

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом
общей врачебной практики



«УТВЕРЖДЕНО»
Директор ИДПО
Н.В. Агранович

19 11 2025 г.

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»

(72 ч.)

Ставрополь, 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения». Сахарный диабет 2 типа в связи с большой распространенностью и неуклонной тенденцией к росту представляет собой серьезную медико-социальную проблему. При этом, существует непрерывная связь между повышением уровня глюкозы крови и заболеваниями органов кровообращения. Среди пациентов с сахарным диабетом высока распространенность артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца (в 2-4 раза), риск развития острого инфаркта миокарда (в 6-10 раз) и мозговых инсультов (в 4-7 раз) выше, чем среди лиц без сахарного диабета. В связи с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений, приводящих к ранней инвалидизации и преждевременной смерти, сахарный диабет 2 типа в недалеком будущем может стать главной проблемой здравоохранения во всех странах мира.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности врач общей практики (семейный врач) **«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»** разработана с учетом требований:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07.2010 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минздравсоцразвития России от 07.10.2008 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изменениями и дополнениями);

- Проект последней версии профессионального стандарта «Врач общей практики(семейный врач)», размещенного на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России;

- Профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденный приказом

Минтруда России от 17.06.2019 № 413н, и зарегистрированного в Минюсте от 11.07.2019 № 55209;

- Профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года № 293н и зарегистрированного в Минюсте России от 6 апреля 2017 года № 46293;

- Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-терапевт» (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)

Цель дополнительной профессиональной программы.

Совершенствование профессиональных навыков, приобретение новых теоретических знаний необходимых для проведения эффективных профилактических мероприятий, современной диагностики, высокоэффективного лечения заболеваний органов кровообращения у пациентов с сахарным диабетом с учетом полиморбидности, в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

1. Обучить врачей использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов различных возрастных групп, включая лиц пожилого и старческого возраста.
2. Обучить врачей назначению медикаментозного лечения лекарственными препаратами на основе известных данных о безопасности, с учетом полиморбидности, функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины болезни, степени нарушения функций основных органов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
3. Обучить врачей профилактике сахарного диабета и заболеваний органов кровообращения.
4. Обучить врачей устанавливать диспансерное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом и заболеваниями органов кровообращения.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы повышения квалификации «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения» слушатель должен приобрести знания, умения и владения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций в соответствии с

проектом профессионального стандарта «Врач общей практики(семейный врач)». Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 8 (01.8; 02.8; 04.8);

профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года № 293н. Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 7 (01.77; 02.77; 03.77; 05.77);

профессиональным стандартом «Врач-гериатр», утвержденный приказом Минтруда России от 17.06.2019 № 413н. Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 8 (01.8; 02.8; 05.8);

Проектом профессионального стандарта «Врач-терапевт» подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)

- Код А, уровень квалификации 7 (01.77; 02.77; 05.77).

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации *врачей по теме «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»* состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения» предусмотрены необходимые знания и практические умения по общей врачебной практике (семейной медицине).

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения».

В результате освоения программы ПК «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения» у слушателя должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с

- проектом профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач);
- профессиональным стандартом «Врач-гериатр»,
- профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»,
- проектом профессионального стандарта «Врач-терапевт»

У обучающегося должны быть сформированы следующие **универсальные компетенции (УК):**

УК 1. Способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в своей профессиональной деятельности.

УК 2. Способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания по общей врачебной практики.

УК 3. Способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

ПК1. Готовность к проведению обследования пациентов с целью определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической

классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

ПК2. Готовность к лечению пациентов и контролю его эффективности и безопасности.

ПК3. Готовность к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению.

Перечень знаний, умений и владений обучающегося по окончании обучения

По окончании обучения врач должен знать (ЗН):

1. Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.
2. Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.
3. Эпидемиологию, этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения, исходы при сахарном диабете и заболеваниях органов кровообращения у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста.
4. Диагностику и дифференциальную диагностику симптомов, синдромов при сахарном диабете и заболеваниях органов кровообращения.
5. Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ).
6. Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению.
7. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследований, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.
8. Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов. Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, в том числе, у лиц пожилого и старческого возраста.
9. Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов.
10. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.
11. Программы обучения в школах здоровья для пациентов с сахарным диабетом и заболеваниями органов кровообращения, включая пациентов пожилого и старческого возраста, а также лиц с высоким риском их развития.

По окончании обучения врач должен уметь (УМ):

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию.
2. Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по заболеваниям органов кровообращения системы и сахарном диабете.

3. Выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста.
4. Проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.
5. Назначать немедикаментозное лечение, лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания. Составлять план лечения пациентов со старческой астенией.
6. Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания.
7. Проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские осмотры взрослого населения с целью раннего выявления сахарного диабета и заболеваний органов кровообращения, основных факторов риска их развития.
8. Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

1. Проводить объективное клиническое обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента с сахарным диабетом и заболеваниями органов кровообращения.
2. Методами формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследования пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста.
3. Методами применения медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и (или) состояний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.
4. Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».
5. Устанавливать заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ).
6. Разрабатывать план лечения пациентов и индивидуальный подход к лечению пациентов с учетом диагноза, пола, возраста конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов пожилого и старческого возраста с учетом рекомендаций врача-гериатра, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Составлять план лечения пациентов со старческой астенией.
7. Назначение немедикаментозного лечения. Назначение пациентам лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при сахарном диабете и заболеваниях органов кровообращения.
8. Проведением мониторинга эффективности лечебных мероприятий, их коррекции в зависимости от особенностей течения заболевания.
9. Методами лечения пациентов в амбулаторных условиях, на дому и в условиях дневного стационара. Направление пациентов в медицинскую организацию для проведения лечения, в том числе в стационарных условиях.

10. Методами организации и проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами. Проводить консультирование и разрабатывать индивидуальную программу профилактики и формирования здорового образа жизни.

11. Методами проведения диспансеризации и скрининга взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с Порядком проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения.

12. Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с положением об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.

По окончании обучения врач должен владеть специальными профессиональными навыками (СПН) оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с принятыми стандартами:

1. Оказания первичной медико-санитарной помощи при сахарном диабете и заболеваниях органов кровообращения.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация после дополнительной профессиональной программы повышения квалификации **«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»** осуществляется посредством зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по лечению заболеваний органов кровообращения у пациентов с сахарным диабетом в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

3. Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации **«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»** получают удостоверение о повышении квалификации, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения, образец которого самостоятельно устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения»**

Категория обучающихся: врачи по специальности «Общая практика (семейная медицина), «Гериатрия», «Лечебное дело»(после специалитета), «Терапия».

Срок обучения: 72 часа (2 недели, 0,5 месяца).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная.

Распределение часов по модулям (курсам)

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	2	3	4	5	7
1	Модуль 1. «Диагностика и лечение сахарного диабета»	30	16	14	собеседование
2	Модуль 2 «Особенности заболеваний органов кровообращения при сахарном диабете»	38	8	30	собеседование
3	Итоговый контроль	4			зачет
4	ИТОГО	72	24	44	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

по освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Сахарный диабет и заболевания органов кровообращения».

Основная литература

1. Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Серия: Национальное руководство
Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471937.html>
2. Обрезан, А. Г. Управление факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-7588-1, DOI: 10.33029/9704-7588-1-UFR-2023-1-184. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475881.html>. - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3. Шляхто, Е. В. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-7537-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475379.html>. - Режим доступа : по подписке.
4. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1112

с. - ISBN 978-5-9704-8147-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481479.html>. - Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, О.Ю. Сухаревой. – 12-й выпуск. – М.; 2025.
2. Драпкина О. М., Мокрышева Н. Г., Шестакова М. В., Лавренова Е. А., Галстян Г. Р., Дзгоева Ф. Х., Дроздова Л. Ю., Ипатов П. В., Куняева Т. А., Сухарева О. Ю., Шепель Р. Н. Диспансерное наблюдение пациентов с предиабетом врачом-терапевтом в первичном звене здравоохранения. Методические рекомендации (издание 2). М.: РОПНИЗ, 2024. —36 с.
3. Драпкина О.М., Мокрышева Н.Г., Шестакова М.В., Лавренова Е.А., и др. Диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом 2 типа врачом-терапевтом в первичном звене здравоохранения. Методические рекомендации. Первичная медико-санитарная помощь. 2025
4. Евразийские рекомендации по профилактике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний у больных с диабетом и предиабетом, 2021. <https://doi.org/10.38109/2225-1685-2021-2-6-61>
5. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом/ Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова. – 11-й выпуск. – М.; 2023. doi: <https://doi.org/10.14341/DM13042>
6. Артериальная гипертензия у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR000142.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Диабет. Образ жизни №1(20) [Электронный ресурс] / Аметов А.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - ISBN -2020-01 - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/J2020_RPG-2020-01.html
8. Древаль, А. В. Физическая активность и сахарный диабет / А. В. Древаль, О. А. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5700-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457009.html>. - Режим доступа : по подписке.
9. Кардиология : национальное руководство / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. (Серия:Национальное руководство) - ISBN 978-5-9704-7193-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471937.html>. - Режим доступа : по подписке.
10. Клинические рекомендации «Артериальная гипертензия у взрослых», 2024
11. Клинические рекомендации «Нарушения липидного обмена», 2023
12. Клинические рекомендации «Ожирение» 2024
13. Клинические рекомендации «Стабильная ишемическая болезнь сердца», 2024
14. Клинические рекомендации «Хроническая сердечная недостаточность», 2024
15. Нарушения липидного обмена : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант

- студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR003756.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
16. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR000145.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
17. Сахарный диабет 1 типа у взрослых: клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR002350.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
18. Стабильная ишемическая болезнь сердца : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR000275.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Заведующая кафедрой



Кечеджиева С.Г.