

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ КемГУ
Дата и время: 2025-09-24 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210def0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан
В. А. Рябов
«23» января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

К.М.11.01(П) Клиническая практика

Тип практики: клиническая

Специальность
30.05.03 Медицинская кибернетика

Направленность (профиль)
«Медицинские информационные системы»

Программа специалитета

Квалификация выпускника
Врач-кибернетик

Форма обучения
Очная

Год набора 2026

Новокузнецк 2025 г.

Рабочую программу практики составил(-и):
А.Г. Жукова, докт.мед.наук, доцент

Сведения об утверждении:

РПП утверждена Учёным советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования

протокол Учёного совета факультета № 7 от 23.01.2025 г.

Одобрена на заседании методической комиссии факультета физической культуры, естествознания и природопользования

протокол методической комиссии факультета № 4 от 23.01.2025г.

Рассмотрена на заседании кафедры

13 января 2025 г. протокол №_5 Зав. кафедрой А. Г. Жукова

Оглавление

1. Цели и задачи производственной практики	4
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы	4
3. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы	5
4. Способы и формы проведения практики. Место проведения практики	5
5. Объём и продолжительность производственной практики.....	6
6. Содержание производственной практики	6
7. Формы отчётности по практике	9
8. Оценка результатов прохождения производственной практики. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике.....	10
9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения производственной практики	12
10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	13
11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной практики	13
12. Иные сведения и материалы.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ А - Форма рабочего графика (плана) производственной практики	15
ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Форма титульного листа отчета по производственной практике	16
ПРИЛОЖЕНИЕ В – Форма оценочного листа «Оценка результатов прохождения практики»	17

1. Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является формирование компетенций по решению профессиональных задач, соответствующих направлению подготовки и направленности (профилю) основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) и видам профессиональной деятельности.

Практика ориентирована на тип задач профессиональной деятельности «медицинский» и формирует способность решать профессиональные задачи соответствующего типа (табл. 1):

Таблица 1 – Задачи производственной практики

Тип задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Задачи практики
6 семестр		
Медицинский	Общая медицинская деятельность, оказание первой помощи	<p>Медицинский осмотр, анализ результатов клинических диагностических исследований. Выделение основных симптомов и синдромов.</p> <p>Количественная и качественная оценка физиологических и патофизиологических показателей деятельности различных органов и систем в норме и патологии. Применение диагностического оборудования для решения профессиональных задач. Интерпретация результатов клинико-диагностических исследований.</p> <p>Определение основных жизнеугрожающих признаков, очередности и последовательности действий при оказании первой помощи</p>
Семестр А		
Медицинский	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	<p>Интерпретация и анализ результатов сбора информации о заболевании пациента, данных, полученных при лабораторном, инструментальном обследовании и при консультациях пациента врачами-специалистами.</p> <p>Применение методов лабораторной и инструментальной диагностики для оценки состояния здоровья.</p> <p>Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания.</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате прохождения производственной практики у обучающихся формируются следующие результаты освоения компетенций:

Таблица 2 – Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики (по семестрам)

Код и название компетенции, закрепленной за практикой	Перечень планируемых результатов обучения / индикаторов достижения компетенций при прохождении практики**
ОПК-2 Способен выявлять и оценивать	ОПК-2.1 Выявляет морфофункциональные, физиологические состояния в организме человека с их последующей оценкой

морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> при проведении биомедицинских исследований	ОПК-2.2 Выявляет патологические процессы в организме человека с их последующей оценкой
ОПК-3 Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	ОПК-3.1 Использует специализированное диагностическое и лечебное оборудование и медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи ОПК-3.2 Применяет лекарственные средства, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи ОПК-3.3 Применяет клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи
ОПК-9 Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	ОПК-9.1 Соблюдает правовые основы профессиональной деятельности ОПК-9.2 Следует принципам врачебной этики в экспериментальной работе и работе с пациентами ОПК-9.3 Реализует принципы медицинской деонтологии в работе с пациентами

3. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

В структуре ОПОП клиническая производственная практика проводится в 6 семестре и семестре А.

Производственная практика: клиническая практика относится к обязательной части Блока К.М.11 «Практика» и является обязательной к прохождению.

Прохождение студентами практики базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин медико-биологического направления, Нормальная анатомия, Патологическая анатомия, Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы, Фармакология и экспериментальная фармакология, Внутренние болезни, Хирургия, Инфекционные болезни и дерматовенерология, Основы сестринского дела. В ходе прохождения практики обучающиеся получают навыки клинического мышления, позволяющего правильно оценить состояние пациента и назначить лечение, учатся выбирать оптимальные методы клинико-лабораторного обследования, оказывать первую медицинскую помощь больным в критическом состоянии, правильно оформлять медицинскую документацию, работать с научной литературой и официальными статистическими обзорами.

4. Способы и формы проведения практики. Место проведения практики

Способы проведения производственной практики ФГОС ВО не установлены.

Способ проведения производственной практики, установленный КГПИ КемГУ самостоятельно: стационарный

Формы проведения практики по периодам обучения – дискретная: по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Производственная практика проводится в профильных организациях.

Для допуска к прохождению производственной практики студент должен иметь:

1. Заявление на прохождение практики
2. Отметку о прохождении инструктажа по технике безопасности
3. Направление на прохождение практики

4. Санитарную книжку

5. Объём и продолжительность производственной практики

Объём практики составляет 15 зачетных единиц (ЗЕ), 540 час.

Объем и продолжительность производственной практики по семестрам представлены в таблице 3.

Таблица 3- Объем и продолжительность производственной практики по семестрам

Семестр освоения практики	Объем / продолжительность раздела		
	недель	час.	ЗЕ
<i>б семестр</i>	<i>2 2/3</i>	<i>144</i>	<i>4</i>
<i>А семестр</i>	<i>7 1/3</i>	<i>396</i>	<i>11</i>
<i>Итого</i>			<i>15540</i>

Производственная практика проводится в форме практической подготовки, контактной и самостоятельной работы. Объем часов контактной, самостоятельной работы указан в таблице 4.

6. Содержание производственной практики

Содержание практики ориентировано на конкретный вид профессиональной деятельности, к которому должны готовиться выпускники (раздел 1, табл. 1).

Перед началом практики руководитель практики от организации (вуза) выдает обучающемуся рабочий график (план) проведения практики, который включает индивидуальное задание и содержание учебной работы (см. приложение А). Содержание заданий и виды учебной работы приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Виды учебной работы и содержание заданий

Код и название компетенции	Учебная работа		Результат выполнения задания	Формы текущего и промежуточного контроля
	Формирующие задания, содержание работы	Контактная /самостоятельная работа (час.)***		
1	2	3	4	5
<i>6 семестр</i>				
ОПК-2 Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> при проведении биомедицинских исследований	Организационно-подготовительный этап	2 / 6	Запись в журнале по технике безопасности, собеседование по материалам этапа практики	ПР-6
ОПК-3 Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные	Безопасная больничная среда	2/6	Заполнение раздела в отчете о практике: Инфекционная безопасность, Медицинская эргономика, Личная гигиена медперсонала, Личная гигиена пациента	ПР-6
	Практический этап	- / 100	Проверка подготовленной медицинской документации. Демонстрация практических навыков	ПР
	4. Оформить отчет согласно требованиям, в том числе к	2/26	Защита отчета о практике Аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в	ПР

порядками оказания медицинской помощи	графическим и табличным материалам.		вузе.	
ОПК-9 Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	Подготовить аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.			
<i>ИТОГО (час.)</i>	<i>6 / 138 (144)</i>	-	-	
Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.	Отчет Защита отчета		ПР УО-3	
<i>A семестр</i>				
ОПК-2 Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> при проведении биомедицинских исследований	Организационно-подготовительный этап	2 / 6	Запись в журнале по технике безопасности, собеседование по материалам этапа практики	ПР-6
ОПК-3 Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	Практический этап 1. Общая медицинская деятельность, оказание первой помощи	4/175	Демонстрация практических навыков: 1. Медицинский осмотр, анализ результатов клинико-диагностических исследований. 2. Выделение основных симптомов и синдромов. 3. Количественная и качественная оценка физиологических и патофизиологических показателей деятельности различных органов и систем в норме и патологии. 4. Применение диагностического оборудования для решения профессиональных задач. 5. Интерпретация результатов клинико-диагностических исследований. 6. Определение основных жизнеугрожающих признаков, очередности и последовательности действий при оказании первой помощи.	ПР
ОПК-9 Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	Практический этап 2. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	6/175	Демонстрация практических навыков: 1. Интерпретация и анализ результатов сбора информации о заболевании пациента, данных, полученных при лабораторном, инструментальном обследовании и при	ПР

			консультациях пациента врачами-специалистами 2. Применение методов лабораторной и инструментальной диагностики для оценки состояния здоровья 3. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) 5. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	
	4. Оформить отчет согласно требованиям, в том числе к графическим и табличным материалам. Подготовить аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.	2/26	Защита отчета о практике Аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.	ПР
<i>ИТОГО (час.)</i>		14 / 382 (396)	-	-
Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.		Отчет Защита отчета	ПР УО-3	

Таблица 5. Содержание практики, структурированное по разделам (заданиям)

№ п/п	Наименование раздела (задания) практики	Содержание занятия (консультации)	Кол-во часов	
			Конт. работа	Сам. работа
<i>6 семестр</i>				
1.	Организационно-подготовительный этап	Подготовительные работы. Ознакомление с порядком прохождения практики, необходимой отчетной документацией, основными положениями техники безопасности, пожарной безопасности,	2	6

№ п/п	Наименование раздела (задания) практики	Содержание занятия (консультации)	Кол-во часов	
			Конт. работа	Сам. работа
		охраны труда		
2.	Безопасная больничная среда	Лечебно-охранительный режим; инфекционная безопасность; медицинская эргономика личная гигиена медперсонала; личная гигиена пациента	2	6
3.	Практический этап. Основы сестринского дела	Практическая работа в клинике под руководством врачей-терапевтов и врачей функциональной диагностики (осмотр больных, сестринские манипуляции, сбор материала для проведения клинических исследований, работа в клинической лаборатории)	-	100
4.	Этап подготовки отчета	Подготовка отчета и консультации с руководителем практики	2	26
		ИТОГО	6	138

A семestr

1	Организационно-подготовительный этап	Подготовительные работы. Ознакомление с порядком прохождения практики, необходимой отчетной документацией, основными положениями техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда	2	6
2	Практический этап 1. Общая медицинская деятельность, оказание первой помощи	Медицинский осмотр, анализ результатов клинико-диагностических исследований. Выделение основных симптомов и синдромов. Количественная и качественная оценка физиологических и патофизиологических показателей деятельности различных органов и систем в норме и патологии. Применение диагностического оборудования для решения профессиональных задач. Интерпретация результатов клинико-диагностических исследований. Определение основных жизнеугрожающих признаков, очередности и последовательности действий при оказании первой помощи.	4	175
3	Практический этап 2. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Интерпретация и анализ результатов сбора информации о заболевании пациента, данных, полученных при лабораторном, инструментальном обследовании и при консультациях пациента врачами-специалистами. Применение методов лабораторной и инструментальной диагностики для оценки состояния здоровья. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	6	175
4	Этап подготовки отчета	Подготовка отчета и консультации с руководителем практики	2	26

7. Формы отчётности по практике

По итогам освоения соответствующего раздела производственной практики обучающийся предоставляет отчет о проделанной работе, включающий результаты выполнения заданий (письменные работы, дневник практики).

Требования к структуре отчета.

Отчетными документами являются:

1. Дневник производственной практики с перечнем и количеством выполненных работ (индивидуальных заданий).

2. Отчет о практике.

3. Характеристики и оценка результатов производственной практики обучающегося, подписанные руководителем практики от ЛПУ и руководителем практики от вуза, заверенные печатью лечебного учреждения.

Индивидуальное задание. В индивидуальном задании по производственной практике отражаются: планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), планируемые результаты производственной практики, содержание задания/виды работ.

Индивидуальное задание для обучающегося разрабатывает руководитель практики, подписывает исполнитель.

Структура дневника производственной практики

Раздел 1. Общие сведения: Ф.И.О. обучающегося, курс, группа, специальность, вид и название практики, сроки прохождения практики, медицинское учреждение, адрес, руководитель практики от КГПИ, руководитель практики от учреждения.

Раздел 2. Цели прохождения практики, формируемые компетенции.

Раздел 3. Индивидуальное задание по практике: планируемое содержание работы, перечень практических навыков и умений.

Раздел 4. Общая характеристика ЛПУ.

Раздел 5. Сведение о работе в период производственной практики

Дата	Краткое содержание выполняемых работ	Время	Подпись руководителя

Количественный учет практических навыков

Дата	Практические навыки и умения	Запланировано	Выполнено

Раздел 6. Характеристика на обучающегося

Отчет о практике. В отчете о производственной практике должны быть отражены: содержание, степень выполнения индивидуального задания, выводы о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков. Отчет о практике формируется по итогам каждого этапа практики на основании материалов, подготовленных во время прохождения практики.

Отчет о практике оформляется машинописным способом объем 5-7 стр. шрифт Times New Roman 14.

После написания отчета о производственной практике в установленные сроки проводится его публичная защита.

8. Оценка результатов прохождения производственной практики. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике

Промежуточная аттестация обучающихся по результатам освоения производственной практики проводится с учетом текущей работы и защиты отчета по практике.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по

практике и оценки сформированности компетенций у обучающихся представляет собой отдельный документ и является компонентом ОПОП.

Для получения положительной оценки по результатам освоения практики обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы и предоставить в отчете по практике все результаты учебной работы по заданиям, приведенным в разделе 6.

По каждой форме текущего контроля и промежуточной аттестации в таблице 6 перечислены оценочные средства в виде требований к структуре и содержанию письменных работ – результатов выполнения заданий (столбец 5 таблицы 5 раздела 6), контрольных вопросов к собеседованиям, устным опросам, защите отчета.

Таблица 6 - Типовые оценочные средства

Формы текущего и промежуточного контроля	Результат выполнения задания	Оценочные средства (требования, контрольные вопросы)
ПР	1. Составление рабочего графика (плана) практики	Требования к структуре и содержанию задания: должен быть составлен план (график) практики
ПР	2. Безопасная больничная среда.	Требования к структуре и содержанию задания: - Заполнение раздела в отчете о практике: Инфекционная безопасность, Медицинская эргономика, Личная гигиена медперсонала, Личная гигиена пациента.
	Практический этап. Основы сестринского дела	Требования к структуре и содержанию задания: Грамотная демонстрация практических навыков Оценка оформления и ведения раздела отчета о практике
ПР	Практический этап 1. Общая медицинская деятельность, оказание первой помощи	Требования к структуре и содержанию задания: Грамотная демонстрация практических навыков Оценка оформления и ведения раздела отчета о практике
ПР	Практический этап 2. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Требования к структуре и содержанию задания: Грамотная демонстрация практических навыков Оценка оформления и ведения раздела отчета о практике
ПР-6 УО-3 УО-1	Отчет согласно требованиям, в том числе к графическим и табличным материалам. Аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.	Требования к оформлению отчета: Отчет по практике предоставляется студентом руководителю практики в распечатанном виде на листах формата А4 (односторонняя печать) в порядке, обозначенном в списке форм отчетности (см. пункт «Требования к содержанию отчета»). Оформление титульного листа отчета приведено в приложении Б. Требования к защите отчета: Отчет по практике предоставляется студентом руководителю практики в течение трех рабочих дней после ее окончания. Проводится собеседование руководителя практики со студентом по содержанию отчета.

Таблица 7 – Критерии и шкала оценки выполнения заданий

	Этап практики / Этап контроля/Задания практики	Формируемые компетенции	Рейтинговый балл (мин. – макс.)
Текущий контроль	Мотивационно-подготовительный этап	ОПК-2, ОПК-9	2-4
	1. Участвовать на организационном собрании.		0-1
	2. Прослушать инструктажи по технике безопасности (ТБ) и пожарной безопасности (ПБ)		0-1

	3.Инструктаж по получению допуска к практике, по оформлению соответствующей документации к практике		0-1
	4.Инструктаж по технике безопасности и по правилам поведения в лечебном учреждении		0-1
Рубежный контроль	Инструментально-технологический этап	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-9	2-5
	1. Ознакомиться с организацией безопасной больничной среды.		1-2
	2. Ознакомиться с обязанностями медицинского персонала.		1-2
	3. Составить индивидуальный план-график студента		0-1
Рубежный контроль	4. Проверка подготовленной медицинской документации	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-9	42-71
	5. Обработка и интерпретация результатов лабораторных клинических исследований		3-6
	6. Медицинский осмотр, анализ результатов клинико-диагностических исследований		4-8
	7. Интерпретация и анализ результатов сбора информации о заболевании пациента, данных, полученных при лабораторном, инструментальном обследовании и при консультациях пациента врачами-специалистами		8-12
	8. Применение методов лабораторной и инструментальной диагностики для оценки состояния здоровья		6-12
	9. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания		6-10
	10. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам		8-10
	Рефлексивно-аналитический этап		8-12
	1. Оформить отчет согласно требованиям, в том числе к графическим и табличным материалам.		5-20
	2. Подготовить аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.		5-15
Итоговый контроль	Итого по практике:	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-9	0-5
	Несвоевременная сдача отчета		Минус 10 баллов

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения производственной практики

a) основная литература:

1. Юндунова, О. В. Алгоритмы сестринских манипуляций: учебное пособие / О. В. Юндунова, М. В. Бадлеева, И. С. Бутуханова. — Улан-Удэ: БГУ, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-9793-1924-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/432533> — Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

2. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях: учебно-методическое пособие / составитель А. Ф. Харрасов. — Кызыл: ТувГУ, 2019. — 62 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156195> — Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

3. Смоляников, А. Б. Клинико-лабораторная и функциональная диагностика внутренних болезней: учебное пособие / А. Б. Смоляников. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2009. — 143 с. — ISBN 978-5-299-00394-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60189> — Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

b) дополнительная литература:

1. Безопасность медицинских услуг и труда медицинских работников: учебное пособие / составители А. В. Оксузян, Е. Ю. Шкатова. — Ижевск: ИГМА, 2022. — 64 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399617> — Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

2. Петрова, Н. Г. Общий уход за пациентами: учебное пособие / Н. Г. Петрова, М. Н. Степанова, С. А. Калинина; под редакцией Н. Г. Петровой. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2021. — 223 с. — ISBN 978-5-299-01089-3. — Текст электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/256148> – Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

3. Молотов-Лучанский, В. Б. Введение в клинику: учебное пособие / В. Б. Молотов-Лучанский. — Караганда: КарГМУ, 2012. — 52 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209240> – Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

4. Практика по уходу за больными терапевтического профиля: учебное пособие / составители О. Д. Михайлова [и др.]. — Ижевск: ИГМА, 2018. — 166 с. — ISBN 978-5-91385-154-3. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134645> – Доступ из локальной сети КГПИ КемГУ свободный, с домашних ПК – авторизованный.

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные справочные системы.

1) Журнал «Здравоохранение РФ» - <https://www.rfhealth.ru/jour> – Режим доступа свободный

2) Федеральная электронная медицинская библиотека - <https://femb.ru/> – Режим доступа свободный

3) Профессиональная медицинская справочная система - https://medelement.com/page/opisanie_spravochnoy_sistemy/ – Режим доступа свободный

4) Биологические базы данных (сайт ИМПБ РАН) - <http://medbiol.ru/> – Режим доступа свободный

5) Федеральная служба государственной статистики: сайт Росстат России <https://rosstat.gov.ru/> – Режим доступа свободный

6) Статистические и информационные материалы Минздрава России: <https://minzdrav.gov.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/statisticheskie-i-informatsionnye-materialy> – Режим доступа свободный

7) Сайт Минобрнауки РФ – <http://mon.gov.ru> – Режим доступа свободный

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной практики

Таблица 8- Перечень помещений профильной организации

№ п/п	Название профильной организации	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1 имени Г.П.	1. Отдел клинической иммунологии и молекулярной диагностики. 2. Клиника лабораторной диагностики, бактериологический отдел, биохимический отдел 3. Клиника лучевой диагностики: отделение лучевой диагностики 4. Отделение клинической фармакологии 5. Терапевтическое отделение 6. Отделение хирургии № 1	654000, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецк, пр. Бардина, д. 26А, 28, 30, 30/3, 30/5, 32, ул. Сеченова, д. 17Б; Новокузнецкий

	Курбатова».	7. Поликлиника № 1. Терапевтическое отделение 8. Кардиологическое отделение №2 9. Гастроэнтерологическое отделение 10. Пульмонологическое отделение 11. Амбулаторно-травматологическое отделение 12. Неврологическое отделение 13. Перинатальный центр (стационар) 14. Отделение функциональной диагностики 15. Отделение ультразвуковой диагностики 16. Отделение анестезиологии и реанимации 17. Отделение эндоскопическое 18. Отделение медицинской реабилитации	район, с. Сосновка, ул. Речная, д.8
2	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно- исследовательский институт комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний"	1. Клинико-диагностическая лаборатория 2. Лаборатория молекулярно-генетических и экспериментальных исследований 3. Отделение профпатологическое №1 (терапевтическое) 4. Отделение профпатологическое №2 (неврологическое) 5. Консультативно-диагностический центр «Нейромед» 6. Физиотерапевтическое отделение 7. Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики	654041, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 23

12. Иные сведения и материалы

Особенности реализации производственной практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика как вид учебной работы осуществляется на основе утвержденной адаптированной основной профессиональной образовательной программы. Адаптированная основная профессиональная образовательная программа разрабатывается по заявлению обучающегося.

Практики для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при наличии индивидуальной программы реабилитации инвалида осуществляется с учетом рекомендаций медико - социальной экспертизы по условиям и видам труда, согласованных с профильной организацией индивидуальным договором на практику.

ПРИЛОЖЕНИЕ А - Форма рабочего графика (плана) производственной практики

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

Рабочий график (план) производственной практики

Обучающийся _____
ФИО _____

Специальность _____
специализация _____
Курс ____ Форма обучения _____ институт /факультет _____ группа _____
Вид, тип, способ прохождения практики _____

Срок прохождения практики с _____ по _____

Профильная организация (название), город _____

Руководитель практики от организации (вуза), контактный телефон _____

ФИО полностью, должность

Руководитель практики от профильной организации, контактный телефон _____

ФИО полностью, должность

Индивидуальное задание на практику: _____

Рабочий график (план) производственной практики

Задания, содержание работы	Срок выполнения (дата / период)	Результат выполнения заданий
1....		
2....		
3....		
4. Оформление и защита отчета		Отчет. Защита отчета

Проведен инструктаж практиканта по технике безопасности, пожарной безопасности, требованиям охраны труда, ознакомление с правилами внутреннего распорядка _____. _____.20 ____ г.

ФИО инструктирующего от организации (вуза), должность, подпись

Проведен инструктаж практиканта по технике безопасности, пожарной безопасности, требованиям охраны труда, ознакомление с правилами внутреннего распорядка _____. _____.20 ____ г.

ФИО инструктирующего от профильной организации, должность, подпись

Индивидуальное задание, содержание и планируемые результаты практики согласованы
_____/_____
подпись руководителя практики от профильной организации, расшифровка подписи
_____/_____
подпись руководителя практики от организации (вуза), расшифровка подписи

Задание принял к исполнению: _____ / _____ « ____ » _____.20 ____ г.
подпись обучающегося, расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ Б – Форма титульного листа отчета по производственной практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования
Кафедра _____

**ОТЧЕТ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**

**Вид практики производственная
Тип практики Клиническая**

по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика
специализация «Медицинские информационные системы»

Производственная практика пройдена в период _____ семестр _____

Выполнил: студент _____ курса
группы _____
ФИО _____

Руководитель от профильной организации
Должность _____
Название профильной организации _____

ФИО _____
подпись _____

Руководитель практики от КГПИ КемГУ
Должность _____
ФИО _____
подпись _____

Отчет сдан с оценкой «_____»
удовлетв., хорошо, отлично

Общий балл:
«____» _____ 202 ____ г.

Новокузнецк 202__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ В – Форма оценочного листа «Оценка результатов прохождения практики»

Отзыв руководителя практики от организации (вуза) о работе студента в период практики

	Этап практики / Этап контроля/ Задания практики	Формируемые компетенции	Рейтинговый балл (минимум - максимум)
Текущий контроль	Мотивационно-подготовительный этап 1.Участвовать на организационном собрании. 2. Прослушать инструктажи по технике безопасности (ТБ) и пожарной безопасности (ПБ) 3.Инструктаж по получению допуска к практике, по оформлению соответствующей документации к практике 4.Инструктаж по технике безопасности и по правилам поведения в лечебном учреждении	ОПК-2, ОПК-9	2-4 0-1 0-1 0-1 0-1
	Инструментально-технологический этап 1. Ознакомиться с организацией безопасной больничной среды. 2. Ознакомиться с обязанностями медицинского персонала. 3. Составить индивидуальный план-график студента		2-5 1-2 1-2 0-1
	4. Проверка подготовленной медицинской документации		42-71
	5. Обработка и интерпретация результатов лабораторных клинических исследований		3-6 4-8
	6. Медицинский осмотр, анализ результатов клинико-диагностических исследований		8-12 6-12
Рубежный контроль	7. Интерпретация и анализ результатов сбора информации о заболевании пациента, данных, полученных при лабораторном, инструментальном обследовании и при консультациях пациента врачами-специалистами	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-9	6-10 8-10
	8. Применение методов лабораторной и инструментальной диагностики для оценки состояния здоровья		8-12
	9. Выявление состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и дыхания		6-10
	10. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам		8-10
	Рефлексивно-аналитический этап 1. Оформить отчет согласно требованиям, в том числе к графическим и табличным материалам. 2. Подготовить аналитическое выступление по итогам практики для итоговой конференции в вузе.		5-20 5-15 0-5
	Итого по практике:		51-100
	Несвоевременная сдача отчета		Минус 10 баллов

Оценка результатов прохождения практики

За время прохождения стационарной производственной практики «Клиническая практика»

с _____ по _____
обучающийся ФФКЕП КГПИ КемГУ _____, группа _____
продемонстрировал следующие результаты:

Результат выполнения заданий	Код и название компетенции	Набранный балл
...	ОПК-2 ОПК-3 ОПК-9	
...		...
...		...

Расшифровка шкалы оценивания компетенций

Перечень компетенций	Оценка в буквенном эквиваленте			
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
ОПК-2 Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> при проведении биомедицинских исследований	Не умеет определять и интерпретировать показатели жизнедеятельности человека при различных морфофункциональных, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для распознавания состояния <u>с пошаговым сопровождением</u> . Не владеет навыками установления факта наличия или отсутствия заболевания	Умеет определять и интерпретировать показатели жизнедеятельности человека при различных морфофункциональных, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для распознавания состояния <u>с пошаговым сопровождением</u> . руководителя практики от организации и/или руководителя от вуза. Владеет навыками установления факта наличия или отсутствия заболевания, допускает <u>существенные ошибки</u> при использовании инструментов и техник	Умеет определять и интерпретировать показатели жизнедеятельности человека при различных морфофункциональных, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для распознавания состояния <u>с пошаговым сопровождением</u> . руководителя практики от организации и/или руководителя от вуза. Владеет навыками установления факта наличия или отсутствия заболевания, допускает <u>единичные ошибки</u> при использовании инструментов и техник	Умеет определять и интерпретировать показатели жизнедеятельности человека при различных морфофункциональных, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для распознавания состояния <u>самостоятельно</u> . Владеет навыками установления факта наличия или отсутствия заболевания
ОПК-2.1. Выявляет морфофункциональные, физиологические состояния в организме человека с их последующей оценкой ОПК-2.2. Выявляет патологические процессы в организме человека с их последующей оценкой				
ОПК-3 Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	Не умеет применять специализированное диагностическое оборудование для решения профессиональных задач; - применять лечебное оборудование для решения профессиональных задач - использовать медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи	Умеет только под руководством руководителя практики от организации применять специализированное диагностическое оборудование для решения профессиональных задач; - применять лечебное оборудование для решения профессиональных задач - использовать медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи <u>по рекомендации</u> Владеет навыками использования специализированного диагностического и лечебного оборудования;	Умеет применять специализированное диагностическое оборудование для решения профессиональных задач; - применять лечебное оборудование для решения профессиональных задач - использовать медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи <u>по рекомендации</u> Владеет навыками использования специализированного диагностического и лечебного оборудования;	Умеет применять специализированное диагностическое оборудование для решения профессиональных задач; - применять лечебное оборудование для решения профессиональных задач - использовать медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи.
ОПК-3.1 Использует специализированное диагностическое и лечебное оборудование и медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи				
ОПК-3.2 Применяет лекарственные средства, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи	Не владеет навыками использования специализированного	Владеет навыками использования специализированного диагностического и лечебного оборудования;	- навыками использования медицинских изделий, лекарственных средств	Владеет навыками использования специализированного диагностического и лечебного оборудования;
ОПК-3.3 Применяет клеточные продукты и генно-инженерные технологии,	диагностического и лечебного оборудования;	использования	по рекомендации	- навыками

предусмотренные порядком оказания медицинской помощи	- навыками использования медицинских изделий, лекарственных средств	медицинских изделий, лекарственных средств <u>только под руководством</u> руководителя практики от организации.	руководителя практики от организации.	использования медицинских изделий, лекарственных средств
ОПК-9 Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами ОПК-9.1 Соблюдает правовые основы профессиональной деятельности пациентов ОПК-9.2 Следует принципам врачебной этики экспериментальной работе и работе с пациентами ОПК-9.3 Реализует принципы медицинской деонтологии в работе с пациентами	Не владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками взаимодействия в системе «врач-профессионал»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»
		Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»
		Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»	Владеет навыками соблюдать моральные нормы, этические и деонтологические принципы поведения в профессиональной деятельности; навыками осуществлять взаимодействие в системе «врач-пациент»

Руководители практики от профильных организаций

Руководители практики

_____ / _____.

(ФИО полностью, должность, подпись)

_____ / _____.

(ФИО полностью, должность, подпись)

Рекомендуемая оценка _____

Гл. врач _____ / _____

(ФИО полностью, подпись)

МП

Дата «__» 20__ г.

Итоговая оценка практики с учетом отзыва руководителя практики от профильной организации:

_____ (оценка / балл)

Руководитель производственной практики от организации (вуза):

_____ Дата «__» 202__ г.
(должность, ФИО, подпись)