

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
 Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
 Дата подписания: 10.07.2024 11:14:27
 Уникальный программный ключ:
 3524eae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047

Приложение 1



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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 38.04.02, Менеджмент
 Направленность — Проектный менеджмент и маркетинг (38.04.02/31)
 Квалификация — Магистр
 Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024
 Форма обучения — очная

Факультет — К «Космический факультет»
 Кафедра — К4 «Экономика и управление»

Утвержден

Ученым советом

протокол от 01 июля 2024 №8

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| Курс | недели | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Э | Э | Э | К | К | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | | |
| 2 | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Т/П/Н | Э | Э | Э | К | К | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н | Т/Н |

Т Теоретические занятия Э Экзаменационная сессия ГА Государственная итоговая аттестация П Практика К Каникулы Н НИР

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-------------|------------|---------------|---------------|
| Т + ТП + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели | Э, недели | П**, недели | ГА, недели | К, недели/дни | Итого, недели |
| 36 | 5 | 4 | 0 | 7/49 | 52 |
| 28 | 5 | 4 | 6 | 9/63 | 52 |

| | | | | | |
|----|----|---|---|----|-----|
| 64 | 10 | 8 | 6 | 16 | 104 |
|----|----|---|---|----|-----|

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин | | | Виды и трудоёмкость занятий | | | | Семестр 1 - 18 недель | | | | Семестр 2 - 18 недель | | | | Семестр 3 - 18 недель | | | | Семестр 4 - 10 недель | | | | |
|------|--|---------|--|------------|------------|-----------------------------|-----|-----|----------|-----------------------|--------------|-----|---------|-----------------------|---------|--------------|-----|-----------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------|---------|--------------|---------|------|
| | | | Общая, з.е. | Общая, час | Аудит, час | Лек | Сем | Лаб | Сам/Иные | Зач/экз | Трудоёмкость | | | | Зач/экз | Трудоёмкость | | | | Зач/экз | Трудоёмкость | | | | Зач/экз | |
| | | | | | | | | | | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | 74 | 2664 | 1108 | 428 | 680 | 0 | 1556 | 23 | 828 | 342 | 486 | 21 | 756 | 378 | 378 | 19 | 684 | 306 | 378 | 11 | 396 | 154 | 242 | |
| | Обязательная часть | | 39 | 1404 | 576 | 198 | 378 | 0 | 828 | 18 | 648 | 252 | 396 | 9 | 324 | 180 | 144 | 12 | 432 | 180 | 252 | | | | | |
| 1 | Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций | К5 | 4 | 144 | 72 | 0 | 72 | 0 | 72 | 2 | 72 | 36 | 36 | 2 | 72 | 36 | 36 | 3чт | | | | | | | | |
| 2 | Методы исследований в менеджменте | К4 | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 0 | 90 | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Современные проблемы менеджмента | К4 | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 0 | 90 | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз Кур | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Управление проектами и программами | К4 | 5 | 180 | 54 | 18 | 36 | 0 | 126 | 5 | 180 | 54 | 126 | Экз Кур | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Философия и методология научного познания | К7 | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 0 | 54 | 3 | 108 | 54 | 54 | 3чт | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Корпоративные финансы | К4 | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 0 | 54 | | | | | 3 | 108 | 54 | 54 | 3чт | | | | | | | | |
| 7 | Теория организации и организационное поведение | К4 | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 0 | 90 | | | | | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз | | | | | | | | |
| 8 | Правовая среда бизнеса | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | 3чт | | | | |
| 9 | Современный стратегический анализ | К4 | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 0 | 90 | | | | | | | | | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз Кур | | | | |
| 10 | Управление знаниями и инновациями | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | 3чт | | | | |
| 11 | Управленческая экономика | К4 | 4 | 144 | 54 | 36 | 18 | 0 | 90 | | | | | | | | | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 35 | 1260 | 532 | 230 | 302 | 0 | 728 | 5 | 180 | 90 | 90 | 12 | 432 | 198 | 234 | 7 | 252 | 126 | 126 | 11 | 396 | 154 | 242 | |
| 1 | Маркетинг в проектной деятельности | К4 | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 0 | 54 | 3 | 108 | 54 | 54 | 3чт | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Предпринимательская деятельность | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | 2 | 72 | 36 | 36 | 3чт | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Digital-маркетинг | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | 3чт | | | | | | | | |
| 4 | Интегрированные маркетинговые коммуникации | К4 | 5 | 180 | 54 | 18 | 36 | 0 | 126 | | | | | 5 | 180 | 54 | 126 | Экз Кур | | | | | | | | |
| 5 | Стратегии маркетингового ценообразования | К4 | 3 | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3чт | | | | | | | | |
| 6 | Управление проектами РМВоК | К4 | 4 | 144 | 72 | 36 | 36 | 0 | 72 | | | | | | | | | 4 | 144 | 72 | 72 | 3чт | | | | |
| 7 | Анализ рынка в проектной деятельности | К4 | 3 | 108 | 50 | 20 | 30 | 0 | 58 | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 50 | 58 | 3чт |
| 8 | Управление продажами | К4 | 4 | 144 | 54 | 18 | 36 | 0 | 90 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 54 | 90 | Экз |
| 9 | Управление цепями поставок | К4 | 4 | 144 | 50 | 30 | 20 | 0 | 94 | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 50 | 94 | Экз |

| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин | | | Виды и трудоёмкость занятий | | | | Семестр 1 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 2 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 3 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 4 - 10 недель | | | | Зач/ экз | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--|------------|------------|-----------------------------|-----------|---------|--------------|-----------------------|-----------|---------|--------------|----------|-----------------------|------|---------|--------------|----------|-----------------------|------|---------|--------------|----------|-----------------------|-----|---------|--------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | Общая, з.е. | Общая, час | Аудит, час | Лек час | Сем час | Лаб час | Сам/Иные час | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам/Иные час | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час | час |
| | Дисциплины по выбору | | 5 | 180 | 90 | 36 | 54 | 0 | 90 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисциплина по выбору №1 | | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 0 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Маркетинг в сфере B2B | К4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Маркетинг инновационных продуктов | К4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисциплина по выбору №2 | | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Международный маркетинг | К4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Управление отношениями с клиентами | К4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практика | | 37 | 1332 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1332 | 4 | 144 | 0 | 144 | | 12 | 432 | 0 | 432 | | 9 | 324 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательная часть | | 28 | 1008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008 | 4 | 144 | 0 | 144 | | 12 | 432 | 0 | 432 | | 6 | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная | | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | 6 | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ознакомительная практика | К4 | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | 6 | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная | | 22 | 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 792 | 4 | 144 | 0 | 144 | | 6 | 216 | 0 | 216 | | 6 | 216 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Научно-исследовательская работа | К4 | 22 | 792 | 0 | 0 | 0 | 0 | 792 | 4 | 144 | 0 | 144 | ДЗчт | 6 | 216 | 0 | 216 | ДЗчт | 6 | 216 | 0 | 216 | ДЗчт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Педагогическая практика | К4 | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | ДЗчт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Преддипломная практика | К4 | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | К4 | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах) | | 120 | 4320 | 1108 | 428 | 680 | 0 | 3212 | 27 | 972 | 342 | 630 | | 33 | 1188 | 306 | 882 | | 28 | 1008 | 306 | 702 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах) | | 120 | 3240 | 831 | 321 | 510 | 0 | 2409 | 27 | 729 | 257 | 472 | | 33 | 891 | 230 | 661 | | 28 | 756 | 230 | 526 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Управление финансовыми рисками и страхование | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Управление инвестиционным портфелем | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Семестр 1 | | | | Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Трудоёмкость в неделю, час | | 46.3 | | | | 59.4 | | | | 48 | | | | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторные занятия в неделю, час | | 19 | | | | 17 | | | | 17 | | | | 15.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество курсовых работ | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество курсовых проектов | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество зачетов | | | | | | 7 | | | | 8 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Количество экзаменов | | | | | | 3 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Государственный экзамен | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Квалификационная работа - защита в ГЭК | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Шифр | Наименование циклов, разделов, дисциплин | Кафедра | Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин | | | Виды и трудоёмкость занятий | | | | Семестр 1 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 2 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 3 - 18 недель | | | | Зач/ экз | Семестр 4 - 10 недель | | | | Зач/ экз |
|--|--|---------|--|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|-----------------|-----------------------|-----|---------|--------------------|-----------|-----------------------|------|---------|--------------------|----------|-----------------------|------|-----------|--------------------|----------|-----------------------|------|---------|--------------------|----------|
| | | | Общая, з.е. | Общая, час | Аудит, час | Лек час | Сем час | Лаб час | Сам/Иные час | з.е. | час | Ауд час | Сам Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам Иные час | | з.е. | час | Ауд час | Сам Иные час | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | | | 6 | 216 | 0 | 216 | | |
| | Учебная | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственная | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | | | 6 | 216 | 0 | 216 | | |
| 1 | Педагогическая практика | К4 | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | | | | | | | | | 3 | 108 | 0 | 108 | ДЗчт | | | | | | | |
| 2 | Преддипломная практика | К4 | 6 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 0 | 216 | ДЗчт | | |
| | Б3 Государственная итоговая аттестация | | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 0 | 324 | | | |
| 1 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | К4 | 9 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 0 | 324 | ГЭК | | |
| | Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах) | | 120 | 4320 | 1108 | 428 | 680 | 0 | 3212 | 27 | 972 | 342 | 630 | | 33 | 1188 | 306 | 882 | | 28 | 1008 | 306 | 702 | | 32 | 1152 | 154 | 998 | |
| | Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах) | | 120 | 3240 | 831 | 321 | 510 | 0 | 2409 | 27 | 729 | 257 | 472 | | 33 | 891 | 230 | 661 | | 28 | 756 | 230 | 526 | | 32 | 864 | 116 | 748 | |
| | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Управление финансовыми рисками и страхование | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | 3чт | | | | | | | | | |
| 2 | Управление инвестиционным портфелем | К4 | 2 | 72 | 36 | 18 | 18 | 0 | 36 | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | | 3чт | | | | | | | | | |
| IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | Семестр 4 | | | | | | | |
| Трудоёмкость в неделю, час | | | | | | | | | | 46.3 | | | | 59.4 | | | | 48 | | | | 52 | | | | | | | |
| Аудиторные занятия в неделю, час | | | | | | | | | | 19 | | | | 17 | | | | 17 | | | | 15.4 | | | | | | | |
| Количество курсовых работ | | | | | | | | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | |
| Количество курсовых проектов | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | |
| Количество зачетов | | | | | | | | | | 7 | | | | 8 | | | | 7 | | | | 3 | | | | | | | |
| Количество экзаменов | | | | | | | | | | 3 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | |
| Государственный экзамен | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | |
| Квалификационная работа - защита в ГЭК | | | | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | | |