


Образец оформления индивидуального задания по практике

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Образовательная программа направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ для формирования компетенций, практики	1
---	---	---	---

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Образец индивидуального задания практики "Учебная проектно-конструкторская практика" для обучающихся по образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 12.04.04 "Биотехнические системы и технологии", профиль "Инженерное дело в медико-биологической практике", форма обучения очная на 2023-2024 учебный год
студента _____ курса _____ группы медико-биологического факультета направления подготовки «Биотехнические системы и технологии»

(Ф. И. О. обучающегося)

Срок прохождения практики:
7 ЗЕТ/252 часа - с _____ по _____ года.

База прохождения практики:
«стационарная» часть – ГУЗ КБСМП №15 (г. Волгоград);

Руководитель практики от ВолГМУ: _____
контактный телефон _____

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Порядок проведения практики:

- 1) Продолжительность практики 28 дней (252 час./ 7 з.е.)
- 2) Студент работает под руководством ответственного за практику; руководитель практики корректирует и контролирует его деятельность.
- 3) Приступая к прохождению практики, студент должен ознакомиться с правилами внутреннего распорядка предприятия (организации, учреждения), пройти инструктаж по технике безопасности.
- 4) Студент ведет дневник с ежедневными записями о проделанной работе.
- 5) Практика завершается промежуточной аттестацией, время которой устанавливается графиком учебного процесса.

Цель практики: Получение навыков по практическому применению теоретических знаний, полученных студентами в ходе изучения теоретических дисциплин теоретического блока.

Задачи практики:

практическое изучение современных систем и аппаратов исследования медико-биологических характеристик пациента и компьютерных технологий проведения медико-биологических исследований; выполнение исследовательской задачи.

Планируемые результаты практики

Студент должен:

Знать:

основы производственной или научно-исследовательской задачи создания информационной системы и методы ее проектирования, реализации и исследования.

– Уметь:

- проектировать, разрабатывать и исследовать подобные информационные системы;

- выполнять обзор литературных источников;

- составлять отчет о практике;

- публично защищать отчет о практике.

– Владеть:

основами проектирования, разработки и исследования подобных информационных систем.

Требования к результатам освоения практики

В результате прохождения практики обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
ОПК-3. Способен приобретать и использовать новые знания в своей предметной области на основе информационных систем и технологий, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач
ПК-1. способность к анализу состояния научно- технической проблемы, технического задания и постановке цели и задач проектирования биотехнических систем и медицинских изделий на основе подбора и изучения литературных и патентных источников.
ПК-4. способность к разработке структурных и функциональных схем инновационных биотехнических систем и медицинских изделий, определение их физических принципов действия, структур и медико-технических требований к системе и медицинскому изделию.
ПК-5. способность к оценке технологичности конструкторских решений, разработке технологических процессов сборки, юстировки, контроля качества производства и технического обслуживания биотехнических систем и медицинских изделий.

Тематика индивидуальных заданий учебно-исследовательской работы по учебной практике по получению профессиональных умений и навыков (работа выполняется, в каком-то одном направлении):

1. «Комплексная оценка состояния отдельных видов медицинского оборудования».
2. «Планирование жизненного цикла медицинского оборудования».
3. «Комплексный анализ эффективности использования медицинского оборудования».
4. «Комплексный анализ безопасности использования медицинского оборудования».

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель практики от организации,
осуществляющей образовательную
деятельность (от ВолгГМУ)

(подпись)

Утверждено на заседании УМК медико-биологического факультета
(протокол № ____ от _____ г.).

Декан _____ Г.П. Дудченко
(подпись)

Индивидуальное задание принято к исполнению

(Ф. И. О. обучающегося)

(подпись обучающегося)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Рассмотрено на заседании кафедры биотехнических систем и технологий, протокол № 10 от «04» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



С.А.Безбородов