

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное автономное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
«Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза»  
имени академика С.Н. Федорова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»  
Минздрава России)

ОДОБРЕНО

Ученым советом

Протокол № 3 от «18» 09 2020 г.

Ученый секретарь Иойлева Е.Э.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Чухраев А.М.



2020 г.

М.П.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.59. ОФТАЛЬМОЛОГИЯ  
(ординатура)**

**Уровень образовательной программы: высшее образование**

**Присваиваемая квалификация: врач-офтальмолог**

**Форма обучения: очная**

**Срок освоения программы: 2 года**

Москва 20 20 г.

УДК 617.7:378.046.4

ББК 56.7+74.584

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59. Офтальмология (далее - программа ординатуры), реализуемая в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Программа ординатуры разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1102 от 26.08.2014 г. по специальности 31.08.59. Офтальмология.

Актуальность программа ординатуры обусловлена необходимостью подготовки высококвалифицированного специалиста на основе новейших достижений медицины. Это основная форма профессиональной подготовки врачей-офтальмологов, готовых к самостоятельной работе в лечебно-профилактических учреждениях.

Программа ординатуры:

- является учебно-методическим пособием, определяющим цели, результаты, содержание и процесс обучения врачей-ординаторов по специальности Офтальмология в высшем образовании
- разработана в соответствии с требованиями с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) подготовки кадров высшей квалификации, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 26.08.2014 №1102 и на основании анализа требований рынка образовательных услуг, потребностей работодателей, требований основных потребителей предоставляемых образовательных услуг
- разработана сотрудниками организационно-методической и образовательной деятельности в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

Организация-разработчик – ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России (ген. директор – профессор А.М. Чухраёв).

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками управления научно-методической и образовательной деятельности в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Малюгин Б.Э.	д.м.н., профессор	Заместитель генерального директора по научной работе	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
2.	Катаев М.Г.	д.м.н., профессор	Заведующий отделом реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии	
3.	Шпак А.А.	д.м.н., профессор	Заведующий отделом клинико-функциональной диагностики	
4.	Борзенко С.А.	д.м.н., профессор	Заведующий Центром фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем	
5.	Гаврилова Н.А.	д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой глазных болезней МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава РФ	
6.	Маркова Е.Ю.	д.м.н.	Заведующая отделом микрохирургии и функциональной реабилитации глаза у детей	
7.	Измайлова С.Б.	д.м.н.	Заведующая отделом трансплантационной и оптико-реконструктивной хирургии переднего отдела глаза	
8.	Иойлева Е.Э.	д.м.н.	Учёный секретарь	
9.	Мушкова И.А.	д.м.н.	Заведующая отделом лазерной рефракционной хирургии.	
10.	Володин П.Л.	д.м.н.	Заведующий отделом лазерной хирургии сетчатки	
11.	Копаев С.Ю.	д.м.н.	Заведующий отделом хирургии хрусталика и интраокулярной коррекции	
12.	Яровой А.А.	д.м.н.	Заведующий отделом офтальмоонкологии и радиологии	
13.	Костенёв С.В.	д.м.н.	Врач-офтальмолог отделения рефракционной лазерной хирургии	

14.	Майчук Д.Ю.	д.м.н.	Заведующий отделом терапевтической офтальмологии	
15.	Майчук Н.В.	к.м.н.	Старший научный сотрудник отдела лазерной и рефракционной хирургии	
16.	Соколовская Т.В.	к.м.н.	ведущий научный сотрудник отдела хирургии глаукомы	
17.	Кислицина Н.В.	к.м.н.	врач-офтальмолог отделения витреоретинальной хирургии	
18.	Белодедова А.В.	к.м.н.	преподаватель на кафедре глазных болезней института непрерывного профессионального образования	
19.	Семыкин А.Ю.	к.м.н.	преподаватель на кафедре глазных болезней института непрерывного профессионального образования	
По методическим вопросам				
1.	Шарифова Офелия Шарифовна	-	Методист непрерывного профессионального образования института	ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
2.	Гаджибекова Залина Махмудовна	-	Специалист непрерывного профессионального образования института	

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология утверждена Ученым советом ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России «18» 09 20 20 г., протокол № 3.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения</b>
1.1. Цели и задачи программы ординатуры
1.2. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры
1.3. Структура программы ординатуры
1.3.1. Компоненты программы
1.3.2. Содержание программы ординатуры
1.4. Срок освоения программы ординатуры
1.5. Трудоемкость освоения программы ординатуры
<b>2. Требования к поступающим в ординатуру по специальности 31.08.59 Офтальмология</b>
<b>3. Планируемые результаты освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология</b>

3.1. Перечень формируемых компетенций
3.1.1. Универсальные компетенции
3.1.2. Профессиональные компетенции
3.1.3. Матрица компетенций, отражающая процесс их формирование в реализации программы ординатуры
3.2. Перечень знаний, умений и владений выпускника
3.2.1. Врач-офтальмолог должен знать
3.2.2. Врач-офтальмолог должен уметь
3.2.3. Врач – офтальмолог должен владеть
3.3. Перечень практических навыков выпускника
<b>4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.59, Офтальмология</b>
4.1. Область профессиональной деятельности
4.2. Объекты профессиональной деятельности
4.3. Виды профессиональной деятельности
4.4. Задачи профессиональной деятельности
<b>5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59, Офтальмология</b>
5.1. Учебный план
5.2. Календарный учебный график
5.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
5.4. Рабочие программы практик
5.5. Программа ГИА
5.6. Фонд оценочных средств
<b>6. Фактическое ресурсное обеспечение программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология</b>
6.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры
6.2. Кадровое обеспечение
6.3. Материально-техническое обеспечение
6.4. Финансовые условия реализации
6.5. Профессорско-преподавательский состав
6.6. Сведения о библиотечном фонде
6.7. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)
<b>7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология</b>
7.1. Фонды оценочных средств проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
7.2. Программа ГИА выпускников ординатуры, состоящая из программы (программ) государственных аттестационных испытаний

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цели и задачи программы ординатуры

**Цель:** подготовка квалифицированного врача по специальности 31.08.59 Офтальмология, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области офтальмологии.

### **Задачи:**

- профилактическая деятельность:
- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностическая деятельность:
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;
- лечебная деятельность:
- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- реабилитационная деятельность:
- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- психолого-педагогическая деятельность;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

## **1.2. Законодательные и нормативные основы разработки программы ординатуры**

- Конституция Российской Федерации
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) от 26.08.2014 за № 1102, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России), зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 27.09.2014 года за № 34470.
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016) («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, № 48, ст. 6724)
- Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1102 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 №34470)
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки кадров высшей квалификации» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2014, регистрационный № 31137)
- Приказ МЗ России от 11.05.2017 № 212н "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры".
- Приказ Минобрнауки РФ от 18.03.2016 № 227 "Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки".
- Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н (ред. от 24.05.2019) "Об утверждении Положения об аккредитации специалистов" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.06.2016 № 42550).
- Устав ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.
- Локальные акты ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

## **1.3. Структура программы ординатуры**

### **1.3.1. Компоненты программы:**

- общие положения, включающие цель программы
- планируемые результаты обучения
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей):
  - «Офтальмология» (Б1.Б.06)
  - «Общественное здоровье и здравоохранение» (Б1.Б.07)
  - «Педагогика» (Б1.Б.08)
  - «Медицина чрезвычайных ситуаций» (Б1.Б.09)
  - «Патология» (Б1.Б.10)
  - «Витреоретинальная хирургия» (Б1.В.03)
  - «Методы исследования в офтальмологии» (Б1.В.04)

- «Лазерная хирургия при заболеваниях глазного дна» (Б1.В.ДВ.01.01)
- «Детская офтальмология» (Б1.В.ДВ.01.02)
- «Рефракционная хирургия» (Б1.В.ДВ.02.01)
- «Хирургия роговицы» (Б1.В.ДВ.02.02)
- «Иммунология» (ФТД.В.03)
- «Нейроофтальмология» (ФТД.В04)
- рабочие программы практик:
  - Производственная (клиническая) практика (Б2.Б.02(П))
  - учебный план
  - календарный учебный график
  - организационно-педагогические условия реализации программы
  - формы аттестации
  - оценочные средства
  - условия реализации программы ординатуры

### 1.3.2. Содержание программы ординатуры

Структура программы ординатуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

- **Блок 1** «Дисциплины (модули)», относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части
- **Блок 2** «Практики», относящиеся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части
- **Блок 3** «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач – офтальмолог».

Структура программы ординатуры		Объем программы ординатуры в з.е.
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>47</b>
	Базовая часть	39
	Вариативная часть	8
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>	<b>70</b>
	Базовая часть	61
	Вариативная часть	9
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>3</b>
	Базовая часть	3
<b>Объем программы ординатуры</b>		<b>120</b>

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимися.

К обязательным дисциплинам относят: специальные дисциплины, смежные дисциплины.

В рамках базовой части **Блока 1** «Дисциплины (модули)» реализуются дисциплины (модули) по офтальмологии, общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

В рамках вариативной части Блока 1 реализуются дисциплины по выбору ординатора (дисциплины элективные) и факультативные дисциплины.

Набор учебных дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы



ординатуры, ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО.

После выбора обучающимися дисциплин (модулей) и практик вариативной части они становятся обязательными для освоения обучающимися.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья программа ординатуры обеспечивает возможность освоения специализированных адаптационных дисциплин (модулей), в объеме не менее 30% от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

**В Блок 2 «Практики»** входят обучающий симуляционный курс и производственная (клиническая) практика, реализуемые на основе программы практики базовой части и научно-исследовательская практика на основе программы практики вариативной части.

Практики проводятся в структурных подразделениях ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе места прохождения практики учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

**В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» (ГИА)** входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Итогового экзамена

Выбор форм, методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программы осуществляется ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России самостоятельно, исходя из необходимости достижения ординаторами планируемых результатов освоения указанной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей ординаторов из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

#### **1.4. Срок освоения программы ординатуры**

Срок получения образования по программе ординатуры в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения программы устанавливается ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России вправе продлить срок обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

#### **1.5. Трудоемкость освоения программы ординатуры**

Обучение по программе ординатуры осуществляется в очной форме.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема ординатуры и ее составных частей используется зачетная единица (з.е.).

Зачетная единица для программ ординатуры эквивалента 36 академическим часам (акад. ч.) (при продолжительности акад. ч. 45 минут) или 27 астрономическим часам.

Объем программы ординатуры составляет 120 з.е., не включая объем факультативных дисциплин (модулей), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем программы ординатуры за 1 учебный год (45 недель), не включая объем факультативных дисциплин (модулей), составляет 60 з.е., что соответствует 2160 акад.ч.

Количество часов на занятия лекционного типа должно составлять не более 10% от общего количества аудиторных занятий.

Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», составляет не более 10 % от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию этого блока.

Объем аудиторных занятий в неделю при освоении программы ординатуры не более 27 акад.ч.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа, составляет не менее 27 часов в неделю

Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет не более 54 акад. ч.

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы (курсы).

Учебный год начинается с 1 сентября. ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося, после прохождения ИА.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации обучающихся и ИА обучающихся определяются учебным планом программы ординатуры.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения учебных дисциплин (модулей) и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по учебным дисциплинам (модулям) и прохождения практик.

Для реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология предусмотрены требования к условиям реализации программы: материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы; кадровым и финансовым условиям реализации программы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Наличие диплома о высшем образовании по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", успешное прохождение вступительного тестирования и собеседования.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

### **Философия**

Знания: морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения

Умения: выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности врача

Навыки: медицинская этика

### **Нормальная анатомия**

Знания: основы анатомо-физиологического строения организма человека, анатомо-физиологические особенности систем и органов человека, закономерности развития организма в онтогенезе

### **Гистология, цитология, эмбриология**

Знания: основы анатомо-физиологического строения организма человека, анатомо-физиологические особенности систем и органов человека

Умения: интерпретировать результаты гистологических исследований тканей при патологических процессах

Навыки: просмотра и оценки мазков крови просмотра и оценки гистологических препаратов тканей и органов в норме

### **Нормальная физиология**

Знания: основы анатомо-физиологического строения глаза человека

Умения: оценивать основные физиологические параметры организма человека

Навыки: умение проводить эксперименты

### **Биохимия**

Знания: биохимические процессы, обеспечивающие поддержание жизнедеятельности организма человека

Умения: оценивать основные биохимические параметры организма человека

Навыки: постановка биохимических методик

### **Микробиология, вирусология**

Знания: механизмы воздействия биологических (микроорганизмы и др.) факторов на человека

Умения: оценивать роль микроорганизмов в развитии патологии человека

### **Иммунология**

Знания: основы анатомо-физиологического строения иммунной системы человека

Умения: оценивать нарушение основных звеньев иммунной системы человека

### **Патофизиология**

Знания: этиологию, патогенез, диагностику, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний человека, особенности применения этиотропных и патогенетических медикаментозных средств лечения больных

Умения: производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных; поставить клинический диагноз и провести дифференциальную диагностику при заболеваниях, выбрать факторы риска возникновения заболевания

Навыки: оценивать результаты лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, кислотноосновного состояния); трактовка результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, центральной и вегетативной нервной системы, других органов и систем организма; оценивать степень нарушения гомеостаза у больного и применением мер для его нормализации.

## **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

### **3.1. Перечень формируемых компетенций**

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать универсальными компетенциями (УК) и профессиональными компетенциями (ПК).

### **3.1.1. Универсальные компетенции:**

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) <1>

### **3.1.2. Профессиональные компетенции:**

#### **Профилактическая деятельность:**

- 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 (ПК-1)
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

#### **Диагностическая деятельность:**

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

#### **Лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6)
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

#### **Реабилитационная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)
- психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

### Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

<1> Части 13 и 14 статьи 82 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2930, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4263).

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

При разработке программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

### 3.1.3. Специальные профессиональные компетенции: СПК-01, СПК 02-

### 3.1.4. Матрица компетенций, отражающая процесс их формирование в реализации программы ординатуры

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)	Формируемые компетенции																
	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СПК-01	СПК-02
<b>Блок 1. Базовая часть</b>																	
<b>Б1.Б.06</b> Офтальмология	*			*	*			*	*		*					*	*
<b>Б1.Б.07</b> Общественное здоровье и здравоохранение		*					*						*		*	*	*
<b>Б1.Б.08</b> Педагогика	*	*	*									*					
<b>Б1.Б.09</b> Медицина чрезвычайных ситуаций	*			*	*	*	*		*						*		
<b>Б1.Б.10</b> Патология	*							*								*	*
<b>Блок 1. Вариативная часть</b>																	
<b>Б1.В.03</b>	*	*		*	*			*	*		*					*	

Витреоретинальная хирургия																	
<b>Б1.В.04</b> Методы исследования в офтальмологии	*		*	*	*			*								*	*
<b>Б1. В.ДВ.01.01</b> Лазерная хирургия при заболеваниях глазного дна	*			*	*			*		*	*					*	*
<b>Б1. В.ДВ.01.02</b> Детская офтальмология	*							*	*		*					*	*
<b>Б1. В.ДВ.02.01</b> Рефракционная хирургия	*			*	*			*	*							*	*
<b>Б1. В.ДВ.02.02</b> Хирургия роговицы	*			*	*			*	*		*					*	
<b>Блок 2. Практики</b>																	
<b>Б2.Б.02(П)</b> Базовая часть Производственная (клиническая) практика	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Б2.В.02(П)</b> Вариативная часть Производственная (симуляционная) практика	*			*	*			*	*							*	*
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Подготовка к итоговой аттестации</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Итоговая аттестация</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Факультативные дисциплины</b>																	
<b>ФТД.В.03</b> Иммунология	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*				*	*
<b>ФТД.В.04</b> Нейроофтальмология	*						*	*								*	

### 3.2. Перечень знаний, умений и владений выпускника

#### 3.2.1. Врач-офтальмолог должен знать:

- принципы социальной гигиены и организации офтальмологической помощи населению
- вопросы экономики, управления и планирования в офтальмологической службе
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии органа зрения

- правовые основы деятельности офтальмолога
- вопросы развития, нормальной анатомии и гистологии органа зрения у детей и взрослых
- физиологические основы органа зрения у детей и взрослых
- виды функциональных и клинических методов исследования органа зрения у детей и взрослых, применяемые на современном этапе
- виды клинической рефракции глаза, методы ее исследования
- вопросы деятельности аккомодации глаза и клинические формы ее нарушений, методы исследования аккомодации
- современные методы лечения аметропий у детей и взрослых (коррекция с помощью очков, контактных линз, хирургическая и эксимерлазерная коррекция)
- вопросы содружественного косоглазия (этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика)
- виды патологии век и конъюнктивы у детей и взрослых
- клинику, диагностику и принципы лечения заболеваний слезных органов у детей и взрослых
- заболевания орбиты, методы обследования при заболеваниях орбиты
- воспалительные заболевания роговицы (кератиты), этиологию, патогенез и лечение различных видов кератитов у детей и взрослых
- виды дистрофии роговиц
- виды хирургического лечения заболеваний роговицы
- виды патологии склеры
- этиологию, патогенез, диагностику, осложнения и общие принципы терапии увеитов у детей и взрослых
- виды дистрофий сосудистой оболочки
- клинику, патогенез и лечение острых нарушений кровообращения в сосудах сетчатки
- изменения глазного дна при гипертонической болезни, диабетической ретинопатии
- этиопатогенез, клинику, лечение воспалительных заболеваний сетчатки и васкулитов сетчатки
- виды дистрофий сетчатки (врожденных и приобретенных)
- вопросы классификации, диагностики и лечения отслойки сетчатки
- патологию стекловидного тела
- вопросы классификации и этиологии катаракты
- вопросы хирургического лечения катаракты и его осложнений, виды интраокулярных линз
- анатомию и физиологию зрительных путей
- клинику, диагностику и лечение оптического неврита
- клинику, диагностику и лечение токсического неврита
- клинику, диагностику и лечение ишемических оптических нейропатий
- вопросы дифференциальной диагностики застойного диска; зрительного нерва
- клинику травматических повреждений зрительного нерва
- типы атрофий зрительного нерва и лечебную тактику при них
- вопросы анатомии дренажной системы глаза, гидродинамику внутриглазной жидкости
- виды исследований при глаукоме
- классификацию и клинические особенности различных типов глауком, клинику симптоматической офтальмогипертензии
- вопросы ранней диагностики глаукомы и основы диспансеризации при глаукоме
- методы лечения при глаукоме (медикаментозные и хирургические)
- основы офтальмотравматологии (классификацию травм органа зрения)

- виды и клинические особенности повреждений вспомогательных органов глаза и глазницы
- клинические особенности различных видов ранений глазного яблока (непрободных, проникающих), их осложнения
- основные виды исследований и виды хирургических пособий при травмах глаза
- варианты контузий глазного яблока, ожогов глаз
- виды прочих повреждений глазного яблока
- вопросы глазного протезирования
- виды аномалий развития глазного яблока
- изменения органа зрения при врожденных и наследственных заболеваниях;
- общую симптоматику и принципы обследования при опухолях органа зрения
- виды опухолей кожи век
- виды опухолей конъюнктивы, склеры и слезных путей
- виды опухолей сосудистой оболочки, сетчатки, орбиты
- виды лечебных пособий в офтальмоонкологии
- основы клинической офтальмофармакологии, методы введения глазных лекарственных средств и особенности их фармакодинамики
- прочие методы лечения в офтальмологии
- принципы применения лазеров в офтальмологии
- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию мед. помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.)
- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения

### **3.2.2. Врач-офтальмолог должен уметь:**

- правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны глаз, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни
- проводить полное офтальмологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую офтальмологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, офтальмологическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.)
- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.)
- выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при нарушениях аккомодации и аметропиях
- проводить обследование и дифференциальную диагностику у пациентов с содружественным косоглазием
- проводить обследование и определять лечебную тактику при заболеваниях век, конъюнктивы, слезных органов
- определять основные симптомы при поражении тканей орбиты различной этиологии
- проводить дифференциальную диагностику кератитов и склеритов с определением лечебной тактики
- определять объем клинико-лабораторного обследования пациентов с поражением сосудистой оболочки, проводить дифференциальную диагностику увеитов, определять лечебную тактику



- проводить полное обследование пациентов с заболеваниями сетчатки, стекловидного тела, хрусталика
- проводить полное обследование пациентов с глаукомой, определять объем и вид лечебного воздействия, разъяснять пациентам важность регулярного диспансерного наблюдения у офтальмолога при этом заболевании
- определить тяжесть и вид травмы органа зрения, объем обследования и лечебную тактику при травматических поражениях глаз
- определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях органа зрения
- определять показания и противопоказания для различных путей введения лекарственных средств (инстилляций, введения в слезоотводящие пути, в виде периокулярных инъекций и пр).

### **3.2.3. Врач – офтальмолог должен владеть:**

- комплексом методов стандартного офтальмологического обследования (визометрией, биомикроскопией, рефрактометрией, прямой и обратной офтальмоскопией)
- комплексом методов специфического обследования (тонометрией, гониоскопией, периметрией и пр.)
- методами оказания экстренной первой (догоспитальной) офтальмологической помощи при urgentных состояниях (при травмах органа зрения, острых нарушениях кровообращения в сосудах глаза, острой потере зрения, острой офтальмогипертензии и пр.)
- основными принципами лечения при нарушениях аккомодации, аметропиях и содружественном косоглазии
- основными принципами лечения заболеваний век, конъюнктивы, слезных органов и орбиты
- основными принципами лечения воспалительных заболеваний роговицы и склеры
- основными принципами лечения заболеваний сосудистой оболочки, сетчатки, стекловидного тела и хрусталика
- основными навыками диагностики (в т.ч. ранней) и принципами лечения пациентов с глаукомой
- основными принципами лечения травматических повреждений органа зрения, а также методами реабилитации после них
- основными принципами лечения доброкачественных и злокачественных заболеваний органа зрения
- методами различного введения лекарственных средств (в инстилляциях, периокулярных инъекциях и пр).

### **3.3. Перечень практических навыков выпускника**

Врач-офтальмолог должен владеть практическими навыками:

- определять остроту зрения с коррекцией у взрослых и детей
- проводить определение рефракции и аккомодации у взрослых и детей
- проводить исследование цветоощущения, работать с полихроматическими таблицами
- подбор простых и сложных очков для коррекции аномалий рефракции
- проводить биомикроскопию глаза у взрослых и детей
- проводить тонометрию у взрослых и детей
- проводить прямую и обратную офтальмоскопию у взрослых и детей
- проводить исследование полей зрения с оценкой результатов у взрослых и детей

- проводить гониоскопию
- проводить обследование пациента с косоглазием, проводить исследование бинокулярных функций на синоптофоре
- уметь проводить специальные диагностические и лечебные манипуляции при патологии слезных органов (промывание и зондирование слезных путей, пробу Ширмера и пр.)
- уметь интерпретировать результаты специальных исследований (флюоресцентной ангиографии, ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.)
- уметь оказывать первую офтальмологическую помощь на догоспитальном этапе при urgentных состояниях (травмах глаза, острых нарушениях кровообращения в сосудах глаза, острой офтальмогипертензии, острой потере зрения)
- уметь применять глазные лекарственные средства (капли, мази), владеть техникой проведения периокулярных инъекций
- удалять инородные тела роговицы и конъюнктивы
- владеть навыками работы с компьютером

#### **4. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

##### **4.1. Область профессиональной деятельности**

Охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

##### **4.2. Объекты профессиональной деятельности**

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее – подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее – взрослые)
- население
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан

##### **4.3. Виды профессиональной деятельности**

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

##### **4.4. Задачи профессиональной деятельности**

**Профилактическая деятельность:**

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья

**Диагностическая деятельность:**

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы;

**Лечебная деятельность:**

- оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях

**Реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

**Психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

**Организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности

**5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ  
ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Программа ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Совокупность документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности 31.08.59 Офтальмология (представлены отдельными файлами):

#### **5.1. Учебный план**

#### **5.2. Календарный учебный график**

#### **5.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)**

#### **5.4. Рабочие программы практик**

#### **5.5. Программа ГИА**

#### **5.6. Фонд оценочных средств**

### **6. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

#### **6.1. Общесистемные условия реализации программы ординатуры**

Учебные аудитории ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы ординатуры;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствовать законодательству Российской Федерации

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам, утверждаемым Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 №541н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.03.2011, регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам.

---

<1> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н "Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н "О внесении изменений в квалификационные требования к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих образовательный процесс по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология составляет не менее 70% от общего количества научно-педагогических работников организации.

## **6.2. Кадровое обеспечение**

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную

за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 10%.

### **6.3. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы ординатуры по специальности Офтальмология минимально необходимый перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения ФГАУ «НМИЦ «МНТК «МГ» им. акад. С.Н. Фёдорова» МЗ РФ включает в себя:

учебно-методической документацией и материалами по всем разделам дисциплины (модуля)

учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса
- учебные аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, щелевая лампа, офтальмоскоп налобный бинокулярный, офтальмоскоп ручной, аппарат для проверки остроты зрения, диагностические линзы, офтальмологический фактоэмульсификатор, операционный микроскоп, набор пробных очковых линз и призм, набор для подбора очков слабовидящим, периметр поля зрения (периграф), прибор для измерения внутриглазного давления, прибор для определения остроты зрения, бинокулярного и стереоскопического зрения, проектор знаков, синоптофор (для диагностики и лечения косоглазия), цветотест, эхоофтальмограф, кератометр (кератограф) и расходным материалом в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры

- аудитории для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Используется электронно-библиотечная система (электронная библиотека).

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### Материально-техническая база

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
	Офтальмология	№ 402 (34,4 м <sup>2</sup> ) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. 1. Стол – 12 шт. 2. Стул – 31 шт. 3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.	г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4

	<p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№505 (51,2 м<sup>2</sup>) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Стол – 17 шт.</p> <p>2. Трибуна – 1 шт.</p> <p>3. Стул – 43 шт.</p> <p>4. Проектор NEC – 1 шт.</p> <p>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</p> <p>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>7. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м<sup>2</sup>) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 401 (50,8 м<sup>2</sup>) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	--	---



	<p>библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м<sup>2</sup>) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> </ol>	
--	--	--

	<p>10. Штора электр. – 3 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Общественное здоровье и здравоохранение	<p>№505 (51,2 м<sup>2</sup>) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Стол – 17 шт.  2. Трибуна – 1 шт.  3. Стул – 43 шт.  4. Проектор NEC – 1 шт.  5. Экран DA-LITE – 1 шт.  6. Моноблок Lenovo – 1 шт.  7. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м<sup>2</sup>) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.  2. Кресло – 6 шт.  3. Моноблок Lenovo – 2 шт.  4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 401 (50,8 м<sup>2</sup>) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p>	<p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

	<p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Педагогика	<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 17 шт.</li> <li>2. Трибуна – 1 шт.</li> <li>3. Стул – 43 шт.</li> <li>4. Проектор NEC – 1 шт.</li> <li>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</li> <li>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>7. Акустическая система – 1 шт.</li> </ol> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 6 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> <li>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</li> <li>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> </ol>	<p>Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	---

		<p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Медицина чрезвычайных ситуаций		<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 17 шт.</li> <li>2. Трибуна – 1 шт.</li> <li>3. Стул – 43 шт.</li> <li>4. Проектор NEC – 1 шт.</li> <li>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</li> <li>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>7. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 6 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> <li>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</li> <li>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	--	---

		<p>образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol>	
Патология		<p>№ 601 (50,1 м2) Симуляционная аудитория. Лаборатория учебная. Для проведения практических занятий</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лампа для кварцевания -2 шт.</li> <li>2. Микроскоп гистологический LEICA DME – 1 шт.</li> <li>3. Микроскоп операционный – 8 шт.</li> <li>4. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>5. Стол – 11 шт.</li> <li>6. Стул – 10 шт.</li> <li>7. Тумба – 6 шт.</li> <li>8. Устройство для фиксации глаз – 7 шт.</li> <li>9. Шкаф – 3 шт.</li> <li>10. Система хирургическая офтальмологическая EVA-8000 с принадлежностями – 1 шт.</li> <li>11. Система хирургическая офтальмологическая CONSTELLATION – 1 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>



	<p>12. Система хирургическая симулятор Eyesi – 1 шт.</p> <p>13. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <p>1. Стол – 12 шт.</p> <p>2. Стул – 31 шт.</p> <p>3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.</p> <p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

	<p>библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> </ol>	
--	---	--

	<p>10. Штора электр. – 3 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Витреоретинальная хирургия.	<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Стол – 17 шт.  2. Трибуна – 1 шт.  3. Стул – 43 шт.  4. Проектор NEC – 1 шт.  5. Экран DA-LITE – 1 шт.  6. Моноблок Lenovo – 1 шт.  7. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.  2. Кресло – 6 шт.  3. Моноблок Lenovo – 2 шт.  4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

		<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.  6. Проектор – 2 шт.  7. Экран Рулонный – 2 шт.  8. Акустическая система – 1 шт.  9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.  10. Штора электр. – 3 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
	<p>Методы исследования в офтальмологии</p>	<p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <p>1. Стол – 12 шт.  2. Стул – 31 шт.  3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.  4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт  5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.  6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.  2. Кресло – 6 шт.  3. Моноблок Lenovo – 2 шт.  4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

		<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</p> <p>6. Проектор – 2 шт.</p> <p>7. Экран Рулонный – 2 шт.</p> <p>8. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</p> <p>10. Штора электр. – 3 шт.</p> <p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Лазерная хирургия при заболеваниях глазного дна		<p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <p>1. Стол – 12 шт.</p> <p>2. Стул – 31 шт.</p> <p>3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.</p> <p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--



	<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</p> <p>6. Проектор – 2 шт.</p> <p>7. Экран Рулонный – 2 шт.</p> <p>8. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</p> <p>10. Штора электр. – 3 шт.</p> <p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
<p>Детская офтальмология</p>	<p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <p>1. Стол – 12 шт.</p> <p>2. Стул – 31 шт.</p> <p>3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.</p> <p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

	<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</p> <p>6. Проектор – 2 шт.</p> <p>7. Экран Рулонный – 2 шт.</p> <p>8. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</p> <p>10. Штора электр. – 3 шт.</p> <p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Рефракционная хирургия	<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Стол – 17 шт.</p> <p>2. Трибуна – 1 шт.</p> <p>3. Стул – 43 шт.</p> <p>4. Проектор NEC – 1 шт.</p> <p>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</p> <p>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>7. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

	<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</p> <p>6. Проектор – 2 шт.</p> <p>7. Экран Рулонный – 2 шт.</p> <p>8. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</p> <p>10. Штора электр. – 3 шт.</p> <p>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
Хирургия роговицы	<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>1. Стол – 17 шт.</p> <p>2. Трибуна – 1 шт.</p> <p>3. Стул – 43 шт.</p> <p>4. Проектор NEC – 1 шт.</p> <p>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</p> <p>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>7. Акустическая система – 1 шт.</p> <p>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> </ol>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	---

		<p>5. Монитор View Sonic – 3 шт.  6. Проектор – 2 шт.  7. Экран Рулонный – 2 шт.  8. Акустическая система – 1 шт.  9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.  10. Штора электр. – 3 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
	<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Операционный блок №1 (Главный корпус)  1. Автоклав кассетный STATIM – 5 шт.  2. Автомат для мойки и дезинф. MIELE – 6 шт.  3. Аппарат криохир. CRYOMATIC – 2 шт.  4. Аппарат электрохир. MMC80 с принадл. – 2 шт.  5. Аппарат электрохир. SURGITRON с принадл. – 1 шт.  6. Аппарат офт. ультразвук. OCUSCAN – 2 шт.  7. Источник света хир. PHOTON – 4 шт.  8. Лоток пласт. – 99 шт.  9. Лазер фемтосек. LDV Z8 – 1 шт.  10. Машина моечно-дезинфиц. DEKO – 1 шт.  11. Микроскоп опер. – 10 шт.  12. Мойка ультразв. ELMASONIC S180H – 1 шт.  13. Ножницы хир. – 24 шт.  14. Набор офт. – 3 шт.  15. Облучатель POZIS – 4 шт.  16. Опер. стол BRUMABA – 3 шт.  17. Пинцет хир. G-18670 – 51 шт.  18. Система хир. офт. CENTURION – 10 шт.  19. Установка офт. INFINITI – 2 шт.  20. Система хир. офт. CONSTELLATION – 4 шт.</p>	<p>г. Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1, этаж 8</p> <p>г. Москва</p>

	<p>21. Система хир. офт. EVA-8000 с принадл. – 3 шт.</p> <p>22. Система хир. офт. STELLARIS – 2 шт.</p> <p>23. Стерилизатор пар. COLUSSI – 7 шт.</p> <p>24. Стойка передвиж. – 2 шт.</p> <p>25. Кресло-стул – 7 шт.</p> <p>26. Стул – 14 шт.</p> <p>27. Стол мед. для инструм. – 2 шт.</p> <p>28. Тумба – 5 шт.</p> <p>29. Шкаф – 8 шт.</p> <p>30. Кресло – 5 шт.</p> <p>31. Тележка – 4 шт.</p> <p>32. Холодильник – 10 шт.</p> <p>33. Уст-во подготовки воды MELADEST65 – 4 шт.</p> <p>34. Экстрактор ВАКУС – 3 шт.</p> <p>Отделение витреоретинальной хирургии Ординаторская № 1.</p> <p>1. Стул врача – 5 шт.</p> <p>2. Диван 3-х местный – 1 шт.</p> <p>3. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.</p> <p>4. Клавиатура – 5 шт.</p> <p>5. Кресло – 4 шт.</p> <p>6. Линза офтальмоскопическая диагностическая – 7 шт.</p> <p>7. Моноблок Lenovo V530 – 5 шт.</p> <p>8. МФУ HP LASER JET – 1 шт.</p> <p>9. Принтер HP LASER JET – 1 шт.</p> <p>10. Стол журнальный – 1 шт.</p> <p>11. Стол рабочий – 4 шт.</p> <p>12. Телефонный аппарат – 1 шт.</p> <p>13. Тумба выкатная – 3 шт.</p> <p>14. Тумба для документов – 1 шт.</p> <p>15. Шкаф для документов – 2 шт.</p> <p>16. Шкаф для одежды глубокий – 1 шт.</p>	<p>Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 6.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 6.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 6.</p>
--	---	--



	<p>17. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>18. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Ординаторская № 2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диван 2-х местный – 1 шт.</li> <li>2. Моноблок Lenovo V530 – 3 шт.</li> <li>3. Принтер HP LASER JET – 2 шт.</li> <li>4. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>5. Стол рабочий – 3 шт.</li> <li>6. Стул – 3 шт.</li> <li>7. Тумба выкатная – 2 шт.</li> <li>8. Тумба для документов – 1 шт.</li> <li>9. Шкаф для документов – 1 шт.</li> <li>10. Шкаф для одежды глубокий – 1 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>Смотровой кабинет № 1.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кушетка – 1 шт.</li> <li>2. Лампа щелевая – 2 шт.</li> <li>3. Облучатель бакт. Напольный – 1 шт.</li> <li>4. Облучатель-рец. POZIS – 1 шт.</li> <li>5. Офтальмоскоп OMEGA – 1 шт.</li> <li>6. Стул – 6 шт.</li> <li>7. Ступеньки с 2-мя плоск. – 1 шт.</li> <li>8. Табурет – 1 шт.</li> <li>9. Тележка мед. – 1 шт.</li> <li>10. Цифров. фундус камера Visucam -500 со столом – 1 шт.</li> <li>11. Шкаф картотечный – 1 шт.</li> </ol> <p>Смотровой кабинет № 2.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кушетка – 1 шт.</li> <li>2. Облучатель-рец. POZIS – 1 шт.</li> <li>3. Офтальмоскоп Omega 200 – 1 шт.</li> </ol>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 6.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 6.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 5.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 5.</p>
--	---	---

	<p>4. Принтер Color Laser Jet – 1 шт.</p> <p>5. Стул – 6 шт.</p> <p>6. Ступеньки с 2 мя плоск. – 1 шт.</p> <p>7. Тележка мед. – 1 шт.</p> <p>8. Томограф оптич. с принад. – 1 шт.</p> <p>9. Шкаф мед. – 1 шт.</p> <p>10. Щелевая лампа – 2 шт.</p> <p>Палата.</p> <p>1. Кровать больничная – 2 шт.</p> <p>2. Тумба мед. – 2 шт.</p> <p>3. Шкаф – 1 шт.</p> <p>4. Стул – 2 шт.</p> <p>Отделение хирургии катаракты №1 Ординаторская.</p> <p>1. Моноблок Lenovo – 5 шт.</p> <p>2. Принтер HP – 2 шт.</p> <p>3. МФУ HP laser jet – 1 шт.</p> <p>4. Тумба моб. – 7 шт.</p> <p>5. Стол журнальный – 1 шт.</p> <p>6. Стол рабочий – 5 шт.</p> <p>7. Телефонный аппарат – 1 шт.</p> <p>8. Шкаф с полками – 1 шт.</p> <p>9. Шкаф для одежды – 1 шт.</p> <p>10. Диван 3х местный – 1 шт.</p> <p>11. Кресло – 1 шт.</p> <p>12. Стул – 5 шт.</p> <p>13. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Процедурный кабинет.</p> <p>1. Кушетка смотровая – 1 шт.</p> <p>2. Шкаф медицинский – 3 шт.</p> <p>3. Тележка для инстр. – 2 шт.</p> <p>4. Стул – 4 шт.</p> <p>5. Стол медиц. – 1 шт.</p> <p>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>7. Принтер HP – 1 шт.</p> <p>8. Холодильник – 1 шт.</p> <p>9. Облучатель POZIS – 1 шт.</p>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 5.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 5.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 4.</p>
--	---	---

	<p>10. Стол рабочий – 1 шт.  11. Тумба выкатн. – 1 шт.  12. Ширма – 1 шт.  13. Тумба с раковиной – 1 шт.  14. Сейф – 1 шт.  15. Стойка для капельницы – 2 шт.  16. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  17. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Смотровой кабинет №1.  1. Облучатель POZIS – 1 шт.  2. Стул – 3 шт.  3. Шкаф – 1 шт.  4. Щелевая лампа – 1 шт.</p> <p>Палата.  1. Кровать больничная – 1 шт.  2. Стул – 1 шт.  3. Тумба – 1 шт.  4. Кресло – 1 шт.  5. Холодильник – 1 шт.  6. Шкаф – 1 шт.</p> <p>Отделение хирургии глаукомы  Ординаторская.  1. Диван – 2 шт.  2. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.  3. Кресло – 5 шт.  4. Моноблок Lenovo – 5 шт.  5. МФУ HP LASER JET – 1 шт.  6. Принтер HP – 4 шт.  7. Стол – 4 шт.  8. Телефонный аппарат – 1 шт.  9. Тумба с ящиками – 7 шт.  10. Шкаф – 5 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Процедурный кабинет.  1. Кресло – 1 шт.  2. Облучатель POZIS – 1 шт.  3. Стойка для капельницы – 2 шт.</p>	<p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p>
--	---	--

	<p>4. Стол – 5 шт.  5. Стул – 2 шт.  6. Телефонный аппарат – 1 шт.  7. Холодильник – 1 шт.  8. Ширма – 1 шт.  9. Шкаф – 3 шт.  10. Моноблок Lenovo – 1 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Смотровой кабинет</p> <p>1. Тонومتر REICHERT – 2 шт.  2. Облучатель-рец. POZIS – 1 шт.  3. Офтальмоскоп BETA 200 – 1 шт.  4. Стол – 3 шт  5. Стул – 4 шт.  6. УФ-облучатель – 1 шт.  7. Щелевая лампа – 2 шт.</p> <p>Палаты.</p> <p>1. Кровать больничная – 2 шт.  2. Стул – 2 шт.  3. Тумба – 2 шт.</p> <p>Отделение реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии  Ординаторская.</p> <p>1. Диван – 1 шт.  2. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.  3. Кресло – 3 шт.  4. Моноблок Lenovo – 4 шт.  5. МФУ HP LASER JET – 1 шт.  6. Облучатель POZIS – 1 шт.  7. Принтер HP – 3 шт.  8. Стол – 3 шт.  9. Стул – 2 шт.  10. Телефонный аппарат – 1 шт.  11. Тумба – 1 шт.</p>	<p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 4.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 3.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 3.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 3.</p>
--	--	---

	<p>12. Холодильник – 1 шт.  13. Шкаф – 3 шт.  14. ПО Microsoft Windows 10  Корпоративная версия 2020  15. ПО Microsoft Office  профессиональный плюс 2019</p> <p>Смотровой кабинет.</p> <p>1. Моноблок Lenovo – 2 шт.  2. МФУ HP LASER JET – 1 шт.  3. Принтер HP – 1 шт.  4. Щелевая лампа – 2 шт.  5. Стул – 6 шт.  6. Стол – 4 шт.  7. Облучатель POZIS – 1 шт.  8. Шкаф – 1 шт.  9. Кушетка – 1 шт.  10. ПО Microsoft Windows 10  Корпоративная версия 2020  11. ПО Microsoft Office  профессиональный плюс 2019</p> <p>Палата</p> <p>1. Шкаф мед. – 2 шт.  2. Кровать больничная – 4 шт.  3. Стул – 4 шт.  4. Тумба – 4шт.</p> <p>Отделение хирургии катаракты  №2  Ординаторская</p> <p>1. Диван двухместный – 1 шт.  2. Стул врача медицинский  вращающийся – 3 шт.  3. Стул – 2 шт.  4. Моноблок Lenovo – 5 шт.  5. Принтер HP – 1 шт.  6. МФУ HP laser jet – 1 шт.  7. Стол журнальный – 1 шт.  8. Стол эргономичный – 1 шт.  9. Стол письменный – 4 шт.  10. Телефонный аппарат – 1 шт.  11. Шкаф для документов – 1 шт.  12. Шкаф для одежды – 1 шт.  13. ПО Microsoft Windows 10  Корпоративная версия 2020</p>	<p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 3.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 3.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  59А строение 1, этаж 2.</p>
--	---	---

	<p>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Процедурный кабинет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>2. Облучатель POZIS – 1 шт.</li> <li>3. Стойка для капельницы – 2 шт.</li> <li>4. Стол – 4 шт.</li> <li>5. Стул – 2 шт.</li> <li>6. Телефонный аппарат – 1 шт.</li> <li>7. Холодильник – 1 шт.</li> <li>8. Ширма – 1 шт.</li> <li>9. Шкаф – 3 шт.</li> <li>10. Кушетка – 1 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>Смотровой кабинет №1.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автокераторефрактометр – 1 шт.</li> <li>2. Кушетка – 1 шт.</li> <li>3. Облучатель POZIS – 1 шт.</li> <li>4. Офтальмоскоп ВЕТА 200S – 1 шт.</li> <li>5. Стол – 1 шт.</li> <li>6. Стул – 5 шт.</li> <li>7. Шкаф – 1 шт.</li> <li>8. Щелевая лампа – 2 шт.</li> </ol> <p>Смотровой кабинет №2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кушетка – 1 шт.</li> <li>2. Облучатель POZIS – 1 шт.</li> <li>3. Офтальмоскоп ВЕТА 200S – 1 шт.</li> <li>4. Стул – 4 шт.</li> <li>5. Шкаф – 1 шт.</li> <li>6. Щелевая лампа – 2 шт.</li> </ol> <p>Палаты.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кровать больничная – 2 шт.</li> <li>2. Стул – 2 шт.</li> <li>3. Тумба – 2 шт.</li> </ol> <p>Отделение офтальмоонкологии и радиологии Ординаторская.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диван – 2 шт.</li> </ol>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p>
--	---	--

	<p>2. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.</p> <p>3. Кресло – 8 шт.</p> <p>4. Моноблок Lenovo – 8 шт.</p> <p>5. МФУ HP LASER JET – 2 шт.</p> <p>6. Принтер HP – 3 шт.</p> <p>7. Стол – 8 шт.</p> <p>8. Телефонный аппарат – 2 шт.</p> <p>9. Тумба с ящиками – 7 шт.</p> <p>10. Шкаф гардероб – 2 шт.</p> <p>11. Сканер HP – 1 шт.</p> <p>12. Шкаф для документов – 2 шт.</p> <p>13. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Процедурный кабинет.</p> <p>1. Кресло – 1 шт.</p> <p>2. Облучатель рец. воздуха ROZIS – 1 шт.</p> <p>3. Стойка для капельницы – 2 шт.</p> <p>4. Стол медицинский – 1 шт.</p> <p>5. Стул – 2 шт.</p> <p>6. Холодильник – 1 шт.</p> <p>7. Ширма – 1 шт.</p> <p>8. Шкаф – 2 шт</p> <p>Смотровой кабинет.</p> <p>1. Облучатель-рец. воздуха ROZIS – 1 шт.</p> <p>2. Негатоскоп Исквью – 1 шт.</p> <p>3. Стол – 1 шт.</p> <p>4. Стул – 4 шт.</p> <p>5. Щелевая лампа – 2 шт.</p> <p>6. Линза для осмотра глазного дна диагностическая бесконтактная – 1 шт.</p> <p>7. Линза для осмотра глазного дна контактная – 1 шт.</p> <p>8. Кушетка – 1 шт.</p> <p>Палаты.</p> <p>1. Кровать больничная – 2 шт.</p> <p>2. Стул – 2 шт.</p> <p>3. Тумба – 2 шт.</p>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар 59А строение 1, этаж 2.</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 4</p>
--	--	---

	<p>Отдел микрохирургии и функциональной реабилитации глаза у детей</p> <p>Смотровой кабинет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 3 шт.</li> <li>2. Стул – 2 шт.</li> <li>3. Щелевая лампа – 1 шт.</li> <li>4. Авторефрактометр TOPCON с принадл. – 1 шт.</li> <li>5. Педиатрический авторефрактометр PLUSOPTIX с принадл. – 1 шт.</li> <li>6. Проектор знаков – 1 шт.</li> <li>7. Офтальмоскоп HEINE – 1 шт.</li> <li>8. Кушетка – 1 шт.</li> </ol> <p>Учебная комната</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 2 шт.</li> <li>2. Стул – 4 шт.</li> <li>3. Диван – 1 шт.</li> <li>4. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.</li> </ol> <p>Ординаторская</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 4 шт.</li> <li>2. Стул – 4 шт.</li> <li>3. Диван – 1 шт.</li> <li>4. Шкаф – 2 шт.</li> <li>5. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>6. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>7. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>Отделение плеопто-ортоптического лечения</p> <p>Кабинет приёма офтальмолога</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Щелевая лампа – 1 шт.</li> <li>2. Офтальмоскоп – 1 шт.</li> <li>3. Облучатель-рец. воздуха POZIS – 1 шт.</li> <li>4. Шкаф для док. – 1 шт.</li> <li>5. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>6. МФУ HP LASER JET – 1 шт.</li> <li>7. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>8. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>Кабинет диагностики</p>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 4</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 4</p>
--	--	---



	<p>1. Аккомодометр – 1 шт.  2. Пневмотонометр – 1 шт.  3. Авторефрактометр ручной – 1 шт.  4. Авторефрактометр ручной PLUSOPTIX – 1 шт.  5. Рефрактокератометр Retinimax K-Plus 3 – 1 шт.  6. Стол врача-лаборанта – 1 шт.  7. Стул – 4 шт.  8. Кушетка – 1 шт.  9. Моноблок Lenovo – 1 шт.  10. Сейф АИКО-Т40 – 1 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Кабинет лечения</p> <p>1. Аппарат для тренировки аккомодации глаз «ОКСИС» – 1 шт.  2. Аппарат для магнитотерапии и фотостим. с приставкой – 1 шт.  3. Аппарат лазерный Спекл-М – 1 шт.  4. Аппарат ИК-лазерный «МАКДЭЛ» – 1 шт.  5. Синоптический (синоптофор) L-2510НВ со столом – 1 шт.  6. Комплекс для лечения амблиопии «Амблиокор-01» – 1 шт.  7. Шкаф медицинский для одежды – 1 шт.  8. Кресло детское – 10 шт.  9. Стол лабораторный – 5 шт.  10. Облучатель-рециркулятор воздуха КРОНТ – 1 шт.</p> <p>Операционный блок №2 (Лечебно-диагностический корпус)</p> <p>1. Автоклав кассетный STATIM 2000 – 4 шт.  2. Аппарат криохир. CRYOMATIC – 1 шт.</p>	<p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар  дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва</p>
--	--	--

	<p>3. Аппарат электрохир. MMC80 с принадл. – 1 шт.</p> <p>4. Аппарат электрохир. SURGITRON с принадл. – 1 шт.</p> <p>5. Аппарат электрохир. высокочаст. ЭХВЧ-200 – 1 шт.</p> <p>6. ИБП – 1 шт.</p> <p>7. Инжектор для импл. ИОЛ универс. – 19 шт.</p> <p>8. Источник света хир. PHOTON – 12 шт.</p> <p>9. Коагулятор электрохир. – 2 шт.</p> <p>10. Кресло-стул – 7 шт.</p> <p>11. Манипулятор хир. G-16205 – 12 шт.</p> <p>12. Машина моечно-дезинфиц. ДЕКО – 1 шт.</p> <p>13. Микроскоп опер. – 10 шт.</p> <p>14. Мойка ультразвув. ELMASONIC S180H – 1 шт.</p> <p>15. Облучатель ДЕЗАР – 14 шт.</p> <p>16. Отсос мед. жид. TWISTA – 1 шт.</p> <p>17. Офтальмоскоп HEINE – 2 шт.</p> <p>18. Пахиметр – ACCURACH V с принадл. – 1 шт.</p> <p>19. Светильник опер. – 2 шт.</p> <p>20. Система лазер. LENSX – 1 шт.</p> <p>21. Система лазер. офт. CYCLO G6 с принадл. – 1 шт.</p> <p>22. Система офт. 3D визуал. NGENUITY – 1 шт.</p> <p>23. Система хир. офт. CENTURION – 6 шт.</p> <p>24. Система хир. офт. CONSTELLATION – 1 шт.</p> <p>25. Система хир. офт. EVA-8000 с принадл. – 1 шт.</p> <p>26. Система хир. офт. STELLARIS – 2 шт.</p> <p>27. Система цифр. VERION м.с. с принадл. – 1 шт.</p> <p>28. Стерилизатор пар. COLUSSI – 1 шт.</p> <p>29. Стерилизатор/аэратор STERI-VAC – 2 шт.</p> <p>30. Стол опер. BRUMABA – 12 шт.</p>	<p>Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 4</p>
--	---	---

	<p>31. Стул врача и ассист. – 14 шт.</p> <p>32. Тележка – 4 шт.</p> <p>33. Тележка для инструм. – 8 шт.</p> <p>34. Тумба – 5 шт.</p> <p>35. Уст-во подготовки воды MELADEST65 – 2 шт.</p> <p>36. Холодильник – 10 шт.</p> <p>37. Шкаф – 18 шт.</p> <p>38. Шкаф для лаб. посуды – 5 шт.</p> <p>39. Шкаф мед. – 58 шт.</p> <p>40. Шпатель хир. G-32007 – 30 шт.</p> <p>41. Штатив свободностоящ. для стерилиз. – 1 шт.</p> <p>Отдел терапевтической офтальмологии Смотровой кабинет.</p> <p>1. Щелевая лампа – 1 шт.</p> <p>2. Прямой офтальмоскоп Autofoc 2 – 1 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. Принтер HP LaserJet – 1 шт.</p> <p>5. МФУ HP LaserJet Pro – 1 шт.</p> <p>6. Телефонный аппарат – 1 шт.</p> <p>7. Облучатель-рециркулятор воздуха ДЕЗАР – 1 шт.</p> <p>8. Стол рабочий – 2 шт.</p> <p>9. Стул на колесах – 4 шт.</p> <p>10. Тумба с полками – 1 шт.</p> <p>11. Шкаф – 1 шт.</p> <p>12. Кушетка медицинская – 1 шт.</p> <p>13. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Процедурный кабинет.</p> <p>1. Стол манипуляционный 16 FT – 2 шт.</p> <p>2. Стол для внутривенных инъекций – 1 шт.</p> <p>3. Кушетка медицинская – 1 шт.</p> <p>4. Холодильник – 2 шт.</p>	
--	---	--

	<p>5. Шкаф медицинский – 3 шт.</p> <p>6. Кресло на колесах – 1 шт.</p> <p>7. Стул – 3 шт.</p> <p>8. Облучатель-рециркулятор воздуха ДЕЗАР –1 шт.</p> <p>9. Ширма медицинская – 1 шт.</p> <p>10. Стойка для капельницы – 1 шт.</p> <p>11. Телефонный аппарат – 1 шт.</p> <p>12. Стол письменный – 1 шт.</p> <p>Отделение лазерной хирургии сетчатки</p> <p>Ординаторская</p> <p>1. Диван – 1 шт.</p> <p>2. Кресло – 4 шт.</p> <p>3. Кресло-диван – 1 шт.</p> <p>4. Моноблок Lenovo – 4 шт.</p> <p>5. Принтер HP – 4 шт.</p> <p>6. Сплит система – 1 шт.</p> <p>7. Стол журнальный – 1 шт.</p> <p>8. Стол рабочий – 4 шт.</p> <p>9. Телефонный аппарат – 1 шт.</p> <p>10. Тумба с ящиками – 4 шт.</p> <p>11. Шкаф напольный – 3 шт.</p> <p>12. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>13. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Операционная №1</p> <p>1. Офтальмокоагулятор IQ577 (Iridex) – 1 шт.</p> <p>2. Офтальмокоагулятор IQ810 (Iridex) – 1 шт.</p> <p>3. Кушетка медицинская – 1 шт.</p> <p>4. Кресло на колесах – 6 шт.</p> <p>5. Стол журнальный с тумбами – 1 шт.</p> <p>6. Тумба с ящиками – 1 шт.</p> <p>7. Шкаф напольный – 3 шт.</p> <p>8. УФ-облучатель воздуха – 1 шт.</p> <p>Операционная №2</p> <p>1. Офтальмокоагулятор Supra 577Y (Quantel) – 1 шт</p>	
--	--	--

	<p>2. Кресло на колесах – 3 шт  3. Кресло на ножках – 2 шт  4. Стол журнальный с тумбами и полками – 1 шт.  5. Тумба с ящиками – 1 шт.  6. УФ-облучатель воздуха – 1 шт  7. Телефонный аппарат – 1 шт  8. Персональный компьютер-моноблок – 1 шт  9. Клавиатура – 1 шт  10. Мышь компьютерная – 1 шт  11. Телефонный аппарат – 1 шт  12. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  13. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Отдел рефракционной лазерной хирургии  Операционная</p> <p>1. Система лазер. Alcon Wave Light – 1 шт.  2. Кресло-стул – 3 шт.  3. Облучатель ДЕЗАР – 1 шт.  4. Стол опер. BRUMABA – 1 шт.  5. Шкаф – 2 шт.  6. Шкаф мед. – 2 шт.  7. Автоклав кассетный СТАТИМ 2000 – 1 шт.  8. Тележка – 2 шт.</p> <p>Смотровой кабинет</p> <p>1. Компьютер моноблок Lenovo – 1 шт  2. Кресло на колесах – 2 шт  3. Кресло на ножках – 2 шт  4. Тумба с ящиками – 2 шт.  5. Шкаф напольный – 1 шт.  6. УФ-облучатель воздуха – 1 шт  7. Кушетка медицинская – 1 шт  8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
--	--	--

		<p>Диагностическая линия (Лечебно-диагностический корпус)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В-scan AVIZO с принадл. – 3 шт.</li> <li>2. Автооофрактотонометр – 3 шт.</li> <li>3. Аппарат для доплерографии – 1 шт.</li> <li>4. Аппарат ПЭК ТОМЕУ – 1 шт.</li> <li>5. Аппарат телефонный – 13 шт.</li> <li>6. Аппарат ЭРГ ТОМЕУ с принадл. – 1 шт.</li> <li>7. Биометр ИОЛ Мастер 700 – 1 шт.</li> <li>8. Биометр/пахиметр 4sight – 1 шт.</li> <li>9. ЖК-монитор – 1 шт.</li> <li>10. Кушетка – 4 шт.</li> <li>11. Моноблок Lenovo – 12</li> <li>12. Набор пробных линз – 1 шт.</li> <li>13. Облучатель ДЕЗАР – 13 шт.</li> <li>14. Оптический когерентный томограф CARL ZEISS – 2 шт.</li> <li>15. Оптический когерентный томограф OPTOVUE – 1 шт.</li> <li>16. Офтальмоскоп ручной – 1 шт.</li> <li>17. Периметр Oculus – 1 шт.</li> <li>18. Периметр офтальмологический (дуга) – 1 шт.</li> <li>19. Принтер HP – 10 шт.</li> <li>20. Синоптофор INAMI – 1 шт.</li> <li>21. Система цифр. VERION м принадл. – 1 шт.</li> <li>22. Стол – 18 шт.</li> <li>23. Стул – 13 шт.</li> <li>24. Ступеньки с 2-мя плоск. – 1 шт.</li> <li>25. Фороптер CV5000 – 2 шт.</li> <li>26. Шкаф – 5 шт.</li> <li>27. Щелевая лампа – 6 шт.</li> </ol>	
--	--	--	--

	<p>28. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>29. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
<p>Производственная (симуляционная) практика</p>	<p>№ 601 (50,1 м2) Симуляционная аудитория. Лаборатория учебная. Для проведения практических занятий</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лампа для кварцевания -2 шт.</li> <li>2. Микроскоп гистологический LEICA DME – 1 шт.</li> <li>3. Микроскоп операционный – 8 шт.</li> <li>4. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>5. Стол – 11 шт.</li> <li>6. Стул – 10 шт.</li> <li>7. Тумба – 6 шт.</li> <li>8. Устройство для фиксации глаз – 7 шт.</li> <li>9. Шкаф – 3 шт.</li> <li>10. Система хирургическая офтальмологическая EVA-8000 с принадлежностями – 1 шт.</li> <li>11. Система хирургическая офтальмологическая CONSTELLATION – 1 шт.</li> <li>12. Система хирургическая симулятор Eyesi – 1 шт.</li> <li>13. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>14. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 12 шт.</li> <li>2. Стул – 31 шт.</li> </ol>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.</p> <p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</p> <p>2. Стол аудиторный – 11 шт.</p> <p>3. Стул – 16 шт.</p> <p>4. Витрина – 1 шт.</p> <p>5. Кресло Ницца – 2 шт.</p> <p>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</p> <p>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</p> <p>8. Стол журнальный – 1 шт.</p> <p>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	---



		<p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью).</p> <p>Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol>	
	Подготовка к итоговой аттестации	<p>№ 402 (34,4 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 12 шт.</li> <li>2. Стул – 31 шт.</li> </ol>	г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4

	<p>3. Манекен – тренажёр «Оживленная Анна» – 1 шт.</p> <p>4. Дефибриллятор Schiller Defigard с принадлежностями – 1 шт</p> <p>5. Имитатор пациента SimMan – 1 шт.</p> <p>6. Симулятор непрямого офтальмоскопа Eyesi – 1 шт.</p> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Стол – 6 шт.</p> <p>2. Кресло – 6 шт.</p> <p>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</p> <p>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <p>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</p> <p>2. Стол аудиторный – 11 шт.</p> <p>3. Стул – 16 шт.</p> <p>4. Витрина – 1 шт.</p> <p>5. Кресло Ницца – 2 шт.</p> <p>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</p> <p>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</p> <p>8. Стол журнальный – 1 шт.</p> <p>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p> <p>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	--

	<p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.</p> <p>Симуляционная аудитория.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>Конференц-зал № 1 (317,4 м2) (Главный корпус)</p> <p>Поточная аудитория, конференц-зал для проведения групповых занятий, занятий лекционного, семинарского типа, научной деятельности, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, итоговой аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 4 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> </ol>	<p>г. Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	--	---

		<p>3. Проекционный экран – 3 шт.  4. Монитор – 6 шт.  5. Акустическая система – 1 шт.  6. Проектор – 3 шт.  7. Конференц-кресло – 375 шт.  8. Трибуна – 2 шт.  9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020  10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p>	
	Итоговая аттестация	<p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.  Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью).  Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий.  Симуляционная аудитория.  Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <p>1. Стол переговоров – 1 шт.  2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.  3. Стул Престиж – 34 шт.  4. Кресло на колёсах – 24 шт.  5. Монитор View Sonic – 3 шт.  6. Проектор – 2 шт.  7. Экран Рулонный – 2 шт.  8. Акустическая система – 1 шт.  9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.  10. Штора электр. – 3 шт.  11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</p>	<p>г.Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p> <p>г. Москва  Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>

	<p>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</p> <p>Конференц-зал № 1 (317,4 м2) (Главный корпус) Поточная аудитория, конференц-зал для проведения групповых занятий, занятий лекционного, семинарского типа, научной деятельности, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, итоговой аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 4 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> <li>3. Проекционный экран – 3 шт.</li> <li>4. Монитор – 6 шт.</li> <li>5. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>6. Проектор – 3 шт.</li> <li>7. Конференц-кресло – 375 шт.</li> <li>8. Трибуна – 2 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol>	
Иммунология.	<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 17 шт.</li> <li>2. Трибуна – 1 шт.</li> <li>3. Стул – 43 шт.</li> <li>4. Проектор NEC – 1 шт.</li> <li>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</li> <li>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>7. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 6 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> <li>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</li> <li>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	---

		<p>работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol>	
Нейроофтальмология		<p>№505 (51,2 м2) Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, семинарских занятий (мультимедийный) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 17 шт.</li> <li>2. Трибуна – 1 шт.</li> <li>3. Стул – 43 шт.</li> <li>4. Проектор NEC – 1 шт.</li> <li>5. Экран DA-LITE – 1 шт.</li> <li>6. Моноблок Lenovo – 1 шт.</li> <li>7. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>8. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>9. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 400 (87, 7м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p>

	<p>образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол – 6 шт.</li> <li>2. Кресло – 6 шт.</li> <li>3. Моноблок Lenovo – 2 шт.</li> <li>4. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>5. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 401 (50,8 м2) Помещение для самостоятельной работы, научной работы индивидуальной работы и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система. Для организации работы ППС.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Моноблок Lenovo – 4 шт.</li> <li>2. Стол аудиторный – 11 шт.</li> <li>3. Стул – 16 шт.</li> <li>4. Витрина – 1 шт.</li> <li>5. Кресло Ницца – 2 шт.</li> <li>6. Стеллаж выставочный – 2 шт.</li> <li>7. Стеллаж со стеклом – 2 шт.</li> <li>8. Стол журнальный – 1 шт.</li> <li>9. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>10. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol> <p>№ 101 (109 м2) Приемная комиссия для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Аудитория для инвалидов и лиц с ОВЗ. Для обучения лиц с ОВЗ (обучающиеся с инвалидностью). Лекционный, практический, текущего контроля и промежуточной аттестации, для подгрупповых занятий. Симуляционная аудитория. Помещение для самостоятельной работы обучающихся, научной работы, индивидуальной работы</p>	<p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А корпус 4</p> <p>г.Москва Бескудниковский бульвар дом 59А строение 1</p>
--	---	---



	<p>и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации в т.ч. электронная библиотечная система.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол переговоров – 1 шт.</li> <li>2. Стол президиума с трибуной – 1 шт.</li> <li>3. Стул Престиж – 34 шт.</li> <li>4. Кресло на колёсах – 24 шт.</li> <li>5. Монитор View Sonic – 3 шт.</li> <li>6. Проектор – 2 шт.</li> <li>7. Экран Рулонный – 2 шт.</li> <li>8. Акустическая система – 1 шт.</li> <li>9. Инвалидная коляска транспортировочная – 1 шт.</li> <li>10. Штора электр. – 3 шт.</li> <li>11. ПО Microsoft Windows 10 Корпоративная версия 2020</li> <li>12. ПО Microsoft Office профессиональный плюс 2019</li> </ol>	
--	--	--

\* Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы

#### **6.4. Финансовые условия реализации**

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры должно осуществляться в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный N 29967).

#### **6.5. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Обучающимся из числа лиц с ОВЗ (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации

## **7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

**7.1. Фонды оценочных средств проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

**7.2. Программа итоговой аттестации выпускников ординатуры, состоящая из программы (программ) аттестационных испытаний**

### **АННОТАЦИЯ**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по  
специальности 31.08.59 «Офтальмология»**

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности 31.08.59 «Офтальмология». ОПОП составлена на основании Приказа Минобрнауки России от 26.08.2014г № 1102 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

Актуальность подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 «Офтальмология» (ординатура) заключается в необходимости подготовки высококвалифицированного специалиста– офтальмолога на основе новейших достижений медицины в оказании офтальмологической помощи населению, диагностике и лечении офтальмологических заболеваний. Цель высшего профессионального образования ординатора по специальности 31.08.59 «Офтальмология» - подготовка квалифицированного врача-специалиста офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача офтальмолога.

Задачи высшего профессионального образования ординатора по специальности 31.08.59 «Офтальмология»: профилактическая деятельность:  предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;  проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации,

диспансерного наблюдения;  проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; диагностическая деятельность:  диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;  диагностика неотложных состояний;  проведение медицинской экспертизы; лечебная деятельность:  оказание специализированной медицинской помощи;  участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;  оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации; реабилитационная деятельность:  проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; психолого-педагогическая деятельность:  формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; организационно-управленческая деятельность:  применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;  организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;  организация проведения медицинской экспертизы;  организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;  ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;  создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;  соблюдение основных требований информационной безопасности.

В ординатуру по специальности 31.08.59 «Офтальмология» принимаются специалисты с высшим профессиональным образованием по специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия». Форма обучения в ординатуре – очная, продолжительность – 2 года. Трудоемкость (общий объем подготовки) – 120 зач. ед. Структура ОПОП включает в себя учебный план (УП), рабочие программы дисциплин (модулей) (РПД), рабочую программу обучающего симуляционного курса (РП ОСК), рабочую программу практики (РПП), программу государственной итоговой аттестации (ГИА). Содержание ОПОП по специальности 31.08.59 «Офтальмология» представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики в области офтальмологии. В рабочих программах дисциплин (модулей) выделяются: а) дисциплины базовой части; б) дисциплины вариативной части: обязательные и по выбору. Каждая дисциплина подразделяется на разделы, каждый раздел – на темы, тема – на элементы. Таким образом, содержание рабочих программ представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

За время обучения в ординатуре обучающиеся овладевают не только теорией, но и учатся применять свои знания в профессиональной деятельности. Практика. Основная цель практики – закрепление теоретических знаний по офтальмологии и смежным дисциплинам, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача – офтальмолога и формирование универсальных и профессиональных компетенций, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. Практика (базовая и вариативная часть) в содержании ОПОП по специальности 31.08.59 «Офтальмология» составляет не менее 60 % учебного времени. В программе практики предусмотрены: 1) практика в поликлинике по избранной специальности; 2) практика в стационаре. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и

практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Для реализации ОПОП по специальности «31.08.59 Офтальмология» кафедра располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины (модуля); 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки: □ учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса; □ клинические базы – офтальмологические отделения ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России.

В процессе подготовки врача-специалиста по офтальмологии обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения (входной контроль). Текущий контроль знаний осуществляется в процессе изучения дисциплин. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточная аттестация (зачет) При этом используются различные методы контроля: решение ситуационных задач, тестовые задания, собеседования. Государственная итоговая аттестация (ГИА). По окончании обучения в ординатуре проводится ГИА в форме квалификационного экзамена. Цель ГИА – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием ОПОП ВО – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 «Офтальмология». В конце ОПОП приводится общий список рекомендованной литературы и перечень законодательных, нормативно-инструктивных документов. После каждого учебного раздела рабочей программы даны ссылки на номера из общего списка литературы, относящиеся к тематике данного модуля. При успешной аттестации обучающийся получает документ об образовании и квалификации.