

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

"СОГЛАСОВАНО"

Проректор по учебно-методической работе и связям с общественностью
профессор


Т.А. Федорина
" 24 " 08 2015 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по учебно-воспитательной работе и социальной работе, заслуженный работник высшей школы РФ
профессор

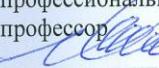

Ю.В. Щукин
" 24 " 08 2015 г.



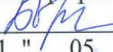
**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ (ординатура)
по специальности- 31.08.45 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

"СОГЛАСОВАНО"

Директор института профессионального образования
профессор


А.Г. Сонин
" 28 " 05 2015 г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры (протокол № 62, "21" 05 2015 г.)
Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор


Е.А. Бородулина
" 21 " 05 2015 г.

Самара 2015

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.45. «Пульмонология» (ординатура) разработана сотрудниками кафедры фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: профессором д.м.н. Е.А. Бородулиной, профессором д.м.н. Б.Е. Бородулиным, доцентом, к.м.н., Л.В. Поваляевой, доцентом к.м.н. Е.А. Амосовой

Рецензенты:

Заведующий кафедрой фтизиатрии ФПК И ППС ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России профессор, д.м.н. Т.И. Морозова

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России В.Р. Межебовский

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.45. «Пульмонология» одобрена на заседании кафедры фтизиатрии и пульмонологии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Протокол № 9 от «21 » __05_ 2015 г.

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор _____ Е.А. Бородулина

**СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ (ОРДИНАТУРА)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 - ПУЛЬМОНОЛОГИЯ**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Объем (в зачетных единицах)
Блок 1	Дисциплины	45
	Базовая часть	36
	<i>Обязательные теоретические дисциплины:</i>	4
	Модуль 1.1: Общественное здоровье и здравоохранение	1
	Модуль 1.2: Педагогика	1
	Модуль 1.3: Медицина чрезвычайных ситуаций	1
	Модуль 1.4. Патология	1
	<i>Обязательные специальные дисциплины:</i>	32
	Модуль 1.5: Теоритические основы пульмонологии	4
	Модуль 1.6: Диагностические методы в пульмонологии	6
	Модуль 1.7: Дифференциальная диагностика пульмонологических синдромов	8
	Модуль 1.8: Частная пульмонология	6
	Модуль 1.9: Неотложные состояния в пульмонологии	5
	Модуль 1.10. Лечение заболеваний легких	3
Вариативная часть	9	
<i>Дисциплины по выбору ординатора (3 модуля):</i>		
Модуль 1.11: Клинические формы легочного туберкулеза у взрослых	3 3	
Модуль 1.12: Детерминированные заболевания легких	3	
Модуль 1.13: Обострения ХОБЛ		
Модуль 1.14: Трудная пневмония. Медленно разрешающаяся, не разрешающаяся пневмония	3	

Блок 2	Практики	72
	Производственная (клиническая) практика	66
	Модуль 2.1. Стационарная	33
	Модуль 2.2. Выездная	33
	Индивидуальная программа отработки практических навыков (2 модуля)	6
	Модуль 2.3. Лучевая диагностика	3
	Модуль 2.4. Внутренние болезни	3
Модуль 2.5. Онкология	3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Базовая часть	3
	Выпускной экзамен по специальности	3
Общий объем программы ординаторы		120

ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМЫ И СРОКОВ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 - ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Получение образования по программе ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология проводится в Самарском государственном медицинском университете (СамГМУ), как в организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Обучение в ординатуре осуществляется в очной форме обучения. Объем программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от применяемых образовательных технологий или реализацией программы с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану или ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации и вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

При обучении по индивидуальному плану срок получения образования по программе ординатуры по специальности

31.08.45 Пульмонология устанавливается СамГМУ самостоятельно, но не более 2 лет. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья СамГМУ вправе продлить срок получения образования в ординатуре не более чем на один год по сравнению с установленным для очной формы обучения сроком. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 зачетных единиц.

СамГМУ имеет право при реализации программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, за исключением государственной итоговой аттестации и 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 25 августа 2014 г. № 1087 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2014 г., регистрационный № 34387). При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология возможна с использованием сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 ПУЛЬМОЛОГИЯ

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология, 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 по специальности 31.08.45 Пульмонология, являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые);

- биологические объекты;

- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология, являются:

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

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор. Целью реализации программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология является подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового к самостоятельной работе в должности врача-пульмонолога.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- 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 патологоанатомическими методами исследования;

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.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 - ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 - готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным образовательным 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 (ч.13,14 ст.82 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

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

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

ПК-3готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

ПК-4готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

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

ПК-6готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании пульмонологической медицинской помощи

ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

ПК-8-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.

ПК-9- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

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

ПК-11- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-12- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Формирование профессиональных компетенций выпускника, освоившего программу ординатуры по специальности 31.08.45

Пульмонология, предполагает овладение системой следующих профессиональных знаний, умений и владений.

Ординатор должен **знать:**

1. Организацию пульмонологической помощи в стране;
2. Социальные и эпидемиологические предпосылки снижения заболеваемости органов дыхания;
3. Факторы риска заболеваний органов дыхания;
4. Эпидемиологию, статистику заболеваемости органов дыхания;
5. Организацию мероприятий при заболевании органов дыхания, их отражение в законах, приказах, а также в инструктивно-методических рекомендациях;
6. Действующие учётные и отчётные формы в пульмонологии;
7. Профилактику заболеваний органов дыхания;
8. Методы санитарного просвещения – школ для пациентов;
9. Особенности возбудителей при заболеваниях органов дыхания, его биологические свойства, методы выявления;
10. Морфологию лёгких, механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфологию заболеваний органов дыхания;
11. Состояние иммунной системы при заболевании органов дыхания;
12. Методы клинического, лабораторного, рентгенологического и инструментального обследования больного с заболеваниями органов дыхания;
13. Классификации заболеваний органов дыхания;
14. Клиническую и рентгенологическую семиотику основных заболеваний органов дыхания;
15. Осложнения заболеваний органов дыхания и меры их предупреждения;
16. Неотложные лечебные мероприятия, применяемые при угрожающих состояниях в пульмонологии;
17. Принципы терапии в пульмонологии, методы и средства патогенетической терапии;
18. Знать показания, противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия следующих лекарственных групп: антибиотики, антифунгальные средства, применяемые при глубоких микозах; бронхолитики (адреномиметики, антихолинергические средства и метилксантины); ГКС (системные и ингаляционные); муколитики и отхаркивающие средства; иммуномодуляторы; противовирусные средства; вазодилататоры (бета-блокаторы, антагонисты кальция, и АПФ);
19. Экспертиза трудоспособности при заболеваниях органов дыхания.

Ординатор должен **уметь:**

1. Получать информацию о заболевании, проводить обследование, выявлять общие и специфические признаки заболевания;

2. Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объём и последовательность лечебных мероприятий, проводить неотложные реанимационные мероприятия;
3. Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных);
4. Определять показания к госпитализации и организовывать её;
5. Определять план и тактику ведения больных с бронхолёгочными заболеваниями, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
6. Организовать консультацию больного специалистами, осуществлять консультацию больных с бронхо-лёгочными заболеваниями;
7. Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать профессиональную деятельность;
8. Проводить санитарно-просветительную работу;
9. Оказывать первую неотложную медицинскую помощь;
10. Руководить деятельностью медицинского персонала.

Ординатор должен **владеть:**

1. Процедурой проведения плевральной пункции;
2. Техникой исследования системы органов дыхания (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
3. Сбор мокроты и её клинический анализ для бактериологического и цитологического исследований;
4. Оценка туберкулиновых проб;
5. Интерпретация рентгенограмм, томограмм и компьютерных томограмм органов грудной клетки при различных заболеваниях органов дыхания;
6. Применять различные режимы терапии заболеваний органов дыхания.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Структура программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология включает обязательную (базовую) часть и часть, сформированную участниками образовательного процесса в СамГМУ (вариативную).

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», включает как производственную (клиническую) практику программы, так и индивидуальную программу отработки практических навыков.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-пульмонолог».

В базовой части блока 1 «Дисциплины» в качестве обязательных теоретических дисциплин представлены модули по общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций и патологии, что обеспечивает базу для освоения УК-1, УК-2, УК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12. Обязательные специальные дисциплины (модули) включают все разделы пульмонологии, результатом освоения которых являются все универсальные и профессиональные компетенции.

В вариативной части блока 1 «Дисциплины» представлены дисциплины (модули) по выбору ординатора (три модуля из четырех предлагаемых), содержание которых позволяет более глубоко освоить сложные разделы программы специальности и обеспечить более глубокое освоение профессиональных компетенций.

В базовую часть блока 2 «Практики» включена производственная (клиническая) практика врача-пульмонолога. В качестве способов организации производственной (клинической) практики предложена стационарная и выездная практика. Стационарная практика проводится в структурных подразделениях СамГМУ и закрепленных клинических базах кафедры фтизиатрии и пульмонологии. Выездная практика проводится по месту будущей трудовой деятельности ординатора.

В вариативную часть блока 2 «Практики» - индивидуальную программу отработки практических навыков - включены модули по выбору ординатора (два из трех предложенных) по освоению дополнительных современных диагностических методик в пульмонологии.

Основная цель практики – закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора. Освоение программы практики в полном объеме позволяет обеспечить освоение всех универсальных и профессиональных компетенций и сформировать готовность ординатора выполнять все виды профессиональной деятельности врача-пульмонолога.

Объем трудозатрат по всем разделам программы ординатуры отражен в учебном плане. Учебный план определяет перечень изучаемых дисциплин и практик с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, семинары), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по блоку 1 «Дисциплины» составляет 92 часов из 1086 часов аудиторных занятий, что составляет 8,5% от общего количества часов.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности. Цель государственной итоговой аттестации – выявление степени достижения универсальных и профессиональных компетенций, готовности выпускника ординатуры к осуществлению профессиональной деятельности врача-пульмонолога.

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.45 ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Для реализации основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.45 Пульмонология кафедры фтизиатрии и пульмонологии: располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки по дисциплинам и практикам, предусмотренным учебным планом.

Для реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.45 Пульмонология кафедры располагает наличием: 1) учебно-методической документации и материалов по всем разделам дисциплины; 2) учебно-методической литературы для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базы, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные оборудованием для проведения учебного процесса;

- клинические базы в лечебно-профилактических учреждениях Минздравсоцразвития РФ и клиниках СамГМУ.

Кафедра располагает полным учебно-методическим обеспечением программы ординатуры. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотеке «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru), а также электронным библиотечным системам издательств Конэк и Эльзевир. Кроме того, библиотечный фонд университета укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной литературы (из расчета 1: 1).

Каждый обучающийся (100%) имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории СамГМУ и вне территории образовательной организации, что позволяет обучающемуся находиться в электронной информационно-образовательной среде университета. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронной библиотеки и другим электронным образовательным ресурсам. В электронной информационно-образовательной среде создается возможность фиксировать ход образовательного процесса и формировать электронное портфолио обучающегося, в том числе с сохранением рецензий и оценок на выполненные работы со стороны участников учебного процесса.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации и поддерживается специалистами Управления информатизации и Центра электронных образовательных технологий университета. Работа осуществляется на лицензионном программном обеспечении.

Кадровый состав кафедры фтизиатрии и пульмонологии, и привлекаемых к реализации программы специалистов, обеспечивающий организацию процесса обучения по программе ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология соответствует квалификационным характеристикам по требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам (приказ МЗСР РФ от 07.07.2009 № 415н) и по справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих (приказ МЗСР РФ от 11.01.2011 № 1н).

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу- 100%.

Доля научно-педагогических работников, 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 основную образовательную программу-92,3%.

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу-15,3 %.

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология осуществляется в объеме не ниже установленных Минобрнауки России 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 (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 638)