**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ**

Студент: Артамонова Анастасия Юрьевна Группа: ПИН-12М

Направление: 09.04.04 «Программная инженерия»

Образовательная программа: Программная инженерия знаний и компьютерные науки

Вид и тип практики: Учебная-ознакомительная практика

Осенний семестр 2023/2024 учебного года

Место прохождения практики: ООО «Радис-ИТ»

Формируемые компетенции (подкомпетенции):

УК-З.Пр\_О Способен организовывать и руководить работой команды в ходе ознакомительной практики

УК-4.Пр\_О Способен применять современные коммуникативные технологии при работе в команде в ходе ознакомительной практики

|  |  |
| --- | --- |
| Задание | Код формируемой компетенции (подкомпетенции) |
| 1. Изучение технической документации | УК-З.Пр\_О |
| 1. Проведение исследовательских работ | УК-З.Пр\_О |
| 1. Анализ существующих методов и средств решения проблемы | УК-4.Пр\_О |
| 1. Формализация задачи | УК-4.Пр\_О |

Руководитель практики от МИЭТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Федоров А.Р./

Ответственное лицо ген. директор /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Федоров А.Р./

(должность) (подпись) ( расшифровка)

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Артамонова А.Ю/

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРАКТИКИ**

Студент: Артамонова Анастасия Юрьевна Группа: ПИН-12М

Направление: 09.04.04 «Программная инженерия»

Образовательная программа: Программная инженерия знаний и компьютерные науки

Вид и тип практики: Учебная-ознакомительная практика

Осенний семестр 2023/2024 учебного года

Место прохождения практики: ООО «Радис-ИТ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел индивидуального задания | Сроки выполнения | Форма отчетности |
| 1. | Изучение технической документации | 01.09.2023 – 31.12.2023 | Письменная |
| 2. | Проведение исследовательских работ | Письменная |
| 3. | Анализ существующих методов и средств решения проблемы | Письменная |
| 4. | Формализация задачи | Письменная |

Руководитель практики от МИЭТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Федоров А.Р./

Ответственное лицо ген. директор/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Федоров А.Р./

(должность) (подпись) ( расшифровка)

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Артамонова А.Ю./

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ**

Студент: Артамонова Анастасия Юрьевна Группа: ПИН-12М

Направление: 09.04.04 «Программная инженерия»

Образовательная программа: Программная инженерия знаний и компьютерные науки

Вид и тип практики: Учебная-ознакомительная практика

Осенний семестр 2023/2024 учебного года

Место прохождения практики: ООО «Радис-ИТ»

Руководитель практики от МИЭТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Федоров А.Р./

Ответственное лицо ген. директор /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Федоров А.Р./

(должность) (подпись) ( расшифровка)

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Артамонова А.Ю./

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет

«Московский институт электронной техники»

Институт системной и программной инженерии и информационных технологий

Отчет по учебной (ознакомительной) практике

Выполнил:

ст. гр. ПИН-12М

Артамонова А.Ю.

Руководитель практики:

Доцент, к.т.н., доцент Федоров А.Р.

Москва, 2023 г.

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 6](#_heading=h.gjdgxs)

[РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЫ 7](#_heading=h.30j0zll)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 7](#_heading=h.1fob9te)

# ВВЕДЕНИЕ

Целью практики является формирование следующих компетенций:

УК-З.Пр\_О Способен организовывать и руководить работой команды в ходе ознакомительной практики

УК-4.Пр\_О Способен применять современные коммуникативные технологии при работе в команде в ходе ознакомительной практики

Местом прохождения педагогической практики является ООО «Радис-ИТ».

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЫ

Выбрана и утверждена тема диссертации. Исследована и всесторонне изучена предметная область. Выявлена проблемная ситуация, исследованы и указаны ее причины. Для решения проблемной ситуации необходима разработка методики и алгоритма составления тренировок для реабилитации после травм на основе математической модели движения человека.

Цель разработки: разработка и реализация математической модели движений человека в контексте реабилитации после травм для создания эффективного алгоритма индивидуализированных тренировок.

Задачи разработки:

- аналитический обзор существующих средств и методов моделирования движений человека;

- формализация задачи методики создания тренировок для реабилитации;

- разработка методики создания тренировок для реабилитации;

- разработка алгоритма моделирования движений человека;

- программная реализация разработанной методики и алгоритмов;

- оценка достоверности полученных результатов.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате прохождения практики был получен опыт проведения исследовательских работ, сформирован пакет отчётных документов, а также сформирована компетенция «УК-З.Пр\_О» и «УК-4.Пр\_О».

**ОТЗЫВ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА**

**о работе студента группы ПИН-12М   
Национального исследовательского университета «МИЭТ»  
Артамоновой Анастасии Юрьевны  
во время прохождения учебной ознакомительной практики****осеннего семестра 2023/2024 учебного года**

Во время практики Артамонова А.Ю. проявила себя

* Коммуникабельным
* Способным самостоятельно решать, поставленные перед ним задачи
* Инициативным
* Способным работать в команде при выполнении профессиональных задач
* Имеющим теоретическую и практическую подготовку для решения профессиональных задач на:

высоком уровне среднем уровне низком уровне

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

занимался видом (амии) профессиональной деятельности:

проектным

научно-исследовательским

организационно-управленческим

производственно-технологическим

и выполнял профессиональные задачи

в соответствии с индивидуальным заданием

Недостатки:

мелкие недочеты

Рекомендуемая оценка за работу Артамоновой Анастасии Юрьевне во время прохождения практики «отлично».

Ответственное лицо ген. директор/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Федоров А.Р./

(должность) (подпись) ( расшифровка)