Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»

Академия «Высшая инженерная школа»

**Индивидуальный план работы над проектом**

ФИО студента: Ковалев Дмитрий Вячеславович

Учебная группа: ШАД-113

Проектный наставник: Горбачев Роман Александрович

Проект: (*дается формулировка проектной задачи).*

Проведение тестирования продукта - программного обеспечения для построения расписания на железной дороге.

Состав проектной команды: 1. Михаил Купцов

2. Дмитрий Ковалев

3. Семен Ануфриев

4. Алина Карпова

5. Илья Еланев

Роль студента в проектной команде: Программист Python

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Проектные задачи студента | | Описание результата | Трудоемкость задачи в часах |
| 1 | Изучение математических расчетов | Использование алгоритмов статистического анализа |  |
| 2 | Конвертация XML в удобный для программы вид | Построение таблиц расписания |  |
| 3 | Изучение модулей Matplotlib и Pandas | Графики для анализа |  |
| 4 | Программирование утилиты для подготовки данных для анализа | Визуализация промежуточного результата |  |
| 5 | Подведение итогов тестирования | Готовый результат |  |

Студент: *(подпись)*

План утвержден:

Проектный наставник: *(подпись)*

План актуализирован:

\* Общая рекомендуемая трудоёмкость на 1 семестр 2021-22 учебного года:

ШМС: дисциплина "Основы проектной деятельности" - 72 часа.

ШАД: дисциплина: Проектная деятельность - 72 часа.

ШТД: дисциплина: "Проектная деятельность" - 108 часов.

ШУЦ: дисциплина: "Командный инженерный проект" - 144 часа.

ШТА: дисциплина: "Командный инженерный проект" - 72 часа.

ШНП: дисциплина: "Проектная деятельность" - 172 часа.

ШИМ: дисциплина: "Проектная деятельность" - 180 часов**.**