

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ В.Н. Павлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## **ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА АРТЕРИЯХ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа 2017 г.**

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Реконструктивные операции на артериях нижних конечностей» по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия»
2	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов - 36 зач.ед
3	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 ауд. часов в день, 6 дней
4	с отрывом от работы (очная)	+
5	с частичным отрывом от работы	+
6	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Документ, выдаваемый после завершения обучения сертификат и диплом о прохождении профессиональной переподготовки.
7	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «лечебное дело», «педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», «хирургия», «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» или профессиональная переподготовка по соответствующим специальностям при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»; без предъявления требований к стажу работы.
8	Категории обучающихся	Врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-хирург, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.
9	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, Кафедра хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО.
10	Контакты	г. Уфа, ул. Ленина, 3; Кафедра хирургических болезней и новых технологий с курсом ИДПО
11	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО.
12	Основной преподавательский состав	проф. Галимов О.В., проф. Зиангиров Р.А., проф. Ханов В.О., доц. Ибрагимов Т.Р. (ст.), доц. Курбангулов И.Р., асс. Шилов Д.А., асс. Ибрагимов Т.Р.(мл.)
13	Аннотация	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Реконструктивные операции на артериях нижних конечностей» по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» обусловлена необходимостью совершенствования врачами хирургических специальностей профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и хирургическому лечению заболеваний сосудов. Сердечно-сосудистые заболевания в настоящее время являются основными в структуре заболеваемости, смертности и инвалидизации населения. За последние годы во всех разделах сердечно-сосудистой хирургии достигнут значительный прогресс, что объясняется анализом накопленного опыта по оказанию помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, улучшением

		<p>методов инструментальной диагностики, внедрением современной хирургической и рентгенэндоваскулярной техники. Это подчеркивает необходимость совершенствования образовательной программы по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» с целью подготовки квалифицированных врачей-специалистов.</p> <p>Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы.</p>
14	Цель программы	Целью повышения квалификации является совершенствование профессиональных знаний и практических навыков врача-хирурга, врача-сердечно-сосудистого хирурга, врача по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению.
15	Задачи программы	<p>Задачи:</p> <p>Готовность и способность грамотно оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок оказания медицинской помощи населению.</p> <p>Способность грамотно использовать знания современной структуры медицинских организаций хирургического профиля, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений сердечно-сосудистого профиля, применить современные алгоритмы диагностического поиска по выявлению заболеваний и патологических состояниях в патологии сердечно-сосудистой системы, использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики и лечения заболеваний и патологических состояниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Способность грамотно применить дифференцированный подход к назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, оказывать хирургическое лечение профильным больным в соответствии с современными рекомендациями.</p> <p>Готовность и способность оптимизировать комплекс профилактических и реабилитационных мероприятий по профилактике заболеваний и патологических состояниях сердечно-сосудистой системы.</p>
16	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Раздел 1. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи населению. Инфекции связанные с оказанием медицинской помощи. Эпидемиология. Мероприятия по профилактике.</p> <p>Раздел 2. История развития сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии. Клиническая анатомия артерий нижних конечностей.</p> <p>Раздел 3. Современная диагностика патологии артерий нижних конечностей. Хирургические доступы к артериям нижних конечностей, виды сосудистых швов, оперативных приёмов.</p> <p>Раздел 4. Виды оперативного вмешательства на артериях нижних конечностей, основные методики. Особенности реабилитации пациентов в послеоперационном периоде.</p>

17	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества.	Программа предусматривает освоение обучающимися современных научных разработок при реконструктивных операциях на артериях нижних конечностей в сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии, а также в области обеспечения инфекционной безопасности лечебного процесса.
18	Дополнительные сведения	Интернет-ссылка рабочей программы

**Характеристика новых профессиональных компетенций врача-специалиста, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования со сроком освоения 36 академических часов по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».**

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

- Владение диагностикой патологии артерий нижних конечностей, а также методами неотложной помощи, интенсивной и посиндромной терапии, согласно клиническим рекомендациям при различных состояниях на этапах маршрутизации;
- Владение стандартами оказания медицинской помощи при заболеваниях артерий нижних конечностей;
- Владение наиболее целесообразной тактикой операции при данной хирургической патологии и методикой выполнения ее в необходимом объеме;
- Обоснование методики обезболивания и, при необходимости, ее выполнение;
- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины разработка схемы послеоперационного ведения больного и профилактики послеоперационных осложнений.

Нормативный срок освоения программы – 36 акад.часов / 36 зач.ед.

Форма обучения – очно-заочная

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (неделя, часов)
Форма обучения			
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения	6	6	1 неделя, 36 часов.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
«Реконструктивные операции на артериях нижних конечностей» по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

**Цель:** получение новых компетенций врачом-сердечно-сосудистым хирургом, врачом по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, врачом-хирургом, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Категории обучающихся:** ВО-специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» имеющих профессиональную переподготовку по специальности «Врач-сердечно-сосудистый хирург», «Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению», «Врач-хирург».

**Трудоемкость обучения: 1 неделя (36 часов/ 36 з.е.)**

**Режим занятий:** 6 академических часов в день, 6 дней.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов		Л	ПЗ	С	Стажировка	Вид и форма контроля
		Зач.ед.	Акад. часы					
1	<b>Рабочая программа учебного модуля «Реконструктивные операции на артериях нижних конечностей»</b>							<b>Промежуточная аттестация (тестовые задания)</b>
1.1	Раздел 1. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи населению. Инфекции связанные с оказанием медицинской помощи. Эпидемиология. Мероприятия по профилактике.	9	9	2	4	3		Тестовый контроль
1.2	Раздел 2. История развития сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии. Клиническая анатомия артерий нижних конечностей.	9	9	2	4	3		Тестовый контроль
1.3	Раздел 3. Современная диагностика патологии артерий нижних конечностей. Хирургические доступы к артериям нижних конечностей, виды сосудистых швов, оперативных приёмов.	9	9	2	4	1	2	Тестовый контроль
1.4	Раздел 4. Оперативные вмешательства на артериях нижних конечностей, основные методики. Особенности реабилитация пациентов в послеоперационном периоде.	9	9	2	4	1	2	Тестовый контроль
<b>Итого</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Аттестационная работа</b>							<b>2</b>	<b>ВАР</b>
<b>Итоговая аттестация</b>							<b>6</b>	<b>Экзамен</b>
<b>Всего часов обучения</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	

### Содержание программ учебных модулей

№	Название темы
1	Раздел 1. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи населению. Инфекции связанные с оказанием медицинской помощи. Эпидемиология. Мероприятия по профилактике.
2	Раздел 2. История развития сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии. Клиническая анатомия артерий нижних конечностей.
3	Раздел 3. Современная диагностика патологии артерий нижних конечностей. Хирургические доступы к артериям нижних конечностей, виды сосудистых швов, оперативных приёмов.
4	Раздел 4. Оперативные вмешательства на артериях нижних конечностей, основные методики. Особенности реабилитации пациентов в послеоперационном периоде.

## **СТАЖИРОВКА**

Стажировка (4 часа) реализуется на базе крупной многопрофильной больницы – Клиники БГМУ, отделений сосудистой хирургии и рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения.

Цель стажировки – совершенствование компетенций по организации оказания медицинской помощи по профилю сердечно-сосудистая хирургия в практике врача сердечно-сосудистого хирурга, врача-хирурга, врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению. В процессе стажировки врач-специалист получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по сердечно-сосудистой хирургии, а также совершенствует компетенции по реконструктивным операциям на артериях нижних конечностей с применением современных технологий. Куратор стажировки – к.м.н., доцент кафедры хирургических болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Курбангулов И.Р.