



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ _____ Информатика и системы управления _____

КАФЕДРА _____ Системы обработки информации и управления _____

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К КУРСОВУ ПРОЕКТУ

НА ТЕМУ:

**Информационная экспертная система по подбору
диеты**

Студент _____
ИУ5-24М
(Группа)

(Подпись, дата) _____
Н.В. Журавлев
(И.О.Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата) _____
М.В. Виноградова
(И.О.Фамилия)

Консультант

(Подпись, дата) _____
(И.О.Фамилия)

2024 г.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ5
(Индекс)
В.И. Терехов
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 24 г.

**З А Д А Н И Е
на выполнение курсового проекта**

по теме Технологии разработки программного обеспечения

Студент группы ИУ5-24М

Журавлев Николай Вадимович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Информационная экспертная система по подбору диеты

Направленность КП (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)
учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 8 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Задание Выполнить разработку СОИУ в соответствии с описанием ее функциональности (определяется вариантом) на основе моделей унифицированного процесса (RUP). Написать программу, реализующую фрагмент СОИУ, и реализовать в ней паттерны бизнес-логики – transaction script, работы с БД – table data gateway и gof – итератор

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на _____ листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Дата выдачи задания « 09 » февраля 20 24 г.

Руководитель курсового проекта

М.В. Виноградова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

Н.В. Журавлев
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.