МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**ПРИНЯТО:**
Ученым советом Академии
«17» 03 2026 г.

Протокол № 07

**УТВЕРЖДАЮ:**
Ректор _____ Р.М. Кочкаров
«27» 03 2026 г.

**Согласовано:**
Работодатель _____ М.А. Шакманов
«27» 03 2026 г.

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ)

Специальность 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Направленность (профиль) Сердечно-сосудистая хирургия

Квалификация (степень) выпускника: Врач-сердечно-сосудистый хирург

Нормативный срок обучения: 3 года

Форма обучения: очная

Институт: Медицинский

Выпускающая кафедра: Госпитальная хирургия

г. Черкесск 2026 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

Термины, определения и сокращения ..... 4
1. Общая характеристика ОП ВО ..... 5
1.1.Определение ОП ВО ..... 5
1.2 Нормативная правовая база ОП ..... 6
1.3. Сроки освоения ОП по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия ..... 7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ординатуры ..... 7
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника ..... 7
2.2. Задачи профессиональной деятельности специалиста ..... 8
2.3. Направленность (профиль) программы ординатуры ..... 8
2.4. Компетентностная модель выпускника ..... 10
3. Характеристика структуры, содержания и организации образовательного процесса по ОП ..... 12
3.1. Учебный план и календарный учебный график ..... 12
3.2 Рабочие программы дисциплин ..... 14
3.3. Практики ..... 14
3.4. Государственная итоговая аттестация ..... 15
4. Ресурсное обеспечение ОП ординатуры ..... 16
4.1. Кадровое обеспечение ..... 16
4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ..... 17
4.3. Материально-техническое обеспечение ..... 18
5. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников ..... 19
6. Контроль и оценка результатов освоения обучающимися ОП ..... 19
6.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация ..... 19
6.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ..... 21
7. Особенности реализации ОП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ..... 21

*Приложения:*
*Приложение 1. Компетентностная модель выпускника*
*Приложение 2. Учебный план и календарный учебный график*
*Приложение 3. Аннотации рабочих программ*
*Приложение 4. Рабочие программы дисциплин*
*Приложение 5. Программы практик*
*Приложение 6. Программа государственной итоговой аттестации*
*Приложение 7. Сведения о материально-техническом обеспечении ОП*
*Приложение 8. Программа воспитания*

## Термины, определения и сокращения

В данном документе используются следующие термины и определения.

*Основная профессиональная образовательная программа высшего образования* (ОП ВО) – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (программа ординатуры) – это система нормативных и учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, порядок и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников.

*Компетентностная модель выпускника* – комплексный интегральный образ конечного результата образования обучающегося в образовательной организации, в основе которого лежит понятие «компетенции».

*Область профессиональной деятельности* – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении.

*Объект профессиональной деятельности* – системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие.

*Вид профессиональной деятельности* – методы, способы, приемы, характер, воздействие на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования.

*Компетенция* – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

*Результаты обучения* – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

*Образовательная технология* – совокупность психолого- педагогических установок, определяющих специальный набор, компоновку форм, методов, приемов обучения, воспитательных средств.

*Рабочая программа дисциплины* – план учебных мероприятий и ресурсного обеспечения по дисциплине, направленный на формирование компетенций, заданных ОП ВО по специальности подготовки.

В документе используются следующие сокращения:

ВО – высшее образование;
ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
ПС – профессиональный стандарт;
ОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;
УП – учебный план;
УК – универсальные компетенции;
ОПК – общепрофессиональные компетенции;
ПК – профессиональные компетенции;
з.е. – зачетная единица;
РП (РПД) – рабочая программа дисциплины;
ГИА – государственная итоговая аттестация;
ФОС – фонд оценочных средств.

## 1. Общая характеристика ОП ВО
## 1.1.Определение ОП ВО

Основная образовательная программа высшего образования (ОП ВО) – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре (программа ординатуры) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника.

Программа ординатуры по специальности подготовки 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, реализуемая ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия», представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы ординатуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных средств, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии.

**Миссией** программы ординатуры является подготовка кадров высшей квалификации, способных осуществлять медицинскую, психолого-педагогическую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую деятельность в области клинической медицины.

**Целью** образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программы ординатуры специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия является подготовка квалифицированного врача-сердечно-сосудистого хирурга, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований; в сфере сердечно-сосудистой хирургии; в сфере здравоохранения.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

**Задачи** образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия:

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

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

## 1.2 Нормативная правовая база ОП

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ с изменениями и дополнениями;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1258 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (с изменениями и дополнениями);
3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 563;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта «Врач сердечно-сосудистый хирург», утв. 14.03.2018 г. №143 н.
5. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
6. Нормативно-методические документы Минздрава России;
7. Устав ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия» утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.11.2018 г. № 980;
8. Локальные нормативные акты, регламентирующие порядок реализации ОП ВО подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

### 1.3. Сроки освоения ОП по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

1. Объем ОП составляет 180 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.
2. Срок получения образования по программе ординатуры: в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 3 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. Обучение ведется с отрывом от основного места работы.

3. При обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения ординатуры устанавливается 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 составляет не более 80 з.е.
4. Организация применяет 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 5620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30304), а также государственной итоговой аттестации.
5. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.
6. Реализация программы ординатуры возможна в сетевой форме.
7. Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ординатуры

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу ординатуры (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:
01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований);

02 Здравоохранение (в сфере сердечно-сосудистой хирургии);
07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

### 2.2. Задачи профессиональной деятельности специалиста

В рамках освоения программы ординатуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- педагогический.

### 2.3. Направленность (профиль) программы ординатуры

При разработке программы ординатуры Академия установила направленность (профиль) программы ординатуры, которая соответствует специальности в целом.

Область профессиональной деятельности выпускников:

Таблица 1

| Код | Вид профессиональной деятельности | Профессиональный стандарт |
|---|---|---|
| 02 Здравоохранение | | |
| 02.038 | Врачебная практика в области сердечно-сосудистой хирургии | Врач - сердечно-сосудистый хирург утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 143н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г., регистрационный N 50643) |

Обобщенные трудовые функции и трудовые функции, соответствующие профессиональной деятельности выпускников ординатуры по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия

Таблица 2

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|---|---|---|---|---|---|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Оказание медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» | 8 | Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения | A/01.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение | A/02.8 | 8 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности | | |
| | | | Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения | A/03.8 | 8 |
| | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | A/04.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | A/05.8 | 8 |
| | | | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | A/06.8 | 8 |

## Соотнесение области, видов профессиональной деятельности и трудовых функций

Таблица 3

| Область профессиональной деятельности | Виды профессиональной деятельности | Трудовые функции |
|---|---|---|
| Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований) | научно-исследовательский;<br><br>педагогический | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения |
| Здравоохранение (в сфере сердечно-сосудистой хирургии) | медицинский | A/01.8 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических |

| | | |
|---|---|---|
| | | состояний сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения<br><br>A/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, требующими хирургического лечения, контроль его эффективности и безопасности<br><br>A/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы, требующих хирургического лечения<br><br>A/06.8. Оказание медицинской помощи в экстренной форме |
| Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения) | организационно-управленческий | A/04.8. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала |

## 2.4. Компетентностная модель выпускника

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми специалистом компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и навыки, а также личными качествами в соответствии с задачами профессиональной деятельности. В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяющие инвариантный состав полномочий и задач специалистов всех видов профессий;
- профессиональные компетенции, определяемые профилем программы ординатуры в рамках направления подготовки.

В результате освоения данной ОП ВО ординатор должен обладать следующими компетенциями:

### 2.4.1. Универсальными (УК)

Таблица 4

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника |
|---|---|
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно и анализировать, определять возможности способы применения достижения в области и фармации медицины в профессиональном контексте |
| Разработка и реализация проектов | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению |
| Коммуникация | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории |

### 2.4.2. Общепрофессиональными (ОПК):

Таблица 5

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника |
|---|---|
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности |
| Организационно-управленческая деятельность | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Педагогическая деятельность | ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов |
| | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность |
| | ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов |

| | |
|---|---|
| | ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения |
| | ОПК-8. Способен проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| | ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

### 2.4.3. Профессиональными (ПК)

Профессиональные компетенции Академия определила самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников

Таблица 6

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника |
|---|---|
| Медицинская деятельность | ПК-1. 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-2. готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи |

Совокупность планируемых результатов обучения по дисциплинам и (или) практикам составляет результат освоения соответствующих УК, ОПК и ПК в целом по образовательной программе. Индикаторы достижения компетенций представлены непосредственно в рабочих программах дисциплин и программах практик.

## 3. Характеристика структуры, содержания и организации образовательного процесса по ОП

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП регламентируется учебным планом; графиком учебного процесса; рабочими программами дисциплин (модулей); рабочими программами учебной и производственной практик; учебно-методическими комплексами дисциплин (модулей) и другими методическими материалами, обеспечивающими качество подготовки и реализацию соответствующей образовательной технологии; программами и материалами государственной итоговой аттестации.

### 3.1. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план отражает логическую последовательность освоения элементов ОП ординатуры. В учебном плане указывается объем программы ординатуры в целом и ее отдельных элементов в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

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

Блок 2. «Практики», который включает практики, относящиеся как к базовой, так и к вариативной части программы.

Блок 3. «Государственная итоговая аттестация», который в полном объёме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-сердечно-сосудистый хирург».

Структура программы ординатуры представлена в таблице 1.

**Таблица 1 – Распределение трудоёмкости освоения блоков и частей ОП ВО**

Таблица 7

| Структура программы ординатуры | | Объем программы ординатуры и ее блоков в з.е. |
|---|---|---|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | не менее 54 |
| Блок 2 | Практика | не менее 114 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 3 |
| Объем программы ординатуры | | 180 |

Дисциплины (модули) по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, гигиене и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций, микробиологии реализуются в рамках обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" программы ординатуры. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются организацией самостоятельно.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не менее 90 процентов общего объема программы ординатуры.

Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Академии при проведении учебных занятий по программе ординатуры составляет не менее 50 процентов общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей).

Учебный план представлен на официальном сайте ФГБОУ ВО «СевКавГА».

Последовательность реализации программы ординатуры по годам и семестрам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в календарном учебном

графике, который является составной частью утвержденного учебного плана. Учебный план и календарный учебный график представлены в *Приложении 2*.

### 3.2 Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин разрабатываются для всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), практик как базовой, так и вариативной частей учебного плана программы ординатуры. Для каждой дисциплины учебного плана программы ординатуры указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации. При разработке рабочих программ дисциплин учтен компетентностный подход и указаны универсальные и профессиональные компетенции, формируемые конкретной дисциплиной.

Рабочие программы дисциплин составлены на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 563 с учетом профессионального стандарта «Врач сердечно-сосудистый хирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 14.03.2018 г. №143 н. и содержат: наименования дисциплин, перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, указание места дисциплин в структуре образовательной программы, объем дисциплин в зачетных единицах с указанием часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, содержание дисциплин, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них часов и видов учебных занятий, перечень основной и дополнительной учебной литературы, учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, ресурсов сети «Интернет», информационных технологий, необходимых для освоения дисциплин, состав фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся, описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплинам.

Образовательные технологии обучения характеризуются общепринятыми и интерактивными формами, такими как творческие задания, работа в малых группах, дискуссия, интерактивные лекции (лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций), ситуационные задачи, разбор больных.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в *Приложении 3*. Рабочие программы учебных дисциплин представлены в *Приложении 4*, а фонды оценочных средств (ФОС) для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам – в приложении к рабочим программам.

### 3.3. Практики

Раздел ОП подготовки ординатора «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку ординатора. При реализации ОП подготовки по данной специальности предусматривается общая трудоемкость практики 114 ЗЕТ: обязательная часть и часть формируемая участниками образовательных отношений.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются вузом по

каждому виду практики.

По итогам аттестации выставляется оценка.

В Блок 2 «Практики» основной образовательной программы по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия входят:

- производственная практика – практика с использованием симуляционных технологий;
- производственная (клиническая) практика (стационар);
- производственная (клиническая) практика (поликлиника);
- производственная практика (научно-исследовательская работа).

Способы проведения практик: стационарная. Практики могут проводиться в структурных подразделениях вуза (кафедрах, центрах, лабораториях) и на клинических базах, медицинских учреждениях.

Производственная практика является обязательной, она закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических дисциплин, вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Программа производственной практики включает в себя указание способа и форм её проведения, перечня планируемых результатов обучения при прохождении практики, места практики в структуре образовательной программы, объема, содержания и форм отчетности по практике, необходимого учебно-методического, материально-технического и информационного обеспечения *(Приложение 5).*

### 3.4. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация в полном объеме относится к базовой части основной образовательной программы, включает в себя подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы ординатуры требованиям федерального государственного образовательного стандарта. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по программе ординатуры.

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Сердечно-сосудистая хирургия в блок

«Государственная итоговая аттестация» входят:

– подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Целью ГИА является определение теоретической и практической подготовленности выпускников к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО.

ГИА выпускников проводится по окончании полного курса обучения и заключается в определении соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО и ОП по данной специальности с последующей выдачей диплома государственного образца об окончании ординатуры.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «Врач-сердечно-

сосудистый хирург» и выдаче диплома о высшем образовании государственного образца принимает государственная аттестационная комиссия по положительным результатам итоговой государственной аттестации. Решения государственной экзаменационных комиссий принимаются на заседаниях простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса. Все решения государственной аттестационной и экзаменационных комиссий оформляются протоколами.

Отчеты о работе государственных аттестационных комиссий заслушиваются на Ученом совете Академии и вместе с рекомендациями о совершенствовании качества подготовки кадров высшей квалификации. Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников хранятся в архиве академии.

Программа государственной итоговой аттестации представлена в *Приложении 6.*

## 4. Ресурсное обеспечение ОП ординатуры

### 4.1. Кадровое обеспечение

Ресурсное обеспечение ОП формируется на основе требований к условиям реализации ОП, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки кадров высшей квалификации.

В Академии сформирован высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, позволяющий осуществлять качественную подготовку ординаторов.

Реализация ОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками ФГБОУ ВО СевКавГА соответствующими квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «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) составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

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 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 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 процентов).

Общее руководство научным содержанием программы ординатуры осуществляется научно-педагогическим работником Академии, имеющим ученую степень доктора наук, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по специальности, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

### 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

В Академии используется электронно-библиотечная система (электронная библиотека).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке и к электронной информационно-образовательной среде вуза (http://ncsa.ru/).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отвечает техническим требованиям организации, как на территории организации, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «СевКавГА» обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах: в соответствующих разделах сайта;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса: https://kchgta.studentsonline.ru;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам на сайте Академии. Их состав указывается в рабочих программах дисциплин, ежегодно обновляется.

Цифровой образовательный ресурс IPRsmart. Лицензионный договор №10423/23П от 30.06.2023 г. Срок действия: 01.07.2023 г. до 30.06.2024 г

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

ФГБОУ ВО «СевКавГА» обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого определяется в рабочих программах и подлежит ежегодному обновлению.

### 4.3. Материально-техническое обеспечение

ФГБОУ ВО «СевКавГА» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

СевКавГА имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Материально-техническое обеспечение, необходимое для реализации программы ординатуры 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, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический

инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, а также иное необходимое оборудование для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (http://ncsa.ru/).

Сведения о материально-техническом обеспечении ОП представлены в *Приложении 7*.

## 5. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

В ФГБОУ ВО «СевКавГА» сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования универсальных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению образовательной программы.

Согласно Концепции воспитания обучающихся ФГБОУ ВО «СевКавГА» и Рабочей программе воспитания, содержание процесса воспитания в вузе направлено на формирование таких базовых качеств будущего выпускника, как: духовность, высокая нравственность, самостоятельность, профессиональная компетентность и мобильность, творческая и социальная активность, гражданственность и патриотизм, приверженность к здоровому образу жизни (*Приложение 8 «Программа воспитания»*).

## 6. Контроль и оценка результатов освоения обучающимися ОП

### 6.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Контроль качества освоения ОП ординатуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождения практик. Текущий контроль успеваемости (ТКУ) обеспечивает оценку качества знаний, умений и навыков, полученных

обучающимися по каждой учебной дисциплине. Текущий контроль осуществляется на каждом учебном занятии, включает одно или несколько контрольных мероприятий, которые проводятся преподавателем в течение данного занятия по изучаемой теме.

Виды текущего контроля успеваемости:

– входной контроль — проверка отдельных знаний, навыков и умений ординаторов, необходимых для успешного разбора темы занятия; проводится в начале занятия;

– промежуточный контроль — проверка отдельных знаний, навыков и умений ординатора, полученных в ходе обучения на занятии;

– выходной контроль — проверка знаний и умений ординаторов, освоенных на занятии; проводится, как правило, в виде выполнения контрольной работы, тестирования, решения ситуационных клинических задач, защиты лабораторной работы;

– контроль остаточных знаний — повторная проверка отдельных знаний, навыков и умений, полученных в ходе проведенных ранее практических занятий; проводится через некоторый интервал времени после обучения по дисциплине (как правило, в виде тестирования, проверки практических умений).

Формы текущего контроля успеваемости:

– устный опрос;

– тестовый контроль;

– оценка уровня освоения практических умений;

– оценка выполнения докладов и пр.;

– другие формы контроля.

Целью промежуточной аттестации (ПА) является определение уровня теоретических знаний и практических умений обучающегося по всей учебной дисциплине или ее части при завершении семестра (семестров) или учебного года. ПА осуществляется в виде экзаменов или зачетов, проводимых в соответствии с рабочим учебным планом по всем дисциплинам.

Зачет является формой заключительной проверки усвоения обучающимися теоретического материала и практических умений по учебной дисциплине, а также формой проверки итогов прохождения практики. Зачеты проводятся после завершения всех предусмотренных учебным графиком видов учебных занятий по соответствующей дисциплине до начала экзаменационной сессии, как правило, на последнем занятии по предмету.

Экзамен является формой заключительной проверки освоения обучающимися теоретического материала и практических умений по учебной дисциплине. Экзамены сдаются в периоды экзаменационных сессий, предусмотренных учебными планами. В отдельных случаях экзамен при цикловом расписании занятий может проводиться в межсессионный период после завершения цикла занятий и лекционного курса по данной дисциплине. На подготовку к экзаменам по каждой дисциплине отводится не менее 1 дня.

Перечень экзаменов и зачетов, а также период их проведения устанавливаются учебным планом.

Промежуточная аттестация обучающихся – это оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам, прохождения практик,

осуществления научно-исследовательской деятельности. Для этого созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится два раза в год и регламентируется локальным нормативным актом ФГБОУ ВО «СевКавГА».

### 6.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонды оценочных средств призваны обеспечивать оценку качества универсальных и профессиональных компетенций, приобретаемых выпускником. Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы, тесты и типовые задания для зачетов и экзаменов, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций у обучающихся. Фонды оценочных средств представлены в рабочих программах дисциплин.

Фонды оценочных средств разрабатываются на кафедрах и утверждаются советом института.

## 7. Особенности реализации ОП для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях реализации индивидуального подхода к обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья, осуществляющих учебный процесс по собственной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, обучение базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися в том числе в электронной образовательной среде с использованием соответствующего программного оборудования, дистанционных форм обучения, возможностей интернет- ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальным программам.

ФГБОУ ВО «СевКавГА» может осуществлять выплату инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья социальной стипендии.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья имеют преимущественное право на первоочередное предоставление мест в общежитиях ФГБОУ ВО «СевКавГА».

Институты организуют сбор сведений об инвалидах и лицах с ограниченными возможностями здоровья и ведут специализированный учет лиц данной категории.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья по зрению и слуху, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости студенту-инвалиду может быть предоставлено дополнительное время для

подготовки ответа на зачете или экзамене.

В случае необходимости, при обращении обучающегося-инвалида, ему оказывается содействие в организации гибкой практики, определении мест прохождения практики с учетом ограничений возможности здоровья.

На территории ФГБОУ ВО «СевКавГА» созданы условия для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Обеспечен доступ к зданиям и сооружениям.

Особое внимание уделено обеспечению безопасности. В ФГБОУ ВО «СевКавГА» установлена визуальная и звуковая системы оповещения и сигнализации об опасности и других важных мероприятиях.

В ФГБОУ ВО «СевКавГА» осуществляется организационно-педагогическое, медицинско-оздоровительное и социальное сопровождение образовательного процесса.

Организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль учебы лиц с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с графиком учебного процесса. Оно включает контроль посещаемости занятий, помощь в организации самостоятельной работы, организацию индивидуальных консультаций, контроль текущей и промежуточной аттестации, помощь в ликвидации академических задолженностей, коррекцию взаимодействия преподаватель – ординатор - инвалид. Все эти вопросы решаются совместно с отделом подготовки кадров высшей квалификации и работниками психологической службы.

Центр содействия укреплению здоровья обучающихся, воспитанников функционирующий в ФГБОУ ВО «СевКавГА». обеспечивает медицинско-оздоровительное сопровождение обучающихся, позволяет проводить диагностику физического состояния обучающихся-инвалидов, и лечение направленное на сохранение здоровья, развитие адаптационного потенциала, приспособляемости к учебе. ФГБОУ ВО «СевКавГА» располагает базами отдыха «Нарат», «Якорная щель», в которых ординаторы имеют возможность поправить свое здоровье.

Для обеспечения образования инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается (в случае необходимости) адаптированная образовательная программа, индивидуальный учебный план с учетом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья, в частности применяется индивидуальный подход к освоению дисциплины, индивидуальные задания: рефераты, письменные работы и, наоборот, только устные ответы и диалоги, индивидуальные консультации, использование диктофона и других записывающих средств для воспроизведения лекционного и семинарского материала.

В целях обеспечения обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья комплектуется фонд основной учебной литературой, адаптированной к ограничению электронных образовательных ресурсов, доступ к которым организован в БИЦ Академии. В библиотеке проводятся индивидуальные консультации для данной категории пользователей, оказывается помощь в регистрации и использовании сетевых и локальных электронных образовательных ресурсов, предоставляются места в читальном зале.

При проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся могут быть использованы фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. Форма проведения текущей аттестации для обучающихся инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При тестировании для слабовидящих обучающихся по возможности используются ФОС с укрупненным шрифтом, либо аудиофайлы. На экзамен приглашается сопровождающий, который оказывает техническую помощь обучающемуся. При необходимости таким обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете (экзамене).

**Рецензия**

**на основную профессиональную образовательную программу высшего образования- программу ординатуры по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия**
**(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 563 с учетом профессионального стандарта «Врач сердечно-сосудистый хирург», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта от 14.03.2018 г. №143 н. Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 N 34487.

Основная профессиональная образовательная программа определяет цели, прогнозируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие соответствующий уровень подготовки кадров высшей квалификации, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии, коррелирующие с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и профессионального стандарта.

Рабочие программы представляют собой обязательный структурный элемент образовательной программы, описывающий объем, содержание, перечень планируемых результатов обучения. соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, указание места дисциплины в структуре образовательной программы, ее объем в зачетных единицах с указанием часов. выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них часов и видов учебных занятий, перечень основной и дополнительной учебной литературы, учебно- методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся, ресурсов сети "Интернет", информационных технологий необходимых для освоения дисциплины, фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Учебно-методические и учебные материалы, включенные в рабочие программы дисциплин` отражают современный уровень развития науки, предусматривают логически последовательное изложение учебного материала. использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих ординаторам глубоко осваивать учебный материал и получать навыки по его использованию на практике.

При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья соответствующая информация внесена в каждую рабочую программу.

Программы практик составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и содержат: указание вида практики, способа и формы их проведения; перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы по кадров высшей квалификации в ординатуре; указание места практики в структуре основной профессиональной образовательной программы; указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах; содержание практики; указание форм отчётности по практике; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике; перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики; перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем; описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

При разработке рабочих программ дисциплин, практик учтен компетентностный подход и указаны универсальные и профессиональные компетенции, формируемые конкретной дисциплиной, практиками, государственной итоговой аттестацией.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации направлены на закрепление и проверку сформированности универсальных и профессиональные компетенций, умения поиска, накопления обработки и представления информации.

Выбор оценочных средств. закрепленных в ФОС для государственной итоговой аттестации определен видами деятельности и оцениваемыми компетенциями. Выбор показателей, критериев и шкал оценивания компетенций определен видом оценочного средства и объектом оценивания.

Определены условия реализации основной профессиональной образовательной программы – программы ординатуры (кадровое, учебно-методическое и материально—техническое обеспечение). Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми, но и интерактивными формами.

Представленная основная профессиональная образовательная программа по специальности 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся, полностью соответствует ФГОС ВО к структуре и содержанию основной профессиональной образовательной программы высшего образования для обучающихся в ординатуре и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО "Северо-Кавказская государственная академия".

Рецензент ОП:

д.м.н. доцент кафедры Сердечно-сосудистой хирургии РМАНПО МЗ Рычин Сергей Владимирович _____

Подпись доцента ФИО заверяю.

Начальник отдела кадров