Министерство здравоохранения Воронежской области бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Борисоглебский медицинский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02

Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала МДК 02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры

для специальности 34.02.01 Сестринское дело (квалификация: Медицинская сестра/медицинский брат)

Рабочая программа учебной практики ПМ.02 составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело квалификации медсестра/медицинский **утвержденного** Приказом Мелипинская брат, Минпросвещения России от 04.07.2022 г. N 527, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 29.07.2022г., регистрационный номер 69452, и в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ 02. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося распоряжении медицинского персонала

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора

по практическому обучению « высей 2024г.

/Ким А.Ю./

ОДОБРЕНА

цикловой методической комиссией по специальности

«Сестринское дело».

Протокол № 1 от « 3 с 2024 г.

Председатель НМК

/Первушина В.Н./

Организация-разработчик: бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Борисоглебский медицинский колледж» Составители: Первушина В.Н., Черницына Л.А., Глебкин А.Ю., преподаватели БПОУ ВО «Борисоглебскмедколледж»

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала МДК 02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры

(Специальность СПО: 34.02.01 Сестринское дело)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю является рабочей программы ПМ.02 Ведение медицинской частью документации, деятельности находящегося распоряжении медицинского организация В 34.02.01 (квалификация Медицинская персонала Сестринское дело сестра/медицинский брат), в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): ВД 2 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

- ПК 2.1.Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
- ПК 2.2.Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- ПК 2.3.Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

1.2. Место учебной практики в структуре ОП:

практика по ПМ.02 является составной частью образовательной программы, обеспечивающей реализацию ФГОС в части Профессиональные является первой учебной практикой в структуре Данная практика модули. ППССЗ и первой концентрированной учебной практикой по профессиональному модулю ПМ.02, относится к базовой части профессионального модуля ПМ.02 для специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело (квалификация Медицинская Для формирования профессиональных и общих сестра/медицинский брат). компетенций, практических умений приобретения первоначального И практического опыта по виду профессиональной деятельности на этом этапе изучения модуля студенты используют знания и умения, полученные на теоретических И практических занятиях ПО МДК.02.01. знания, сформированные на:

- ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией;
- ОП.02. Анатомия и физиология человека;
- ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики;
- ОП.05. Основы микробиологии и иммунологии;
- ОП.07. Гигиена и экология человека;

- ОП.08. Психология;
- ОП.09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- ОП.10. Основы реабилитации;
- ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- БД.08 Информатика;
- ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Освоение учебной практики по ПМ.02 является необходимой основой формирования компетентного специалиста-медика.

1.3. Цели УП ПМ.02 – требования к результатам освоения программы практики.

Цель учебной практики по ПМ.02 - формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных программой ПМ.02, приобретение первичного практического опыта по виду профессиональной деятельности, предусмотренной ФГОС СПО 2022г. по специальности 34.02.01 - Сестринское дело.

Виды работ УП ПМ.02:

- 1. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Регистратура»
- 2. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Процедурный кабинет»
- 3. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Патронажная сестра»
- 4. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Старшая медицинская сестра»
- 5. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Медицинская сестра диагностического кабинета»
- 6. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии). Раздел «Больничные листы»

В процессе формирования компетенций на учебной практике студент должен:

Иметь практический опыт

- ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
- использования медицинских информационных систем и информационнотелекоммуникационной сети «Интернет»;
- проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

Уметь:

заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

Знать:

- правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа;
- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

1.4. Объем учебной практики и формы проведения.

Учебная практика проводится концентрированно с обязательной нагрузкой 36 часов (1 зач.ед.). Время прохождения учебной практики в соответствии с графиком учебного процесса проводится на 2 курсе в 4 семестре. Продолжительность работы обучающихся при прохождении учебной практики — 6 академических часов в день, не более 36 часов в неделю.

2. Результаты освоения программы учебной практики УП ПМ.02 Результатом освоения программы учебной практики является приобретение первичного практического опыта и овладение студентами профессиональными (ПК); общими (ОК) компетенциями:

(ПК), оощими (ОК) компетенциями.					
Код	Наименование результата обучения				
ВД 2	Ведение медицинской документации, организация деятельности				
	находящегося в распоряжении медицинского персонала				
ПК 2.1.	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме				
	электронного документа				
ПК 2.2.	Использовать в работе медицинские информационные системы и				
	информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»				
ПК 2.3.	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в				
	распоряжении медицинским персоналом				
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности				
	применительно к различным контекстам				
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации				
	информации и информационные технологии для выполнения задач				
	профессиональной деятельности				
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и				
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в				
	профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой				
	грамотности в различных жизненных ситуациях				
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном				
	языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и				
	культурного контекста				
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и				
	иностранном языках				

3. 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ВЕДЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАХОДЯЩЕГОСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

3.1.Тематический план УП ПМ.02

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Учебная практика (по профилю специальности) концентрирован но.				
1	D 1 H 1	3				
ПК 2.1, ПК 2.2,	Раздел 1. Информационные технологии в работе медицинской сестры	36 часов.				
ПК 2.3.	МДК.02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности					
OK 01, OK 02, OK	медицинской сестры					
03,	1. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
OK 04,	(демоверсии). Раздел «Регистратура»					
OK 05,	2. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
ОК 09	(демоверсии). Раздел «Процедурный кабинет»					
	3. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
	(демоверсии). Раздел «Патронажная сестра»					
	4. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
	(демоверсии). Раздел «Старшая медицинская сестра»					
	5. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
	(демоверсии). Раздел «Медицинская сестра диагностического кабинета»					
	6. Работа в медицинской информационной системе медицинской организации					
	(демоверсии). Раздел «Больничные листы»					

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к условиям допуска обучающихся к учебной практике К учебной практике допускаются обучающиеся, освоившие программу ПМ.02. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации по ПМ 02. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Учебная практика реализуется в кабинетах профессиональной образовательной организации, обеспечивающей деятельность обучающихся в профессиональной области.

Кабинет Информационных технологий в профессиональной деятельности, оснащенный оборудованием:

- Рабочее место преподавателя
- Посадочные места по количеству обучающихся
- Персональные компьютеры для студентов
- Доска классная
- Стенд информационный
- Учебно-наглядные пособия.
- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

4.3 Информационное обеспечение УП ПМ.02

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

4.3.1. Основные печатные издания

- 1. Гилярова, М. Г. Информатика для медицинских колледжей: учебник / М. Г. Гилярова. Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. 526 с.: ил. ISBN: 978-5-222-30786-1.
- 2. Дружинина И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников: учебное пособие для СПО /

- И. В. Дружинина. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 112 с. ISBN 978-5-8114-7186-7.
- 3. Дружинина И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум: учебное пособие для СПО / И. В. Дружинина. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 280 с. ISBN 978-5-8114-7451-6.
- 4. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. 416 с.
- 5. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Практикум / Омельченко В.П., Демидова А.А. Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019.-432 с.
- 6. Обмачевская С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников: учебное пособие для СПО / С. Н. Обмачевская. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 184 с. ISBN 978-5-8114-7457-8

4.3.2. Основные электронные издания

- 1. Дружинина И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников: учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 112 с. ISBN 978-5-8114-7186-7. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/156365 (дата обращения: 04.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Дружинина И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум: учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 280 с. ISBN 978-5-8114-7451-6. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/160131 (дата обращения: 04.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Обмачевская С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников : учебное пособие для спо / С. Н. Обмачевская. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 184 с. ISBN 978-5-8114-7457-8. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/160137 (дата обращения: 04.02.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4.Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 416 с. ISBN 978-5-9704-5499-2. Текст:

электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454992.html (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа : по подписке.

5. Омельченко, В. П. Информационные технологии в профессиональной деятельности: практикум / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6238-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462386.html (дата обращения: 11.01.2022). - Режим доступа: по подписке.

4.3.3. Дополнительные источники

- 1. Приказ Минздрава России от 15.12. 2014 № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (с изменениями на 18 апреля 2024 года)
- 3. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ (с изменениями на 8 августа 2024 года).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой:

- педагогический состав - дипломированные специалисты — преподаватели профессионального модуля ПМ.02 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала., имеющие среднее или высшее специальное образование и прошедшие соответствующую подготовку по программам дополнительного профессионального образования, прошедшие стажировку в профильных организациях.

4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов учебной практики

Аттестация учебной практики проводится в форме зачета в последний день практики на базе практической подготовки. К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу учебной практики и представившие отчетную документацию по УП ПМ.02.: дневник по практике, манипуляционный отчет. В ходе учебной практики проводится экспертиза формирования профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций ПК 2.1.; 2.2.; 2.3.

Формы и методы контроля и оценки результатов учебной практики

показывают уровень формирования профессиональных компетенций, развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

По окончании практики студент должен представить следующую документацию:

- дневник практики с описанием каждого рабочего дня;
- манипуляционный отчет с перечнем выполненных во время манипуляций практики, их количество.

Результат учебной практики (зачет/незачет) складывается по итогам ежедневной суммарной оценки за выполнение практических заданий, на основании экспертных чек-листов оценки качества работы студента на практике и на основании представленной документации по УП.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ПК 2.1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Критерии оценки - своевременное заполнение медицинской документации в соответствии с нормативными требованиями; - грамотность, полнота и соответствие требованиям к заполнению и ведению медицинской документации	Методы оценки Опосредованная оценка и анализ результатов педагогического наблюдения за умениями обучающихся организовывать рабочее место в соответствии со стандартами сестринской деятельности (ГОСТы) в ходе УП. Экспертное наблюдение выполнения практических работ в ходе УП и экспертная оценка качества выполнения практических заданий в соответствии со стандартами сестринской деятельности (ГОСТы) на УП (с оформлением экспертной
ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду	- проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарно эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарнопротивоэпиде	оценки в чек-листе манипуляций); Зачет по итогам УП ПМ.02 Опосредованная оценка и анализ результатов педагогического наблюдения за умениями обучающихся организовывать рабочее место в соответствии со стандартами сестринской деятельности (ГОСТы) в ходе УП. Экспертное наблюдение выполнения практических работ в ходе УП и экспертная оценка качества выполнения практических заданий в соответствии со стандартами сестринской деятельности (ГОСТы) на УП (с оформлением экспертной оценки в чек-листе манипуляций); Зачет по итогам УП ПМ.02

	MANAGEORG BONGING	
	мического режима	
	стерилизационного отделения	
ПК 2.2. И	(кабинета)	0-
ПК 2.2. Использовать в	- целесообразное	Опосредованная оценка и
работе медицинские	использование в работе	анализ результатов педагоги-
информационные	медицинских	ческого наблюдения за
системы и	информационных систем и	умениями обучающихся организовывать рабочее место
информационно-	информационно-	в соответствии со стандартами
телекоммуникационную	телекоммуникационной сети	сестринской деятельности
сеть «Интернет»	«Интернет» в	(ГОСТы) в ходе УП.
	соответствующих условиях с	Экспертное наблюдение
		выполнения практических
	учетом поставленных задач,	работ в ходе УП и экспертная
	имеющихся ресурсов,	оценка качества выполнения
	требований к получаемым	практических заданий в
	решениям;	соответствии со стандартами
	- выполнение операций по	сестринской деятельности
	обработке информации с	(ГОСТы) на УП (с
	применением программных	оформлением экспертной
	средств	оценки в чек-листе
	Средетв	манипуляций);
		Зачет по итогам УП ПМ.02
ПК 2.3. Контролировать	- выполнение должностных	Опосредованная оценка и
выполнение	обязанностей находящегося в	анализ результатов педагоги-
должностных	распоряжении медицинского	ческого наблюдения за
обязанностей	персонала в соответствии с	формированием компетенции
находящимся в	инструктивными	в ходе УП.
распоряжении	документами	
медицинским персоналом	doky wentawii	
		0
011 02. 110110012502412	- демонстрация полноты	-
современные средства	± ±	анализ результатов педагоги-
поиска, анализа и	источников и достоверности информации;	ческого наблюдения за формированием компетенции
интерпретации информации и	- оптимальный выбор	в ходе УП.
информационные	источника информации в	в ходе этт.
технологии для	соответствии с поставленной	
выполнения задач	задачей;	
профессиональной	- соответствие найденной	
деятельности	информации поставленной	
,,	задачей	
ОК 03. Планировать и	-получение дополнительных	Опосредованная оценка и
реализовывать	профессиональных знаний	анализ результатов педагоги-
собственное	путем самообразования,	ческого наблюдения за
профессиональное и	- проявление интереса к	формированием компетенции
личностное развитие,	инновациям в области	в ходе УП.
предпринимательскую	профессиональной	
деятельность в	деятельности	
профессиональной сфере,		
использовать знания по		
правовой и финансовой		

грамотности в различных		
жизненных ситуациях.		
ОК 04. Эффективно	- соблюдение норм делового	Опосредованная оценка и
взаимодействовать и	общения и профессиональной	анализ результатов педагоги-
работать в коллективе и	этики во взаимодействии с	ческого наблюдения за
команде	коллегами, руководством,	формированием компетенции
	потребителями	в ходе УП.
ОК 07. Содействовать	-организация и осущест-	Опосредованная оценка и
сохранению окружающей	вление деятельности по	анализ результатов педагоги-
среды,	сохранению окружающей	ческого наблюдения за
ресурсосбережению,	среды в соответствии с	формированием компетенции
применять знания об	законодательством и	в ходе УП.
изменении климата,	нравственно-этическими	
принципы бережливого	нормами;	
производства,		
эффективно действовать		
в чрезвычайных		
ситуациях		
ОК 09. Пользоваться	- оформление медицинской	Опосредованная оценка и
профессиональной	документации в соответствии	анализ результатов педагоги-
документацией на	нормативными правовыми	ческого наблюдения за
государственном и	актами;	формированием компетенции
иностранном языках	- соответствие устной и	в ходе УП.
	письменной речи нормам	
	государственного языка	

БПОУ ВО «Борисоглебскмедколледж»					
Дневник учебной практики					
ПМ 02. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала МДК 02.01. Документирование и контроль в профессиональной деятельности медицинской сестры					
Обучающейся (Фамилия Имя Отчество)					
Группыкурса					
Место прохождения производственной практики <u>Наименование медицинской организации, адрес</u>					
Продолжительностьдней Сроки прохождения практики с «»20г. по «»20г.					
Методический руководитель					

Гантта анта 6	D)
Борисоглеб	OCK ZU) год

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ

No	Перечень манипуляций	Даты практики		И	Всего манипуляций		
Π/Π	манипуляций						
1							
2							
3							
4							
5							
				·			
			·				