

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Железнов Лев Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 11.02.2022 12:00:09

Уникальный программный ключ:

7f036de85c233e341493b4c0e48bb9a18e939f31

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Л.М. Железнов

« 27 » июня 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
(БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)**

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ

по специальности. **31.08.66 Травматология и ортопедия**

Форма обучения – очная

Курс 1

Общая трудоемкость 216 часов / 6 ЗЕ

Срок освоения ОПОП – 2 года

Кафедра общей хирургии

2018 г.

Рабочая программа практики разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, утвержденным приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 года № 1109.
- Учебным планом по специальности 31.08.66 Травматология, одобренного ученым советом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России 27 июня 2018 года (протокол № 5).
- приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» от 03.09.2013 г. № 620н;
- приказом ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России от 21.02.2018 № 96-ОД «О введении в действие Порядка организации проведения практики обучающихся в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России»;
- Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ;

Рабочая программа практики одобрена:

кафедрой общей хирургии 27.06.2018 г. (протокол № 5)

Заведующий кафедрой В.Х. Битеев

методической комиссией по программам подготовки кадров высшей квалификации
27.06.2018 г. (протокол № 1)

Председатель комиссии И.А. Коковихина

Утверждена Центральным методическим советом Кировского ГМУ
Протокол № 1 от 27.06.2018 г.

Председатель ЦМС Е.Н. Касаткин

Разработчик:

Доцент кафедры общей хирургии А.Г. Тукмачев

Рецензенты

Зав. кафедрой факультетской хирургии

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России Е.С. Прокопьев

Зам. гл. врача по хирургии КОГКБУЗ

«Больница скорой медицинской помощи» А.Н. Четверных

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| Раздел 1. Общие сведения о практике | 4 |
| Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП | 4 |
| 2.1. Цель практики | 4 |
| 2.2. Задачи практики | 4 |
| 2.3. Перечень практических навыков | 4 |
| 2.4. Формируемые компетенции | 5 |
| Раздел.3. Место практики в структуре ОПОП | 6 |
| 3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части | 6 |
| 3.2. Объекты профессиональной деятельности | 6 |
| 3.3. Виды профессиональной деятельности | 6 |
| 3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с другими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности (направления подготовки, профиля) | 7 |
| Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических часах | 7 |
| Раздел 5. Структура и содержание практики | 7 |
| 5.1. Место проведения практики | 7 |
| 5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации | 8 |
| 5.3. Самостоятельная работа | 9 |
| Раздел 6. Формы отчетности по практике | 9 |
| Раздел 7. Оценочные средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике | 9 |
| Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения практики | 9 |
| 8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики | 9 |
| 8.1.1. Основная литература | 9 |
| 8.1.2. Дополнительная литература | 10 |
| 8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики | 10 |
| 8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики | 11 |
| 8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики | 11 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ А | 13 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ Б | 24 |

Раздел 1. Общие сведения о практике

Вид практики: Производственная (клиническая) практика

Способы проведения практики: стационарная или выездная

Формы проведения практики: дискретная

Раздел 2. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

2.1. Цель практики - закрепление теоретических знаний по **31.08.66 Травматологии и ортопедии**, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача – **травматолога-ортопеда**, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2.2. Задачи практики:

- обучение навыкам диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

- обучение проведению медицинской экспертизы;
- получение опыта оказания специализированной медицинской помощи;
- обучение проведению медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
- формирование универсальных компетенций врача - травматолога-ортопеда необходимых в профессиональной деятельности (культура речи, ведение дискуссий и полемики, способность к сотрудничеству и разрешению конфликтов, толерантность).

- овладеть способностью и готовностью соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые аспекты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

- овладеть навыками обследования больного с патологией опорно-двигательного аппарата, способностью выявлять основные симптомы и синдромы заболеваний, назначать лабораторные и инструментальные методы обследования, и умением их анализировать.

- овладеть алгоритмом постановки диагноза с учетом МКБ.

- научиться выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний у детей с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата и использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.

- овладеть способностью назначать адекватное консервативное или оперативное лечение в соответствии с поставленным диагнозом.

2.3. Перечень практических навыков, которыми должен овладеть ординатор

- Интерпретации и описания рентгенограмм пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: умение определить необходимый объём дополнительных методов обследования (КТ, МРТ, УЗИ);

- Проведения профилактического клинического осмотра пациентов (здоровых людей): сбор анамнеза, осмотр, пальпация, антропометрия, назначение дополнительных методов обследования;

- Проведения клинического осмотра пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, антропометрия, клинические признаки перелома, предварительный клинический диагноз, назначение дополнительных методов обследования;

- Визуального наблюдения.

- Согласованной работы в составе операционной бригады;

- Укладки пациента на операционном столе.

- Обработки и подготовки операционного поля;

- Умение выбора оптимального доступа к месту перелома.
- Анатомичной репозиции и временной фиксации отломков костедержателем и спицами;
- Оптимального позиционирования пластин;
- Введения компрессирующих и блокируемых винтов;
- Выбора оптимальной компоновки и сборки компрессионно -дистракционного аппарата;
- Закрытой репозиции отломков и проведения спиц с учетом топографической анатомии сегмента;
- Выбора оптимальной модели эндопротеза и хирургического доступа;
- Разметки и резекции проксимального отдела бедра с использованием шаблона;
- Подготовки канала и установки бедренного компонента эндопротеза;
- Подбора типоразмера и установки модульной головки (при однополюсном эндопротезировании);
- Обработки вертлужной впадины и установки вертлужного компонента эндопротеза (при тотальном эндопротезировании);
- Тансоссальной фиксации отсеченных при осуществлении доступа сухожилий, ушивания капсулы сустава, фасции, послойного ушивания раны;
- Выбора оптимального количества и положения портов;
- Формирования портов, введения оптики и инструмента в полость сустава;
- Проведения артроскопического осмотра, санации полости сустава и диагностики повреждений;
- Проведения винтов через дужку в тела позвонков;
- Выполнения транспедикулярной фиксации позвоночника;
- Выполнения пункции межпозвоночного диска.
- Выполнения лазерной вапоризации (папаинизации) грыжи межпозвоночного диска;

2.4. Формируемые компетенции

| Код компетенции | Содержание компетенции | Результаты обучения | | Оценочные средства |
|-----------------|--|--|--|---|
| | | Уметь | Владеть | |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | Организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения | Навыками оформления медицинской документации. | - прием практических навыков - отчет по практике |
| ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной стати- | Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать | Навыками системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических | прием практических навыков - отчет по практике |

| | | | | |
|-------------|--|--|--|---|
| | стической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | умений | |
| ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи | Производить травматологические операции и манипуляции | Ключевыми методами консервативного и оперативного лечения | прием практических навыков - отчет по практике |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | прием практических навыков - отчет по практике |

Раздел 3. Место практики в структуре ОПОП:

3.1. Наименование практики, номер блока учебного плана, к которому относится практика, ее принадлежность к базовой или вариативной части

Производственная (клиническая) практика включена в Блок 2 «Практики», базовой части программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия.

Реализуется во 2 семестре.

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу Производственной (клинической) практики, являются:

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

население;

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

3.3. Прохождение Производственной (клинической) практики направлено на подготовку выпускника к следующим видам профессиональной деятельности:

- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная

3.4. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь данной практики с другими практиками и дисциплинами в рамках учебного плана специальности

Основные знания, необходимые для прохождения практики, формируются при изучении дисциплин и проведении практик: Травматология и ортопедия, Микробиология, Клиническая фармакология

Навыки, сформированные в процессе прохождения Производственной (клинической) практики, необходимы для прохождения других видов Производственной (клинической) практики и для прохождения государственной итоговой аттестации.

Раздел 4. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических часах

Общая трудоемкость практики – 216 часов, 6 ЗЕ. Продолжительность практики – 4 недели, что составляет 144 часа работы в организации и 72 часа самостоятельной работы. Аттестация по практике осуществляется во 2 семестре.

Продолжительность рабочего дня – 6 академических часов.

Раздел 5. Структура и содержание практики

5.1. Место проведения практики

Производственная (клиническая) практика проводится на базе медицинских организаций, соответствующих профилю ОПОП.

База практики:

1. КОГКБУЗ «ЦТОиНХ» г.Киров ул. Московская 164 А

В случае проведения практики выездным способом базой будет являться медицинская организация, с которой у ординатора заключен договор о целевом обучении.

| № | Содержание практики, в том числе индивидуальное задание | Продолжительность циклов | Формируемые компетенции |
|--|--|--------------------------|-------------------------|
| 1. База практики: КОГКБУЗ «ЦТОиНХ» г.Киров ул. Московская 164 А | | | |
| 1. | Первое травматологическое отделение Курация больных. Прием экстренных и плановых больных. Заполнение медицинской документации. Клинический осмотр. Интерпретация специальных методов исследования. Участие в клинических обходах. Перевязки. Ассистенция на операциях. Участие во врачебных конференциях. | учебных часов - 36 | УК-2 ПК-5,6,8 |
| 2. | Отделение травматологии и ортопедии (множественной и сочетанной травмы) Курация больных. Прием экстренных и плановых больных. Заполнение медицинской документации. Клинический осмотр. Интерпретация специальных методов исследования. Участие в клинических обходах. Перевязки. Ассистенция | учебных часов - 36 | УК-2 ПК-5,6,8 |

| № | Содержание практики, в том числе индивидуальное задание | Продолжительность циклов | Формируемые компетенции |
|----|--|--------------------------|-------------------------|
| | на операциях. Участие во врачебных конференциях. | | |
| 3. | Третье травматологическое отделение Курация больных. Прием экстренных и плановых больных. Заполнение медицинской документации. Клинический осмотр. Интерпретация специальных методов исследования. Участие в клинических обходах. перевязки. Ассистенция на операциях. Участие во врачебных конференциях. | учебных часов - 36 | УК-2 ПК-5,6,8 |
| 4 | Детское отделение Курация больных. Прием экстренных и плановых больных. Заполнение медицинской документации. Клинический осмотр. Интерпретация специальных методов исследования. Участие в клинических обходах. перевязки. Ассистенция на операциях. Участие во врачебных конференциях. | учебных часов - 72 | УК-2 ПК-5,6,8 |
| 5 | Травматологическое отделение экстренной помощи Прием экстренных и плановых больных. Заполнение медицинской документации. Клинический осмотр. Интерпретация специальных методов исследования. Участие в клинических обходах. перевязки. Ассистенция на операциях. Участие во врачебных конференциях. | учебных часов - 36 | УК-2 ПК-5,6,8 |

5.2. Содержание деятельности обучающегося в профильной организации

Перед выходом на производственную практику ординатор обязан явиться на общее собрание по практике, познакомиться с программой практики и требованиями к оформлению отчетной документации.

Во время прохождения практики ординатор обязан:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- выполнять порученную ему работу и указания руководителей практики от кафедры и медицинской организации;
- соблюдать правила внутреннего распорядка организации, в которой ординатор проходит практику, правила охраны труда и техники безопасности;
- сообщать руководителю от кафедры о ходе работы и обо всех отклонениях и трудностях прохождения практики;
- систематически вести дневник практики и своевременно накапливать материалы для отчета по практике.

По окончании срока практики ординатор обязан получить отзыв о своей работе во время практики от руководителя практики от медицинской организации.

Ординатор должен составить письменный отчет о прохождении практики. Отчет о практике, дневник практики и отзыв в установленные сроки сдать на кафедру, устранить замечания руководителя практики по отчетной документации, если таковые имеются.

5.3. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы:

- 1) изучение литературы, необходимой для получения знаний при прохождении практики;
- 2) заполнение дневника практики с учетом выполненной работы и приобретенных практических навыков;
- 3) составление отчета о прохождении практики;
- 4) выполнение и составление отчетной документации по индивидуальному заданию.

Рекомендуемые варианты индивидуального задания:

- 1) подготовить клинический разбор одного из курируемых пациентов. Клинический разбор должен отражать приобретенные практические навыки диагностики, назначения лечения и применения методов реабилитации.

Раздел 6. Формы отчетности по практике

Для прохождения промежуточной аттестации по практике обучающийся должен предоставить комиссии отчет, включающий:

1. Рабочий график (план) практики, подписанный руководителем практики от профильной организации.
2. Характеристику на обучающегося.
3. Дневник практики с листом оценки освоения компетенций.
4. Отчет о практике.
5. Список самостоятельно выполненных операций.
6. Отчет по индивидуальному заданию.

Формы отчетности по практике представлены в приложении А.

Ординатор допускается к государственной итоговой аттестации после успешного выполнения программы практики в объеме, предусмотренном учебным планом.

Раздел 7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Промежуточная аттестация по окончании практики производится в форме зачета с оценкой.

Оценочные средства представлены в приложении Б.

Раздел 8. Перечень учебно-методического и материально-технического обеспечения практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения практики

8.1.1. Основная литература

| № п/п | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие в ЭБС |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Ортопедия. Национальное | ред. Г. П. Котельников, | Москва : ГЭОТАР-Медиа, | 2 | + |

| | | | | | |
|----|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|---|
| | руководство | С. П. Миронов | 2013 | | |
| 2. | Травматология. Национальное руководство | ред. Г. П. Котельников, С. П. Миронов | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013 | 6 | + |
| 3. | Военно-полевая хирургия | ред. Е. К. Гуманенко | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 | 7 | + |

8.1.2. Дополнительная литература

| № п/п | Наименование | Автор (ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров в библиотеке | Наличие в ЭБС |
|-------|--|--|----------------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Военно-полевая хирургия. Руководство к практическим занятиям | М. В. Лысенко | ГЭОТАР-Медиа, 2010 учеб. пособие | | + |
| 2 | Травматология и ортопедия [Электронный ресурс]. | Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009 | | Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413760.html |
| 3 | Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] | ред. Е. К. Гуманенко, И. М. Самохин | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011 | | Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419014 . |
| 4 | Реабилитация в травматологии [Электронный ресурс]. | В. А. Епифанов, А. В. Епифанов | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010 | | Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416853.html |

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

- 1) Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>)
- 2) Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)

- 3) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>)
- 4) Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (<http://whodc.mednet.ru>)
- 5) Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (<http://www.univadis.ru>).

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

В учебном процессе используется лицензионное программное обеспечение:

1. Договор Microsoft Office (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора - бессрочный),
2. Договор Microsoft Office (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора - бессрочный),
3. Договор Microsoft Office (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора - бессрочный).
4. Договор Windows (версия 2003) №0340100010912000035_45106 от 12.09.2012г. (срок действия договора - бессрочный)
5. Договор Windows (версия 2007) №0340100010913000043_45106 от 02.09.2013г. (срок действия договора - бессрочный),
6. Договор Windows (версия 2010) № 340100010914000246_45106 от 23.12.2014г. (срок действия договора - бессрочный),
7. Договор Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License от 12.07.2018, лицензии 685В-МУ\05\2018 (срок действия – 1 год),
8. Медицинская информационная система (КМИС) (срок действия договора - бессрочный),
9. ПО FoxitPhantomPDF Стандарт, 1 лицензия, бессрочная, дата приобретения 05.05.2016 г.

Обучающиеся обеспечены доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и информационно-справочным системам:

- 1) Научная электронная библиотека e-LIBRARY. Режим доступа: <http://www.e-library.ru/>.
- 2) Справочно-поисковая система Консультант Плюс – ООО «КонсультантКиров».
- 3) «Электронно-библиотечная система Кировского ГМУ». Режим доступа: <http://elib.kirovgma.ru/>.
- 4) ЭБС «Консультант студента» - ООО «ИПУЗ». Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
- 5) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «НексМедиа». Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>.
- 6) ЭБС «Консультант врача» - ООО ГК «ГЭОТАР». Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/>
- 7) ЭБС «Айбукс» - ООО «Айбукс». Режим доступа: <http://ibooks.ru>.

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

В процессе проведения практики используются следующие помещения:

| Наименование специально оборудованные помещения | Номер кабинета, корпус, адрес Университета или | Оснащенность специальных помещений и поме- |
|---|--|--|
|---|--|--|

| и помещений для самостоятельной работы | медицинской организации | щений для самостоятельной работы |
|--|--|---|
| помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями | КОГКБУЗ «Центр Травматологии Ортопедии и Нейрохирургии» адрес: 610048, г. Киров ул. Московская 163 а | 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 креплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, нейрохирургический инструментарий, аппаратура для остеосинтеза, артроскопическое оборудование |
| Помещения для самостоятельной работы | читальный зал библиотеки г. Киров, ул. К.Маркса,137 (1 корпус) | Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью выхода к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. ПК для работы с нормативно-правовой документацией, в т.ч. электронной базой "Консультант плюс". |

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра общей хирургии

Приложение А к рабочей программе практики

**ФОРМЫ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ
«Производственная (клиническая) практика»**

Форма дневника по практике:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КИРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ПРОГРАММ-
МЕ ОРДИНАТУРЫ**

Вид практики в соответствии с учебным планом

Ординатор _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

Специальность _____
Шифр и наименование специальности

201__ год

Основные характеристики практики:

Вид практики - _____

Объем практики - _____ часов, _____ з.е. (в соответствии с учебным планом)

Дата начала практики - _____
(число, месяц, год)

Дата окончания практики - _____
(число, месяц, год)

Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка проведен

_____/ _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО дата

_____/ _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации дата

Рабочий график (план) практики

Ординатора по специальности 31.08. _____, ____ курса

Фамилия Имя Отчество

Срок прохождения практики: с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ » _____ 20__ г.

База практики: _____

Вид практики: _____

| № п/п | Подразделение | Характер работы | Продолжительность в часах | Срок выполнения (даты) |
|-------|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |

Инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен.

_____/ _____ « ____ » _____ 20__
подпись руководителя практики от профильной организации, расшифровка подписи

Рабочий график (план) практики, индивидуальное задание согласованы:

_____/ _____ « ____ » _____ 20__
подпись руководителя практики от профильной организации, расшифровка подписи

М.П.

Принял к исполнению: ____/ _____ « ____ » _____ 20__
подпись ординатора, расшифровка подписи

Подтверждаю: ____/ _____ « ____ » _____ 20__
подпись руководителя практики от организации (вуза), расшифровка подписи

ДНЕВНИК

Место проведения практики: _____
(полное наименование учреждения)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО _____
(должность, Ф.И.О.)

Руководитель практики от медицинской организации

(должность, Ф.И.О.)

| Дата | Объем и подробное описание выполняемой работы | Подпись руководителя |
|---|---|----------------------|
| Отделение: _____, период с _____ по _____ Руководитель _____ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Список курируемых пациентов

Отделение: _____, период с _____ по _____
Руководитель _____

| Пациент, возраст | Диагноз |
|------------------|---------|
| | |
| | |

Руководитель практики

/ _____ / « ____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации дата

| | | |
|---|--|--|
| Отделение: _____, период с _____ по _____ Руководитель _____ | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Список курируемых пациентов

Отделение: _____, период с _____ по _____

Руководитель _____

| Пациент, возраст | Диагноз |
|------------------|---------|
| | |
| | |

Руководитель практики

_____ / _____ / «___» _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации дата

и т.д.

ЛИСТ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

(перечень компетенций должен строго соответствовать программе практики)

| № п/п | Компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Показатели освоения компетенции | Освоил / не освоил |
|-------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1. | УК - ... | название | Уметь: | |
| | | | Владеть: | |
| 2. | ПК - ... | название | Уметь: | |
| | | | Владеть: | |
| 3. | ПК - ... | название | Уметь: | |
| | | | Владеть: | |

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО* *дата*

Руководитель практики от медицинской организации:

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации* *дата*

_____ / _____ / «__» _____ 20__ г.
подпись *Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации* *дата*

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ординатора _____ курса _____
Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

Специальность _____
Шифр и наименование специальности

Вид практики: « _____ »
_____»

Срок прохождения практики: с « _____ » _____ 20__ г.
по « _____ » _____ 20__ г.

В отчете указывается на каких базах проходила практика, с чем ознакомились, что выполняли. Указывается перечень, количество и отметка о выполнении практических навыков (табл.).

| № п/п | Перечень освоенных практических навыков | Отметка о выполнении (количество / выполнено или не выполнено) |
|-------|---|---|
| 1. | | / |
| 2. | | / |
| 3. | | / |
| 4. | | / |
| 5. | | / |
| 6. | | / |

Подпись ординатора:
_____/_____/ « _____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. ординатора

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:
_____/_____/ « _____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО дата

ВЫВОДЫ

ординатора о результатах прохождения практики

(в выводах ординатор указывает, чему научился, что приобрел, какие были трудности, предложения по улучшению и т.д. т.п.)

Подпись ординатора:

_____ / _____ / « ____ » _____ 20__ г.
подпись Ф.И.О. ординатора

дата

ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора _____

Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

по результатам прохождения практики

(характеристика дается руководителем практики от медицинской организации, от руководителей в каждом отделении)

Руководитель практики от медицинской организации:

_____ / _____ / «____» _____ 20____ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от медицинской организации

М.П. *(гербовая печать ЛПУ при наличии)*

ХАРАКТЕРИСТИКА

ординатора _____

Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

по результатам прохождения практики

(характеристика дается руководителем практики от кафедры, ЦАСО)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____ / _____ /

подпись

Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам прохождения практики
ординатора _____

Фамилия, Имя, Отчество ординатора (полностью)

(заключение оформляется при проведении промежуточной аттестации по практике, заключение пишет руководитель практики от кафедры, член аттестационной комиссии, сотрудник ЦАСО. Дается оценка полученных навыков ординатора при проведении зачета)

Руководитель практики от кафедры, ЦАСО:

_____ / _____ / « ____ » _____ 20 ____ г.
подпись Ф.И.О. руководителя практики от кафедры, ЦАСО

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра общей хирургии

Приложение Б к рабочей программе практики

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для проведения промежуточной аттестации обучающихся
по практике
«Производственная (клиническая) практика»

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код компетенции | Содержание компетенции | Результаты обучения | | Практические навыки, при освоении которых формируется компетенция |
|-----------------|---|---|---|---|
| | | Уметь | Владеть | |
| УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | Организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения | Навыками оформления медицинской документации. | <ul style="list-style-type: none"> - контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала. - обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. - использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». - соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. - использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих вра- |

| | | | | |
|-------------|--|---|---|---|
| | | | | чебную тайну. |
| ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | Навыками системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений | -клиническое обследование больного с травмой опорно-двигательного аппарата; -клиническое обследование больного с заболеванием опорно-двигательного аппарата |
| ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи | Производить травматологические операции и манипуляции | Ключевыми методами консервативного и оперативного лечения | -проведение инфузионной терапии, определение объема необходимых для инфузии жидкостей; - обосновать тактику реабилитации у больных с острой травмой и после плановых ортопедических заболеваний; -оценка степени консолидации перелома по данным рентгенографии |
| ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и сана- | определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в ме- | методами применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно- | - обосновать тактику реабилитации у больных с острой травмой и после плановых ортопедических заболеваний |

| | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------|--|
| | торно-курортном лечении | дицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | курортном лечении | |
|--|-------------------------|--|-------------------|--|

2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Показатели оценивания | Критерии и шкалы оценивания | | | | Оценочное средство |
|---|---|---|---|--|--|
| | Неудовлетворительно | Удовлетворительно | Хорошо | Отлично | |
| УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | | | | | |
| Уметь | Не умеет организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения | Частично освоено умение организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения | Правильно использует умение организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения, допускает ошибки | Самостоятельно использует умение организовать работу младшего и среднего медицинского персонала структурного подразделения | прием практических навыков - отчет по практике |
| Владеть | Не владеет навыками оформления медицинской документации. | Не полностью владеет навыками оформления медицинской документации | Способен использовать навыки оформления медицинской документации | Владеет навыками оформления медицинской документации | прием практических навыков - отчет по практике |
| ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | | | | | |
| Уметь | Частично освоенное умение формулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; пользоваться | В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение формулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение формулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных | Сформированное умение формулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и па- | прием практических навыков - отчет по практике |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|---|--|
| | учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | патогенетических средств; пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | и патогенетических средств; пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | тогенетических средств; пользоваться учебной, научной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности; анализировать вопросы общей патологии и современные теоретические концепции, и направления | |
| Владеть | Фрагментарное применение навыков системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений | В целом успешное, но не систематическое применение навыков системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений | Успешное и систематическое применение навыков системного подхода к анализу медицинской информации; Принципами доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических | прием практических навыков - отчет по практике |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| | | | | ских умений | |
| ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи | | | | | |
| Уметь | Частично освоенное умение производить травматологические операции и манипуляции | В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение производить травматологические операции и манипуляции | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение производить травматологические операции и манипуляции | Сформированное умение производить травматологические операции и манипуляции | прием практических навыков - отчет по практике |
| Владеть | Фрагментарное применение навыков применения ключевых методов консервативного и оперативного лечения | В целом успешное, но не систематическое применение навыков ключевых методов консервативного и оперативного лечения | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков ключевых методов консервативного и оперативного лечения | Успешное и систематическое применение навыков ключевых методов консервативного и оперативного лечения | прием практических навыков - отчет по практике |
| ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | | | | | |
| Уметь | Частично освоенное умение определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | В целом успешное, но не систематически осуществляемое умение определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | Сформированное умение определять медицинские показания и необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно- | прием практических навыков - отчет по практике |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|--|--|
| | | | | но-курортном лечении | |
| Владеть | Фрагментарное использование методов применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | В целом успешное, но не систематическое использование методов применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы использование методов применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | Успешное и систематическое использование методов применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | прием практических навыков - отчет по практике |

3. Типовые контрольные задания и иные материалы

3.1. Примерный перечень практических навыков, критерии оценки (УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

- Интерпретации и описания рентгенограмм пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: умение определить необходимый объем дополнительных методов обследования (КТ, МРТ, УЗИ);

- Проведения профилактического клинического осмотра пациентов (здоровых людей): сбор анамнеза, осмотр, пальпация, антропометрия, назначение дополнительных методов обследования;

- Проведения клинического осмотра пациентов с переломами костей, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, антропометрия, клинические признаки перелома, предварительный клинический диагноз, назначение дополнительных методов обследования;

- Визуального наблюдения.

- Согласованной работы в составе операционной бригады;

- Укладки пациента на операционном столе.

- Обработки и подготовки операционного поля;

- Умение выбора оптимального доступа к месту перелома.

- Анатомичной репозиции и временной фиксации отломков костедержателем и спицами;

- Оптимального позиционирования пластин;
- Введения компрессирующих и блокируемых винтов;
- Выбора оптимальной компоновки и сборки компрессионно -дистракционного аппарата;
- Закрытой репозиции отломков и проведения спиц с учетом топографической анатомии сегмента;
- Выбора оптимальной модели эндопротеза и хирургического доступа;
- Разметки и резекции проксимального отдела бедра с использованием шаблона;
- Подготовки канала и установки бедренного компонента эндопротеза;
- Подбора типоразмера и установки модульной головки (при однополюсном эндопротезировании);
- Обработки вертлужной впадины и установки вертлужного компонента эндопротеза (при тотальном эндопротезировании);
- Тансоссальной фиксации отсеченных при осуществлении доступа сухожилий, ушивания капсулы сустава, фасции, послойного ушивания раны;
- Выбор оптимального количества и положения портов;
- Формирования портов, введения оптики и инструмента в полость сустава;
- Проведения артроскопического осмотра, санации полости сустава и диагностики повреждений;
- Проведения винтов через дужку в тела позвонков;
- Выполнения транспедикулярной фиксации позвоночника;
- Выполнения пункции межпозвоночного диска.
- Выполнения лазерной вапоризации (папаинизации) грыжи межпозвоночного диска;

Критерии оценки:

- **отлично** – обучающийся обладает системными теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений.
- **хорошо** – обучающийся обладает теоретическими знаниями (знает методику выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.
- **удовлетворительно** – обучающийся обладает удовлетворительными теоретическими знаниями (знает основные положения методики выполнения практических навыков, показания и противопоказания, возможные осложнения, нормативы и проч.), демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки, которые может исправить при коррекции их преподавателем.
- **неудовлетворительно** – обучающийся не обладает достаточным уровнем теоретических знаний (не знает методики выполнения практических навыков, показаний и противопоказаний, возможных осложнений, нормативы и проч.) и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

3.2. Критерии оценки отчета по практике (УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8)

Отчет по практике является составной частью дневника практики.

Виды отчетной документации:

1. Рабочий график (план) практики, подписанный руководителем практики от профильной организации.
2. Характеристику на обучающегося.

3. Дневник практики с листом оценки освоения компетенций.
4. Отчет о практике.
5. Презентация клинического разбора.

Критерии оценки:

- **отлично** – обучающийся выполнил грамотно в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил аккуратно отчетную документацию и сдал в срок.
- **хорошо** – обучающийся выполнил в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил аккуратно отчетную документацию, допуская некоторые неточности, и сдал в срок.
- **удовлетворительно** – обучающийся выполнил, допуская ошибки, в содержательном отношении все задания практики с учетом требований, оформил отчетную документацию, допуская неточности, и сдал в срок.
- **неудовлетворительно** – обучающийся не выполнил в содержательном отношении все задания практики, не оформил отчетную документацию и не сдал в срок.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1. Методика проведения приема практических навыков

Цель этапа промежуточной аттестации по практике, проводимой в форме приема практических навыков является оценка уровня приобретения обучающимся умений, навыков и сформированности компетенций в результате прохождения практики.

Локальные нормативные акты, регламентирующие проведение процедуры:

Проведение промежуточной аттестации обучающихся регламентируется Порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенным в действие приказом от 08.02.2018 № 61-ОД.

Субъекты, на которые направлена процедура:

Процедура оценивания должна охватывать всех обучающихся, проходивших практику. В случае если обучающийся не проходил процедуру без уважительных причин, то он считается имеющим академическую задолженность.

Период проведения процедуры:

Процедура оценивания проводится по окончании практики.

Требования к помещениям и материально-техническим средствам для проведения процедуры:

Требования к аудитории для проведения процедуры и необходимость применения специализированных материально-технических средств определяются руководителем практики.

Требования к кадровому обеспечению проведения процедуры:

Процедуру проводит утвержденный состав комиссии.

Требования к банку оценочных средств:

До начала проведения процедуры подготавливается необходимый банк оценочных материалов для оценки умений и навыков. Банк оценочных материалов включает перечень практических навыков, которые должен освоить обучающийся для будущей профессиональной деятельности.

Описание проведения процедуры:

Оценка уровня освоения практических умений и навыков может осуществляться на основании положительных результатов текущего контроля при условии обязательного посещения всех дней практики.

Для прохождения этапа проверки уровня освоения практических навыков обучающийся должен овладеть всеми практическими умениями и навыками, предусмотренными

программой практикой. Обучающийся, проходивший практику, должен предоставить руководителю практики дневник практики, отчетную документацию по выполнению индивидуального задания.

Результаты процедуры:

Результаты проверки уровня освоения практических умений и навыков имеют качественную оценку «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

4.2. Методика оценки защиты отчета по практике

Отчетная документация сдается на курирующую практику кафедру.

Итоги практики подводятся на аттестации обучающихся с выставлением итоговой оценки в зачетную ведомость и зачетную книжку.

Основными условиями допуска обучающихся к аттестации являются: выполнение программы практики, получение положительной характеристики и представление всей отчетной документации.