

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности директора
Владимирского филиала ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России

 Ю.В. Арсенина

«29» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Специальность: **31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

(код, наименование)

Квалификация: **ВРАЧ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

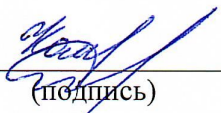
Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **72 А.Ч.**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «02» февраля 2022 г. № 111.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМО

«29» августа 2024 г.


(подпись)

И.Ю. Калашникова

1. Содержание рабочей программы дисциплины

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение (далее – дисциплина):

Цель освоения дисциплины: формирование у ординатора психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла и для последующей профессиональной деятельности, готовности к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать профессиональные задачи в соответствии с профессиональным стандартом.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, хорошо ориентирующегося в социальной политике, общественном здоровье, организации и управлении здравоохранением, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

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

4. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать профессиональные задачи по обеспечению доступности медицинской помощи и повышению соответствия медицинских услуг уровню заболеваемости, смертности, потребностям населения и передовым достижениям медицинской науки.

5. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу-специалисту свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, общественного здоровья, страховой медицины, медицинской психологии, основ медицинского права и вопросов профессионального правосознания медицинских работников, национальной системы здравоохранения.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- нормативно-законодательную базу при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников
- методику разработки 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
- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
- методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.
- методику разработки 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;

- нормативные документы в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;

Уметь:

- использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников

- использовать знания при выполнении 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;

- применять принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

- применять методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в практической деятельности

- определять минимум информации, которая становится основой для планирования и осуществления правильного лечения;

Владеть:

- методологией аргументированно использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников

- методологией аргументированно использовать знания при выполнении 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;

- основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

- методикой расчёта основных медико-статистических показателей качества оказания медицинской помощи в практической деятельности

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к обязательной части (индекс Б1.О.2), блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 году обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/ п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		

1.	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1 УК-2.1 Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для медицинской организации ИД-2 УК-2.2 Взаимодействовать и сотрудничать с иными организациями ИД-3 УК-2.3 Организовывать взаимодействие со СМИ и с общественностью
2.	ОПК-2	-	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИД-1 ОПК-2.1 Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации ИД-2 ОПК-2.2 Планировать деятельность и обосновывать проекты развития медицинской организации ИД-3 ОПК-2.3 Составлять прогноз показателей деятельности медицинской организации на территории обслуживания медицинской организации ИД-4 ОПК-2.4 Организовывать и проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации ИД-5 ОПК-2.5 Разработка, координация и регулирование системы менеджмента качества ИД-6 ОПК-2.6 Построение единой цепочки взаимосвязанных процессов медицинской деятельности для обеспечения эффективной маршрутизации пациента ИД-7 ОПК-2.7 Планировать ресурсное обеспечение подразделений медицинской организации ИД-8 ОПК-2.8 Управление информационными ресурсами, информационными процессами и информационными потоками в медицинской организации ИД-9 ОПК-2.9 Разработка предложений по повышению эффективности деятельности подразделений медицинской организации

3.	ОПК-8	-	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	ИД-1 _{ОПК-8.1} Разрабатывать планы деятельности и программы, формировать систему показателей медицинской организации ИД-2 _{ОПК-8.2} Производить оценку эффективности деятельности медицинской организации, разрабатывать и выбирать оптимальные управленческие решения ИД-3 _{ОПК-8.3} Знать трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения
4.	ПК-5	В/05.8	Организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации	ИД-1 _{ПК-5.1} Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии для эффективного сотрудничества в решении проблем общественного здоровья ИД-2 _{ПК-5.2} Организация электронного документооборота в медицинской организации ИД-3 _{ПК-5.3} Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-2 ОПК-2 ОПК-8 ПК-5	Раздел 1. Организация здравоохранения	Управление медицинской организацией Система менеджмента качества. Стандартные операционные процедуры Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС Цифровое здравоохранение Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП Основы бережливых технологий в медицине
2.		Раздел 2. Медицинское	Обязательное медицинское страхование в РФ Взаимодействие субъектов и участников ОМС

		страхование и медицинское право	Нормативно-правовая регламентация допуска врачебных кадров к профессиональной деятельности Организация деятельности ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Правовые основы деятельности медицинской организации Защита прав медицинской организации Защита прав врача Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения
--	--	---------------------------------	--

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	-	39
Семинары (С)	0,28	10	-	10
Самостоятельная работа (СР)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация			-	
Зачет /экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	-	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СР	всего
1	Организация здравоохранения	3	-	19	5	9	36
2	Медицинское страхование и медицинское право	2	-	20	5	9	36
	ИТОГО	5	-	39	10	18	72

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СР – самостоятельная работа.

6.2. Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Управление медицинской организацией	-	0,5
2.	Система менеджмента качества. Стандартные операционные процедуры	-	0,5
3.	Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности	-	0,5
4.	Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	-	0,5
5.	Цифровое здравоохранение	-	0,5

6.	Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП	--	0,5
7.	Обязательное медицинское страхование в РФ	-	0,5
8.	Нормативно-правовая регламентация допуска врачебных кадров к профессиональной деятельности	-	0,5
9.	Правовые основы деятельности медицинской организации	-	0,5
10.	Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения	-	0,5
	ИТОГО (всего - 5 АЧ)		

6.3. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом

6.4. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Система менеджмента качества. Стандартные операционные процедуры	-	4
2.	Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности	-	4
3.	Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	-	4
4.	Цифровое здравоохранение	-	4
5.	Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП	-	4
6.	Основы бережливых технологий в медицине	-	4
7.	Взаимодействие субъектов и участников ОМС	-	4
8.	Правовые основы деятельности медицинской организации	-	4
9.	Защита прав медицинской организации	-	4
10.	Защита прав врача	-	3
	ИТОГО (всего - 39 АЧ)		

6.5. Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Государственный и ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности	-	1
2.	Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	-	1
3.	Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС	-	1
4.	Цифровое здравоохранение	-	1
5.	Финансирование здравоохранения. Программа государственных гарантий бесплатной МП	-	1
6.	Основы бережливых технологий в медицине	-	1
7.	Правовые основы деятельности медицинской организации	-	1
8.	Защита прав медицинской организации	-	1
9.	Защита прав врача	-	1
10.	Ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения	-	1
	ИТОГО (всего - 10 АЧ)		

6.6. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	Виды и темы (СРО):	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям по разделам, (в т. ч. работа с литературными и интерактивными источниками информации, размещенными на образовательном портале Университета)	-	10
2.	Подготовка к докладам- презентациям	-	2
3.	Решение ситуационных задач	-	2
4.	Подготовка к собеседованию по контрольным вопросам	-	2
5.	Подготовка к зачету	-	2
	ИТОГО (всего - 18АЧ)		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Го д обу чен ия	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компете ний	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрол ьных вопросо в	кол-во варианто в тестовых заданий
1.	2	Теку щий контр оль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Организация здравоохранен ия Раздел 2. Медицинское страхование и медицинское право	УК-2 ОПК-2 ОПК-8 ПК-5	Тестовые задания Ситуацио нные задачи	20 2	Неогран иченно при компьют ерной форме тестиров ания 1
2.	2	Пром ежудо чная аттест ация	зачет	Все разделы дисциплины	УК-2 ОПК-2 ОПК-8 ПК-5	Тестовые задания Ситуацио нные задачи	20 3	Неогран иченно при компьют ерной форме тестиров ания 1

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество
---	---	------------

		экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Решетников, А.В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/	Электронный ресурс	
2	Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик; Медик В.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html	Электронный ресурс	
3	Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.	1	56
4	Амлаев, К.Р. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / К.Р. Амлаев; Амлаев К.Р. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html	Электронный ресурс	
5	Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Здравоохранение России. Что надо делать / Г.Э. Улумбекова. – 2-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 704 с	2	1
2	Вишняков Н.И., Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для студентов /Н.И. Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. –9-е изд., испр. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2018. – 880 с. ISBN 978-5-00030-565-2	2	1
3	Гарин Л.Ю., Практические аспекты медицинского права: учебное пособие / Л. Ю. Гарин; ред. И. А. Камаев; Приволжский исследовательский медицинский университет. – 6-е изд. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2019. – 176 с. ISBN 9785703212998.	2	1
4	Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html	Электронный ресурс	

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Показатели здоровья взрослого и детского населения и деятельности медицинских организаций (методики расчета): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, О.А.Дошанникова. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 86 с.	10	50
2	Право пациента и обязанность медицинского работника при оказании медицинской помощи. (Российская законодательная база о праве пациента на информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, А.В.Качко. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 113 с.	10	50
3	Правовые и организационные аспекты предоставления платных медицинских услуг: учебное пособие / Н.Н.Карякин, Л.Н.Коптева, Е.А.Галова. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 64 с.	10	50
4	Согласие на медицинское вмешательство – право пациента и обязанность медицинского работника: учебное пособие / Ю.Н.Филиппов, О.П.Абаева, Л.Н.Коптева, В.В.Тарычев: Издательство «СпецЛит». – 2016. – 111с.	5	10
5	Критерии доступности и качества медицинской помощи: методика расчёта: учебное пособие / Л.Н.Коптева, Ю.Н.Филиппов, О.В. Соколова, Н.Н.Карякин, О.А. Дошанникова: Из-во ПИМУ . - 2019. - 80с.	5	10

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. лекционный зал
2. учебные аудитории

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс:
 - 1.1. Персональные компьютеры
 - 1.2. Мультимедиа проекторы
 - 1.3. Проекционный экран
2. Копировальный аппарат
3. Многофункциональное устройство CanonLaserBaseMF3228
4. Наборы слайдов, таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное	Кол-во лицензи	Тип программного	Производит	Номер в едином	№ и дата
-------	-------------	----------------	------------------	------------	----------------	----------

.	обеспечение	й	обеспечения	ель	реестре российско го ПО	договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023

	Educational Renewal License - Лицензия					
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии "	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательн ых учреждений) 10-14	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.202 3

	пользователей					
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-3К от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

расшифровка