

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**АННОТАЦИЯ К  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Хирургия»**

**(срок обучения – 216 академических часа)**

**ВОРОНЕЖ  
2016**

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Р.Ф. от 23 июля 2010 г. № 541н, Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры».

Программа обсуждена на заседании кафедры  
«23» ноября 2015 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой хирургических болезней ИДПО \_\_\_\_\_ Эктов В.Н.

**Разработчики программы:**

Эктов В.Н. - зав. кафедрой хирургических болезней ИДПО  
Скорынин О.С. - доцент кафедры хирургических болезней ИДПО

**Рецензенты:**

Жданов А.И. – зав. кафедрой госпитальной хирургии  
Попов Р.В. - зав. отделением колопроктологии БУЗ ВО ВОКБ № 1

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации последипломной подготовки  
от 9.12.2015 года, протокол № 3

**Утверждено на ученом совете ИДПО**  
от 22.12.2015года, протокол № 5

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Актуальность.** Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации предусматривает подготовку эрудированного врача специалиста хирурга с фундаментальной профессиональной подготовкой, владеющего современными информационными технологиями, способного к самостоятельной лечебно-диагностической деятельности.

После получения сертификата специалиста на протяжении всей дальнейшей профессиональной деятельности врач должен периодически 1 раз в 5 лет проходить систематическое обучение для получения дополнительного профессионального образования. Дальнейшие занятия на курсах усовершенствования позволяют врачу систематически приобретать новые и новейшие знания и представления по этиологии и патогенезу заболеваний, развивать клиническое мышление, обучаться современным методам диагностики, лечебно-профилактическим и реабилитационным методам.

Вся система послевузовского дополнительного образования направлена на непрерывное саморазвитие врача как в профессиональном, так и в личностном плане.

**Целью** повышения квалификации (ПК) является освоение врачами современных теоретических знаний и умений по соответствующему конкретному курсу или нескольким разделам различных курсов программы в соответствии с занимаемой специалистом должностью.

Основными **задачами** последиplomной подготовки специалиста хирурга являются:

- улучшение практической подготовки выпускника медицинских институтов, академий, университетов;

- повышение профессионального уровня и степени готовности врача к самостоятельной врачебной деятельности в хирургических кабинетах и отделениях поликлиник, хирургических отделениях больниц и клиник;

- формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в различных разделах хирургической патологии и в смежных специальностях (внутренние болезни, урология, гинекология, травматология, трансфузиология, анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, клиническая фармакология, лабораторная, инструментальная и лучевая диагностика, организация и экономика здравоохранения).

Послевузовское профессиональное обучение базируется на основе полученного высшего медицинского образования по специальности - Лечебное дело (040100). Специальность утверждена приказом Министерства образования Российской Федерации, приказ Госкомвуза Российской Федерации от 05.03.1994 г. №180.

**Категория слушателей:** врачи-хирурги.

**Продолжительность цикла** ПК 216 академических часа, что соответствует 216 зачетным единицам.

#### Форма обучения

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	216	6	1,5 месяца (36 дней, 6 недель)
с частичным отрывом от работы (дистанционная)	216	6	1,5 месяца (36 дней, 6 недель)

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Хирургия» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-хирурга.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных разделов в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Хирургия».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Хирургия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

### УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ХИРУРГИИ" (216 Ч) - ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Цель:** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-хирурга.

**Категория обучающихся:** врачи-хирурга.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. ед.)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	Лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
<b>Фундаментальные дисциплины (МФ)</b>									
МФ1	Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи.	8/8	-	2	-	-	6	-	Промежуточный (тестовый)
1.1.	Закон об охране здоровья населения РФ	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
1.2	Непрерывное медицинское образование	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
1.3	Moodle – платформа для дистанционного образования врачей	2/2	-	-	-	-	2	-	-
1.4	Информационные и компьютерные технологии в здравоохранении.	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>Специальные дисциплины (МСП)</b>									

<b>М СП 2</b>	<b>Модуль 2. Методы исследования в хирургии.</b>	<b>10/10</b>	-	<b>6</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>4</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
2.1	Особенности подготовки и предоперационного ведения хирургических больных	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
2.2	Современные аспекты обезболивания в хирургии	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
2.3	Эндоскопические диагностические методы	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
2.4	Значение эндоскопических методов в диагностике и удалении инородных тел ЖКТ	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
2.5	Лучевые методы диагностики (УЗИ, рентген, КТ, МРТ)	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
<b>М СП 3</b>	<b>Модуль 3. Хирургическая инфекция</b>	<b>16/16</b>	-	<b>8</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>8</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
3.1	Антибактериальная терапия в хирургии	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
3.2	Современные методы лечения гнойных ран	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
3.3	Острые гнойные заболевания мягких тканей	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
3.4	Синдром диабетической стопы	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
3.5	Перитонит	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
3.6	Особенности ведения послеоперационного периода больных с перитонитом	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
3.7	Хирургический сепсис	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
3.8	Особенности ведения больных с хирургическим сепсисом	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 4</b>	<b>Модуль 4. Хирургические заболевания желудка</b>	<b>34/34</b>	-	<b>24</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>10</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
4.1	Основы видеоэндоскопической хирургии	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
4.2	Основы робототехники	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.3	Диагностика и лечение язвенной болезни желудка и ДПК	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
4.4	Выбор метода хирургического лечения язвенной болезни желудка и ДПК	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.5	Особенности медикаментозного лечения язвенной болезни желудка и ДПК	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-

4.6	Диагностика и лечение осложнений оперативного лечения прободной язвы желудка и ДПК	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.7	Хирургическая тактика при прободной язве желудка и ДПК	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.8	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
4.9	Желудочно-кишечные кровотечения	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
4.10	Острые желудочно-кишечные кровотечения	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.11	Эндоскопические методы лечения острых желудочно-кишечных кровотечений	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.12	Полипы и доброкачественные опухоли желудка	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.13	Эндоскопические методы лечения доброкачественных опухолей желудка	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.14	Рак желудка	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
4.15	Особенности ведения больных с раком желудка	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.16	Резекция желудка и гастрэктомия	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
4.17	Постгастррезекционные осложнения	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 5</b>	<b>Модуль 5. Хирургические заболевания кишечника</b>	<b>22/22</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
5.1	Острая кишечная непроходимость	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
5.2	Спаечная кишечная непроходимость	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
5.3	Дивертикулез кишечника	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
5.4	Варианты оперативного лечения больных с дивертикулезом кишечника	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
5.5	Медикаментозное лечение дивертикулеза кишечника	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
5.6	Видеоассистированная аппендэктомия	4/4	-	2	2	Текущий (тестовый)	-	-	-
5.7	Воспалительные заболевания кишечника – болезнь Крона, НЯК	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
5.8	Дифференциальная диагностика ВЗК	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
5.9	Кишечные стомы	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
5.10	Реабилитация больных с колостомами	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 6</b>	<b>Модуль 6. Хирургические заболевания печени и желчных ходов</b>	<b>34/34</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>

6.1	Доброкачественные опухоли печени	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
6.2	Злокачественные опухоли печени	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.3	Особенности ведения больных с новообразованиями печени	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.4	Пункционные малоинвазивные вмешательства под ультразвуковым контролем	2/2	-	-	-		2	-	Текущий (тестовый)
6.5	Портальная гипертензия	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.6	Эндоскопические вмешательства при лечении желчекаменной болезни	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
6.7	Особенности предоперационной подготовки больных с желчекаменной болезнью	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.8	Особенности послеоперационного ведения больных с желчекаменной болезнью	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.9	Острый холецистит	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.10	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с острым холециститом	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.11	Видеолапароскопическая холецистэктомия	6/6	-	2	4	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.12	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с механической желтухой	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.13	Дифференциальная диагностика механической желтухи	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
6.14	Постхолецистэктомический синдром	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
6.15	Дифференциальная диагностика постхолецистэктомического синдрома	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 7</b>	<b>Модуль 7. Заболевания поджелудочной железы</b>	<b>20/20</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
7.1	Методы диагностики заболеваний поджелудочной железы	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
7.2	Острый панкреатит	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
7.3	Интенсивная терапия острого панкреатита	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
7.4	Хронический панкреатит	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
7.5	Ретроградная холангиопанкреатография	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
7.6	Кисты поджелудочной железы	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-

7.7	Дренирующие операции при кистах поджелудочной железы	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
7.8	Опухоли поджелудочной железы	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
7.9	Алгоритм диагностики опухолей поджелудочной железы	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
7.10	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с опухолями поджелудочной железы	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 8</b>	<b>Модуль 8. Травмы живота</b>	<b>10/10</b>	-	<b>8</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>2</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
8.1	Закрытые и открытые повреждения органов брюшной полости	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
8.2	Особенности ведения послеоперационного периода больных с повреждениями органов брюшной полости	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
8.3	Современные методы визуализации в диагностике повреждений органов брюшной полости	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
8.4	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
8.5	Возможности эндоскопии в лечении больных с инородными телами ЖКТ	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 9</b>	<b>Модуль 9. Грыжи</b>	<b>10/10</b>	-	<b>8</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>2</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
9.1	Грыжевая болезнь	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
9.2	Особенности техники операций при грыжах	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
9.3	Варианты оперативных вмешательств при грыжах передней брюшной стенки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
9.4	Варианты оперативных вмешательств при паховых грыжах	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
9.5	Варианты оперативных вмешательств при ущемленных грыжах	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СП 10</b>	<b>Модуль 10. Колопроктология</b>	<b>26/26</b>	-	<b>16</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>10</b>	-	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
10.1	Технологии Fast-track хирургии	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
10.2	Хронический геморрой	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
10.3	Варианты оперативного лечения больных с хроническим геморроем	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-

10.4	Воспалительные заболевания аноректальной зоны	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	2	-	Текущий (тестовый)
10.5	Диагностика и хирургическое лечение заболеваний аноректальной зоны	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
10.6	Рак толстой кишки	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
10.7	Осложненные формы рака толстой кишки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
10.8	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с доброкачественными опухолями толстой кишки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
10.9	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с раком толстой кишки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
10.10	Рак прямой кишки	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
10.11	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода больных с раком прямой кишки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
10.12	Комбинированные методы лечения рака прямой кишки	2/2	-	2	-	-	-	-	-
<b>Смежные дисциплины (СМ)</b>									
<b>М СМ 11</b>	<b>Модуль 11. Торакальная хирургия</b>	<b>6/6</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
11.1	Открытая и закрытая травма грудной клетки (классификация, признаки, диагностика, патогенез, лечебная тактика)	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
11.2	Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода в торакальной хирургии	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
11.3	Лечебная тактика при повреждениях органов грудной клетки	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
<b>М СМ 12</b>	<b>Модуль 12. Основы ангиологии и пластической хирургии</b>	<b>16/16</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (тестовый)</b>
12.1	Травма сосудов (клиника, диагностика, хирургическая техника и тактика)	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
12.2	Варикозная болезнь, посттромбофлебитический синдром	2/2	-	-	-	Текущий (тестовый)	2	-	Текущий (тестовый)
12.3	Особенности патогенеза хронических заболеваний вен	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
12.4	Общее и местное лечение трофических язв	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-

12.5	Облитерирующие заболевания сосудов, эмболии и острые тромбозы артерий	2/2	-		-	-	2	-	Текущий (тестовый)
12.6	Эндоваскулярные методы в профилактике, диагностике и лечении облитерирующих заболеваний сосудов, эмболий и острых тромбозов артерий	2/2	-	2	-	Текущий (тестовый)	-	-	-
12.7	Профилактика и лечение тромбоэмболических осложнений	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
12.8	Основы пластической и реконструктивной хирургии	2/2	-	-	-	-	2	-	Текущий (тестовый)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4/4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>экзамен</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>		<b>134</b>	<b>6</b>		<b>76</b>		