

№ ОРД-ОФТ-22

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России



д.м.н.

О.В. Ремизов

«10» марта 2022 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень: Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Укрупненная группа специальностей: 31.00.00 Клиническая медицина

Специальность: 31.08.59 Офтальмология

Квалификация: Врач-офтальмолог

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 2 года

Срок освоения: 2 года

г. Владикавказ, 2022 г.

При разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) Офтальмология – подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.59 Офтальмология

(ОРД-ОФТ-21) в основу положены:

1) федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1102;

2) учебные планы по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология,

ОРД-ОФТ-19-01-21;

ОРД-ОФТ-19-02-22,

утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «30» марта 2022 г., протокол № 6.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования одобрена на заседании кафедры оториноларингологии с офтальмологией ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 25 февраля 2022 г. протокол № 7.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 22 марта 2022 г., протокол № 4.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 30 марта 2022 г., протокол № 6.

Разработчики:

Доцент кафедры оториноларингологии с офтальмологией
О.А. Короев

Рецензенты:

Заведующий кафедрой внутренних болезней №5 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор Н.М. Бурдули

Директор ГОУ Республиканский офтальмологический центр Минздрава РСО-Алания, к.б.н., И.С. Дзгоева

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей образовательной программе высшего образования - программе ординатуры используются следующие сокращения:

ВО – высшее образование

УК – универсальные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
по специальности 31.08.59 Офтальмология

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Общие положения: цели и задачи программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
3.	Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология
4.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
5.	Требования к результатам освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
5.1.	Планируемые результаты обучения (знания, умения, перечень практических навыков) по специальности 31.08.59 Офтальмология
5.2.	Компетенции, установленные ФГОС ВО по специальности 31.08.59 Офтальмология
5.3.	Этапы формирования универсальных компетенций, обеспечивающие достижения планируемых результатов освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
5.4.	Этапы формирования профессиональных компетенций, обеспечивающие достижения планируемых результатов освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
6.	Требования к структуре программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
6.1.	Порядок проектирования и реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
7.	Организация образовательного процесса по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.	Требования к условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.1.	Общесистемные требования к программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.2.	Требования к кадровым условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.3.	Требования к материально-техническому обеспечению программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.4.	Требования к учебно-методическому обеспечению программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
8.5.	Требования к финансовым условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
9.	Тематический план ОПОП ВО по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
10.	Оценка качества освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
11.	Требования к государственной итоговой аттестации
12.	Учебные планы и календарные учебные графики программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
12.1	Учебный план и календарный учебный график программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология ОРД-ОФТ-19-1-20

12.2	Учебный план и календарный учебный график программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология ОРД-ОФТ-19-1-21
13.	Рабочие программы дисциплин программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
13.1	Рабочая программа дисциплины «Офтальмология»
13.2	Рабочая программа дисциплины «Патология (патологическая физиология)»
13.3	Рабочая программа дисциплины «Патология (патологическая анатомия)»
13.4	Рабочая программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»
13.5	Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
13.6	Рабочая программа дисциплины «Педагогика»
13.7	Рабочая программа дисциплины «Клиническая биохимия»
13.8	Рабочая программа дисциплины «Сердечно-легочная реанимация»
13.9	Рабочая программа дисциплины «Экстренная медицинская помощь»
13.10	Рабочая программа дисциплины «Физикальное обследование пациента»
13.11	Рабочая программа дисциплины «Врачебные манипуляции в офтальмологии»
13.12	Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в медицине»
13.13	Рабочая программа дисциплины «Эндокринология»
13.14	Рабочая программа дисциплины «Нейрохирургия»
13.15	Рабочая программа дисциплины «Оптическая когерентная томография глаза»
13.16	Рабочая программа дисциплины «Ультразвуковое исследование в офтальмологии»
14.	Программы практики программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
14.1	Программа практики «Производственная (клиническая) практика
14.2	Программа практики «Психолого-педагогическая практика
14.3	Программа практики «Организационно-управленческая практика
15.	Оценочные средства программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
15.1	Фонд оценочных средств дисциплины 31.08.59 Офтальмология
15.2	Фонд оценочных средств дисциплины «Патология (патологическая физиология)»
15.3	Фонд оценочных средств дисциплины «Патология (патологическая анатомия)»
15.4	Фонд оценочных средств дисциплины «Педагогика»
15.5	Фонд оценочных средств дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
15.6	Фонд оценочных средств дисциплины «Клиническая биохимия»
15.7	Фонд оценочных средств дисциплины «Экстренная медицинская помощь»
15.8	Фонд оценочных средств дисциплины «Физикальное обследование пациента»
15.9	Фонд оценочных средств дисциплины «Врачебные манипуляции в офтальмологии»
15.10	Фонд оценочных средств дисциплины «Обучающий симуляционный курс»
15.11	Фонд оценочных средств дисциплины «Сердечно-легочная реанимация»
15.12	Фонд оценочных средств дисциплины «Информационные технологии в медицине»
15.13	Фонд оценочных средств дисциплины «Эндокринология»
15.14	Фонд оценочных средств дисциплины «Нейрохирургия»
15.15	Фонд оценочных средств дисциплины «Оптическая когерентная томография глаза»
15.16	Фонд оценочных средств дисциплины «Ультразвуковое исследование в офтальмологии»
16.	Фонд оценочных средств практик программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
16.1	Фонд оценочных средств практики «Производственная (клиническая) практика

16.2	Фонд оценочных средств практики «Психолого-педагогическая практика
16.3	Фонд оценочных средств практики «Организационно-управленческая практика
17.	Методические материалы программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
17.1	Методические материалы дисциплины «Патология (патологическая физиология)»
17.2	Методические материалы дисциплины «Патология (патологическая анатомия)»
17.3	Методические материалы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»
17.4	Методические материалы дисциплины «Педагогика»
17.5	Методические материалы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
17.6	Методические материалы дисциплины «Клиническая биохимия»
17.7	Методические материалы дисциплины «Сердечно-легочная реанимация»
17.8	Методические материалы дисциплины «Экстренная медицинская помощь»
17.9	Методические материалы дисциплины «Физикальное обследование пациента»
17.10	Методические материалы дисциплины «Обучающий симуляционный курс»
17.11	Методические материалы дисциплины «Врачебные манипуляции в офтальмологии»
17.12	Методические материалы дисциплины «Информационные технологии в медицине»
17.13	Методические материалы дисциплины «Эндокринология»
17.14	Методические материалы дисциплины «Нейрохирургия»
17.15	Методические материалы дисциплины «Оптическая когерентная томография глаза»»
17.16	Методические материалы дисциплины «Ультразвуковое исследование в офтальмологии»
18.	Методические материалы практик
18.1	Методические материалы практики «Производственная (клиническая) практика
18.2	Методические материалы практики «Психолого-педагогическая практика
18.3	Методические материалы практики «Организационно-управленческая практика
19.	Программа Государственной итоговой аттестации программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
20.	Фонд оценочных средств Государственной итоговой аттестации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология
21.	Методические материалы Государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.59 Офтальмология

2. Общие положения: цели и задачи программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология. Образовательная программа высшего образования – программа ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология (далее – программа ординатуры) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.59 Офтальмология (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1102).

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология – подготовка квалифицированного врача-офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, специализированной, медицинской помощи; скорой специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология: формирование базовых фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.59 Офтальмология; подготовка врача-офтальмолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача-офтальмолога.

3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология. Получение образования по программе ординатуры допускается только в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (далее - организация).

Обучение по программе ординатуры в организациях осуществляется в очной форме обучения.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе ординатуры:

в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

при обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30304), а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- 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.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

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

При разработке и реализации программ ординатуры Академия ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится ординатор, исходя из потребностей рынка труда и материально-технического ресурса образовательной организации.

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные 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;
- 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.

5. Требования к результатам освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

5.1. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы ординатуры выпускник программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология должен обладать следующими общими и специальными знаниями и умениями.

Перечень знаний, умений и владений врача-офтальмолога

Врач ординатор должен знать:

- актуальные вопросы офтальмологии в современных условиях, вопросы организации офтальмологической помощи населению;
- анатомо-физиологические особенности строения различных отделов зрительного анализатора, их значение у взрослых и детей, анатомо-физиологические особенности защитного и придаточного аппаратов глаза;
- основные функции органа зрения (центральное и периферическое зрение, цвето- и светоощущение, бинокулярное зрение) и методы их исследования;
- методы исследования органа зрения и их роль в современной клинике глазных заболеваний (общий осмотр, изучение жалоб и анамнеза, наружный осмотр глаза и его придатков – исследование орбиты и окружающих ее тканей, экзофтальмометрия, исследование век, конъюнктивы, слезных органов, исследование при боковом освещении и в проходящем свете, офтальмоскопия, биомикроскопия, гониоскопия, исследование внутриглазного давления, исследование зрительной фиксации, эргография и эргометрия, эхобиометрия, ультразвуковое сканирование, исследование гемодинамики глаза и электрофизиологические методы исследования
- ультразвуковая доплерография, реография, электроретинография,

электроокулография, флюоресцентная ангиография, изотоподиагностика, рентгенодиагностика, компьютерная томография, ЯМРТ, лабораторные методы исследования – общий анализ крови и мочи, биохимический анализ крови, иммунологические исследования, взятие мазков, соскобов с конъюнктивы и поверхности роговицы и оценка микроскопии);

- оптическую систему глаза, рефракцию, аккомодацию и методы их исследования, принципы очковой, контактной и хирургической коррекции аметропий, методики рефракционных хирургических операций (кератотомия, фоторефрактивная кератэктомия – ФРК, лазерный интрастромальный кератомилез – ЛАЗИК, рефракционная лenseктомия, имплантация факичных интраокулярных линз) и показания к ним;

- анатомо-физиологические особенности глазодвигательного аппарата, методы исследования, профилактики и лечения его патологии, принципы и методы ортоптического, диплоптического, плеоптического и хирургического лечения;

- принципы комплексной оценки клинической картины, данных офтальмологических и лабораторных методов исследования в диагностике основных глазных заболеваний, методы их профилактики и лечения (патология век, конъюнктивы, слезных органов, роговицы, склеры, сосудистого тракта, хрусталика, стекловидного тела, зрительного нерва, сетчатки), хирургические и лазерные методы лечения (операции по поводу заворота и выворота век, дакриоцисториностомию, кератэктомия, кератопластику, кератопротезирование, интра- и экстракапсулярную экстракцию катаракты, дисцизию вторичной катаракты, операции по поводу отслойки сетчатки – фотокоагуляция, диатермокоагуляция, криопексия, пломбирование склеры, интравитреальные вмешательства, лазерные и хирургические методы лечения глаукомы – лазерная иридэктомия, лазертрабекулопластика, лазертрабекулоспазис, трабекулэктомия, непроникающая и проникающая глубокая склерэктомия, циклокриодеструкция, лазеркоагуляция, органосохраняющие операции по поводу удаления злокачественных опухолей радужки и цилиарного тела, энуклеация, эквисперация и показания к ним;
- диагностические, профилактические и лечебные алгоритмы заболеваний орбиты;

- изменения органа зрения при общих заболеваниях (гипертонической болезни, диабете, токсикозе беременных, заболеваниях крови, поражениях щитовидной железы, менингите, множественном склерозе, сифилисе, туберкулезе, токсоплазмозе и др.);

- клинические, диагностические и лечебные аспекты травм органа зрения;

- физиотерапевтические методы лечения больных с глазной патологией (лекарственный электрофорез, УФЧ-терапия, ультразвук, магнито- и электростимуляция, микроволновая терапия);

- вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации при офтальмологических заболеваниях и повреждениях органа зрения.

Врач ординатор должен уметь:

- проводить наружный осмотр глаза и его придатков, исследование методом бокового освещения и в проходящем свете, биомикроскопию, обратную и прямую офтальмоскопию, экзофтальмометрию, гониоскопию, офтальмотонометрию и тонографию, определение размера, кривизны и чувствительности роговицы, производить выворот века;

- проводить исследование центрального, периферического, сумеречного, цветового и бинокулярного зрения у взрослых и детей;

- определять рефракцию субъективными и объективными методами, проводить исследование аккомодации, темновой адаптации и функционального состояния мышц глаза, проводить очковую коррекцию;

- определять угол косоглазия по Гиршбергу и на синаптофоре, определять гетерофорию, проводить операции на экстраокулярных мышцах при косоглазии;
- закапывать капли, закладывать мазь и промывать конъюнктивальную полость, выполнять инъекции субконъюнктивальные, ретробульбарные, в тенонovo пространство;
- диагностировать, проводить профилактику и лечение наиболее распространенных заболеваний век, слезных органов и конъюнктивы, проводить эпиляцию ресниц, пробу Ширмера №1, выполнять операции по поводу халязиона;
- диагностировать и проводить лечение основных патологий роговицы, сосудистого тракта, стекловидного тела, сетчатки и зрительного нерва;
- диагностировать катаракту;
- оказывать неотложную помощь при остром приступе глаукомы, проводить консервативное лечение;
- диагностировать патологию глаз при общих заболеваниях;
- оказывать первую помощь при проникающих ранениях глаза, при различных видах ожогов (термических, химических, щелочных); владеть техникой извлечения поверхностных инородных тел (конъюнктивы, роговица), накладывать моно- и бинокулярную повязку.

Врач ординатор должен владеть:

- методикой наружного осмотра;
- иммобилизацией (фиксация) детей при осмотре их глаз;
- методикой исследования слезных органов и слезоотводящих путей, определением положения слезных точек, осмотром слезного мешка;
- методикой постановки канальцевой и носовой пробы;
- методикой осмотра слезной железы;
- методикой осмотра конъюнктивы верхнего, нижнего века и сводов. Выворотом века одинарным и двойным;
- определением чувствительности роговицы;
- исследованием реакции зрачка на свет;
- исследованием остроты зрения у детей и взрослых вдаль и вблизи с ориентировочным определением рефракции;
- исследованием цветового зрения ориентировочным методом и с помощью полихроматических таблиц;
- субъективным методом определения рефракции с помощью корригирующих стекол;
- определением первичного и вторичного угла косоглазия. Методом Гиршберга;
- исследованием функционального состояния мышц глаза;
- методикой промывания слезных путей;
- методикой бокового и фокального освещения;
- комбинированным методом осмотра переднего отрезка глаза;
- методикой исследования в проходящем свете;
- методикой офтальмоскопии в обратном виде;
- методикой офтальмоскопии в прямом виде;
- методикой офтальмоскопии в бескрасном свете;
- методикой биомикроскопии;
- методикой гониоскопии;
- методикой измерения внутриглазного давления тонометром Маклакова, Гольдмана, пальпаторно;
- методикой упрощенной тонографии по Нестерову;
- методикой периметрии ориентировочной, контрольной, приборной;
- методикой кампиметрии;
- методикой определения рефракции методом скиаскопии;
- методикой рефрактометрии;

- методикой исследования объема аккомодации, диагностикой нарушений аккомодации;
- диагностикой нарушений бинокулярного зрения с помощью четырехточечного цветотеста и синоптофора;
- методикой экзофтальмометрии;
- методикой эхобиометрии;
- методикой эхографии глаза и орбиты;
- техникой мазка, соскоба, посева из конъюнктивальной полости;
- техникой рентгенографии по Балтину и Фогту;
- закапыванием капель в конъюнктивальный мешок;
- промыванием конъюнктивального мешка;
- закладыванием мази за веки, смазыванием мазью краев век;
- методикой массажа век;
- методикой эпиляции ресниц;
- методикой подконъюнктивальных инъекций;
- методикой парабульбарных инъекций;
- методикой ретробульбарной блокады;
- методикой перивазальной блокады;
- методикой криотерапии инфильтратов и язв роговицы;
- методикой удаления инородных тел из конъюнктивы и роговицы;
- наложением моно- и бинокулярной повязки.

5.2. Компетенции, установленные ФГОС

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы **универсальные и профессиональные компетенции**.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

- 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).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**:

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);
- 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 все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

Формирование профессиональных компетенций врача-специалиста офтальмолога предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, владений и навыков.

5.3. Этапы формирования универсальных компетенций, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Универсальные компетенции		
		Код компетенции (УК – 1)	Код компетенции (УК – 2)	Код компетенции (УК – 3)
Блок 1	Базовая часть	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессио-нальные и культурные различия	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицин-ского образова-ния или средне-го и высшего фармацевтиче-ского образова-ния, а также по дополнитель-ным профессио-нальным про-граммам для лиц, имеющих среднее профес-сиональное или высшее образо-вание в порядке, установленном федеральным органом испол-нительной вла-сти, осуществ-ляющим функ-ции по выработ-ке государствен-ной политики и нормативно-правовому регу-лированию в сфере здравоох-ранения
	Офтальмология	+		
	Патология (патологическая физиология)	+		
	Патология (патологическая анатомия)	+		
	Медицина чрезвычайных ситуаций	+		
	Общественное здоровье и здравоохранение	+	+	

	Педагогика	+	+	+
	Клиническая биохимия	+		
	Вариативная часть	+		
	Сердечно-легочная реанимация	+		
	Экстренная медицинская помощь	+		
	Физикальное обследование пациента	+		
	Врачебные манипуляции в кардиологии	+		
	Информационные технологии в медицине	+		
	Челюстно-лицевая хирургия	+		
	Рентген- и КТ диагностика в офтальмологии	+		
	Эндокринология			
	Нейрохирургия	+		
Блок 2	Базовая часть			
	Производственная (клиническая) практика (стационарная /выездная)	+		
	Психолого-педагогическая практика (стационарная/выездная)	+	+	+
	Организационно-управленческая практика (стационарная/выездная)	+	+	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+
	ОКТ глаза*	+		
	Ультразвуковое исследование в офтальмологии*	+		

*факультативные дисциплины не входят в объем ОПОП ВО по специальности 31.08.59
Офтальмология

5.4. Этапы формирования универсальных компетенций, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции											
	Код компетенции (ПК – 1)	Код компетенции (ПК – 2)	Код компетенции (ПК – 3)	Код компетенции (ПК – 4)	Код компетенции (ПК – 5)	Код компетенции (ПК – 6)	Код компетенции (ПК – 7)	Код компетенции (ПК – 8)	Код компетенции (ПК – 9)	Код компетенции (ПК – 10)	Код компетенции (ПК – 11)	Код компетенции (ПК – 12)
Блок 1 Базовая часть												
Офтальмология	+	+			+	+		+				
Патология (патологическая физиология)					+							
Патология (патологическая анатомия)					+							
Медицина чрезвычайных ситуаций			+				+					+
Общественное здоровье и здравоохранение	+	+		+					+	+	+	
Педагогика									+			
Клиническая биохимия					+							
Вариативная часть												
Сердечно-легочная реанимация	+				+							
Экстренная медицинская помощь	+	+			+	+						+
Физикальное обследование пациента	+	+			+							
Врачебные манипуляции в кардиологии	+	+			+	+		+				
Информационные технологии в медицине				+						+	+	
Челюстно-лицевая хирургия	+	+	+		+		+					
Рентген- и КТ диагностика в офтальмологии	+	+	+		+		+		+			
Эндокринология					+	+						
Нейрохирургия	+	+	+		+		+	+	+			
Блок 2 Базовая часть												
Производственная (клиническая) практика (стационарная /выездная)	+	+			+	+		+				
Вариативная часть												
Психолого-педагогическая практика (стационарная/выездная)									+			

Организационно-управленческая практика (стационарная/выездная)										+	+	+
Блок 3												
Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОКТ глаза*	+	+			+	+		+				
Ультразвуковое исследование в офтальмологии*	+				+	+						

*факультативные дисциплины не входят в объем ОПОП ВО по специальности 31.08.59
Офтальмология

6. Требования к структуре программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Структура программы ординатуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую Академией самостоятельно (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программы ординатуры, имеющую различную направленность (специализацию) образования в рамках данной специальности

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который включает практики, относящиеся к базовой части программы и практики, относящиеся 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 по специальности 31.08.59 Офтальмология

Общая структура программы			Объем программы ординатуры в з.е.
Блок I	Дисциплины (модули)		45
	Базовая часть		33
	Вариативная часть		12
Блок II	Практики		72
	Базовая часть	Производственная (клиническая) практика	66
	Вариативная часть	Организационно-управленческая практика	2
		Психолого-педагогическая практика	4
Блок III	Государственная итоговая аттестация		3
	Базовая часть		3
Общий объем программы в зачетных единицах			120
Способы проведения практики			стационарная
			выездная

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, Академия определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО, с учетом соответствующей (соответствующих) примерной (примерных) основной (основных) образовательной (образовательных) программы (программ).

Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патологии реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются Академией самостоятельно.

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики, обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях.

Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, Академия определяет самостоятельно в объеме, установленном ФГОС ВО.

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

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика.

Способы проведения производственной (клинической) практики:

стационарная;

выездная.

Практики могут проводиться в структурных подразделениях организации.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена.

При разработке программы ординатуры обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору.

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

6.1 Порядок проектирования и реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Порядок проектирования и реализации программы ординатуры определяются Академией на основе:

- Приказа ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 29.12.2017 № 559/о «Положение о контактной работе обучающихся по образовательным программам – программам ординатуры и программам аспирантуры с преподавателем ф ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 09.02.2017 № 47/о «Положение о практике ординаторов в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 30.12.2016 № 520/о «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа от 28.03.2017 № 113/о ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «Об утверждении Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа от 29.12.2017 № 558/о ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «Об утверждении Положения об освоении элективных и факультативных дисциплин при реализации образовательных программ высшего образования (подготовка кадров высшей квалификации) по программам ординатуры в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 20.12.2018 № 401/о «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации ординаторов по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России»;

- Приказа ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 30.12.2016 № 525/о «Об утверждении Порядка проведения практической подготовки ординаторов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России».

7. Организация образовательного процесса по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология. При реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология применяется модульный принцип обучения.

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

Учебный год начинается 1 сентября. Организация может перенести срок начала учебного года не более чем на 2 месяца.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель (2 недели зимой и 4 недели летом). Срок получения высшего образования по программе ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология составляет 2 года и включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации. Объем программы ординатуры, реализуемой за 1 учебный год, составляет 60 зачетных единиц. Объем программы ординатуры (ее составной части) выражается целым числом зачетных единиц. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

В срок получения высшего образования по программе ординатуры не включается время нахождения ординатора в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, промежуточной аттестации ординаторов и итоговой (государственной итоговой) аттестации определяются учебным планом программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Зачетная единица для программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология эквивалентна 36 академическим часам (максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю) при продолжительности академического часа 45 минут, или 27 астрономическим часам.

8. Требования к условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

8.1. Общесистемные требования к реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Академия располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы ординаторов, предусмотренной учебным планом.

Каждый ординатор в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронная библиотека) и к электронной информационно-образовательной среде Академии, которые обеспечивают возможность доступа ординатора из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Академии, 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.

8.2. Требования к кадровым условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников, привлеченных к осуществлению образовательного процесса по реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология соответствовать квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», зарегистрированным в Минюсте РФ 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438.и квалификационным характеристикам врачей специалистов, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) и 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 соответствует требованиям ФГОС ВО и составляет не менее 70% от общего количества научно-педагогических работников Академии.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, соответствует требованиям ФГОС ВО и 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, соответствует требованиям ФГОС ВО и составляет не менее 10%.

8.3. Требования к материально-техническому обеспечению программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-техническое обеспечение включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

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;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) 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, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы ординаторов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

8.4. Требования к учебно-методическому обеспечению программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

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

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25% обучающихся по программе ординатуры.

Ординаторам обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

8.5. Требования к финансовым условиям реализации программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры осуществляется 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. № 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный № 29967).

**9. Тематический план ОПОП ВО по программе ординатуры по специальности
31.08.59 Офтальмология.**

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Блок 1. – 45 з.е. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							
Базовая часть – 33 з. е.							
Офтальмология	27	972	54		594	324	Экзамен
Патология (патологическая физиология)	1	36	2		22	12	Зачет
Патология (патологическая анатомия)	1	36	2		22	12	Зачет
Медицина чрезвычайных ситуаций	1	36	2		22	12	Зачет
Общественное здоровье и здравоохранение	1	36	2		22	12	Зачет
Педагогика	1	36	2		22	12	Зачет
Клиническая биохимия	1	36	2		22	12	Зачет
Итого:	33	1188	66		726	396	
Вариативная часть-12 з. е.							
Обязательные дисциплины – 8 з. ед.							
Сердечно-легочная реанимация	1	36	2		22	12	Зачет
Экстренная медицинская помощь	2	72	2		46	24	Зачет
Физикальное обследование пациента	2	72	2		46	24	Зачет
Врачебные манипуляции в офтальмологии	2	72	2		46	24	Зачет
Информационные технологии в медицине	1	36	2		22	12	Зачет
Челюстно-лицевая хирургия	2	72	4		44	24	Зачет
Рентген- и КТ диагностика в офтальмологии	2	72	4		44	24	Зачет
Эндокринология	2	72	14		34	24	Зачет
Нейрохирургия	2	72	4		24	24	Зачет
Итого:	12	432	10		278	144	
Блок 2. Практики – 72 з. е.							
Базовая часть – 66 з. е.							
Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная)	66	2376			1584	792	Экзамен
Вариативная часть – 6 з. е.							
Психолого-педагогическая практика (стационарная / выездная)	2	72			48	24	Зачет

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зач. ед.)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная)	4	144			96	48	Зачет
Итого:	72	2592			1728	864	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							
Базовая часть							
Государственная итоговая аттестация	3	108					Экзамен
ОКТ глаза*	2	72	2		46	24	Зачет
Ультразвуковое исследование в офтальмологии*	2	72	2		46	24	Зачет

10. Оценка качества освоения программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология. Ответственность за обеспечение качества подготовки обучающихся при реализации программы ординатуры, получения обучающимися требуемых результатов освоения программы несет кафедра оториноларингологии с офтальмологией.

Внешнее признание качества программы ординатуры и их соответствия требованиям рынка труда и профессиональных стандартов (при наличии), устанавливается процедурой профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

Оценка качества освоения программы ординатуры обучающимися по специальности 31.08.59 Офтальмология включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся, которая проводится три раза – перед выходом ординаторов на практику, годовая аттестация, дающая право перевода ординатора на второй год обучения, полугодовая аттестация ординаторов второго года обучения, и государственную итоговую аттестацию.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике устанавливаются приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «Об утверждении Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Северо-Осетинский государственный медицинский институт» Министерства здравоохранения Российской Федерации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» от 28.03.2017 № 313/о и доводятся до сведения ординаторов.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов на кафедре разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

11. Требования к государственной итоговой аттестации. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена в качестве обязательного государственного аттестационного испытания. Требования к процедуре проведения государственных аттестационных испытаний определены приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 20.12.2018 № 401/о «Об

утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России» и приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 09.02.2017 № 47/о «Об утверждении Положения о практике ординаторов в федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Северо-Осетинский государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации».

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании ординатуры, подтверждающий получение высшего образования по программе ординатуры.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы ординатуры и (или) отчисленным из Академии, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому Академией.