



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

15.05.2023

№ 3409/3р

О внесении изменений в распоряжение от  
03.03.2023 №1339/3р «О распределении по  
элективным дисциплинам»

В соответствии с Правилами обучения по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 29.01.2016 № 470/1,

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Изложить Приложение к Распоряжению заместителя начальника Учебного управления по направлениям биология, география, геология, геоэкология, почвоведение и образовательным программам «Математика» и «Современное программирование» от 03.03.2023 №1339/3р «О распределении по элективным дисциплинам» в редакции Приложения к настоящему Распоряжению.

Основание: личные заявления, учебные планы.

Заместитель начальника  
Учебного управления по направлениям  
биология, география, геология, геоэкология, почвоведение  
и образовательным программам «Математика»  
и «Современное программирование»

Г.П. Дидже

Приложение к распоряжению  
Заместителя начальника Учебного управления  
от 15.05.2023 № 3409/3р

1. Списки распределения студентов основных образовательных программ по направлениям 01.04.02 «Разработка программного обеспечения и науки о данных» и 01.04.01 «Современная математика» на элективные дисциплины в весеннем семестре 2022/2023 учебного года:

Профиль:

Обязательные дисциплины Траектория 1 (Архитектура больших систем)

1.1. Семинар по архитектуре больших систем, [068715] зачёт (22.М02-мкн)

- 1.1.1. Березиков Николай Юрьевич
- 1.1.2. Дурнева Александра Валерьевна
- 1.1.3. Дягилев Михаил Сергеевич
- 1.1.4. Курбатов Ярослав Андреевич
- 1.1.5. Маджуга Богдан Андреевич
- 1.1.6. Мильшин Владислав Сергеевич
- 1.1.7. Рябков Антон Игоревич

1.2. Виртуализация и облачные технологии, [068721] экзамен (22.М02-мкн)

- 1.2.1. Березиков Николай Юрьевич
- 1.2.2. Дурнева Александра Валерьевна
- 1.2.3. Дягилев Михаил Сергеевич
- 1.2.4. Курбатов Ярослав Андреевич
- 1.2.5. Маджуга Богдан Андреевич
- 1.2.6. Мильшин Владислав Сергеевич
- 1.2.7. Рябков Антон Игоревич

1.3. Инфраструктура распределенных систем, [068724] экзамен (22.М02-мкн)

- 1.3.1. Березиков Николай Юрьевич
- 1.3.2. Дурнева Александра Валерьевна
- 1.3.3. Дягилев Михаил Сергеевич
- 1.3.4. Курбатов Ярослав Андреевич
- 1.3.5. Маджуга Богдан Андреевич
- 1.3.6. Мильшин Владислав Сергеевич
- 1.3.7. Рябков Антон Игоревич

Обязательные дисциплины Траектория 2 (Анализ данных)

## 1.4. Семинар по анализу данных, [068713] зачёт (22.М02-мкн)

- 1.4.1. Вяткин Александр Сергеевич
- 1.4.2. Гензе Георгий Павлович
- 1.4.3. Дементьев Юрий Ильич
- 1.4.4. Добрынская Наталья Андреевна
- 1.4.5. Дьяконов Глеб Сергеевич
- 1.4.6. Звегинцев Максим Игоревич
- 1.4.7. Игнатьев Артур Андреевич
- 1.4.8. Казовская Анастасия Александровна
- 1.4.9. Кузнецов Иван Алексеевич
- 1.4.10. Нечаевская Наталья Андреевна
- 1.4.11. Подивилов Андрей Евгеньевич
- 1.4.12. Понизяйкин Владислав Алексеевич
- 1.4.13. Разумова Дарья Кирилловна
- 1.4.14. Ушаков Михаил Сергеевич
- 1.4.15. Шульженко Александр Олегович

## 1.5. Нейробайесовские методы, [068720] экзамен (22.М02-мкн)

- 1.5.1. Вяткин Александр Сергеевич
- 1.5.2. Гензе Георгий Павлович
- 1.5.3. Дементьев Юрий Ильич
- 1.5.4. Добрынская Наталья Андреевна
- 1.5.5. Дьяконов Глеб Сергеевич
- 1.5.6. Звегинцев Максим Игоревич
- 1.5.7. Игнатьев Артур Андреевич
- 1.5.8. Казовская Анастасия Александровна
- 1.5.9. Кузнецов Иван Алексеевич
- 1.5.10. Нечаевская Наталья Андреевна
- 1.5.11. Подивилов Андрей Евгеньевич
- 1.5.12. Понизяйкин Владислав Алексеевич
- 1.5.13. Разумова Дарья Кирилловна
- 1.5.14. Ушаков Михаил Сергеевич
- 1.5.15. Шульженко Александр Олегович

## 1.6. Глубокое обучение, [068723] экзамен (22.М02-мкн)

- 1.6.1. Вяткин Александр Сергеевич
- 1.6.2. Гензе Георгий Павлович
- 1.6.3. Дементьев Юрий Ильич
- 1.6.4. Добрынская Наталья Андреевна
- 1.6.5. Дьяконов Глеб Сергеевич
- 1.6.6. Звегинцев Максим Игоревич

- 1.6.7. Игнатъев Артур Андреевич
- 1.6.8. Казовская Анастасия Александровна
- 1.6.9. Кузнецов Иван Алексеевич
- 1.6.10. Нечаевская Наталья Андреевна
- 1.6.11. Подивилов Андрей Евгеньевич
- 1.6.12. Понизяйкин Владислав Алексеевич
- 1.6.13. Разумова Дарья Кирилловна
- 1.6.14. Ушаков Михаил Сергеевич
- 1.6.15. Шульженко Александр Олегович

Вариативная часть периода обучения

1.7. 3D компьютерное зрение, [072478] зачет (22.M02-мкн)

- 1.7.1. Кузнецов Иван Алексеевич
- 1.7.2. Мильшин Владислав Сергеевич

1.8. Алгебры Хопфа, [061022] экзамен, [072314] зачет

- |        |   |            |
|--------|---|------------|
| 1.8.1. | Ионин Василий Андреевич, экзамен        | 22.M01-мкн |
| 1.8.2. | Колосов Юрий Алексеевич, экзамен        | 21.M01-мкн |
| 1.8.3. | Кудряков Дмитрий Александрович, экзамен | 22.M01-мкн |
| 1.8.4. | Лаврухин Виктор Александрович, экзамен  | 22.M01-мкн |
| 1.8.5. | Свиридов Олег Михайлович, зачет         | 22.M01-мкн |
| 1.8.6. | Шамов Степан Владимирович, экзамен      | 22.M01-мкн |

1.9. Введение в теорию гомотопий, [068967] экзамен, [069005] зачет

- |        |  |            |
|--------|--|------------|
| 1.9.1. | Воробьев Иван Григорьевич, зачет       | 22.M01-мкн |
| 1.9.2. | Ионин Василий Андреевич, экзамен       | 22.M01-мкн |
| 1.9.3. | Лаврухин Виктор Александрович, экзамен | 22.M01-мкн |
| 1.9.4. | Миронов Артем Сергеевич, экзамен       | 21.M01-мкн |

1.10. Введение в теорию пространств Александрова, [072317] зачет, [072316] экзамен

- |         |                                   |            |
|---------|-----------------------------------|------------|
| 1.10.1. | Ван Ханьцин, экзамен              | 21.M01-мкн |
| 1.10.2. | Васько Наталья Валерьевна, зачет  | 22.M01-мкн |
| 1.10.3. | Фомичев Даниил Сергеевич, экзамен | 22.M01-мкн |
| 1.10.4. | Уразов Дилшод Расулович, экзамен  | 21.M01-мкн |

1.11. Вероятность на комбинаторных объектах, [069007] экзамен (22.M01-мкн)

- |         |                              |            |
|---------|------------------------------|------------|
| 1.11.1. | Абдрахманов Марат Махмутович | 22.M01-мкн |
| 1.11.2. | Васько Наталья Валерьевна    | 22.M01-мкн |
| 1.11.3. | Уразов Дилшод Расулович      | 21.M01-мкн |

1.12. Вычислительная геометрия. Часть 2, [060832] экзамен

- |         |                               |            |
|---------|-------------------------------|------------|
| 1.12.1. | Истомина Александра Андреевна | 21.M01-мкн |
| 1.12.2. | Кароль Николай Андреевич      | 21.M01-мкн |
| 1.12.3. | Лучинин Сергей Александрович  | 22.M01-мкн |
| 1.12.4. | Рябков Антон Игоревич         | 22.M02-мкн |
| 1.12.5. | Шульженко Александр Олегович  | 22.M02-мкн |
| 1.12.6. | Блинова Дарья Игоревна        | 21.M01-мкн |
- 1.13. Гладкие многообразия старших размерностей, [060872] зачет
- |         |                               |            |
|---------|-------------------------------|------------|
| 1.13.1. | Ван Ханьцин                   | 21.M01-мкн |
| 1.13.2. | Захаров Александр Андреевич   | 21.M01-мкн |
| 1.13.3. | Ионин Василий Андреевич       | 22.M01-мкн |
| 1.13.4. | Колосов Юрий Алексеевич       | 21.M01-мкн |
| 1.13.5. | Крымский Станислав Тимурович  | 22.M01-мкн |
| 1.13.6. | Лаврухин Виктор Александрович | 22.M01-мкн |
| 1.13.7. | Нигомедьянов Даниил Дамирович | 21.M01-мкн |
- 1.14. Глубокое обучение, [068723] экзамен (22.M02-мкн)
- |         |                              |  |
|---------|------------------------------|--|
| 1.14.1. | Вяткин Александр Сергеевич   |  |
| 1.14.2. | Добрынская Наталья Андреевна |  |
| 1.14.3. | Нечаевская Наталья Андреевна |  |
- 1.15. Гомотопическая алгебра (семинар), [069398] зачет
- |         |                                |            |
|---------|--------------------------------|------------|
| 1.15.1. | Захаров Александр Андреевич    | 21.M01-мкн |
| 1.15.2. | Ионин Василий Андреевич        | 22.M01-мкн |
| 1.15.3. | Кудряков Дмитрий Александрович | 22.M01-мкн |
| 1.15.4. | Куликов Петр Алексеевич        | 21.M01-мкн |
| 1.15.5. | Лаврухин Виктор Александрович  | 22.M01-мкн |
| 1.15.6. | Миронов Михаил Николаевич      | 22.M01-мкн |
| 1.15.7. | Щавелев Владимир Эдуардович    | 22.M01-мкн |
- 1.16. Дополнительные главы вещественного анализа. Часть 1, [060838] экзамен
- |         |                                  |            |
|---------|----------------------------------|------------|
| 1.16.1. | Архипов Георгий Борисович        | 22.M01-мкн |
| 1.16.2. | Васько Наталья Валерьевна        | 22.M01-мкн |
| 1.16.3. | Миронов Михаил Николаевич        | 22.M01-мкн |
| 1.16.4. | Никитина Юлия Михайловна         | 22.M01-мкн |
| 1.16.5. | Челпанов Константин Вячеславович | 21.M01-мкн |
- 1.17. Дополнительные главы функционального анализа, [072299] экзамен (22.M01-мкн)
- |         |                           |  |
|---------|---------------------------|--|
| 1.17.1. | Архипов Георгий Борисович |  |
| 1.17.2. | Беяков Артем Алексеевич   |  |
| 1.17.3. | Васько Наталья Валерьевна |  |

## 1.18. Комбинаторика слов, [060842] экзамен, [072325] зачет

1.18.1.	Вахрушев Степан Викторович, экзамен	22.M01-мкн
1.18.2.	Миронов Артем Сергеевич, зачет	21.M01-мкн
1.18.3.	Ореховский Владислав Николаевич, экзамен	22.M01-мкн
1.18.4.	Приезжев Василий Андреевич, зачет	21.M01-мкн
1.18.5.	Приезжев Петр Андреевич, зачет	21.M01-мкн
1.18.6.	Сарафанников Даниил Евгеньевич, экзамен	22.M01-мкн
1.18.7.	Фомичев Даниил Сергеевич, экзамен	22.M01-мкн

## 1.19. Коммутативная алгебра, [069443] экзамен

1.19.1.	Вепрев Георгий Анатольевич	21.M01-мкн
1.19.2.	Гребенников Александр Александрович	22.M01-мкн
1.19.3.	Кудряков Дмитрий Александрович	22.M01-мкн
1.19.4.	Щавелев Владимир Эдуардович	22.M01-мкн

## 1.20. Компьютерные сети, [072511] экзамен, [072512] зачет (22.M02-мкн)

1.20.1.	Березиков Николай Юрьевич, экзамен
1.20.2.	Курбатов Ярослав Андреевич, экзамен
1.20.3.	Дурнева Александра Валерьевна, зачет

## 1.21. Машинное обучение: графические вероятностные модели, [069413] экзамен (22.M01-мкн)

1.21.1.	Мишуоров Илья Дмитриевич
1.21.2.	Свиридов Олег Михайлович

## 1.22. Методы анализа в теории вероятностей, [061056] экзамен

1.22.1.	Добронравов Егор Петрович	21.M01-мкн
1.22.2.	Добронравов Никита Петрович	21.M01-мкн
1.22.3.	Досполова Мария Каиржановна	21.M01-мкн
1.22.4.	Крымский Станислав Тимурович	22.M01-мкн
1.22.5.	Челпанов Константин Вячеславович	21.M01-мкн

## 1.23. Нейробайесовские методы, [068720] экзамен (22.M02-мкн)

1.23.1.	Вяткин Александр Сергеевич
1.23.2.	Добрынская Наталья Андреевна
1.23.3.	Нечаевская Наталья Андреевна

## 1.24. Обобщенные функции, [072301] экзамен

1.24.1.	Абдрахманов Марат Махмутович	22.M01-мкн
1.24.2.	Добронравов Егор Петрович	21.M01-мкн
1.24.3.	Добронравов Никита Петрович	21.M01-мкн

1.24.4.	Миронов Михаил Николаевич	22.M01-мкн
1.24.5.	Никитина Юлия Михайловна	22.M01-мкн
1.24.6.	Филимонова Арина Николаевна	21.M01-мкн

1.25. Обработка естественного языка, [072515] экзамен, [072516] зачет (22.M02-мкн),

- 1.25.1. Дьяконов Глеб Сергеевич, экзамен
- 1.25.2. Шульженко Александр Олегович, зачет

1.26. Обучение с подкреплением (22.M02-мкн), [072518] зачет, [072517] экзамен

- 1.26.1. Добрынская Наталья Андреевна, экзамен
- 1.26.2. Дьяконов Глеб Сергеевич, зачет
- 1.26.3. Звегинцев Максим Игоревич, зачет
- 1.26.4. Казовская Анастасия Александровна, экзамен
- 1.26.5. Кузнецов Иван Алексеевич, экзамен
- 1.26.6. Подivilов Андрей Евгеньевич, зачет

1.27. Основы алгебраической геометрии. Часть 2, [072305] экзамен

1.27.1.	Айзатов Александр Андреевич	22.M01-мкн
1.27.2.	Беляков Артем Алексеевич	22.M01-мкн
1.27.3.	Вахрушев Степан Викторович	22.M01-мкн
1.27.4.	Колосов Юрий Алексеевич	21.M01-мкн
1.27.5.	Миронов Артем Сергеевич	21.M01-мкн
1.27.6.	Поздеев Павел Алексеевич	22.M01-мкн
1.27.7.	Свиридов Олег Михайлович	22.M01-мкн
1.27.8.	Шамов Степан Владимирович	22.M01-мкн

1.28. Основы статистики в машинном обучении, [072524] зачет (22.M02-мкн)

- 1.28.1. Гензе Георгий Павлович
- 1.28.2. Понизяйкин Владислав Алексеевич
- 1.28.3. Ушаков Михаил Сергеевич

1.29. Практический курс Data Science, [072534] зачет, [072535] экзамен (22.M02-мкн)

- 1.29.1. Дементьев Юрий Ильич, зачет
- 1.29.2. Дягилев Михаил Сергеевич, экзамен
- 1.29.3. Игнатьев Артур Андреевич, зачет
- 1.29.4. Казовская Анастасия Александровна, зачет
- 1.29.5. Маджуга Богдан Андреевич, экзамен
- 1.29.6. Понизяйкин Владислав Алексеевич, экзамен
- 1.29.7. Ушаков Михаил Сергеевич, экзамен
- 1.29.8. Подivilов Андрей Евгеньевич, экзамен

1.30. Проблемы современной математики (с практикой). Часть 2, [069338] экзамен, [069337] зачет (22.М01-мкн)

- 1.30.1. Абдрахманов Марат Махмутович, экзамен
- 1.30.2. Германсков Михаил Витальевич, экзамен
- 1.30.3. Гребенников Александр Александрович, зачет
- 1.30.4. Поздеев Павел Алексеевич, экзамен

1.31. Проблемы современной математики (с практикой). Часть 4, [069341] экзамен (21.М01-мкн)

- 1.31.1. Го Том Ичжоу
- 1.31.2. Приезжев Василий Андреевич
- 1.31.3. Приезжев Петр Андреевич
- 1.31.4. Тадевосян Арман Арменович

1.32. Проектирование программного обеспечения, [072544] зачет (22.М02-мкн)

- 1.32.1. Рябков Антон Игоревич
- 1.32.2. Вяткин Александр Сергеевич

1.33. Разработка компонентов операционной системы, [072548] зачет, [072547] экзамен (22.М02-мкн)

- 1.33.1. Курбатов Ярослав Андреевич, зачет
- 1.33.2. Ланцова Марина Александровна, экзамен

1.34. Самые красивые доказательства в истории математики (семинар), [069434] зачет

- |         |                                 |            |
|---------|---------------------------------|------------|
| 1.34.1. | Вахрушев Степан Викторович      | 22.М01-мкн |
| 1.34.2. | Германсков Михаил Витальевич    | 22.М01-мкн |
| 1.34.3. | Истомина Александра Андреевна   | 21.М01-мкн |
| 1.34.4. | Карагодин Никита Алексеевич     | 21.М01-мкн |
| 1.34.5. | Мартынова Ольга Максимовна      | 21.М01-мкн |
| 1.34.6. | Мишуров Илья Дмитриевич         | 22.М01-мкн |
| 1.34.7. | Ореховский Владислав Николаевич | 22.М01-мкн |
| 1.34.8. | Поздеев Павел Алексеевич        | 22.М01-мкн |
| 1.34.9. | Широких Михаил Александрович    | 22.М01-мкн |

1.35. Семинар по системному программированию, [072586] зачет (22.М02-мкн)

- 1.35.1. Добрынская Наталья Андреевна
- 1.35.2. Нечаевская Наталья Андреевна

1.36. Семинар по анализу данных, [068713] зачет (22.М02-мкн)

- 1.36.1. Вяткин Александр Сергеевич
- 1.36.2. Добрынская Наталья Андреевна



1.36.3. Нечаевская Наталья Андреевна

1.37. Симплектическая геометрия и топология, [072336] экзамен, [072337] зачет

1.37.1.	Айзатов Александр Андреевич, экзамен	22.M01-мкн
1.37.2.	Воробьев Иван Григорьевич, экзамен	22.M01-мкн
1.37.3.	Германсков Михаил Витальевич, зачет	22.M01-мкн
1.37.4.	Куликов Петр Алексеевич, экзамен	21.M01-мкн
1.37.5.	Нигомедьянов Даниил Дамирович, экзамен	21.M01-мкн
1.37.6.	Фомичев Даниил Сергеевич, экзамен	22.M01-мкн
1.37.7.	Шамов Степан Владимирович, экзамен	22.M01-мкн

1.38. Случайные блуждания и процессы Леви, [072342] экзамен, [072343] зачет

1.38.1.	Германсков Михаил Витальевич, экзамен	22.M01-мкн
1.38.2.	Досполова Мария Каиржановна, экзамен	21.M01-мкн
1.38.3.	Захаров Александр Андреевич, экзамен	21.M01-мкн
1.38.4.	Карагодин Никита Алексеевич, экзамен	21.M01-мкн
1.38.5.	Новиков Михаил Игоревич, экзамен	21.M01-мкн
1.38.6.	Поздеев Павел Алексеевич, зачет	22.M01-мкн
1.38.7.	Приезжев Василий Андреевич, экзамен	21.M01-мкн
1.38.8.	Приезжев Петр Андреевич, экзамен	21.M01-мкн
1.38.9.	Токмачев Александр Сергеевич, экзамен	21.M01-мкн

1.39. Спектральные последовательности (на английском языке), [060772] зачет

1.39.1.	Айзатов Александр Андреевич	22.M01-мкн
1.39.2.	Беляков Артем Алексеевич	22.M01-мкн
1.39.3.	Ван Ханьцин	21.M01-мкн
1.39.4.	Захаров Александр Андреевич	21.M01-мкн
1.39.5.	Кароль Николай Андреевич	21.M01-мкн
1.39.6.	Кудряков Дмитрий Александрович	22.M01-мкн

1.40. Структурная устойчивость (семинар), [072353] зачет

1.40.1.	Архипов Георгий Борисович	22.M01-мкн
1.40.2.	Ван Ханьцин	21.M01-мкн
1.40.3.	Гребенников Александр Александрович	22.M01-мкн
1.40.4.	Миронов Михаил Николаевич	22.M01-мкн
1.40.5.	Челпанов Константин Вячеславович	21.M01-мкн

1.41. Теория автоматов, [060797] экзамен

1.41.1.	Го Том Ичжоу	21.M01-мкн
1.41.2.	Мартынова Ольга Максимовна	21.M01-мкн
1.41.3.	Ореховский Владислав Николаевич	22.M01-мкн
1.41.4.	Филимонова Арина Николаевна	21.M01-мкн
1.41.5.	Щавелев Владимир Эдуардович	22.M01-мкн

- 1.41.6. Блинова Дарья Игоревна 21.M01-мкн
- 1.42. Теория графов (21.M01-мкн), [068946] зачет, [068916] экзамен
- 1.42.1. Тадевосян Арман Арменович, экзамен  
1.42.2. Блинова Дарья Игоревна, зачет
- 1.43. Теория игр (22.M01-мкн), [069038] зачет, [068987] экзамен
- 1.43.1. Васько Наталья Валерьевна, зачет  
1.43.2. Щавелев Владимир Эдуардович, экзамен
- 1.44. Теория кодов, исправляющих ошибки (на английском языке), [063810] зачет
- 1.44.1. Айзатов Александр Андреевич 22.M01-мкн  
1.44.2. Досполова Мария Каиржановна 21.M01-мкн  
1.44.3. Свиридов Олег Михайлович 22.M01-мкн
- 1.45. Теория мартиггалов, [069352] экзамен
- 1.45.1. Геравкер Николай Евгеньевич 21.M01-мкн  
1.45.2. Лучинин Сергей Александрович 22.M01-мкн  
1.45.3. Мартынова Ольга Максимовна 21.M01-мкн  
1.45.4. Сарафанников Даниил Евгеньевич 22.M01-мкн  
1.45.5. Токмачев Александр Сергеевич 21.M01-мкн  
1.45.6. Широких Михаил Александрович 22.M01-мкн
- 1.46. Тестирование программного обеспечения, [068949] зачет (22.M02-мкн)
- 1.46.1. Дягилев Михаил Сергеевич  
1.46.2. Маджуга Богдан Андреевич
- 1.47. Тонкие оценки сложности вычислений, [072346] экзамен
- 1.47.1. Геравкер Николай Евгеньевич 21.M01-мкн  
1.47.2. Дементьев Юрий Ильич 22.M02-мкн  
1.47.3. Иванов Михаил Павлович 21.M01-мкн  
1.47.4. Игнатъев Артур Андреевич 22.M02-мкн  
1.47.5. Лучинин Сергей Александрович 22.M01-мкн  
1.47.6. Мишуров Илья Дмитриевич 22.M01-мкн  
1.47.7. Ореховский Владислав Николаевич 22.M01-мкн  
1.47.8. Широких Михаил Александрович 22.M01-мкн
- 1.48. Торические многообразия, [068989] экзамен
- 1.48.1. Вепрев Георгий Анатольевич 21.M01-мкн  
1.48.2. Гребенников Александр Александрович 22.M01-мкн  
1.48.3. Нигомедьянов Даниил Дамирович 21.M01-мкн

## 1.49. Управление людьми и коммуникация, [072570] зачет, [072569] экзамен (22.M02-мкн)

- 1.49.1. Березиков Николай Юрьевич, зачет
- 1.49.2. Гензе Георгий Павлович, экзамен
- 1.49.3. Дурнева Александра Валерьевна, экзамен

## 1.50. Уравнения в частных производных первого порядка, [072311] зачет, [072310] экзамен

- |         |   |            |
|---------|---|------------|
| 1.50.1. | Архипов Георгий Борисович, зачет        | 22.M01-мкн |
| 1.50.2. | Воробьев Иван Григорьевич, экзамен      | 22.M01-мкн |
| 1.50.3. | Карагодин Никита Алексеевич, зачет      | 21.M01-мкн |
| 1.50.4. | Крымский Станислав Тимурович, экзамен   | 22.M01-мкн |
| 1.50.5. | Куликов Петр Алексеевич, экзамен        | 21.M01-мкн |
| 1.50.6. | Никитина Юлия Михайловна, экзамен       | 22.M01-мкн |
| 1.50.7. | Новиков Михаил Игоревич, экзамен        | 21.M01-мкн |
| 1.50.8. | Сарафанников Даниил Евгеньевич, экзамен | 22.M01-мкн |

## 1.51. Хранилище данных, [072574] зачет (22.M02-мкн)

- 1.51.1. Ланцова Марина Александровна
- 1.51.2. Разумова Дарья Кирилловна

## 1.52. Циклы в графах, [072348] экзамен

- |         |                               |            |
|---------|-------------------------------|------------|
| 1.52.1. | Вахрушев Степан Викторович    | 22.M01-мкн |
| 1.52.2. | Вепрев Георгий Анатольевич    | 21.M01-мкн |
| 1.52.3. | Геравкер Николай Евгеньевич   | 21.M01-мкн |
| 1.52.4. | Иванов Михаил Павлович        | 21.M01-мкн |
| 1.52.5. | Истомина Александра Андреевна | 21.M01-мкн |
| 1.52.6. | Кароль Николай Андреевич      | 21.M01-мкн |
| 1.52.7. | Лучинин Сергей Александрович  | 22.M01-мкн |
| 1.52.8. | Токмачев Александр Сергеевич  | 21.M01-мкн |
| 1.52.9. | Широких Михаил Александрович  | 22.M01-мкн |

## 1.53. Язык Go, [072579] экзамен (22.M02-мкн)

- 1.53.1. Звегинцев Максим Игоревич
- 1.53.2. Разумова Дарья Кирилловна