МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

| План одобрен Уч | иеным советом Университета | УЧЕБНЫЙ ПЛАН | Ректор | Кудж С.А |
|------------------------------|---|--|----------------------|-------------------|
| Протокол № 8 о | m 25.03.2020 | | " | 20 e. |
| | | по программе магистратуры | | |
| | 09.04.04 | | | |
| | | Направление 09.04.04 Программная инженерия | | |
| Направленность (профиль): | Информационные системы управления ресурсами | и взаимоотношениями предприятия | | |
| Кафедра: | кафедра корпоративных информационных систем | | | |
| Институт: | Институт информационных технологий | | | |
| Квалификация: ма | гистр | Год начала подготовки (по учеб | ному плану, 2020 | |
| Форма обучения: | Очная форма | Образовательный стандарт | (ΦΓΟC) № 932 ot 19.0 | 09.2017 |
| Срок получения об | Бразования: 2г | | | |
| + | Типы задач профессиональной деятельности | СОГЛАСОВАНО | | |
| + | производственно-технологический | | | |
| | | Проректор по учебной работе | | / Тимошенко А.В./ |
| | | Начальник УМУ | | / Савка О.Г./ |
| | | Лиректор ИИТ | | /3ves A.C./ |

Учебный план магистратуры '09.04.04_ИСУРВП_ИИТ_2020.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль): ИСУРВП, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график 2020-2021 г.

| Mec | Γ | Ce | нтя | брь | | | Окт | ябра | 5 | Γ | ı | los6 | рь | | Γ | Дека | збрь | | | Яне | арь | | | Фев | раль | ь | | | Март | r | | | Апр | ель | | | N | Ιай | | Т | | Июн | ь | Τ | | Июл | ь | Τ | 1 | ABITY | т | П |
|-----|---|----|-----|-----|----|----|-----|------|----|---|----|------|------|----|----|------|------|----|----|-----|-----|----|---|-----|------|----|---|----|------|----|----|----|-----|-----|----|--------|----|-----|----|----|--------|--------|-------|------|------|------|--------|-----|----|-------|----|----|
| Пн | | 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 | 8 | 5 1 | 12 | 19 2 | 6 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 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 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 29 | 9 | 6 1 | 13 | 20 2 | 7 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 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 | 0 | 7 1 | 14 2 | 21 2 | 8 4 | 11 | 18 | 25 | П |
| Чт | 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 | ı | 8 1 | 15 | 22 2 | 9 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Πr | 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 | 2 | 9 1 | 16 | 23 3 | 0 6 | 13 | 20 | 27 | |
| C6 | 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 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 3 | 3 1 | 10 1 | 17 | 24 3 | 1 7 | 14 | 21 | 28 | П |
| Bc | 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 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 2 | 27 4 | 1 | 11 1 | 18 | 25 1 | . 8 | 15 | 22 | 29 | Ш |
| Пн | | | Г | | Г | Г | Т | Т | Г | Г | Т | Т | Т | Т | Т | | Г | Г | * | Г | Г | Г | Э | К | , | • | 7 | * | 9 | , | 9 | 9 | • | 9 | | \neg | * | 1 | | 7 | | \Box | Т | 1 | ∍ | T | \top | Т | Т | Т | П | К |
| Вт | П | ı | | | | | | | | Г | 1 | | | | | | | Г | * | 1 | | | К | , | 1 | * | 1 | 9 | 1 | | | | | | , | ľ | | | | 9 | | э | | Ī | К | | | | | | | К |
| Ср | П | ı | | | | | | | | * | 1 | | | | | | | Г | * | 1_ | Ļ | L | К | • | 1 | • | 1 | • | 1 | | | | | | • | ľ | | | | • | \Box | ϶. | . _ | - 11 | к. | ا ہ | ٠, ای | ٠, | | ١., | | П |
| Чт | П | ı | | | | | | | | Г | 1 | | | | | | | Г | * | Э | Э |] | К | • | 1 | • | 1 | • | 1 | | | | | | • | ľ | | | | • | П | ⋽ . | ⋾∣⋾ | | ĸ ' | K | K | 'IK | K | K | K | П |
| Πr | П | l | | | | | | | | Г | 1 | | | | | | | * | * | 1 | | | К | , | l | 9 | 1 | 9 | | | | | | | , | ľ | | | | 9 | | Э | | Ī | К | | | | | | | П |
| C6 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | * | Э | | | | К | • | | * | | • | | | | | | | * | | | | | | * | Э | | I | K | | | | | | | |

Календарный учебный график 2021-2022 г.

| Mec | Π | Ce | нтя | брь | | | Окт | ябра | ь | | н | оябр | ъ | | , | Дека | брь | | | Я | нвар | ъ | | | Фев | раль | | | Мар | IT | Т | Α | пре | ПЬ | Τ | | Mai | | | | Ию | нь | П | | Ию | ПЬ | Т | | Αε | яуст | r |
|--------------------|---|----|-----|-----|----|----|-----|------|----|---|----|------|----|----|----|------|-----|----|-----------|----|------|----|------------------|-------------|-----|------------------|----|-----------|-----|------|-----|------|------|--------------------|--------|------------------------------|------|--------------|----|----|-------|----|----|------------------|----|----|----|---|----|------|--------|
| Пн | | 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 | 7 | 14 | 21 2 | 88 | 4 1 | 11 1 | 8 2 | 5 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 29 |
| Вт | 1 | 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 2 | 9 | 5 1 | 12 1 | 9 2 | 6 3 | 1 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 30 |
| Ср | 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 3 | 00 | 6 1 | 13 2 | 0 2 | 7 4 | 1 | 1 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 3: |
| Чт | 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 3 | 31 | 7 1 | 14 2 | 1 2 | 8 5 | 1 | 2 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 |
| Πr | 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 1 | 15 2 | 2 2 | 9 6 | 1 | 3 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 |
| C6 | 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 | 2 | 9 1 | 16 2 | 3 3 | 0 7 | 14 | 4 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Вс | 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 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 1 | 10 1 | 17 2 | 4 1 | 1 8 | 1 | 5 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| The Br Cp Ur Tr C6 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * * * * * | n | Э | Э | э к к к | К П П | п | П * П П | п | n * n n n | п | пп | וח | ו ה | | 1 1 Ід Ід | п П | д ³ дП, дП, | 1/4 | ΠΑ Γ Γ | | г | * | Г | _ | Г К К К | к | к | к | к | к | к | K K |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | _ | Курс 2 | 2 | Utroro |
|-----|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Bcero | Сем. 3 | Сем. 4 | Bcero | Midio |
| y | Теоретическое обучение и практики | 17 2/6 | 17 1/6 | 34 3/6 | 17 1/6 | | 17 1/6 | 51 4/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 2/6 | 3 | 6 2/6 | 3 2/6 | 3/6 | 3 5/6 | 10 1/6 |
| П | Производственная практика | | | | | 9 4/6 | 9 4/6 | 9 4/6 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 3 3/6 | 3 3/6 | 3 3/6 |
| ПА | Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация | | | | | 3/6 | 3/6 | 3/6 |
| Γ | Государственная итоговая аттестация | | | | | 5 5/6 | 5 5/6 | 5 5/6 |
| К | Каникулы | 1 | 8 1/6 | 9 1/6 | 1 | 8 1/6 | 9 1/6 | 18 2/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 | 5/6 | 2 1/6 | 1 3/6 | 1 | 2 3/6 | 4 4/6 |
| Ито | го | 23 | 29 1/6 | 52 1/6 | 23 | 29 1/6 | 52 1/6 | 104 2/6 |

План Учебный план магистратуры '09.04.04_ИСУРВП_ИИТ_2020.plx', код направления 09.04.04, направленность (профиль) : Информационные системы управления ресурсами и взаимооть

| план учеоный план магист | pai. | | | | <u></u> | | | | | | код | пап | раы | ІСПИ | я Оз | 7.U 4 . | U 4 , | Кур | | Спп | ОСТЬ | (HP | офи | , (טונ | VIII | φορ | viаці | лонн | юс | CHCI | CIVID | ynp | | pc 2 | pe | Бурс | ами | и взе | ZVIIVIC | 7011 |
|---|-------------|--------|----------------|--------|---------|----------------|-------------|---------------|----------|--------------|------|-------|-----|-------|------|--------------------|------------------|--------------|------|-------|------|------|--------|------------------|------|--------------|-------|-------|-----|------|------------------|----------|------|--------------|------|----------|----------|------------------|---------|--------------|
| - | | Фор | ма конт | роля | | з.е. | | Итого ак | ад.часов | | | | | Семес | тр 1 | | | IN Y | | | | Семе | естр 2 | | | | | | | Семе | естр 3 | | i ky | | | | Семес | тр 4 | | |
| Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | KP | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | КрПА | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Пр | СР | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Пр | Пр пр. подгот | CP | КрПА | Конт роль | з.е. | Итого | | СР пр. подгот | КрПА | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | 87 | 3132 | 1056.35 | 1496 | 579.65 | 30 | | 112 | 16 | 224 | | 10.4 | 205.6 | 27 | 972 | 96 | 224 | 472 | | 9.8 | 170.2 | 30 | 1080 | 128 | 224 | 32 | | | 203.85 | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | 40 | 1440 | 493 | 690 | 257 | 23 | 828 | 80 | 16 | 160 | 410 | 7.8 | 154.2 | 10 | 360 | 32 | 96 | 178 | | 2.6 | 51.4 | 7 | 252 | 32 | 64 | | 102 | 2.6 | 51.4 | | | | | | |
| Иностранный язык | | 1 | | | | 3 | 108 | 32.25 | 58 | 17.75 | 3 | 108 | | | 32 | 58 | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | Щ. | <u> </u> | └ | | | |
| Социальная инженерия | | 1 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | 2 | 72 | 16 | | 16 | 22 | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | Щ. | <u> </u> | └ | | | |
| Методология проведения научно- исследовательских и опытно-конструкторских работ | | 1 | | | | 4 | 144 | 32.25 | 94 | 17.75 | 4 | 144 | 16 | | 16 | 94 | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление информационно-технологическими проектами | 1 | | | | | 4 | 144 | 50.35 | 60 | 33.65 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 60 | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработка программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем | 1 | | | | | 5 | 180 | 66.35 | 80 | 33.65 | 5 | 180 | 16 | 16 | 32 | 80 | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Функциональная стандартизация информационных систем | 1 | | | | | 5 | 180 | 50.35 | 96 | 33.65 | 5 | 180 | 16 | | 32 | 96 | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методология информационно-аналитической работы | | 2 | | | | 5 | 180 | 64.25 | 98 | 17.75 | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 48 | 98 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Управление бизнес-процессами | 2 | | | | | 5 | 180 | 66.35 | 80 | 33.65 | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 48 | 80 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| Архитектура, проектирование и разработка программных средств | 3 | | | | | 5 | 180 | 66.35 | 80 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 48 | | 80 | 2.35 | 33.65 | | | ĹĹĬ | | | |
| Управление проектными командами | | 3 | | | | 2 | 72 | 32.25 | 22 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | 22 | 0.25 | 17.75 | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образов | вателы | ных от | ношен | ий бло | ка Б1 | 47 | 1692 | 563.35 | 806 | 322.65 | 7 | 252 | 32 | | 64 | 102 | 2.6 | 51.4 | 17 | 612 | 64 | 128 | 294 | | 7.2 | 118.8 | 23 | 828 | 96 | 160 | 32 | 410 | 9.55 | 152.45 | | | | | | |
| Архитектура систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | 1 | | | | | 4 | 144 | 50.35 | 60 | 33.65 | 4 | 144 | 16 | | 32 | 60 | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Информационное обеспечение систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | | 1 | | | | 3 | 108 | 48.25 | 42 | 17.75 | 3 | 108 | 16 | | 32 | 42 | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Системы синхронизированного планирования ресурсов предприятия | 2 | | | | 2 | 5 | 180 | 52.35 | 78 | 49.65 | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 32 | 78 | | 4.35 | 49.65 | | | | | | <u> </u> | | | | | Ш | | | |
| Управление информационно-технологической инфраструктурой и архитектурой | 3 | 2 | | | | 7 | 252 | 82.6 | 118 | 51.4 | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 16 | 58 | | 0.25 | 17.75 | 4 | 144 | 16 | 32 | | 60 | 2.35 | 33.65 | | | | | | |
| Проектирование систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | 3 | | | | 3 | 6 | 216 | 68.35 | 98 | 49.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 32 | 32 | 16 | 98 | 4.35 | 49.65 | | | | | | |
| Хранилища данных систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | 3 | | | | | 5 | 180 | 50.35 | 96 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 32 | | 96 | 2.35 | 33.65 | | | | | | |
| Управление жизненным циклом систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | | 3 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | <u>16</u> | 78 | 0.25 | 17.75 | | | | | | |
| Проектирование и разработка баз и хранилищ данных | 2 | | | | | 5 | 180 | 66.35 | 80 | 33.65 | | | | | | | | | 5 | 180 | 16 | 48 | 80 | | 2.35 | 33.65 | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 2 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | 78 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность функционирования систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | | 2 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | 78 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработка отказоустойчивых систем управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | | 2 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | 78 | | 0.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | ļ |
| Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 3 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | 78 | 0.25 | 17.75 | | <u></u> | L_T | | | |
| Документирование и управление версиями программного обеспечения | | 3 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | 78 | 0.25 | 17.75 | | | | | | |
| Организация электронного документооборота в системах управления ресурсами и взаимоотношениями предприятия | | 3 | | | | 4 | 144 | 48.25 | 78 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 32 | | 78 | 0.25 | 17.75 | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | 24 | 864 | 50 | 760.75 | 53.25 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 54.25 | 27 | 36 | 17.75 | | | | | | | | | 21 | 756 | 706.5 | 353 | 14 | 35.5 |
| Часть, формируемая участниками образов | вателы | ных от | ношен | ий | | 6 | 216 | 4 | 194.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 194.25 | 97 | 4 | 17.75 |
| Преддипломная практика | | | 4 | | | 6 | 216 | 4 | 194.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 17.75 |
| Обязательная часть | | | | | | 18 | 648 | 46 | 566.5 | 35.5 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 54.25 | | | 17.75 | | | | | | | | | 15 | 540 | 512.25 | 256 | 10 | 17.75 |
| Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) | | | 2 | | | 3 | 108 | 36 | 54.25 | 17.75 | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 54.25 | 27 | 36 | 17.75 | | | | | | igsqcup | | | | \vdash | igsquare | _ | _ | |
| практика | | L | 4 | L | | 15 | 540 | 10 | 512.25 | 17.75 | | | | | | | | | | | | L | | | | | | | L | L | | | L | <u>L</u> | 15 | 540 | 512.25 | <u>256</u> | 10 | 17.75 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестац | ция | | | | | 9 | 324 | 33.5 | 290.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 290.5 | | 33.5 | |
| Обязательная часть | | | | | | 9 | 324 | 33.5 | 290.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 290.5 | | 33.5 | |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | | | 9 | 324 | 33.5 | 290.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 290.5 | | 33.5 | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | 2 | 72 | 32.5 | 22 | 17.5 | | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | 8 | 11 | | 0.25 | 8.75 | 1 | 36 | 8 | 8 | | | | 8.75 | | | | | | |
| Единая система программной документации | | 3 | | | | 1 | 36 | 16.25 | 11 | 8.75 | | | | | J | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | 8 | | 11 | 0.25 | 8.75 | | <u> </u> | Ш | [| [| |
| Психология (инклюзивный курс) | | 2 | | | | 1 | 36 | 16.25 | 11 | 8.75 | | | | | | | | | 1 | 36 | 8 | 8 | 11 | | 0.25 | 8.75 | | | | | | Ш. | | | | | шІ | | [| |