

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

**АННОТАЦИЯ К
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»**

(срок обучения – 576 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 РФ 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
Филипцова Л.А. - зав. отделением эндоскопии 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 дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки по специальности «Эндоскопия» заключается в том, что в связи с бурным развитием эндоскопической техники необходима разносторонняя подготовка врача-специалиста эндоскописта, которая должна включать знания не только по вопросам диагностической и лечебной эндоскопии, но и по вопросам смежных клинических и фундаментальных дисциплин.

Целью обучения на цикле профессиональной переподготовки по специальности эндоскопия является подготовка квалифицированного врача-специалиста эндоскописта обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по эндоскопии.

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

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в диагностической и лечебной эндоскопии.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста эндоскописта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания различных заболеваний органов желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по эндоскопии.

4. Подготовить специалиста эндоскописта к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить врача-эндоскописта, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики эндоскопической службы, страховой медицины, медицинской психологии.

Дополнительное профессиональное обучение базируется на основе полученного высшего медицинского образования по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология".

Категория слушателей: врачи с послевузовским профессиональным образованием по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология -реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская хирургия", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия".

Продолжительность цикла ПП 576 академических часа, что соответствует 576 зачетным единицам.

Форма обучения

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	576	6	4 месяца (96 дней, 16 недель)
с частичным отрывом от работы (дистанционная)	576	6	4 месяца (96 дней, 16 недель)

По окончании обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ЭНДОСКОПИЯ" (576 Ч) - ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Цель: получение профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих получение ПК врача-эндоскописта.

Категория обучающихся: врачи с послевузовским профессиональным образованием по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология -реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская хирургия", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия".

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе						
			Очное обучение				Дистанц. обучение		
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля	Лекции	ПЗ, СЗ (ЭОР)	Форма контроля
Фундаментальные дисциплины (ФМ)									
ФМ1	Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация эндоскопической помощи.	20	6	14	-	Промежуточный контроль (тестирование)	-	-	-
1.1.	Закон об охране здоровья граждан РФ	2	2		-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.2	Правовые основы здравоохранения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.3	Современные образовательные технологии	2	2		-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

1.4	Moodle - платформа для дистанционного образования врачей	4	-	4	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.5	Управление качеством эндоскопических методов исследования.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.6	Структура и функции эндоскопической службы многопрофильного стационара	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.7	Санитарно-эпидемиологический режим эндоскопического отделения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.8	АСУ в системе управления эндоскопической службы	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
1.9	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-эндоскописта	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
Специальные дисциплины (МСП)									
МСП 2	Модуль 2. Клиника и диагностика заболеваний органов грудной клетки и методы исследований, применяемые в сочетании с эндоскопическими	132	2	124	-	Промежуточный контроль (тестирование)	6	-	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Основы видеоэндоскопической хирургии	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.2	Осложнения эндоскопических исследований	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.3	Видеоассистированные операции	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.4	Аппаратура и инструментарий для видеоэндоскопических вмешательств	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.5	Патоморфологические методы исследования, применяемые в сочетании с эндоскопическими	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.6	Сочетанные рентгенологические и эндоскопические исследования	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.7	Аппаратура и инструментарий для эндоскопического УЗИ	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.8	Обезболивание в эндоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.9	Доброкачественные опухоли трахеи, бронхов, легкого. Диагностическая и лечебная бронхоскопия, торакоскопия, медиастиноскопия	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
2.10	Бронхоскопия – аппаратура, показания, противопоказания, подготовка больного, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

2.11	Аппаратура и инструментарий для санационной бронхоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.12	Лекарственные препараты используемые для санационной бронхоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.13	Бронхоскопия при новообразованиях трахеи и бронхов	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.14	Торакоскопия – аппаратура, показания, противопоказания, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.15	Аппаратура и инструментарий для видеоторакоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.16	Основные виды видеоторакоскопических операций	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.17	Медиастиноскопия в диагностике заболеваний органов переднего средостения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.18	Рак легкого. Диагностическая и лечебная бронхоскопия, торакоскопия, медиастиноскопия	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
2.19	Диагностическая бронхоскопия при раке легкого	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.20	Бронхоскопия в диагностике и лечении заболеваний бронхов, трахеи, легкого. Отработка практических навыков	30	-	30	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.21	Торакоскопия в диагностике и лечении заболеваний бронхов, трахеи, легкого. Отработка практических навыков	38	-	38	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
2.22	Медиастиноскопия в диагностике и лечении заболеваний бронхов, трахеи, легкого. Отработка практических навыков	24	-	24	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
МСП 3	Модуль 3. Клиника и диагностика заболеваний органов брюшной полости и методы исследований, применяемые в сочетании с эндоскопическими	79	8	62		Промежуточный контроль (тестирование)	9	-	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1	Эндоскопическая полипэктомия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.2	Аппаратура и инструментарий для эндоскопической полипэктомии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.3	Техника эндоскопической полипэктомии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.4	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия – аппаратура, инструментарий	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

3.5	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия – показания, противопоказания, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.6	Экстренные хирургические заболевания органов брюшной полости. Диагностическая и лечебная лапароскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
3.7	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.8	Травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Диагностическая и лечебная лапароскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
3.9	Лапароскопическая диагностика повреждений органов брюшной полости	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.10	Лапароскопическая диагностика воспалительных заболеваний органов брюшной полости	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.11	Видеоэндоскопическая аппендэктомия	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.12	Желудочно-кишечные кровотечения. Эндоскопические методы гемостаза.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.13	Аппаратура и инструментарий для местного гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.14	Способы местного гемостаза при желудочно-кишечных кровотечениях	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.15	Лечебно-диагностическая тактика при толстокишечных кровотечениях	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.16	Лечебная колоноскопия	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
3.17	Метаболизм колоноцитов и микрофлора толстой кишки.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.18	Дивертикулярная болезнь толстой кишки. Диагностическая и лечебная колоноскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
3.19	Лапароскопия в диагностике и лечении заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства	40	-	40	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
МСП 4	Модуль 4. Лечебная и оперативная эндоскопия заболеваний грудной клетки	64	2	50	-	Промежуточный контроль (тестирование)	12	-	Промежуточный контроль (тестирование)

4.1	Острые и хронические заболевания легких и плевры. Диагностическая и лечебная торакоскопия и медиастиноскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
4.2	Диагностическая бронхоскопия при воспалительных заболеваниях и инородных телах трахеи и бронхов	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.3	Плевриты, пневмоторакс. Диагностическая и лечебная торакоскопия и медиастиноскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
4.4	Диагностическая торакоскопия при плевритах и пневмотораксе	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.5	Опыт и результаты применения технологии узкоспектральной эндоскопии. Пищевод Барретта	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.6	Эзофагоскопия: показания, противопоказания, осложнения, подготовка больного, премедикация, аппаратура	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.7	Техника эзофагоскопии, биопсия, лечебные манипуляции	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.8	Аппаратура и инструментарий для лечения стенозов пищевода	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.9	Консервативное и хирургическое лечение стенозов пищевода	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.10	Стенозы пищевода. Диагностическая и лечебная эзофагоскопия	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
4.11	Аппаратура и инструментарий для лечения стенозов гортани и трахеи	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.12	Лечение стенозов гортани и трахеи	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
4.13	Хронические нагноительные заболевания легких. Диагностическая и лечебная торакоскопия и медиастиноскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
4.14	Эзофагоскопия в диагностике и лечении заболеваний пищевода. Отработка практических навыков	34	-	34	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
МСП 5	Модуль 5. Лечебная и оперативная эндоскопия заболеваний желудка	72	8	64	-	Промежуточный контроль (тестирование)	-	-	-
5.1	Язвенная болезнь желудка и ДПК. Диагностическая и лечебная гастроскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

5.2	Техника гастроскопии – показания, противопоказания, подготовка больного, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.3	Аппаратура для лечебной гастроскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.4	Диагностическая гастроскопия при язвенной болезни и гастритах	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.5	Местное лечение язвы желудка и ДПК	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.6	Дисфагия, рефлюксная болезнь. Диагностическая и лечебная гастроскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.7	Доброкачественные опухоли желудка. Диагностическая и лечебная гастроскопия	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.8	Особенности гастроскопии при опухолях желудка	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.9	Рак желудка. Диагностическая и лечебная гастроскопия	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.10	Видеоэндоскопические резекции желудка	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.11	Болезни оперированного желудка	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
5.12	Гастроскопия в диагностике и лечении заболеваний желудка. Отработка практических навыков	50	-	50	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
МСП 6	Модуль 6. Лечебная и оперативная эндоскопия заболеваний панкреатодуоденальной зоны	103	6	88	6	Промежуточный контроль (тестирование)	3	-	Промежуточный контроль (тестирование)
6.1	Острый панкреатит. Диагностическая и лечебная лапароскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.2	Лапароскопия в диагностике острого панкреатита	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.3	Техника дуоденоскопии – аппаратура, показания, противопоказания, подготовка больного, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.4	Дуоденоскопия в диагностике заболеваний ДПК	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.5	Опухоли поджелудочной железы. Диагностическая и лечебная лапароскопия, дуоденоскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.6	Эндоскопическая ретроградная панкреато холангиография	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

6.7	ЖКБ, острый и хронический холецистит. Диагностическая и лечебная лапароскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.8	Видеолапароскопическая холецистэктомия – аппаратура, инструментарий	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.9	Видеолапароскопическая холецистэктомия – показания, противопоказания, осложнения	8	-	2	6	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.10	Постхолецистэктомический синдром. Диагностическая и лечебная дуоденоскопия, холедоскопия.	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
6.11	Холедоскопия в диагностике заболеваний желчных путей	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.12	Аппаратура и инструментарий для лечебной холедоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.13	Техника лечебной холедоскопии	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.14	Дуоденоскопия в диагностике и лечении заболеваний двенадцатиперстной кишки. Отработка практических навыков	42	-	42	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
6.15	Холедоскопия в диагностике и лечении заболеваний желчевыводящих путей. Отработка практических навыков	28	-	28	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
МСП 7	Модуль 7. Лечебная и оперативная эндоскопия заболеваний тонкого и толстого кишечника	100	8	86	-	Промежуточный контроль (тестирование)	6	-	Промежуточный контроль (тестирование)
7.1	Лапароскопическая хирургия толстой и прямой кишки.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.2	Видеоэндоскопические резекции толстой кишки	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.3	Воспалительные заболевания толстой кишки. Диагностическая и лечебная колоноскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.4	Колоноскопия – аппаратура, показания, противопоказания, подготовка больного, осложнения	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.5	Неотложная колоноскопия	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.6	Диагностическая колоноскопия при воспалительных заболеваниях толстой кишки	4	-	4	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-

7.7	Заболевания аноректальной области. Диагностическая и лечебная ректоскопия	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
7.8	Лапароскопическая диагностика заболеваний органов малого таза	2	-	2	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.9	Роль колоноскопии в ранней диагностике рака толстой кишки. Способы подготовки к колоноскопии	3	-	-	-	-	3	-	Текущий контроль (тестовый)
7.10	Рак толстой кишки. Диагностическая и лечебная колоноскопия, лапароскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.11	Рак прямой кишки. Диагностическая и лечебная колоноскопия, лапароскопия.	2	2	-	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.12	Лапароскопия в диагностике и лечении заболеваний органов малого таза. Отработка практических навыков	28	-	28	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
7.13	Колоноскопия в диагностике и лечении заболеваний толстого кишечника. Отработка практических навыков	46	-	46	-	Текущий контроль (тестирование)	-	-	-
	Итоговая аттестация	6	-	6	-	-	-	-	-
	Итого:	576	40	494	6	-	36	-	-