

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА

ПРИКАЗ

«17» марта 2025г.

Москва

№ 47

Об утверждении Положения о производственной
(клинической) практике по программам
подготовки кадров высшей квалификации –
программам ординатуры

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказом Министерства здравоохранения РФ от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Положение о производственной (клинической) практике по программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора Института подготовки кадров высшей квалификации Шахиджанову С.В.

Генеральный директор



С.А. Бойцов

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА**

УТВЕРЖДЕНО
приказом № 47
от «17» марта 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о производственной (клинической) практике по программам
подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения практической подготовки лиц, обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России) (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- приказом Министерства здравоохранения РФ от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»;

- профессиональными стандартами, утвержденными Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации;

- приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»;

- Уставом Учреждения и иными локальными нормативными актами.

1.3. Практическая подготовка обучающихся (производственная практика) является составной частью образовательных программ ординатуры. Практика – вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей

профессиональной деятельностью. Целью прохождения практики является совершенствование практических умений и навыков, закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программ дисциплин (модулей) образовательной программы.

1.4. Практическая подготовка лиц, обучающихся в Учреждении по программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры (далее – ординаторы), может быть организована:

1.4.1. непосредственно на базе Учреждения, при наличии соответствующих условий для ее проведения – в клинко-диагностических отделениях научно-исследовательского института клинической кардиологии имени академика А.Л. Мясникова (НИИМК).

Производственная практика непосредственно на базе Учреждения проводится по следующим специальностям:

31.08.02 Анестезиология-реаниматология;

31.08.08 Радиология;

31.08.09 Рентгенология;

31.08.11 Ультразвуковая диагностика;

31.08.12 Функциональная диагностика;

31.08.36 Кардиология;

31.08.62 Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение;

31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия.

1.4.2. в организации, осуществляющей медицинскую деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и Учреждением.

1.5. За взаимодействие с клиническими базами Учреждения, а также профильными организациями (в случае заключения с ними договоров на прохождение практической подготовки) отвечает Институт подготовки кадров высшей квалификации (далее – Институт, ИПКВК).

2. Организация практической подготовки обучающихся по программам ординатуры

2.1. Практика обучающихся проводится в соответствии с учебным планом и программой подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

2.2. На первом году обучения ординатор осваивает основы специальности, тактику ведения пациентов, оформление медицинской документации, выполняет задания, предусмотренные программой практики; дежурит по стационару под контролем ответственного дежурного (не менее двух дежурств в месяц).

2.3. На втором году обучения и на третьем году обучения по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ординатор продолжает освоение специальности в рамках требуемых навыков и компетенций в соответствии с образовательным стандартом; дежурит по стационару под контролем ответственного дежурного (не менее двух дежурств в месяц).

2.4. К участию в оказании медицинской помощи гражданам допускаются обучающиеся:

- успешно прошедшие необходимую теоретическую подготовку (освоившие программу специалитета с получением диплома о высшем медицинском образовании установленной формы);

- не имеющие противопоказаний для осуществления медицинской деятельности по результатам предварительного медицинского осмотра;

- имеющие практические навыки оказания медицинской помощи (успешно прошедшие процедуру первичной аккредитации в случае получения высшего медицинского образования на территории Российской Федерации по ФГОС); лица, получившие образование за пределами Российской Федерации, проходят аттестацию по проверке навыков сердечно-легочной реанимации и физического обследования пациента в Симуляционном центре ИПКВК.

2.5. Отчетным документом ординатора по практической подготовке является дневник ординатора, оформленный по форме Приложения № 1 к настоящему Положению.

2.6. Продолжительность практики и приобретаемые компетенции определяются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям ординатуры и квалификационными характеристиками должностей

работников в сфере здравоохранения, программой производственной практики, учебным планом по специальности.

3. Обязанности и ответственность при проведении практической подготовки

3.1. Директор Института несет ответственность за организацию:

- разработки программ практической подготовки по специальностям ординатуры;
- распределения ординаторов по местам (отделениям) прохождения практической подготовки;
- оформления графиков ротации по отделениям;
- контроля допуска ординаторов к прохождению практики;
- теоретической подготовки ординаторов (проведение тематических семинаров в рамках прохождения практической подготовки).

3.2. Директор Института назначает **руководителей практической подготовки** (далее – руководитель практики) из числа профессорско-преподавательского состава кафедр (по соответствующим специальностям).

3.3. Руководитель практики несет ответственность за:

- разработку рабочих программ практик и учебно-методических материалов по ним;
- разработку индивидуальных заданий для ординаторов, которые они выполняют в период практики;
- контроль за ходом проведения и соблюдением сроков практики, выполнением ординаторами рабочей программы;
- промежуточную аттестацию по итогам практики;
- анализ итогов проведения практики и представление предложений по её совершенствованию.

3.4. Приказом генерального директора Учреждения для проведения практической подготовки обучающихся на базе Учреждения назначаются **ответственные за проведение практической подготовки** (далее – ответственный за практическую подготовку) из числа работников с высшим медицинским образованием, занимающих штатные должности в клиничко-диагностических подразделениях Учреждения.

3.5. Ответственный за проведение практической подготовки:

- несет ответственность за проведение практической подготовки и соблюдение обучающимися правил охраны труда, пожарной безопасности и правил внутреннего распорядка;
- обеспечивает обучающимся безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- обеспечивает выполнение обучающимися определенных видов работ, входящих в Программу подготовки ординаторов, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

- контролирует посещаемость во время прохождения производственной практики: ведет журнал учета посещаемости, оформленный по форме Приложения № 3 к настоящему Положению. Данный вид документации является допуском к прохождению промежуточной аттестации ординаторов по практике.

3.6. Ординаторы при прохождении производственной практики обязаны:

- соблюдать правила внутреннего распорядка, правила охраны труда, технику безопасности и пожарной безопасности в Учреждении;
- своевременно проходить соответствующие медицинские осмотры в соответствии с Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, утвержденным приказом Минздрава РФ от 28.01.2021 г. № 29н;
- предоставить руководителю практики справку о наличии обоснованных медицинских отводов от вакцинации из медицинской организации, к которой прикреплен ординатор для медицинского обслуживания;
- соблюдать установленный дресс-код, быть опрятными и аккуратными;
- выполнять программу практики, предусмотренную учебным планом;
- повышать свой профессиональный уровень;
- соблюдать принципы медицинской этики;
- вести отчетную документацию по практике (дневник ординатора).

4. Контроль допуска и проведения практической подготовки

4.1. Решение о допуске обучающегося к прохождению практики согласовывается с ответственным лицом за соблюдение противоэпидемического режима в медицинской организации, на базе которой проходит практика.

4.2. В случаях непредставления ординатором сведений о прохождении медицинского осмотра или предоставления сведений не в полном объеме обучающийся не допускается к прохождению практики до предъявления им требуемых медицинских документов в полном объеме.

4.3. Пропуск практики по причине отсутствия сведений о прохождении медицинских осмотров расценивается как непосещение (пропуск) занятий без уважительной причины.

4.4. Промежуточная аттестация по практике проводится по окончании учебного года на основании фондов оценочных средств (ФОС) практики и оценки практических навыков в симулированных условиях.

4.5. Формой контроля результатов прохождения практической подготовки является дифференцированный зачет по окончании учебного года.

При проведении зачета проверяется уровень сформированности компетенций в объеме программы практики. Основным условием для допуска к дифференцированному зачету является подписанные ответственным за организацию и проведение практической подготовки, руководителем практики, директором Института: дневник ординатора, зачетный лист оценки практических навыков ординатора, журнал учета посещаемости (Приложения № 1, № 2, № 3 к настоящему Положению).

4.6. Итоги промежуточной аттестации (зачеты) отражаются в зачетно-аттестационных ведомостях и дневниках производственной (клинической) практики ординаторов.

4.7. Ординаторы, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику повторно. Перенос срока практики может быть разрешен отдельным обучающимся в исключительных случаях по уважительным причинам (временная нетрудоспособность, отпуск по беременности и родам и по уходу за ребенком до 3 лет, академический отпуск в соответствии с действующим законодательством).

4.8. Обучающиеся, не прошедшие практику при отсутствии уважительной причины или получившие оценку «незачет» при промежуточной аттестации результатов прохождения практики, считаются имеющими академическую задолженность.

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность по практической подготовке, вправе пройти промежуточную аттестацию по практике не более двух раз в сроки, определяемые Институтом, в пределах одного года с момента образования академической задолженности.

Ординаторы, не ликвидировавшие в установленные сроки академическую задолженность по практической подготовке, отчисляются из Учреждения как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Разработано Институтом подготовки кадров высшей квалификации:

Директор Института



С.В. Шахиджанова

Приложение № 1
к Положению о производственной (клинической)
практике по программам подготовки кадров высшей
квалификации – программам ординатуры

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА**

ДНЕВНИК ОРДИНАТОРА

Производственная (клиническая) практика/практическая подготовка

Год обучения: - 1/ -2 / -3 Форма : очная Тип: стационарная/амбулаторная

Период (месяц обучения) с _____ по _____

Специальность: **Кардиология**

Ф.И.О.: _____

Отделение базовое/ротационное: _____ / _____

Перечень выполненных работ:

Практическое действие	Количество
Курация пациентов (всего)	
По нозологиям (основной диагноз):	
Дежурства (даты)	
Выполнение манипуляций:	
- ЭКГ (самостоятельное выполнение/расшифровка)	/
Присутствие при диагностических исследованиях:	
- ЭхоКГ	
- Стресс-ЭхоКГ	
- Тредмил-тест	
- Радиоизотопные исследования	
- Томография (КТ, МРТ)	
- Коронарография	
- Другие (вписать):	
Присутствие при оперативных вмешательствах:	
- ТБКА	
- Другие эндоваскулярные вмешательства (вписать):	

- Открытое хирургическое вмешательство (вписать):	
Посещённые лекции и семинары (количество)	
Мероприятия/конференции (вписать)	

Ординатор _____

Ответственный за организацию и прохождение практической подготовки
_____ / _____,

Руководитель практики _____ / _____ /

Директор ИПКВК _____ / _____ /

Дата заполнения _____ 202_ / 202_

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.И. ЧАЗОВА**

ЗАЧЕТНЫЙ ЛИСТ оценки ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ординатора

Ф.И.О. _____ Дата поступления _____.

Специальность **СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ**

Оценка практической работы в базовом отделении в течение 1, 2 и 3 года

1-й год

- выполнение перевязок с оценкой состояния послеоперационной раны (____);
- укладка больного на операционном столе (____);
- знание хирургических инструментов и шовного материала (____);
- знание последовательности операции и малых хирургических вмешательств (____);
- обработка операционного поля (____);
- обработка и работа с ЦВК (____);
- ассистирование при заборе аутовены (____);
- ассистирование при стернотомии (____);
- ассистирование при выполнении гемостаза (____);
- ассистирование при закрытии операционной раны (____);
- определение объема и темпа кровопотери (____);
- ассистирование при имплантации ЭКС (____);
- дежурства в отделении сердечно-сосудистой хирургии (____);
- консультация пациентов с хирургической патологией (____);
- умение работать с медицинским оборудованием (монитор, перфузор, коагуляция, отсос) (____);
- работа с наружным ЭКС (____);
- работа с аппаратом Cell Saver (____);
- работа с донорскими компонентами крови (____);
- интерпретация рентгеновских снимков (____);
- дежурство в отделение сердечно-сосудистой хирургии (____).

2-й год

- забор аутовены (____);
- забор аутовены No-touch (____);
- выделение бедренной артерии и бедренной вены (____);
- помощь в качестве 1-го ассистента во время искусственного кровообращения (ИК) (____);
- помощь в качестве 1-го ассистента во время подключения и отключения ИК (____);

- помощь в качестве 2-го ассистента во время основного этапа операции (____);
- удаление временных электродов (____);
- удаление ЦВК (____);
- удаление дренажей (____);
- плевральная пункция (____);
- определение показаний к рестернотомии и ревизии послеоперационной раны (____);
- пункция периферических сосудов для обеспечения сосудистого доступа для имплантации ЭКС, РЧА (____);
- программирование ЭКС (____);
- дежурства в отделении сердечно-сосудистой хирургии (____).

3-й год

- самостоятельный забор аутовены (____);
- самостоятельное выделение бедренной артерии и бедренной вены (____);
- стернотомия (____);
- отдельные этапы отключения и подключения ИК (____);
- помощь в качестве 1-го ассистента при гемостазе (____);
- помощь в качестве 1-го ассистента при закрытии послеоперационной раны (____);
- подключения ИК, ЭКМО и ВБК трансфеморальным доступом (____);
- самостоятельное выделение внутренней грудной артерии (____);
- самостоятельное выделение лучевой артерии (____);
- выполнение экстренной рестернотомии и ревизии послеоперационной раны (____);
- пункция перикарда (____);
- пункция брюшной полости (____);
- ЭФИ (____);
- РЧА наджелудочковых аритмий без применения рентген-оборудования (____);
- дежурства в отделении сердечно-сосудистой хирургии (____).

Ответственный за организацию и прохождение практической подготовки

Руководитель практики

_____ (____)

Участие в научной работе клинического отделения:

(наличие статей, участие в протоколах, научных темах и т.д.)

Рекомендация для дальнейшего трудоустройства

(аспирантура, ставка НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова, самостоятельное трудоустройство):

Ординатор _____

Ответственный за организацию и прохождение практической подготовки _____

1. Освоение диагностических и лечебных методик в соответствии с квалификационными характеристиками:	Уровень компетенции		Подпись
	Достаточный	Недостаточный	
выполнение перевязок с оценкой состояния послеоперационной раны			
укладка больного на операционном столе			
обработка операционного поля			
доступы при открытых операциях на сердце, магистральных и периферических сосудах, при имплантации ЭКС и РЧА			
забор аутоvenes			
выделение внутренней грудной артерии			
выделение лучевой артерии			
подключение больного к аппарату искусственного кровообращения и отключение от ИК			
выполнение гемостаза и закрытие послеоперационной раны			
определение объема и темпа кровопотери			
определение показаний к рестернотомии			
выполнение рестернотомии			
удаление временных электродов			
удаление дренажей			
плевральная пункция			
пункция перикарда			
пункция брюшной полости			
подключение больного к ИК, ЭКМО и ВБК			
программирование ЭКС			
ЭФИ			
РЧА наджелудочковых аритмий			
2. Участие в операциях			
Присутствие на операции - открытые операции на сердце, магистральных и периферических сосудах (____); - имплантация ЭКС и РЧА (____).			
Личное участие в операциях - открытые операции на сердце, магистральных и периферических сосудах (____); - имплантация ЭКС и РЧА (____).			

Руководитель практики _____ / _____ /

Директор ИПКВК

М.П.

Приложение № 3
к Положению о производственной (клинической)
практике по программам подготовки кадров высшей
квалификации – программам ординатуры

ЖУРНАЛ УЧЕТА ПОСЕЩАЕМОСТИ

Наименование предмета Практическая подготовка (стационар)
Специальность Рентгеноваскулярная диагностика и лечение
Преподаватель _____

№	Месяц	Февраль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	число																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		03.02.2025	04.02.2025	05.02.2025	06.02.2025	07.02.2025	10.02.2025	11.02.2025	12.02.2025	13.02.2025	14.02.2025	17.02.2025	18.02.2025	19.02.2025	20.02.2025	21.02.2025	24.02.2025	25.02.2025	26.02.2025	27.02.2025	28.02.2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Список обучающихся																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Ответственный за организацию и прохождение практической подготовки

_____ / _____ /