

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 5 от 29.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
"___" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

27.04.03

Направление 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Интеллектуальные технологии поддержки жизненного цикла изделий

Кафедра: кафедра системной инженерии

Институт: Институт искусственного интеллекта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 837 от 29.07.2020

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИИИ _____ / Романов М.П./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|---|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|---|---|--------|----|----|--|--|
| Пн | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | |
| Вт | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | | | | | |
| Ср | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | |
| Чт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | |
| Пт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | | | | | |
| Сб | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | | | | | |
| Вс | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | | | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | |

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|---|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пн | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Чт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | Э | К | | | | | | | | | | | | Э | | Пд | Пд | Пд | Э | | | Г | | | Г | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 2/6 | 17 1/6 | 34 3/6 | 17 1/6 | 7 4/6 | 24 5/6 | 59 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 2/6 | 3 | 6 2/6 | 3 2/6 | 2 3/6 | 5 5/6 | 12 1/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 3 4/6 | 3 4/6 | 3 4/6 |
| ПА | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация | | | | | 3/6 | 3/6 | 3/6 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | 5 5/6 | 5 5/6 | 5 5/6 |
| К | Каникулы | 1 | 8 1/6 | 9 1/6 | 1 | 8 2/6 | 9 2/6 | 18 3/6 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|---------|
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 | 5/6 | 2 1/6 | 1 3/6 | 5/6 | 2 2/6 | 4 3/6 |
| Итого | | 23 | 29 1/6 | 52 1/6 | 23 | 29 2/6 | 52 2/6 | 104 3/6 |

План Учебный план магистратуры '27.04.03_ ИТПЖЦИ_ИИИ_2022.rlx', код направления 27.04.03, направленность (профиль) : Интеллектуальные технологии поддержки жизненного цикла и

| - | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------------------|------------|---------|-----------|-----------|-----|-----|--------|---------------|-----------|-----------|------|-----|--------|-----------|---------------|-------|-----------|------|-----------|--------|---------------|-----|---------------|-------|-----------|--------|-------|-------|-------|---------------|------|-----------|
| Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Семестр 1 | | | | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Пр | СР | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | СР | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Пр пр. подгот | СР | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | СР | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | 66 | 2376 | 924.4 | 886 | 565.6 | 21 | 80 | 176 | 338 | | 7.8 | 154.2 | 21 | 112 | 176 | 270 | | 10.05 | 187.95 | 18 | 96 | 160 | 16 | 212 | | 9.8 | 170.2 | 6 | 48 | 48 | 66 | | 0.75 | 53.25 |
| Обязательная часть | | | | | | 35 | 1260 | 493.5 | 474 | 292.5 | 17 | 64 | 144 | 278 | | 5.45 | 120.55 | 6 | 32 | 64 | 66 | | 2.6 | 51.4 | 8 | 48 | 64 | | 86 | | 4.95 | 85.05 | 4 | 32 | 32 | 44 | | 0.5 | 35.5 |
| Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке | | 1 | | | | 3 | 108 | 32.25 | 58 | 17.75 | 3 | | 32 | 58 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Социология и педагогика высшей школы | | 3 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | | 22 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | |
| Технологии личностного роста | | 4 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | |
| Проблемы управления в технических системах | 1 | | | | | 4 | 144 | 50.35 | 60 | 33.65 | 4 | 16 | 32 | 60 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системный подход в научно-проектной деятельности | | 1 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гибкое управление проектами | | 4 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | | |
| Методы исследований в области системной инженерии и информационных технологий | 2 | 1 | | | | 7 | 252 | 98.6 | 102 | 51.4 | 4 | 16 | 32 | 78 | | 0.25 | 17.75 | 3 | 16 | 32 | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системная инженерия | 1 | | | | | 4 | 144 | 50.35 | 60 | 33.65 | 4 | 16 | 32 | 60 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проектирование автоматизированных систем | 3 | 2 | | | | 6 | 216 | 82.6 | 82 | 51.4 | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | 42 | | 0.25 | 17.75 | 3 | 16 | 16 | | 40 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | |
| Моделе-ориентированная системная инженерия | 3 | | | | | 3 | 108 | 50.35 | 24 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 31 | 1116 | 430.9 | 412 | 273.1 | 4 | 16 | 32 | 60 | | 2.35 | 33.65 | 15 | 80 | 112 | 204 | | 7.45 | 136.55 | 10 | 48 | 96 | 16 | 126 | | 4.85 | 85.15 | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 |
| Автоматизированные системы научных исследований | 1 | | | | | 4 | 144 | 50.35 | 60 | 33.65 | 4 | 16 | 32 | 60 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление жизненным циклом систем | | 2 | | | | 3 | 108 | 32.25 | 58 | 17.75 | | | | | | | | 3 | 16 | 16 | 58 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление требованиями | | 2 | | | 2 | 4 | 144 | 50.25 | 60 | 33.75 | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | 60 | | 2.25 | 33.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление конфигурацией | | 3 | | | | 3 | 108 | 48.25 | 42 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | 8 | 42 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | |
| Верификация и валидация системных решений | | 3 | | | 3 | 4 | 144 | 50.25 | 60 | 33.75 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 32 | 8 | 60 | | 2.25 | 33.75 | | | | | | | | |
| Нормативно-техническое обеспечение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ | 2 | | | | | 3 | 108 | 50.35 | 24 | 33.65 | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление качеством при создании инженерных систем | | 2 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Архитектура организационно-технических систем | 2 | | | | | 3 | 108 | 34.35 | 40 | 33.65 | | | | | | | | 3 | 16 | 16 | 40 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | 4 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | |
| Введение в управление системной инженерией | | 4 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | |
| Интеграция управления проектами и системной инженерии | | 4 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 16 | 22 | | 0.25 | 17.75 | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | | | | 3 | 108 | 50.35 | 24 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | |
| Информационные технологии поддержки разработки и производства наукоемких изделий | 3 | | | | | 3 | 108 | 50.35 | 24 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | |
| Системы автоматизированного проектирования устройств и систем | 3 | | | | | 3 | 108 | 50.35 | 24 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 32 | | 24 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | 45 | 1620 | 132 | 1399.25 | 88.75 | 9 | | | 198.25 | 99 | 108 | 17.75 | 9 | | | 300.25 | 150 | 6 | 17.75 | 12 | | | 406.25 | 203 | 8 | 17.75 | 15 | | | 494.5 | 247 | 10 | 35.5 | |
| Обязательная часть | | | | | | 30 | 1080 | 122 | 904.75 | 53.25 | 9 | | | 198.25 | 99 | 108 | 17.75 | 9 | | | 300.25 | 150 | 6 | 17.75 | 12 | | | 406.25 | 203 | 8 | 17.75 | | | | | | | | |
| Ознакомительная практика | | | 1 | | | 9 | 324 | 108 | 198.25 | 17.75 | 9 | | | 198.25 | 99 | 108 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организационно-управленческая | | | 23 | | | 21 | 756 | 14 | 706.5 | 35.5 | | | | | | | 9 | | | 300.25 | 150 | 6 | 17.75 | 12 | | | 406.25 | 203 | 8 | 17.75 | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 15 | 540 | 10 | 494.5 | 35.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | 494.5 | 247 | 10 | 35.5 | | |
| Научно-исследовательская работа | | | 4 | | | 9 | 324 | 6 | 300.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 300.25 | 150 | 6 | 17.75 | | | |
| Преддипломная практика | | | 4 | | | 6 | 216 | 4 | 194.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 194.25 | 97 | 4 | 17.75 | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 324 | 33.5 | 290.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 290.5 | | | 33.5 | | | | |
| Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | | | 9 | 324 | 33.5 | 290.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 290.5 | | | 33.5 | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | 2 | 72 | 32.5 | 22 | 17.5 | 1 | 8 | 8 | 11 | | 0.25 | 8.75 | | | | | | | 1 | 8 | 8 | | 11 | | 0.25 | 8.75 | | | | | | | | |
| Моделирование бизнес-процессов | | 1 | | | | 1 | 36 | 16.25 | 11 | 8.75 | 1 | 8 | 8 | 11 | | 0.25 | 8.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями | | 3 | | | | 1 | 36 | 16.25 | 11 | 8.75 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 8 | | 11 | | 0.25 | 8.75 | | | | | | | | |