



УНИВЕРСУМ

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного Профессионального Образования «УНИВЕРСУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Автономной некоммерческой организации

Центр Дополнительного

Профессионального Образования

УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

«21» ноября 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации

«Лучевая диагностика заболеваний молочных желез (рентген, УЗИ, МРТ)»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ «Рентгенология», «Ультразвуковая диагностика»

(срок освоения ДПП - 36 академических часов)

Челябинск 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ДПП	3
2. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП	4
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	8
6. ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ - не предусмотрена	8
7. УЧЕБНО_МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	8
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП	9
9. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ	9
10. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП	10

1. НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ДПП

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

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

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Приказ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (ЕКС).

Приказ Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Ультразвуковая диагностика»».

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.09 Рентгенология (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации Приказ от 25 августа 2014 г. №1053, а также по всем специальностям, перечисленным в п.2.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.11 Ультразвуковая диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации Приказ от 25 августа 2014 г. №1053

Постановление Правительства Российской Федерации №1005 от 01.10.2014г. О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» (с изменениями и дополнениями)

2. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области рентгенологии, ультразвуковой диагностики, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-рентгенолога, врача ультразвуковой диагностики.

Повышение квалификации по специальностям рентгенология, ультразвуковая диагностика проходит обучающийся, имеющий высшее образование (специалитет) по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика". Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальностям "Рентгенология", «Ультразвуковая диагностика», профессиональную переподготовку по специальностям "Рентгенология", «Ультразвуковая диагностика», при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная

медицина", "Дерматовенерология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология", занимающий должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, а также работники из числа профессорско-преподавательского состава кафедр, реализующих программы медицинского образования.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

По окончании освоения ДПП при повышении квалификации обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

3.1 Профилактическая деятельность:

ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания:

- знать: комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными:

- знать: методы профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

3.2 Диагностическая деятельность

ПК-5- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать:

- основные понятия общей нозологии; принципы современной классификации заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- причины и механизмы развития типовых патологических процессов и наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;

- принципы и алгоритмы постановки заключения на основании диагностического исследования в области рентгенологии;

- закономерности функционирования различных органов и систем организма, использовать знания анатомио-физиологических основ, данных клинимо-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для диагностики заболеваний и повреждений органов и систем;

- данные клинических дисциплин для выявления неотложных и угрожающих жизни состояний, определять методику и выполнять оптимальные неотложные рентгенологические исследования различных органов и систем;
- основы принципов получения сиалогической картины, знания нормальной и патологической рентгеноанатомии и физиологии органов и систем для выполнения рентгенологического исследования;
- интерпретировать результаты эндоваскулярных вмешательств у больных различного клинического профиля;
- грамотно выбрать протокол для обработки полученных данных, архивированию информации на разных ее носителях;
- формировать заключение выполняемого рентгенологического УЗ, СКТ и МР исследования с использованием знаний нормальной и патологической анатомии и физиологии и результатов основных клинико-инструментальных и лабораторных исследований.

Уметь:

- формулировать рентгенологическое заключение, кодировать его в соответствии МКБ-10;
- ориентироваться в вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез;
- обосновывать целесообразность, необходимость и индивидуальную допустимость применение фармацевтических препаратов для усиления информативности и эффективности планируемых рентгенологических УЗ, СКТ и МР исследований;
- определять необходимость и целесообразность выполнения планируемого рентгенологического УЗ, СКТ и МР исследования с учетом сопутствующей лучевой нагрузки;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;
- готовить и проводить клинико - рентгенологические конференции.

Практический опыт:

- владеть современными методами диагностики заболеваний;
- владеть навыками сопоставления клинических и рентгенологических проявлений болезни;
- владеть навыками формирования заключения, для постановки врачом-клиницистом предварительного диагноза на основании результатов лабораторного, инструментального и рентгенологического обследования;
- владеть компьютерной техникой.

ПК-6 - готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов

Знать:

- основные рентгенологические патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов развития патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм формирования клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений), на основании комплекса выполненных рентгенологических исследований и с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- совокупность клинических, лабораторных и инструментальных диагностических признаков, позволяющих сделать полное рентгенологическое заключение;
- методы рентгенодиагностики: прицельная томография, маммография, методы рентгенографии, селективная ангиография.

- и использовать данные смежных специальностей для построения комплексного алгоритма лучевых исследований в конкретной клинической ситуации.

Уметь:

- проводить квалифицированную рентгенологическую, УЗ, СКТ и МР диагностику, используя современные методы исследования;
- производить специальные рентгенологические УЗ, СКТ и МР исследования, анализировать результаты дополнительных исследований;
- правильно выбирать алгоритм рентгенологического УЗ, СКТ и МР исследования исходя из заболевания пациента.

Практический опыт:

- владеть методикой оценки выявленных патологических изменений;
- владеть методикой оценки результатов лабораторных данных при изучении первичной медицинской документации.

3.3 Организационно-управленческая деятельность:

ПК-8- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
Знать:

- оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами
- нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, стандарты оказания медицинской помощи), в организации работы структурных подразделений службы лучевой диагностики;
- анализ показателей работы службы лучевой диагностики, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании услуг в выполнении рентгенологических исследований пациентам;
- организацию работ по технической паспортизации рентгеновских кабинетов;
- способностью и готовностью использовать знания структуры рентгенологической службы; управленческой и экономической деятельности медицинских учреждений различных типов при выполнении диагностических исследований и медицинской помощи больным различного клинического профиля.

Уметь:

- своевременно и качественно оформлять медицинскую документацию в соответствии с установленными правилами;
- планировать профессиональную деятельность;
- руководить деятельностью медицинского персонала; способностью и готовностью к организации, планированию и выполнению мероприятий по радиационной защите и дозиметрическому контролю при выполнении рентгенологических исследований
- пользоваться научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.

Практический опыт:

- владеть ведением установленной учетной и отчетной документации, предоставлением в установленном порядке отчетов о деятельности отделения лучевой диагностики;
- владеть оценкой качества диагностического и лечебного процесса путем оценки рентгенограмм в динамике;
- владеть принципами и навыками профессионального взаимодействия в составе учреждений;
- владеть способами оценки эффективности лечения;
- владеть кодексом профессиональной этики врача- рентгенолога.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

ПК «Лучевая диагностика заболеваний молочных желез (рентген, УЗИ, МРТ)»

По специальностям «Рентгенология», «Ультразвуковая диагностика»

Цель ДПП - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области лучевой диагностики заболеваний молочных желез, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП - Совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача - рентгенолога, врача ультразвуковой диагностики.

Категория обучающихся - лица, имеющие высшее образование (специалитет) по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика", "Медицинская кибернетика". Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальностям "Рентгенология", «Ультразвуковая диагностика», профессиональную переподготовку по специальностям "Рентгенология", «Ультразвуковая диагностика при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Дерматовенерология", "Детская хирургия", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Нефрология", "Неврология", "Неонатология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Торакальная хирургия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология", занимающие должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, а также работники из числа профессорско-преподавательского состава кафедр, реализующих программы медицинского образования.

Трудоемкость и срок освоения ДПП 36 (часов), 6 (дней);

Форма обучения - очно-заочная (с частичным отрывом от работы);

Режим занятий-6 часов.

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
1	2	3	4	5	6
1. Организация рентгенологической службы в системе здравоохранения РФ	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
2. Лучевая диагностика заболевания молочной железы	24	18	6	-	Текущий контроль (собеседование)
3. Онкологические заболевания молочной железы	8	4	4	-	Текущий контроль (собеседование)

Всего	34	24	10	-	
Итоговая аттестация	2	Итоговый экзамен: тестовый контроль			
Итого	36				

5 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Все го час .	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	СЗ, ПЗ	СО		
1	2	3	4	5	6	7
1. Организация рентгенологической службы в системе здравоохранения РФ	2	2	-	-	Текущий контроль (Собеседование)	ПК - 1,2,8
1.1 Порядки, стандарты и контроль качества при оказании медицинской помощи при заболеваниях молочной железы в законодательстве РФ в рамках лучевой диагностики	2	2	-	-		
2. Лучевая диагностика заболевания молочной железы	24	18	6	-	Текущий контроль (собеседование)	ПК- 5,6
2.1 Анатомия. Методы лучевой диагностики заболеваний молочной железы	12	10	2	-		
2.2 Рентгеносемиотика заболеваний молочной железы	2	2	-	-		
2.3 Доброкачественные заболевания молочной железы	10	6	4	-		
3. Онкологические заболевания молочной железы	8	4	4	-	Текущий контроль (собеседование)	ПК- 5,6
Всего	34	24	10	-		
Итоговая аттестация	2	Итоговый экзамен: тестовый контроль				
Итого	36					

6. ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ - не предусмотрена

7. УЧЕБНО_МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Постановления правительства РФ № 868 от 31 декабря 2005г. о диспансеризации граждан, работающих в государственных и муниципальных учреждениях сферы образования, здравоохранения, социальной защиты, культуры, физической культуры и спорта и в научно-исследовательских учреждениях.
2. Приказ Минздравсоцразвития России № 154 от 15 марта 2006г. о мерах по совершенствованию медицинской помощи при заболеваниях молочной железы.
3. Методические рекомендации Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29.12.2006 № 7127-РХ.
4. Клиническая маммология: Тематический сборник: вып. 1 / Под редакцией В.П. Харченко, Н.И. Рожковой. - М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2005 - 200 с., ил.
5. Корженкова Г.П. Комплексная рентгено-сонографическая диагностика заболеваний молочной железы: Практическое руководство / Под редакц. Н.В. Кочергиной. - М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2004 - 128 с., ил.

6. Лучевая диагностика заболеваний молочных желез: Руководство для врачей (Под ред. Г.Е. Труфанова) - СПб.: «ЭЛБИ-СПб», 2006. - 232 с.
7. Атлас рентгеноанатомии и укладок: руководство для врачей / Под ред. М.В. Ростовцева. 2013. - 320 с.: ил. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424254.html>
8. Лучевая диагностика: клинко-организационное рауководство .Под ред. член-корр. РАМН, профессора А.В. Важенина и к.м.н. М.В. Ростовцева. - Челябинск: Издательство «РЕКПОЛ», 2004. - 152 с.
9. СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновски аппаратов и проведению рентгенологических исследований», утвержденные Главным государственным санитарным врачом РФ 14 февраля 2003 г., с 1 мая 2003 г.

7.1 Основная литература

1. Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике/ гл. ред. С.К. Терновой. - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 749 с. - (Нац. проект "Здоровье")
2. Терновой С.К. Лучевая диагностика и терапия. В 2т. : учеб. / С.К.Терновой, А.Ю.Васильев, В.Е.Синицын. - М. : Медицина, 2014 - Т.2 : Частная лучевая диагностика. - 356с. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429907.html>
3. Корженкова Г.П. Комплексная рентгено-сонографическая диагностика заболеваний молочной железы: Практическое руководство / Под редакц. Н.В. Кочергиной. - М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2004 - 128 с., ил.
4. Лучевая диагностика заболеваний молочных желез: Руководство для врачей (Под ред. Г.Е. Труфанова) - СПб.: «ЭЛБИ-СПб», 2006. - 232 с., ил.
5. Клиническая маммология: Тематический сборник: вып. 1 / Под редакцией В.П. Харченко, Н.И. Рожковой. - М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2005 - 200 с., ил.
6. Заболотская Н.В. Новые технологии в ультразвуковой маммографии / Н.В. Заболотская, В.С. Заболотский/ 1-е издание - М.: ООО «Фирма СТРОМ», 2005 - 240 с., ил.
7. Фомин Ю.А. Рентгеноанатомический атлас молочных желез / Ю.А. Фомин, В.С.. Саманов; под ред. В.Ф. Семиглазова. - СПб.: Гиппократ, 2003. - 168 с.,

7.2 Дополнительная литература

1. Морозов С. П..Мультиспиральная компьютерная томография: рекомендовано отраслевым мин-вом / С. П. Морозов, И.Ю.Насникова, В.Е.Синицын; под ред. С.К.Терновского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 112 с. - (Б-ка врача-специалиста. Лучевая диагностика).
2. Лучевая диагностика. В 2 т. : учеб. для вузов / под ред. Г.Е.Труфанова. - М. : ГЭОТАР- Медиа. т.1. - 2007. - 416 с.
3. Лучевая диагностика и лучевая терапия : учеб. пособие для студентов леч. фак-та / Н.А.Шаназаров, Е.Л.Шунько, В.Г.Елишев.; Каф. онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии. - Тюмень : Вектор-Бук, 2011. - 288 с.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

1. Компьютерное и мультимедийное оборудование, пакет прикладных обучающих программ (при наличии); аудиовизуальные средства обучения и др.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Лучевая диагностика заболеваний молочных желез (рентген, УЗИ, МРТ)» проводится в форме тестового контроля.

10 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП

Вид занятий	Количество часов	Наименование раздела (темы)
1-й учебный день		
Лекция	2	Порядки, стандарты и контроль качества при оказании медицинской помощи при заболеваниях молочной железы в законодательстве РФ в рамках лучевой диагностики
Лекция	2	Методы лучевой диагностики заболеваний молочных желез.
Лекция	2	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез. Ультразвуковая семиотика
2-й учебный день		
Лекция	2	МРТ заболеваний молочных желез
Лекция	2	Стандартизация маммографического исследования. Томосинтез.
Лекция	2	Рентгеносемиотика заболеваний молочных желез. Система BIRADS
3-й учебный день		
ПЗ	2	Методы биопсии молочных желез
Лекция	2	Доброкачественные образования молочных желез. Внутрисекторные папилломы.
Лекция	2	Дисгормональные заболевания. Мастопатия
4-й учебный день		
Лекция	2	Заболевания молочной железы у мужчин.
ПЗ	2	Доброкачественные образования молочных желез. Внутрисекторные папилломы
Лекция	2	Злокачественные заболевания молочных желез.
5-й учебный день		
Лекция	2	Злокачественные заболевания молочных желез
Лекция	2	Скрининг рака молочной железы
ПЗ	2	Злокачественные заболевания молочных желез
6-й учебный день		
ПЗ	2	Доброкачественные образования молочных желез
ПЗ	2	Злокачественные заболевания молочных желез .
Итоговая аттестация	2 ч	Итоговый экзамен: тестовый контроль
ИТОГО	36 ч	