

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по последипломному образованию и
клинической работе,
/ В.В. Полозов/
«27» июня 20 19 г.



Рабочая программа производственной (клинической) практики
«Обучающий симуляционный курс»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Специальность: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Присваиваемая квалификация: врач акушер-гинеколог

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.Б1

1. Цель практики:

Целью практики «Обучающий симуляционный курс» (далее обучающий симуляционный курс) является закрепление теоретических знаний, приобретение специализированных и развитие общеврачебных практических навыков и умений, необходимых для последующего прохождения производственной (клинической) практики.

Задачи обучающего симуляционного курса включают в себя формирование у ординатора готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

организационно-управленческая деятельность:

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.

2. Вид, форма, способы и основные базы проведения практики:

Вид – производственная (клиническая).

Форма проведения – дискретно.

Способ проведения – стационарная.

Основные базы проведения – центр практической подготовки обучающихся и клиническая база кафедры.

3. Место практики в структуре образовательной программы:

Обучающий симуляционный курс относится к Блоку 2 раздела «Практики» программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Обучающий симуляционный курс базируется на знаниях, приобретенных при изучении Блока 1 Дисциплины (модули), базовой части программы ординатуры.

Навыки и умения, полученные ординаторами при освоении обучающего симуляционного курса, необходимы для последующего прохождения производственной (клинической) практики.

4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики:

Освоение программы обучающего симуляционного курса направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с

Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

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

Обучающийся, освоивший программу обучающего симуляционного курса, должен приобрести навыки оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Перечень общеврачебных практических навыков

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1	Удаление инородного тела верхних дыхательных путей	5
2	Коникотомия, коникопункция	5
3	Базовая сердечно-легочная реанимация	5
4	Промывание желудка	5
5	Сифонная клизма	5
6	Пункция периферической вены	5
7	Катетеризация периферической вены	5
8	Пункция плевральной полости	5
9	Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером)	5
10	Временная остановка наружного кровотечения	5
11	Наложение мягкой повязки	5
12	Остановка носового кровотечения	5
13	Иммобилизация конечности при травмах	5
14	Неотложная помощь при внутреннем кровотечении	5
15	Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости)	5

Перечень специальных практических навыков

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1	Методика первичного обследования гинекологического пациента и беременной женщины	10
2	Экстренная помощь пациентам с острой акушерской патологией	10
3	кольпоскопия;	10
4	прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы;	10
5	удаление полипа слизистой шейки матки;	10
6	лечебно-диагностического выскабливание слизистой полости матки;	10
7	раздельное диагностическое выскабливание стенок полости матки и цервикального канала;	10

8	аспирационная и Пайпель-биопсия эндометрия;	10
9	введение и удаление имплантов, внутриматочных контрацептивов, вагинальных колец и пессариев;	10
10	Составление индивидуальных программ реабилитации гинекологических больных.	10
11	Оформление медицинской документации	10
	инструментальное удаление плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности);	10
	парацентез;	10
	влагалищно-брюшностеночного исследование беременной, роженицы, родильницы;	10
	определение размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки;	10
	пункция брюшной полости через задний свод влагалища;	10
	лапаротомия при ургентных (неотложных) состояниях в гинекологии;	10
	удаление кисты бартолиниевой железы, дренирование абсцесса бартолиниевой железы	10
	удаление маточной трубы (сальпингэктомии), придатков матки (аднексэктомии), резекция и ушивание яичника;	10
	определение срока беременности и даты родов;	10
	амниоскопия	10
	хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности;	10
	введение акушерского пессария;	10
	амниотомия; амниоцентез;	10
	оказание пособий при тазовых предлежаниях плода;	10
	экстракция плода за тазовый конец;	10
	эпизио- и перинеотомия;	10
	наложение акушерских щипцов (полостных, выходных); вакуум-экстракция плода;	10
	ручное отделение и выделение последа, контрольное ручное обследование полости матки;	10
	осмотр плаценты и плодных оболочек;	10
	осмотр шейки матки в зеркалах и родовых путей;	10
	массаж матки при ее атонии;	10
	субтотальная гистерэктомия;	10
	гистеросальпингография;	10
	ушивание разрывов наружных половых органов, вскрытие и ушивание гематом влагалища при травматическом повреждении и\или изнашивании	10
	зашивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности;	10
	проведение операции кесарева сечения;	10
	проведение и интерпретация антенатальной и интранатальной КТГ;	10
	оценка новорожденного по шкале Апгар;	10
	санация верхних дыхательных путей у новорожденного;	10
	первичная реанимация новорожденного	10

5. Содержание и объем практики:

Общая трудоемкость обучающего симуляционного курса составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов:

Объем обучающего симуляционного курса

Периоды обучения	Часы			ЗЕ
	Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего	
Первый год	48	24	72	2
Второй год	24	12	36	1
Итого	72	36	108	3
Форма контроля	Зачет с оценкой			

Учебно-тематический план практики «Обучающий симуляционный курс»

Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Всего часов на контактную работу	Аудиторные занятия		Итого часов	Формируемые компетенции							Формы текущего контроля
		Практические занятия	Самостоятельная работа		УК-1	УК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-10		
Раздел 1. Общеврачебные навыки	24	24	12	36	+	+	+		+			Т, КПН
1.1.Базовая сердечно-легочная реанимация	8	8	4	12					+			
1.2.Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости)	8	8	4	12	+	+	+					
1.3.Навыки по оказанию неотложной помощи: <ul style="list-style-type: none"> • Удаление инородного тела верхних дыхательных путей. • Коникотомия, коникопункция. • Промывание желудка. • Сифонная клизма. • Пункция периферической вены. • Катетеризация периферической вены. • Пункция плевральной полости. • Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером). • Временная остановка наружного кровотечения. • Наложение мягкой повязки. • Остановка носового кровотечения. • Иммобилизация конечности при травмах. • Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. 	8	8	4	12					+			

Раздел 2. Специальные навыки	48	48	24	72	+	+	+	+			+	КПН
2.1. Обследование в акушерстве и гинекологии <ul style="list-style-type: none"> • Методика первичного обследования гинекологического пациента и беременной женщины • кольпоскопия; • прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы; • Составление индивидуальных программ реабилитации гинекологических больных. • (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности); • парацентез; • живота и высоты стояния дна матки; • пункция брюшной полости через задний свод влагалища; 	12	12	6	18	+	+	+					

<p>2.2. диагностика и лечение гинекологической патологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методика первичного обследования гинекологического пациента • Экстренная помощь пациентам с острой гинекологической патологией • кольпоскопия; • прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы; • удаление полипа слизистой шейки матки; • лечебно-диагностическое выскабливание слизистой полости матки; • раздельное диагностическое выскабливание стенок полости матки и цервикального канала; • аспирационная и Пайпель-биопсия эндометрия; • введение и удаление имплантов, внутриматочных контрацептивов, вагинальных колец и пессариев; • Составление индивидуальных программ реабилитации гинекологических больных. • Оформление медицинской документации • инструментальное удаление плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности); • парацентез; • влагалищно-брюшностеночное исследование беременной, роженицы, родильницы; • пункция брюшной полости через задний свод влагалища; • лапаротомия при urgentных (неотложных) состояниях в гинекологии; • удаление кисты бартолиниевой железы, дренирование абсцесса бартолиниевой железы • удаление маточной трубы (сальпингэктомии), придатков матки (аднексэктомии), резекция и ушивание яичника; • определение срока беременности и даты родов; • хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности; • введение акушерского пессария; 	12	12	6	18			+	+						
--	----	----	---	-----------	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

<p>2.3. Диагностика и лечение акушерской патологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методика первичного обследования и беременной женщины • Экстренная помощь пациентам с острой акушерской патологией • прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы при беременности; • удаление полипа слизистой шейки матки при беременности; • введение и удаление вагинальных колец и pessaries; • Составление индивидуальных программ реабилитации родильниц. • Оформление медицинской документации • инструментальное удаление плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности); • парацентез; • определение размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки; • определение срока беременности и даты родов; • амниоскопия • хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности; • введение акушерского pessaria; • амниотомия; амниоцентез; • оказание пособий при тазовых предлежаниях плода; • экстракция плода за тазовый конец; • эпизио- и перинеотомия; • наложение акушерских щипцов (полостных, выходных); • вакуум-экстракция плода; • ручное отделение и выделение последа, контрольное ручное обследование полости матки; • осмотр плаценты и плодных оболочек; • осмотр шейки матки в зеркалах и родовых путей; • массаж матки при ее атонии; • субтотальная гистерэктомия; 	12	12	6	18				+				
---	----	----	---	-----------	--	--	--	---	--	--	--	--

2.4. Оформление медицинской документации	12	12	6	18								+	
<ul style="list-style-type: none"> • направления на госпитализацию • амбулаторной карты • истории болезни • выписки из истории болезни • программы реабилитации 													
Итого	72	72	36	108									Т, КПН

Список сокращений: Т – тестирование, КПН – контроль практических навыков.

6. Характеристика форм отчетности и оценочных средств.

6.1. Текущий контроль:

Перед началом практики обучающийся получает индивидуальное задание на практику (Приложение 2). Во время прохождения практики ординаторы ведут дневник установленного образца, отражающий основные виды работы. Текущий контроль осуществляет руководитель практической подготовки.

6.2. Промежуточная аттестация:

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой, который включает в себя два этапа:

1. Проверка практических умений.
2. Собеседование по дневнику практики.

Проверка практических умений проводится с использованием чек-листов и (или) клинических задач фонда оценочных средств.

Каждый этап оценивается по пятибалльной системе. По результатам двух этапов определяется итоговая оценка.

Результаты сдачи зачета оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе.

7. Описание материально-технического обеспечения практики.

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер,

противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,

электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический,

микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, кресло гинекологическое с осветительной лампой, кольпоскоп, фотоприставка к кольпоскопу, инструментарий для гинекологического осмотра, анализатор доплеровский сердечно-сосудистой деятельности матери и плода малогабаритный, стетоскоп акушерский, тазомер) и

расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практик.

Перечень учебной литературы

1. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1088 с. - (Серия "Национальные руководства"). - ISBN 978-5-9704-4551-8.
2. Интенсивная терапия : национальное руководство с компакт-диском : в 2 т. : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО / М. М. Абакумов [и др.] ; ред.: Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; Ассоц. мед. о-в по качеству, Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям. - М. : ГЭОТАР-Медиа. - 2011. - ISBN 978-5-9704-1785-0
3. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : краткое руководство : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 254 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Предм. указ.: с. 253-254.
4. Приказ Министерства здравоохранения РФ №527н от 01.11.2012 г. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)».
5. Радзинский В.Е. Акушерская агрессия. Москва, Status Praesens, 2011, 687с.
6. Базовый протокол ведения родов. Клинический протокол. Акушерство и гинекология, 2011, 4 доп, с. 3-14.
7. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. - 4-е изд., перераб. и доп. / Под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с., с ил.

б) дополнительная литература:

1. Акушерство : клинические лекции : учебное пособие для медицинских вузов : с компакт диском : [гриф] УМО. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 630 с. : ил.
2. Акушерство и гинекология, 2006 : клинические рекомендации : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО. Вып. 2 ; сост. И. И. Баранов [и др.] ; гл. ред. В. И. Кулаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 540 с. : ил. - (Клинические рекомендации). - Предм. указ.: с. 536-540. - Библиогр. в конце глав.
3. Баранов, Шамаил Беньяминович. Папилломавирусная инфекция. Клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] : электронное обучающе-контролирующее учебное пособие : [гриф] УМО ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по

здравоохранению и соц. развитию, Каф. акушерства и гинекологии ФДППО. - Электрон. дан. - Иваново, 2009. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : цв., зв. - Договор № 122 / 2009 г.

4. Брагина, Людмила Борисовна. Гипоксия плода: этиология, патогенез, диагностика, лечение, акушерская практика : учебно-методическое пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей : [гриф] УМО ; ГОУ ВПО Иван. гос. мед. акад. Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Фак. доп. и послевуз. проф. образования, Каф.

Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. Кокрейновская библиотека <https://www.cochrane.org/ru/translation>
2. <http://www.eurolab-portal.ru/anatomy/48>.
3. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. Библиотека ИВГМА www.lib-isma.ru
5. ЭБС Издательства Лань» e.lanbook.com
6. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) www.femb.ru
7. MEDLINE www.medline.ru
8. BioMED Central (BMC) www.biomedcentral.com
9. Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей <http://internist.ru/>
10. Consilium Medicum <http://con-med.ru/>

Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Приложение 2

**к рабочей программе практики
«Обучающий симуляционный курс»**

**Индивидуальное задание на практику
*«Обучающий симуляционный курс»***

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Направление подготовки: 31.08.01 Акушерство и гинекология

Квалификация выпускника: врач акушер-гинеколог

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.Б1

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения
обучающего симуляционного курса практики**

Ординатор _____

Ф.И.О. ординатора

Специальность _____

Кафедра _____

Руководитель практики _____

(должность, кафедра, Ф.И.О. руководителя)

Перечень общеврачебных практических навыков

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1	Удаление инородного тела верхних дыхательных путей	5
2	Коникотомия, коникопункция	5
3	Базовая сердечно-легочная реанимация	5
4	Промывание желудка	5
5	Сифонная клизма	5
6	Пункция периферической вены	5
7	Катетеризация периферической вены	5
8	Пункция плевральной полости	5
9	Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером)	5
10	Временная остановка наружного кровотечения	5
11	Наложение мягкой повязки	5
12	Остановка носового кровотечения	5
13	Иммобилизация конечности при травмах	5
14	Неотложная помощь при внутреннем кровотечении	5
15	Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости)	5

Перечень специальных практических навыков

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1	Методика первичного обследования гинекологического пациента и беременной женщины	10
2	Экстренная помощь пациентам с острой акушерской патологией	10
3	кольпоскопия;	10
4	прицельная биопсия шейки матки, слизистой влагалища и вульвы;	10
5	удаление полипа слизистой шейки матки;	10
6	лечебно-диагностического выскабливание слизистой полости матки;	10
7	раздельное диагностическое выскабливание стенок полости матки и цервикального канала;	10
8	аспирационная и Пайпель-биопсия эндометрия;	10
9	введение и удаление имплантов, внутриматочных контрацептивов, вагинальных колец и pessaries;	10

10	Составление индивидуальных программ реабилитации гинекологических больных.	10
11	Оформление медицинской документации	10
12	инструментальное удаление плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности);	10
13	парацентез;	10
14	влагалищно-брюшностеночного исследование беременной, роженицы, родильницы;	10
15	определение размеров таза, окружности живота и высоты стояния дна матки;	10
16	пункция брюшной полости через задний свод влагалища;	10
17	лапаротомия при urgentных (неотложных) состояниях в гинекологии;	10
18	удаление кисты бартолиновой железы, дренирование абсцесса бартолиновой железы	10
19	удаление маточной трубы (сальпингэктомии), придатков матки (аднексэктомии), резекция и ушивание яичника;	10
20	определение срока беременности и даты родов;	10
21	амниоскопия	10
22	хирургическая коррекция истмико-цервикальной недостаточности;	10
23	введение акушерского pessaria;	10
24	амниотомия; амниоцентез;	10
25	оказание пособий при тазовых предлежаниях плода;	10
26	экстракция плода за тазовый конец;	10
27	эпизио- и перинеотомия;	10
28	наложение акушерских щипцов (полостных, выходных); вакуум-экстракция плода;	10
29	ручное отделение и выделение последа, контрольное ручное обследование полости матки;	10
30	осмотр плаценты и плодных оболочек;	10
31	осмотр шейки матки в зеркалах и родовых путей;	10
32	массаж матки при ее атонии;	10
33	субтотальная гистерэктомия;	10
34	гистеросальпингография;	10
35	ушивание разрывов наружных половых органов, вскрытие и ушивание гематом влагалища при травматическом повреждении и\или изнасиловании	10
36	зашивание разрывов шейки матки, влагалища, промежности;	10
37	проведение операции кесарева сечения;	10

38	проведение и интерпретация антенатальной и интранатальной КТГ;	10
39	оценка новорожденного по шкале Апгар;	10
40	санация верхних дыхательных путей у новорожденного;	10
41	первичная реанимация новорожденного	10

Руководитель практики _____ / _____ /
(подпись руководителя) ФИО