федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России)

Принято решением Ученого совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России 28.08.2025 г. (протокол №7)

«УТВЕРЖДАЮ» И.о. ректора ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

А.Г. Сонис «28» августа 2025 г. (приказ №787)

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

Специальность подготовки: **31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

Уровень высшего образования — подготовка кадров высшей квалификации Квалификация: врач-патологоанатом Нормативный срок обучения — 2 года Форма обучения — очная

Список разработчиков и рецензентов основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия

ОПОП разработана сотрудниками из числа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Разработчики:

ı uəput	oi man.		
$N_{\underline{0}}$	ФИО	Ученая степень,	Должность
п.п.	ΨΝΟ	звание	Должноств
1.	Гуськова О.Н.	кандидат медицинских наук, доцент	заведующий кафедрой патологической анатомии
2.	Лаврентьева И.А.	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры патологической анатомии
3.	Царегородцев Н.А.		заместитель начальника управления подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре, ассистент кафедры детских болезней
4.	Шапекина Е.А.		заместитель начальника управления подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

Эксперты:

№ п.п.	ФИО	Должность / место работы
1.	Урясьев О.М.	Проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой факультетской терапии, доктор медицинских наук, профессор
2.	Горшкова Г.В.	Главный врач ГБУЗ Тверской области "Клиническая больница скорой медицинской помощи"

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**:

- рассмотрена на заседании Методического совета по обучению в ординатуре (протокол №1 от «26» августа 2025 г.);
- рекомендована к утверждению на заседании Центрального координационнометодического совета (протокол №1 от «27» августа 2025 г.).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы ординатуры

- 1.1. Введение
- 1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для разработки программы ординатуры
 - 1.3. Цель освоения программы ординатуры
- 1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу ординатуры
 - 1.5. Задачи освоения программы ординатуры
 - 1.6. Требования к результатам освоения программы ординатуры
 - 1.7. Структура программы ординатуры
 - 1.8. Требования к условиям реализации программы ординатуры
 - 2. Матрица компетенций
 - 3. Учебный план
 - 4. Календарный учебный график

1. Общая характеристика программы ординатуры

1.1. Ввеление

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ** (далее – программа ординатуры) включает комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы ординатуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы ординатуры по решению организации.

В программе ординатуры определены:

- планируемые результаты освоения программы ординатуры компетенции ординаторов, установленные федеральным государственным образовательным стандартом (универсальные и общепрофессиональные), и компетенции ординаторов, установленные университетом самостоятельно в дополнении к компетенциям, установленным образовательным стандартом (профессиональные);
- индикаторы достижения компетенций, установленные университетом самостоятельно, и соотнесенные с ними планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике знания, умения, навыки, которые в совокупности обеспечивают достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры.

Программа ординатуры реализуется в целях создания ординаторам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков, а также квалификации, позволяющей занимать определенные должности медицинских работников.

В рамках практической подготовки ординаторы участвуют в оказании медицинской помощи гражданам в порядке, установленном Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Программа ординатуры реализуется в очной форме обучения.

Срок получения образования по программе ординатуры в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года.

Объём программы ординатуры составляет 120 зачётных единиц (далее – з.е.); за один учебный год, не включая объём факультативных дисциплин (модулей), – 60 з.е.

При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования продлевается не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

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

Объём программы ординатуры (её составной части) выражается целым числом з.е. Для программы ординатуры з.е. эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

К освоению программы ординатуры допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование.

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

Программа ординатуры ежегодно обновляется с учётом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для разработки программы ординатуры

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности **31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утверждён приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «2» февраля 2022 г. №110 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2022 г. №67737).
- 3. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 апреля 2025 г. №312 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 14 мая 2025 г. №82152).
- 4. Профессиональный стандарт «Врач-патологоанатом», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №131н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г. №50645).
- 5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30304).
- 6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 №205н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73664).
- 7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. №148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный N 28534).
- 8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 №206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и

фармацевтическим работникам с высшим образованием" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73677).

9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1.3. Цель освоения программы ординатуры:

подготовка врача-специалиста высшей квалификации по специальности **31.08.07 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**, обладающего универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способного к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу ординатуры

Область профессиональной деятельности выпускника. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу ординатуры, 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 патологической анатомии);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки (специальности) 31.08.07 Патологическая анатомия являются:

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

Типы профессиональной деятельности выпускника:

- медицинская;
- научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки, приведен в Приложении 1. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника

программ ординатуры по направлению подготовки (специальности) 31.08.07 Патологическая анатомия, представлен в Приложении 2.

1.5. Задачи освоения программы ординатуры

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)			
01 Образование и наука	Педагогический	 осуществление педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения; планирование и решение задач личностного и профессионального роста, включая формирование карьерной траектории 	обучающиеся и образовательный процесс в системе среднего и высшего профессионального образования			
	Научно- исследовательский	 проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; овладение современными методами поиска, обработки и использования информации; формирование навыков системного анализа медицинской информации, базирующегося на принципах доказательной медицины; 	биологические объекты, совокупность средств и технологий, базы данных, медицинская документация			

		- развитие навыков соблюдения основных	
		этических принципов при планировании и	
		проведении клинических исследований;	
		- развитие навыков сбора и обработки клинико-	
		эпидемиологических данных и формирования	
		навыков анализа практической деятельности	
		- формирование навыков и умений проведения	
		статистического анализа результатов практической	
		деятельности;	
		- формирование навыков и умений публичной речи,	
		ведения дискуссии и полемики, редактированию	
		текстов профессионального содержания	
		- охрана здоровья граждан путем обеспечения	физические лица (пациенты) в
		оказания высококвалифицированной медицинской	возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до
		помощи в соответствии с установленными	18 лет (далее - подростки); в
		требованиями и стандартами в сфере	возрасте старше 18 лет (далее -
		здравоохранения (по специальности	взрослые);
02 Здравоохранение		Патологическая анатомия);	население;
(патологическая	Медицинский	- проведение посмертных патологоанатомических	совокупность средств и
анатомия)		исследований;	технологий, направленных на
		- проведение прижизненных	создание условий для охраны
		патологоанатомических исследований биопсийного	здоровья граждан
		(операционного) материала;	
		- оказание медицинской помощи пациентам в	
		экстренной форме	
07 А панинстротивно		- применение основных принципов организации	совокупность средств и
07 Административно-	Организационно-	оказания медицинской помощи в медицинских	технологий, направленных на
управленческая и	управленческий	организациях и их структурных подразделениях;	оценку качества оказания
офисная деятельность			медицинской помощи

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

1.6. Требования к результатам освоения программы ординатуры

Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

- УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
 - УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
- УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
- УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
- УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
- 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
 - ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность
- ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов
- ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
- ОПК-6. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ОПК-7. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК-1. Способен проводить прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала
- ПК-2. Способен проводить посмертное патологоанатомическое исследование (патологоанатомическое вскрытие)

Индикаторы достижения формируемых компетенций

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание				
	Универсальные компетенции						
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Критически оценивает возможности применения достижений в методах и технологиях научной коммуникации в области медицины и фармации УК-1.2 Анализирует различные способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования — подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утверждён приказом				
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1 Разрабатывает концепцию и план проекта на основе обозначенной проблемы УК-2.2 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «2» февраля 2022 г. №110 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2022 г. №67737).				
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Организует и корректирует командную работу врачей, среднего и младшего персонала					

	1	1	
		УК-3.2 Планирует и организует	
		процесс оказания медицинской	
		помощи населению	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать	УК-4.1 Выстраивает	
	взаимодействие в рамках своей	взаимодействие с пациентами в	
	профессиональной деятельности	рамках своей профессиональной	
		деятельности	
		УК-4.2 Выстраивает	
		взаимодействие с коллегами в	
		рамках своей профессиональной	
		деятельности	
Самоорганизация и	УК-5. Способен планировать и	УК-5.1 Планирует приоритеты	
саморазвитие (в том	решать задачи собственного	собственного профессионального	
числе	профессионального и личностного	и личностного развития, включая	
здоровьесбережение)	развития, включая задачи	задачи изменения карьерной	
	изменения карьерной траектории	траектории	
		УК-5.2 Решает задачи	
		собственного профессионального	
		и личностного развития и	
		минимизирует возможные риски	
		при изменении карьерной	
		траектории	
	Общепрофессио	ональные компетенции	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать	ОПК-1.1 Использует	Федеральный государственный
информационных	информационно-	информационно-	образовательный стандарт
технологий	коммуникационные технологии в	коммуникационные технологии	высшего образования –
	профессиональной деятельности и	для решения профессиональных	подготовка кадров высшей
	соблюдать правила	задач	квалификации по программам
	информационной безопасности	ОПК-1.2 Использует	ординатуры по специальности
		информационную базу	31.08.07 Патологическая

		исследований и нормативно-	анатомия (уровень подготовки
		методическую базу в	кадров высшей квалификации)
		профессиональной деятельности	утверждён приказом
		и соблюдает правила	Министерства науки и высшего
		информационной безопасности	образования Российской
Организационно-	ОПК-2. Способен применять	ОПК-2.1 Использует основные	Федерации от «2» февраля 2022
управленческая	основные принципы организации	принципы организации и	г. №110 (зарегистрирован
деятельность	и управления в сфере охраны	управления в сфере охраны	Министерством юстиции
	здоровья граждан и оценки	здоровья граждан	Российской Федерации 14 марта
	качества оказания медицинской	ОПК-2.2 Проводит анализ и	2022 г. №67737).
	помощи с использованием	оценку качества медицинской	,
	основных медико-статистических	помощи с использованием	
	показателей	основных медико-статистических	
		показателей	
Педагогическая	ОПК-3. Способен осуществлять	ОПК-3.1 Планирует,	
деятельность	педагогическую деятельность	подготавливает, реализует	
		необходимые условия	
		образовательного процесса	
		ОПК-3.2 Осуществляет	
		педагогическую деятельность у	
		обучающихся по программам	
		среднего профессионального и	
		высшего медицинского	
		образования	
Медицинская	ОПК-4. Способен к применению	ОПК-4.1 Составляет алгоритм	
деятельность	патологоанатомических методов	диагностики и обследования	
	диагностики и интерпретации их	пациентов	
	результатов	ОПК-4.2 Проводит	
		патологоанатомические	
		исследования с целью	

		диагностики и установления	
		1	
	OUIV 5 Changer - construction	причин смерти	
	ОПК-5. Способен проводить в	ОПК-5.1 Направляет пациентов	
	отношении пациентов	на медицинскую экспертизу	
	медицинскую экспертизу	ОПК-5.2 Организует и проводит	
		медицинскую экспертизу	
	ОПК-6. Способен проводить	ОПК-6.1 Проводит анализ	
	анализ медико-статистической	медико-статистической	
	информации, вести медицинскую	информации	
	документацию и организовывать	ОПК-6.2 Ведет медицинскую	
	деятельность находящегося в	документацию	
	распоряжении медицинского	ОПК-6.3 Организует	
	персонала	деятельность находящегося в	
		распоряжении медицинского	
		персонала	
	ОПК-7. Способен участвовать в	ОПК-7.1 Проводит диагностику	
	оказании неотложной	неотложных состояний	
	медицинской помощи при	ОПК-7.2 Оказывает неотложную	
	состояниях, требующих срочного	медицинскую помощь при	
	медицинского вмешательства	состояниях, требующих срочного	
		медицинского вмешательства	
	Профессиона	льные компетенции	
Медицинская	ПК-1. Способен проводить	ПК-1.1 Выполняет	Профессиональный стандарт
деятельность	прижизненное	патологоанатомическое	«Врач-патологоанатом»,
	патологоанатомическое	исследование биопсийного	утвержден приказом
	исследование биопсийного	(операционного) материала	Министерства труда и
	(операционного) материала	ПК-1.2 Устанавливает диагноз	социальной защиты Российской
		заболевания (состояния) или	Федерации от 14 марта 2018 г.
		характер патологического	№131н (зарегистрирован
		процесса при	Министерством юстиции

	патологоанатомическом исследовании биопсийного	Российской Федерации 5 апреля 2018 г. №50645)
	(операционного) материала, формулирует диагноз	
ПК-2. Способен проводить	ПК-2.1 Проводит	Профессиональный стандарт
посмертное	патологоанатомическое	«Врач-патологоанатом»,
патологоанатомическое	вскрытие, интерпретирует и	утвержден приказом
исследование	анализирует его результаты	Министерства труда и
(патологоанатомическое вскрытие)	ПК-2.2 Устанавливает причины	социальной защиты Российской
	смерти и диагноз заболевания	Федерации от 14 марта 2018 г.
	(состояния) при посмертном	№131н (зарегистрирован
	патологоанатомическом	Министерством юстиции
	исследовании	Российской Федерации 5 апреля
	(патологоанатомическом	2018 г. №50645)
	вскрытии)	

1.7. Структура программы ординатуры

	Структура программы ординатуры	Объём (в з.е.)
Блок 1	Дисциплины (модули)	45
	Обязательная часть	41
	Часть, формируемая участниками	1
	образовательных отношений	4
Блок 2	Практики	72
	Обязательная часть	67
	Часть, формируемая участниками	5
	образовательных отношений	3
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
	Обязательная часть	3
	Всего	120

1.8. Требования к условиям реализации программы ординатуры

Требования к условиям реализации программы ординатуры включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому и учебнометодическому обеспечению, требования к кадровым и финансовым условиям реализации программы ординатуры, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры.

Общесистемные требования к реализации программы ординатуры

Образовательная организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы ординатуры по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда должна обеспечивать:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы ординатуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная

информационно-образовательная среда образовательной организации должна дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы ординатуры;
- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

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

При реализации программы ординатуры в сетевой форме требования к реализации программы ординатуры должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы ординатуры в сетевой форме.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий занятий семинарского лекционного типа, типа, групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами представления учебной обучения, служащими ДЛЯ информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя в том числе помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети

«Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационнообразовательной среде.

Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

- 1. Операционная система Astra Linux Special Edition;
- 2. Офисный пакет Libre Office;
- 3. Офисный пакет Microsoft Office 2016:
 - Access 2016;
 - Excel 2016;
 - Outlook 2016;
 - PowerPoint 2016;
 - Word 2016;
 - Publisher 2016;
 - OneNote 2016;
- 4. Интерактивная система "Виртуальный пациент";
- 5. Среда электронного обучения 3КL.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практическую подготовку.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека и электронная информационно-образовательная среда) обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и

информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Электронная информационно-образовательная среда должна обеспечивать одновременный доступ к системе не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ к современным электронно-библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

- Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. Москва: ГЭОТАР-Медиа. Режим доступа: www.geotar.ru.
- Электронная библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);
- Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ имени И.М. Сеченова, предоставляет во временное пользование издания из фонда ЦНМБ (http://www.emll.ru/newlib)
 - Научная электронная библиотека (elibrary.ru);
- Российское образование. Федеральный образовательный портал (http://www.edu.ru/);
 - Министерство здравоохранения Российской Федерации (minzdrav.gov.ru)
 - Министерство науки и высшего образования РФ (minobrnauki.gov.ru);
- Врачи РФ. Общероссийская социальная сеть. (vrachirf.ru/company-announce-single/6191).

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

Требования к кадровым условиям реализации программы ординатуры

Реализация программы ординатуры обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы ординатуры на иных условиях в соответствии с Порядком допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования или высшего фармацевтического образования либо среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование.

Квалификация педагогических работников должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

менее процентов численности педагогических 70 работников университета, участвующих в реализации программы ординатуры, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы ординатуры на иных из количества замещаемых (исходя ставок, приведенного целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 10 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы ординатуры, и лиц,

привлекаемых университетом к реализации программы ординатуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 65 процентов численности педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Общее руководство научным содержанием программы ординатуры должно осуществляться научно-педагогическим работником, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), 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.

Требования к финансовым условиям реализации программы ординатуры

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ ординатуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (пункт 10 постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. №640 "О порядке формирования государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансового обеспечения выполнения государственного задания" [Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 28, ст. 4226; 2017, N 38, ст. 5636]).

Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также

системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы ординатуры при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

рамках внутренней системы образовательной оценки качества деятельности ПО программе ординатуры обучающимся предоставляется оценивания условий, содержания, организации возможность образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе ординатуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе ординатуры требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ординатуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

2. Матрица компетенций

	Наименование дисциплин		тиво Комі	_			Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции		
	(модулей) в соответствии с учебным планом	VK-1	УК-2	УК-3	VK-4	VK-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	IIK-1	ПК-2
Блок 1	Дисциплина (модули)		•		II.		II.	•	•	•	II.		1		,
Б1.О	Обязательная часть														
Б1.О.1	Патологическая анатомия	+		+	+					+		+		+	+
Б1.О.2	Медицинская информатика						+								
Б1.О.3	Навыки профессионального общения врача				+										
Б1.О.4	Обучающий симуляционный курс												+		
Б1.О.5	Общественное здоровье и здравоохранение	+		+				+			+	+			
Б1.О.6	Основы морфометрии									+				+	+
Б1.О.7	Педагогика					+			+						
Б1.О.8	Управление проектированием в здравоохранении		+												
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		ı	ı		ı		ı							
Б1.В.1	Основы иммуногистохимической диагностики	+		+	+									+	+
Б1.В.2	Патологическая анатомия перинатального периода и раннего детского возраста	+		+	+									+	+
Б1.В.3	Андрагогика (адаптационная дисциплина)			+		+									

Б1.В.4	Демография: медико-социальные аспекты (адаптационная дисциплина)	+		+											
Блок 2	Практика														
Б2.О	Обязательная часть														
	Производственная (клиническая)														
Б2.О.1	практика Патологическая	+		+	+					+		+		+	+
	анатомия														
	Часть, формируемая														
Б2.В	участниками образовательных														
	отношений			r					•	1		1	,	<u> </u>	
	Производственная (клиническая)														
Б2.В.1	практика Основы	+		+	+									+	+
D2.D.1	иммуногистохимической	'		'	'									ľ	'
	диагностики														
	Производственная (клиническая)														
Б2.В.2	практика Патологическая	+		+	+									+	+
B2.B.2	анатомия перинатального периода	'		'	'									'	'
	и раннего детского возраста														
Блок 3	Государственная итоговая	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	аттестация	<u>'</u>	'	'	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'
ФТД	Факультативные дисциплины														
	Часть, формируемая														
ФТД.В	участниками образовательных														
	отношений														
ФТД.В.1	Доказательная медицина	+		+											
ФТД.В.2	Языковая культура врача	+			+										

3. Учебный план

							з.е				Итого а								Курс	: 1									ŀ	Курс	2					
Ŀ	-	-	-	ΨΟΡΝ	иы пром	ı. aii.	3.6		-		иного а	кад.ча	ICOB			Cer	местр :	1			C	емест	p 2				Семест	р3				C	емест	гр 4		_
-	Счит ать в план е	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. Л	ек Лаб	Пр	CP K	онт ооль	з.е. Л	Пек Ла	аб Пр	рСР	Конт	з.е.	Лек	Лаб П	рС	P Ko	нт ль	з.е. Л	Іек Ла	аб П	lp C	Р Кон рол	
Бл	к 1.Д	цисциплины ((модули)				45	45		1620	1620	1056	516	48	25 3	0	546	300	24	20 :	12	46	8 216	24												
06	зате.	льная часть					41	41		1476	1476	960	468	48	25 3	0	546	300	24	16	12	37	2 168	24												
	+	Б1.О.01	Патологическая анатомия	2		1	30	30	36	1080	1080	720	312	48	15 1	2	348	156	24	15	12	34	8 156	24												УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	+	Б1.O.02	Медицинская информатика		2		1	1	36	36	36	24	12							1		24	4 12													ОПК-1
	+	Б1.O.03	Навыки профессионального общения врача		1		1	1	36	36	36	18	18		1		18	18																		УК-4
	+	Б1.О.04	Обучающий симуляционный курс		1		1	1	36	36	36	18	18	ľ	1		18	18																		ОПК-7
	+	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	48	24		2 1	2	36	24																		УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
	+	51.O.06	Основы морфометрии		1		3	3	36	108	108	72	36	7	3 (5	66	36																		ОПК-4; ПК-1; ПК-2
	+	Б1.O.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	36	36		2		36	36																		УК-5; ОПК-3
	+	51.O.08	Управление проектированием в здравоохранении		1		1	1	36	36	36	24	12		1		24	12																		УК-2
Ча	ть, ф	ормируемая	участниками образовательных отнош	ений			4	4		144	144	96	48						r	4		96	5 48												1	
	+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		2		4	4		144	144	96	48		Ì					4		96	6 48													УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
	+	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы иммуногистохимической диагностики		2		4	4	36	144	144	96	48							4		96	5 48							T					T	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
	-	Б1.В.ДЭ.01.02	Патологическая анатомия перинатального периода и раннего детского возраста		2		4	4	36	144	144	96	48							4		96	5 48													УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
Ġ	-	Б1.В.ДЭ.01.03			2		4	4	36	144	144	96	48				1			4		96	5 48					1		T		-		-	+	УК-3; УК-5
Ğ			Демография: медико-социальные аспекты		2		4	4	36	144	144	96	48				1			4		96						T		T					+	УК-1; УК-3
Бл	к 2.Г	Ірактика				!	72	72		2592	2592	1704	888	 	4		102	42		11		23	4 162	!	29		70)2 34	12		28		66	66 34	12	
06	зате.	льная часть					67	67		2412	2412	1584	828	r	4		102	42		11		23	4 162	!	24		58	32 28	32		28		66	66 34	12	
	+	52.O.01(Π)	Производственная (клиническая) практика Патологическая анатомия			4	67	67	36	2412	2412	1584	828		4		102	42		11		23	4 162		24		58	32 28	32		28		6	66 34	12	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Ча	ть, ф	ормируемая	участниками образовательных отнош	ений			5	5		180	180	120	60												5		12	20 6	0							
	+	Б2.В.ДЭ.01	Практики (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)			3	5	5		180	180	120	60												5		12	20 6	0							УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
	+	Б2.В.ДЭ.01.01(П)	Производственная (клиническая) практика Основы иммуногистохимической диагностики			3	5	5	36	180	180	120	60												5		12	20 6	0							УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
	_	Б2.В.ДЭ.01.02(П)	Производственная (клиническая) практика Патологическая анатомия перинатального			3	5	5	36	180	180	120	60												5		12	20 6	0							УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2
L			периода и раннего детского возраста														-					_	-					_		_	_	_	_	_	_	
-			ная итоговая аттестация				3	3		108	108	72	36				-				_	_	-	-			_	-		_	3	_		2 3	_	
06	язате.	льная часть					3	3		108	108	72	36																	+	3		7	2 3	5	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5;
	+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация				3	3	36	108	108	72	36																		3		7	2 3	6	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
ΦТ	Д.Фа	культативны	е дисциплины				2	2		72	72	48	24						T	2	48		24													
Ча	ть, ф	ормируемая	участниками образовательных отнош	ений			2	2		72	72	48	24							2 4	48		24													
	+	ФТД.В.01	Доказательная медицина				1	1	36	36	36	24	12							_	24		12													УК-1; УК-3
	+	ФТД.В.02	Языковая культура врача				1	1	36	36	36	24	12						_	_	24		12	_				L		L		\perp			丄	УК-1; УК-4
			Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				120	120		4320	4320	2832	1440	48	29 3			_	_	31	12	_	2 378	_	29		70)2 34	12	\perp	31		7:	38 37	8	_
			Недельная нагрузка в периодах обучения (ака,	д.час/н	нед)									L		52.			36		61	1.5		36						\perp						_
			Контактная работа (акад.час/нед)											L			34.3					38.4														
			з.е. на курсах (без факультативов)											[60	1										60						

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтяб	брь			Окт	ябрь	,		Ноя	ябрь	,		Į	1ека	брь			Ян	вары	,		Фе	вра	ль			M	1арт				Апр	ель			М	ай				Июн	Ь			Ин	оль			А	Авгус	т.	\Box
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5 2	2 9	1	6 2	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	3 20	27	7 3	3 10	0 1	7 2	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	1 21	. 28	3 4	1 1	1 1	8 2	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	iΙ
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	9 5	5 13	2 1	9 2	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	iΙ
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30) (5 13	3 2	20 2	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	3 20	27	3	10	17	7 24	31	1 7	7 1	4 2	21 2	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	iΙ
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	. 18	3 25	1	8	3 1	5 2	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	. 22	2 2	3 2	4 2	25 2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																П	П	П	К				Г				*										П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт										*						П	П	П	К																		П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Ср																П	П	К	К			Э	1														П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	i
Чт																П	П	*	К			Э															П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт															П	П	П	*	К			Э	1													*	П	П	П	П	П	*	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
C6															Π	П	П	*	К			Э						*									*	П	Е	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябрь	,		H	Юяб	рь			Де	каб	ЭЬ		Я	нвар	Ь		Φ	евра	аль			М	арт				Апре	ель				Май				Ик	ЭНЬ			Ию	ОЛЬ			А	вгус	т	
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	0 7	1	4 2	1 2	8 4	1 1	1 1	8 2	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 ا	1	5 2	2 2	9 !	5 1	2 1	9 2	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	2 9	1	6 2	3 3	0 (5 1	3 2	0 2	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	3 10	0 1	7 2	4 3	1	7 1	4 2	1 2	28	4 :	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	' 4	1:	1 18	8 2	5 1		3 1	5 2	2 2	29	5 :	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	2 1	9 2	6 2	2 9	9 1	6 2	3 3	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	5 13	3 2	0 2	7 3	3 1	0 1	7 2	4 3	31	7 :	L4 :	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
He	ı	1	2	З	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1.	3 14	4 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 2	0 2	21 2	22 2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	1 [l L	1 Г	1 Г	1 I	(٦ [1	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	1 Г	1 Г	1 Г	1 [1 H	(٦ [1	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	Γ	1 Г	1 Г	1 Г	1 F	()	(٦ [1 3	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	П	К	К	К	К	К	К	К	К	П
Чт	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	1 Г	1 Г	1 Г	1 *	·	(٦ [1 3	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	1 Г	1 Г	1 Г	1	ŀ	(٦ [1 3	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
C6	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Γ	1 Г	1 Г	1 Г	1 *	۱ ا	(٦ [1 3	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	16 5/6	12 3/6	29 2/6		3/6	3/6	29 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	4/6	1 2/6	4/6		4/6	2
П	Производственная практика	2 4/6	7 2/6	10	19 2/6	18 4/6	38	48
г	Подготовка к сдаче и сдача					2	2	2
	государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	8 5/6	10	1 1/6	8 5/6	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не	4/6□	5/6□	1 3/6□	4/6□	5/6□	1 3/6□	3□
	включая воскресенья)	(4 дн)	(5 дн)	(9 дн)	(4 дн)	(5 дн)	(9 дн)	(18 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	
Итог	-o	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 5/6	52 4/6	104 5/6

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
		02 Здравоохранение
1.	02.029	Профессиональный стандарт «Врач-патологоанатом», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. №131н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 г. №50645)

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.08.07 Патологическая анатомия

Код и наименование профессионального стандарта		Обобщенные трудовые	функции	Трудовые фу	нкции	
	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала	A/01.8	8
02.029 Врач-патологоанатом	A	Проведение патологоанатомических исследований	8	Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий)	A/02.8	8
				Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в	A/03.8	8

распоряжении медицинского персонала		
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/04.8	8