	5 сем. 12,0 нед./5 нед.	6 сем. 19,0 нед./5 нед.	7 сем. 10,9 нед./6 нед.	8 сем. 8,1 нед./4 нед.	
					всего занятий	в т. ч.									
						Аудиторная									лаб. и практ. занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Общеобразовательный цикл	1з/10дз/3э	2106	702	1404	1404	0	612	792						
Общие учебные предметы															
ОУП.01	Русский язык	э	105	35	70	70		70	0						
ОУП.02	Литература	-,дз	171	57	114	114		40	74						
ОУП.03	Иностранный язык	-,дз	171	57	114	114		30	84						
ОУП.04	Математика	-,э	351	117	234	234		100	134						
ОУП.05	История	-,дз	174	58	116	116		48	68						
ОУП.06	Физическая культура	з,дз	117	39	78	78		32	46						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	э	105	35	70	70		70	0						
ОУП.08	Астрономия	дз	54	18	36	36		0	36						
	Индивидуальный проект		15	5	10	10		0	10						
Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей															
УПВ.01	Родной язык	-,дз	60	20	40	40		0	40						
УПВ.02	Информатика	-,дз	150	50	100	100		50	50						
УПВ.03	Химия	дз,дз	270	90	180	180		70	110						
УПВ.04	Биология	-,э	213	71	142	142		52	90						
Дополнительные предметы, курсы по выбору															
ДК.01	Физика в медицине	-,дз	150	50	100	100		50	50						

[illegible]

<p>Консультации 4 часа на 1 обучающегося в год</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация (программа базовой подготовки)</p> <p>Дипломная работа</p> <p>Подготовка выпускной квалификационной работы (всего 4 нед.)</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы (всего 2 нед.)</p>	Всего	Дисциплин/МДК	11	11	8/2	10/4	3/3	3/2	5/3	0/3
		Учебной практики				72		36	72	
		Производственная практика				72	144	144	144	144
		Преддипломная практика								144 (4 нед)
		Экзаменов/экзаменов квалификационных	2/0	2/0	1/0	5/1	2/1	0/0	1/0	2/2
		Диф. зачетов	1	9	4	5	2	2	7	3
		Зачеты (без учета Физической культуры)				1		3	1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» (базовая подготовка)

№	Наименование		
1	Кабинет русского языка и литературы	16	Кабинет основ микробиологии и иммунологии
2	Кабинет иностранного языка	17	Кабинет фармакологии
3	Кабинет математики	18	Кабинет общественного здоровья и здравоохранения
4	Кабинет информатики	19	Кабинет психологии
5	Кабинет истории и основ философии	20	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
6	Кабинет физики и астрономии	21	Кабинет безопасности жизнедеятельности
7	Кабинет химии	22	Кабинет здорового человека и его окружения
8	Кабинет биологии	23	Кабинет основ профилактики
9	Кабинет организация учебно-исследовательской деятельности	24	Кабинет сестринского дела
10	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	25	Кабинет основ реабилитации
11	Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией	26	Кабинет основ реаниматологии
12	Кабинет анатомии и физиологии человека	27	Спортивный зал
13	Кабинет основ патологии	28	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
14	Кабинет генетики человека с основами медицинской генетики	29	Актный зал
15	Кабинет гигиены и экологии человека		

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Медицинский колледж» (далее – БПОУ ОО «МК») разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 502 от 12.05.2014г., зарегистрированного Министерством Юстиции (рег. № 32766 от 18.06.2014г.) по специальности 34.02.01 *Сестринское дело*;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями от 29.12.2014 г, 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.);

Приказа Министерства образования и науки России от 29 октября 2013г. N 1199 (ред. от 14.05.2014г.) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, зарегистр., Министерством юстиции России от 26 декабря 2013 г. N 30861;

Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.14г.) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказа Министерства образования и науки от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 января 2016г. № 2н «Об утверждении профессионального стандарта «Младший медицинский персонал», зарегистр. Министерством юстиции РФ 08 февраля 2016г. № 40993.

С учетом разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования, Министерство образования и науки Российской Федерации (Письмо от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО») и с учётом методических рекомендаций Министерства образования и науки РФ, ФИРО «Методика разработки основной профессиональной образовательной программы», Москва 2014г.;

4.1. Учебный год начинается с 01 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка – 36 аудиторных часов в неделю. Продолжительность теоретических занятий (45 мин.) и группировка парами, практических занятий – 4 часа. Максимальная нагрузка – 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Формы и процедуры текущего контроля знаний – организация консультаций - индивидуальная и групповая, письменная и устная. Нормативные сроки получения СПО по ППССЗ базовой

подготовки при очной форме получения образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело базовый уровень образования (на базе основного общего образования) составляют 199 недель /3 года 10 месяцев/. Общая продолжительность каникул при освоении ППСЗ 33 недели.

4.2. Получение среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело базовый уровень образования (на базе основного общего образования) осуществляется с одновременным получением среднего общего образования.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1404 часа, распределено в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки № 06-259 от 17.03.2015г.).

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в общеобразовательном цикле выделена обязательная часть – 842 ч. (60%) и часть, формируемая участниками образовательных отношений – 562 ч. (40%) от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Общеобразовательный цикл сформирован из общеобразовательных учебных предметов и предусматривает изучение:

- обязательных учебных предметов: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия;
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, в том числе на углубленном уровне: Родной язык, Информатика, Химия, Биология;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору: Физика в медицине.

В обязательную часть кроме обязательных предметов входит индивидуальный проект. Индивидуальный проект предусмотрен по одной или нескольким учебным дисциплинам и выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной учебной нагрузки.

4.3. Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла программы подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык, Физическая культура, Основы организации учебно - исследовательской деятельности.

Обязательная часть профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности. Объем часов на дисциплину Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов.

4.4. Учебный план по специальности состоит из обязательной части учебных циклов ППССЗ и вариативной части. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательным учреждением.

Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 936 часов, распределен следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 32 часа, включает:

ОГСЭ.05 Основы организации учебно - исследовательской деятельности – 32/0 (определена новая дисциплина для получения дополнительных знаний и умений, необходимых обучающимися для осуществления самостоятельной исследовательской и проектной работы (написание курсовой, выпускной квалификационной работы), для обеспечения конкурентоспособности в условиях развития здравоохранения и современных требований к специалисту и с целью формирования общих компетенций ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины – 66 час., в том числе:

ОП 2. Анатомия и физиология человека – 20 час.;

ОП 9. Психология – 46 час.;

Профессиональные модули – 838 часов, в том числе:

ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий – 178 час., в том числе:

- МДК 01.01 Здоровый человек и его окружение – 38 час.;

- МДК 01.02 Основы профилактики – 40 час.;

- МДК 01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению – 100 час.

ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах – 492 час.:

- МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях – 453 час.;

-МДК 02.02. Основы реабилитации -39 час.

ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях - 68 час., в том числе:

- МДК 03.01 Основы реаниматологии – 62 час.;

- МДК 03.02 Медицина катастроф – 6 час.

ПМ.04 Выполнение работ по профессии (должности служащего) Младшая медицинская сестра по уходу за больными - 100 часов, в том числе:

- МДК 04.01 - Трудовые функции младшего медицинского персонала – 100 час.

Формы и процедуры текущего контроля знаний осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по основным профессиональным образовательным программам, разработанным в соответствии с ФГОС СПО в бюджетном профессиональном образовательном учреждении Омской области «Медицинский колледж».

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные и т.д.) определяются преподавателем, согласуются на цикловых комиссиях и проводятся в свободное от занятий время.

Выполнение курсовой работы предусмотрено по одному из 4-х модулей: ПМ. 01 Проведение профилактических мероприятий; ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах, ПМ. 03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях, ПМ. 04 Выполнение работ по профессии (должности служащего) Младшая медицинская сестра по уходу за больными.

4.5. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на базах лечебно-профилактических учреждений здравоохранения г. Омска и Омской области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с места ее проведения.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Виды практики	Профессиональный модуль (ПМ), Междисциплинарный курс	Курс
УП – 2 недели	ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными:	1
ПП – 2 недели	ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными:	1
ПП – 4 недели	ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий: МДК 01.01 Здоровый человек и его окружение, МДК 01.02 Основы профилактики, МДК 01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению	2
УП – 1 неделя	ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах: МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях	2
УП – 2 недели	ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах: МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях	3
ПП - 4 недели	ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах: МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях	2
ПП – 4 недели	ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах: МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях, МДК 02.02 Основы реабилитации	3
ПП – 2 недели	ПМ.02 Участие в лечебно – диагностическом и реабилитационном процессах: МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях, МДК 02.03	3
ПП – 2 недели	ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях: МДК 03.01 Основы реаниматологии, МДК 03.02 Медицина катастроф	3

4.6. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарных курсов профессионального модуля. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной

аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Экзамен квалификационный проводится после завершения освоения программы профессионального модуля в последнем семестре его изучения и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием внешнего эксперта (представителя работодателя). Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик (учебной и производственной).

Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, осуществляет проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». При условии, если вид профессиональной деятельности освоен, выделяются уровни освоения «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Промежуточная аттестация (экзамен и экзамен квалификационный) распределена следующим образом:

	1 семестр	2 семестр
1 курс	ОУП.01 Русский язык - экзамен ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности - экзамен	ОУП.04 Математика - экзамен УПВ.04 Биология - экзамен
2 курс	ПМ.04 МДК 04.01 Трудовые функции младшего медицинского персонала – экзамен	ОП.02 Анатомия и физиология человека – экзамен ОП.05 Гигиена и экология человека – экзамен ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии – экзамен ПМ.01 МДК 01.01 Здоровый человек и его окружение – экзамен ПМ.04 МДК 04.02 Технология выполнения медицинских вмешательств – экзамен ПМ.04 Выполнение работ по профессии /должности служащего/ Младшая медицинская сестра по уходу за больными - экзамен квалификационный
3 курс	ПМ.01 МДК 01.02 Основы профилактики – экзамен ПМ.01МДК.01.03 Сестринское дело в системе	

	первичной медико - санитарной помощи населению – экзамен ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий – экзамен квалификационный	
4 курс	ПМ.02 МДК 02.02 Основы реабилитации – экзамен	ПМ.02 МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях -экзамен ПМ.03 МДК.03.01 Основы реаниматологии – экзамен ПМ.02 Участие в лечебно - диагностическом и реабилитационном процессах – экзамен квалификационный ПМ.03 Оказание доврачебной и медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях – экзамен квалификационный

4.6. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно - методической работе
Заместитель директора по практическому обучению
Заведующая учебной частью
Заведующая отделением Сестринское дело
Председатель ЦК Сестринское дело
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин
Председатель ЦК ЕНД и ОГСЭД
Председатель ЦК Акушерства и гинекологии
Председатель ЦК Стоматологии и физической культуры
Председатель ЦК Лечебное дело

Т.Л.Ерошенко
Г.М.Тараскина
О.С. Соловьёва
А.В.Шевченко
Н.В.Пашенко
В.Я. Хотетицкий
Ю.А.Глущенко
В.В. Горюнова
В.А.Колесникова
Л.А. Аникушкина

	первичной медико - санитарной помощи населению – экзамен ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий – экзамен квалификационный	
4 курс	ПМ.02 МДК 02.02 Основы реабилитации – экзамен	ПМ.02 МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях -экзамен ПМ.03 МДК.03.01 Основы реаниматологии – экзамен ПМ.02 Участие в лечебно - диагностическом и реабилитационном процессах – экзамен квалификационный ПМ.03 Оказание доврачебной и медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях – экзамен квалификационный

4.6. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа).



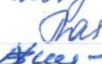







Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно - методической работе
Заместитель директора по практическому обучению
Заведующая учебной частью
Заведующая отделением Сестринское дело
Председатель ЦК Сестринское дело
Председатель ЦК Общепрофессиональных дисциплин
Председатель ЦК ЕНД и ОГСЭД
Председатель ЦК Акушерства и гинекологии
Председатель ЦК Стоматологии и физической культуры
Председатель ЦК Лечебное дело

 Т.Л.Ерошенко
 Г.М.Тараскина
 О.С. Соловьёва
 А.В.Шевченко
 Н.В.Пашенко
 В.Я. Хотетицкий
 Ю.А.Глущенко
 В.В. Горюнова
 В.А.Колесникова
 Л.А. Аникушкина