

Тематический профиль комплектования 2023 год									
номер направления	№ ООП/научное направление	Профиль (название дисциплины)	Уровень подготовки	Область знаний	Библиографическое описание (автор, название, издательство, год)	Кол-во	Кафедра, обеспечивающая дисциплину	№ УП	Форма обучения
Факультет информационно-измерительных и биотехнических систем - ФИБС									
12.03.01	Электротехника и энергетика	Элементная база электроники	бак.	Электроника	УП А.Д. Баранов и др., "Практикум по элементной базе электроники, изд. СПбГЭТУ, 2023	40	ЭУТ	353-357	Очная
12.03.01	Электротехника и энергетика	History of Science and Engineering in Instrumentation	маг.	Приборостроение	УП А.А. Вьюгина, "History and methodology of instrumentation", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ЭУТ	780, 770	Очная
12.04.01	Электротехника и энергетика	Информационные технологии в приборостроении	маг.	ВТ	УП П.Г. Королев, "Создание виртуальных измерительных приборов в среде NI LabVIEW", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	ИИСТ	782-788	Очная
12.03.01	Электротехника и энергетика	Вероятностно-статистические методы в информационно-измерительной технике	бак.	Метрология	УП Н.В. Орлова, "Методы оценивания погрешностей в системах обработки измерительной информации", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ИИСТ	355, 356	Очная

12.04.01	Электроэнергетика и электротехника	Специальные вопросы проектирования безопасной приборной техники, Системы обеспечения безопасности технических средств управления, Электромагнитная совместимость электрооборудования автономных объектов	маг.	Техника безопасности	УП В.А. Буканин и др., "Анализ, оценка и управление процессом снижения технического риска опасности", изд. СПбГЭТУ, 2023	45	БЖД	700, 702, 703, 704, 709, 782-788, 777, 287, 710, 740, 741, 744, 748, 790, 791, 794, 641, 649	Очная
12.03.01	Электроэнергетика и электротехника	Аналитическая механика	бак.	Механика	УП Д.Ю. Ларионов и др., "Аналитическая механика: основные положения", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ЛИНС	353-357	Очная
12.03.01	Электроэнергетика и электротехника	Системы автоматизированного проектирования и конструирования медицинской техники	бак.	Медицинская техника	УП Ю.О. Боброва и др., "Системы автоматизированного проектирования медицинской техники", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	БТС	351, 909, 989	Очная, Очно-заочная, заочная
12.03.01, 12.04.01	Электроэнергетика и электротехника	Автоматизация биомедицинских исследований, Теория случайных процессов	бак., маг.	Медицинская техника	УП Е.В. Садыкова, "Технология автоматизации лечебного процесса", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	БТС	702, 703, 709, 651	Очная, Очно-заочная, заочная

12.03.01	Электротехника и энергетика	Радиоэкология, Промышленная экология, Управление ТБ, Методы и приборы ОС, Мониторинг экосистем, Информационные технологии в природоохранной деятельности, Производственный экологический контроль	бак.	Инженерная экология	УП Т.В. Гурская и др., "Словарь-справочник "Инженерно-экологические изыскания. Базовые понятия", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	ИЗОС	357, 777	Очная
12.03.01	Электротехника и энергетика	Основы теории сигналов	бак.	Кибернетика	УМП Н.А. Быстрова и др., "Основы теории сигналов", изд. СПбГЭТУ, 2023	40	ЭУТ	353-357	Очная
12.03.01	Электротехника и энергетика	Преобразование измерительных сигналов	бак.	Кибернетика	УМП Н.В. Романцова, "Преобразование измерительных сигналов", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ИИСТ	356	Очная
12.04.01	Электротехника и энергетика	Разработка и проектирование лазерных измерительных приборов и систем	маг.	Квантовая электроника	УП В.Б. Давыдов, "Разработка и проектирование лазерных измерительных приборов и систем", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ЛИНС	785	Очная
12.03.01	Электротехника и энергетика	Аналитическая химия, Аналитическая химия биосовместимых материалов, Общая химия и химия элементов	бак., маг.	Химия	УП А.Ю. Завялова и др., "Аналитическая химия", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ФХ	357, 709, 350	Очная

12.03.01	Электротехника и энергетика	Физические основы получения информации	бак.	Метрология	УМП К.Е. Аббакумов и др., "Физические основы получения информации. Методические указания к лабораторным работам", изд. СПбГЭТУ, 2023	30	ЭУТ	353-356	Очная
Факультет компьютерных технологий и информатики - ФКТИ									
09.03.04	Программная инженерия	Вычислительная математика	бак.	Математика	"Вычислительная математика", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МО ЭВМ	332	Очная
09.03.01	и вычислительная техника.	Архитектура информационных систем	бак.	ВТ	диаграммы. Основные возможности ", изд. СПбГЭТУ, 2023	38	ИС	333	Очная
09.04.04	Программная инженерия	Компьютерная 3D графика	маг.	ВТ	"Компьютерная графика. Библиотека WebGL ", изд. СПбГЭТУ, 2022	20	МО ЭВМ	552	Очная
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Статистический анализ	бак.	Математическая статистика	"Базовые модели биостатистики: анализ данных типа времени	50	АМ	333, 336, 338	Очная
09.04.02	Программная инженерия	UX/UL- проектирование информационных систем	маг.	ВТ	УП Д.Э. Назаренко и др., "UX/UL- проектирование информационных систем", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ИС	506, 524	Очная
09.03.04	Программная инженерия	Моделирование непрерывных систем, Автоматизация схемотехнического проектирования	бак.	Автоматизация проектирования	УП В.И. Анисимов и др., "Диалоговые подсистемы схемотехнических САПР", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	САПР	331, 330	Очная
09.03.02, 09.04.02, 09.06.01	Программная инженерия	схемотехника. Электроника и схемотехника. Проектирование сложно-функциональных	бак., спец., маг.	ия проектирования	"Автоматизация проектирования сложно-функциональных блоков	25	САПР	330, 331, 335, 833, 572, 574	Очно-заочная, заочная

01.03.02, 02.06.01	Прикладная математика и информатика	Комбинаторика и теория графов	спец., бак.	Математика	УМП А.С. Чухнов и др., "Решение задач по теории графов", изд. СПбГЭТУ, 2023	150	АМ	ВСЕ УП ФКТИ	Очная, Очно-заочная, заочная
01.03.02, 02.06.01	Прикладная математика и информатика	Математическая логика и теория алгоритмов	спец., бак.	Математика	УМП О.В. Басков и др., "Грамматика и конечные автоматы", изд. СПбГЭТУ, 2023	150	АМ	ВСЕ УП ФКТИ	Очная, Очно-заочная, заочная
09.03.01	Информатика и вычислительная техника. Искусственный интеллект	Методы и средства проектирования информационных систем	бак.	ВТ	УМП В.А. Дубенецкий, "Методика конструирования моделей этапов анализа и проектирования на основе образцов документов", изд. СПбГЭТУ, 2023	38	ИС	333	Очная
09.03.01	и вычислительная	Алгоритмы и структуры данных	бак.	ВТ	"Практикум по алгоритмам и структурам данных", изд.	38	ИС	333	Очная
09.04.04	Программная инженерия	Педагогическая практика	асп.	Высшее образование	УМП М.М. Заславский и др., "Рекомендации по педагогической практике аспирантов", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МОЭВМ	7902180, 7909110, 8909180	Очная
09.03.04,0 9.04.04	Программная инженерия	Информационные технологии в проектировании и производстве	бак., маг.	ВТ	УП Р.И. Сольницев, "Лекции по информационным технологиям в проектировании и производстве киберфизических систем", изд. СПбГЭТУ, 2023	28	САПР	330, 572, 574	Очная

01.03.02, 02.06.01	Прикладная математика и информатика	Инфокоммуникационные системы и сети	бак., спец.	ВТ	УМП А.И. Воробьев, "Программные технологии интернета вещей", изд. СПбГЭТУ, 2023	50	ИС, ИБ	333, 337, 833, 939	Очная, очно- заочная
01.03.02, 02.06.01	Прикладная математика и информатика	Операционные системы	бак., спец.	ВТ	УМП В.В. Сидельников и др., "Средства создания и взаимодействия потоков в операционных системах", изд. СПбГЭТУ, 2023	53	ИС, ИБ, АПУ	333, 833, 931, 939	Очная, очно- заочная
01.03.02, 02.06.01	Прикладная математика и информатика	Операционные системы	бак., спец.	ВТ	УМП В.В. Сидельников и др., "Управление доступом к объектам операционных систем", изд. СПбГЭТУ, 2023	53	ИС, ИБ, АПУ	333, 833, 931, 939	Очная, очно- заочная
Факультет радиотехники и телекоммуникаций - ФРТ									
11.06.01, 11.03.01	Радиотехника	Информатика. Информационные технологии	бак., спец.	ВТ	А.А. Мотыко, УП Основы программирования на С++ для систем компьютерного зрения, изд. СПб ГЭТУ, 2023	20	ТВ	315	Очная
11.03.01, 11.04.01, 11.06.01	Радиотехника	Статистическая теория РТС, Радиотехнические систнмы, Оптимизация и обработка сигналов, Методы обработки сигналов	бак., маг., спец.	Радиотехник а	В.П. Ипатов и др., УП Сборник задач студенческих олимпиад по радиотехническим и телекоммуникационным системам, изд. СПбГЭТУ, 2023	50	РС	Все УП	Очная
11.03.01, 11.06.01	Радиотехника	Информационные технологии	бак., спец.	ВТ	И.Ю. Ситников, УП Информационные технологии: учебное пособие по курсовой работе	40	РЭС	312,313,3 17,318,81 9	Очная

11.04.01, 11.06.01	Радиотехника	Имитационное моделирование ТКС, Имитационное моделирование РЭС	маг., спец.	Радиотехник а	И.Ю. Пивоваров, УМП Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Имитационное моделирование", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	РЭС	581,582,5 84,819	Очная
11.03.01, 11.06.01	Радиотехника	Информационные технологии	бак., спец.	ВТ	УП И.Ю. Ситников и др., "Информационные технологии", изд., СПбГЭТУ, 2023	40	РЭС	312, 313, 317, 318, 819	Очная
11.03.01, 11.05.01	Радиотехника	Радиотехнические цепи и сигналы	бак., спец.	Радиоэлектр оника	УМП Л.А. Аронов и др., "Согласованная фильтрация сигналов", изд. СПбГЭТУ, 2023	40	ТОР	311, 314, 315, 316, 317, 318	Очная
ИФИО - институт фундаментального инженерного образования									
11.03.01	Радиотехника	ТОЭ	бак., спец.	Физика	УП В.Д.Гончаров и др., "Теория электромагнитного поля", изд. СПбГЭТУ, 2023	40	ТОЭ	351, 353- 357	Очная
00/00/00	Все напрвления подготовки	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Волейбол	бак., спец.	Физическая культура	УМП А.Л. Лемешевская и др. "Элективные курсы по физической культуре и спорту. Волейбол", СПбГЭТУ, 2023	450	ФВиС	Все направле ния	Очная, Очно- заочная, заочная
00.00.00	Все напрвления подготовки	Элективные курсы по физической культуре и спорту	бак., спец.	Физическая культура	УМП Я.А. Быстрова и др., "Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка с элементами единоборств", изд. СПбГЭТУ, 2023	450	ФВиС	Все направле ния	Очная, Очно- заочная, заочная

11.03.01	Радиотехника	ТОЭ	бак.	Электротехника	УМП А.П. Барков и др., "Курсовое проектирование по теоретической электротехнике. Анализ и моделирование линейных цепей при воздействии произвольной формы", изд. СПбГЭТУ, 2023	75	ТОЭ	331-20, 335-20, 351, 353-357	Очная
11.03.01	Радиотехника	Инженерная графика. Компьютерная графика	бак., спец.	Инженерная графика. ВТ	УМП А.В. Чагина и др., "Сборник заданий для выполнения трехмерного моделирования и оформления конструкторской документации в системе КОМПАС-3D", изд. СПбГЭТУ, 2023	450	ПМИГ	Все направления	Очная
11.03.01	Радиотехника	Инженерная графика. Компьютерная графика	маг.	Механика	Книга С.В. Воробьев и др., "Исследование напряженно-деформированного состояния конструкционных материалов при плоском поперечном изгибе стержня", изд. СПбГЭТУ, 2023	19	ПМИГ	719	Очная
Гуманитарный факультет - ГФ									
00.00.00	Все направления подготовки	Межличностное общение в малых группах и организациях	бак., спец.	Психология	УП Е.А. Пашковский, "Межличностное общение в малых группах и организациях", изд. СПбГЭТУ, 2023	50	СП	Все направления	Очная, Очно-заочная, заочная

45.03.02	Лингвистика	Лингвистические школы. Традиции и новые направления языкознания	бак.	Лингвистика	УП О.М. Журавлева и др., "Развитие лингвистики: хронология событий", изд. СПбГЭТУ, 2023	30	ИНЯЗ	373-20, 374-20	Очная
45.03.02	Лингвистика	Практический курс английского языка	бак.	Лингвистика	УП Н.К. Гигаури, "Перевод юридических документов", изд. СПбГЭТУ, 2023	30	ИНЯЗ	373-20, 374-20	Очная
00.00.00	Все направления подготовки	Философия. Основы научных исследований. Методология научного познания. История и философия науки	бак., спец., маг., аспи.	Философия науки	УМП В.В. Тузов и др., "Философские основы теории самоорганизации", изд. СПбГЭТУ, 2023	250	Философия	Все направления	Очная, Очно-заочная
00.00.00	Все направления подготовки	Философия. Основы научных исследований. Методология научного познания. История и философия науки	маг., аспи.	Философия науки	УМП А.Ф. Иванов и др., "История и философия науки", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	Философия	Все направления	Очная, Очно-заочная
00.00.00	Все направления подготовки	Правоведение	бак., спец.	Правоведение	УМП С.В. Максина и др., "Правоведение. Сборник задач и упражнений", изд. СПбГЭТУ, 2023	350	ИКПП	Все направления	Очная, Очно-заочная
42.03.01, 45.03.01, 42.04.01, 45.04.02	Реклама и связи с общественностью. Лингвистика	Подготовка ВКР в бакалавриате и магистратуре	бак., маг.	Социология	УМП Н.В. Казаринова и др., "Методические указания к выполнению дополнительных разделов ВКР по кафедре социологии и политологии", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	СП	8-й и 4-й семестры	Очная, Очно-заочная
Факультет электротехники и автоматики - ФЭА									

13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Системы управления морскими подвижными объектами	маг.	Судовая автоматика	УП В.М. Амбросовский и др., "Системы управления движением и маневрированием МПО", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	КСУ	794	Очная
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Основы проектной деятельности	бак.	Экономика	УМП М.Ф. Савельев и др., "Основы проектной деятельности", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	КСУ	393-20	Очная
27.04.04	Управление в технических системах	Системы управления судовыми электроэнергетическими системами морского транспорта	маг.	Судовая электроэнергетика	УПЗ. М. Абдуллаева, А. Н. Лукичев, "Системы управления судовыми электроэнергетическими системами морского транспорта", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	САУ	797, 748	Очная
27.04.04	Управление в технических системах	Судовые системы электродвижения	маг.	Судовая электроэнергетика	УП А. В. Григорьев, С. М. Малышев, А. Ю. Васильев, "Судовые системы электродвижения", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	САУ	797, 748	Очная
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Силовая электроника	бак.	Электроника	УМП Д.Н. Бондаренко, "Силовые полупроводниковые приборы", изд. СПбГЭТУ, 2022	20	ЭТПТ	341	Очная
27.03.04	Управление в технических системах	Нелинейные системы управления	бак.	Автоматика	УМП Н.А. Доброскок и др., "Нелинейные системы управления. Курсовое проектирование", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	САУ	343, 391, 392,393	Очная

13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Автоматические электроприводные системы машин и технологических комплексов	маг.	Электроэнергетика Электротехника	УМП М.П. Белов, А.М. Белов, "Автоматические электроприводные системы машин и технологических комплексов", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	РАПС	744	Очная, заочная
13.04.025	Электроэнергетика и электротехника	Альтернативная энергетика	маг.	Электроника Электроэнергетика	УМП М.Р. Ермакова и др., "Изучение характеристик фотоэлектрических панелей", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ЭТПТ	740	Очная
27.04.04	Управление в технических системах	Судовые системы электродвижения	маг.	Судовая электроэнергетика	Монография А.В. Григорьев, "Основы проектирования судовых электроэнергетических систем с системами электродвижения. Компьютерное моделирование и электротехнические расчеты", изд. СПбГЭТУ, 2023	10	САУ	797, 748	Очная
Научно-образовательное отделение ИНПРОТЕХ									
27.03.02	Управление качеством	Системы бережливого производства	бак., маг.	Теплоэнергетика	УП "Ремонты технологического оборудования", изд. СПбГЭТУ, 2022	20	МСК	361	Очная

27.04.02	Управление качеством	Управление интеллектуальной собственностью	маг.	Экономика	УМП В.И. Фомин, "Управление интеллектуальной собственностью", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ИМ	767	Очная
27.04.02, 27.03.02	Управление качеством	ВКР	маг., бак.	Патентоведе ние	УМП Ю.И. Буч, "Патентные исследования при выполнении ВКР", изд. СПбГЭТУ, 2023	25	МСК	9-й семестр, 4-й семестр	Очная
27.03.02	Управление качеством	Методы принятия управленческих решений	бак.	Экономика	УМП В.А. Ваганова и др., "Методы принятия управленческих решений", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МСК	361	Очная
27.04.02	Управление качеством	Основы зеленой экономики	маг.	Экономика	УМП В.А. Ваганова, "Основы зеленой экономики", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МСК	361	Очная
27.04.02	Управление качеством	Перспективы и основные направления устойчивого развития в условиях глобальных вызовов	маг.	Экономика Высшее образование	Монография С.Н. Кузьмина, "Перспективы и основные направления устойчивого развития в условиях глобальных вызовов", изд. СПбГЭТУ, 2023	10	МСК	361	Очная
Факультет электроники - ФЭЛ									
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Органическая химия	бак.	Химия	УП И.К. Хмельницкий, "Органическая химия для микро- и нанотехнологов", часть 1, изд. СПбГЭТУ, 2022	20	МНЭ	382	Очная

11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Органическая химия	бак.	Химия	УП И.К. Хмельницкий, "Органическая химия для микро- и нанотехнологов", часть 2, изд. СПбГЭТУ, 2022	20	МНЭ	382	Очная
11.04.04	Электроэнергетика и электротехника	Датчики в электронных устройствах	маг.	Электроника	УП Д.К. Кострин, "Моделирование электронных схем обработки сигналов аналоговых датчиков", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ЭПУ	712	Очная
11.04.04	Электроэнергетика и электротехника	Полупроводниковые лазеры	маг.	Квантовая электроника	УП Д.В. Чистяков и др., "Полупроводниковые лазеры: Бесселевы пучки и оптические ловушки", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ОЭ	721	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Физические основы функциональной электроники	бак.	Электроника	УП А.В. Кондрашов и др., "Физические основы функциональной электроники", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	ФЭТ	328-21	Очная
11.04.04	Электроэнергетика и электротехника	Нanomатериалы	маг.	Радиотехника	УП А.Д. Большаков и др., "Полупроводниковые нитевидные нанокристаллы: синтез и характеристика", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МНЭ	756	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Физика твердого тела	бак.	Физика	УП Н.В. Мухин, "Лабораторный практикум по дисциплине: физика твердого тела", изд. СПбГЭТУ, 2023	63	Фотоника	321, 322, 323, 324, 328	Очная

11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Аналоговая схемотехника	бак.	Радиоэлектроника	УМП А.А. Ухов и др., "Устройства аналоговой схемотехники", изд. СПбГЭТУ, 2023	53	ЭПУ	321-325, 328	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Инфракрасная фотоника	бак.	Радиоэлектроника	УМП Д.С. Агафонов, "Тепловизионная система регистрации нефтяных загрязнений на поверхности моря", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	Фотоника	324	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	НИР студентов	бак.	Радиоэлектроника	УМП Б.В. Иванов и др., "Моделирование электронных схем в среде SPICE", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МВЭ	323	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Электродинамика	бак.	Радиотехника	УМП С.П. Зубко и др., "Электродинамика", изд. СПбГЭТУ, 2023	60	ФЭТ	328	Очная
11.03.04	Электроэнергетика и электротехника	Функциональные узлы и устройства микроэлектроники	бак.	Радиотехника	УМП А.Д. Тупицин, "Функциональные узлы и устройства микроэлектроники", изд. СПбГЭТУ, 2023	20	МВЭ	323	Очная
11.04.04	Электроэнергетика и электротехника	Каталитические наносистемы	маг.	Радиотехника	Монография А.И. Максимов, "Наночастицы, наносистемы и их применение", изд. СПбГЭТУ, 2023	10	МНЭ	756	Очная

11.04.04	Электроэнергетика и электротехника	Магнитные материалы	маг.	Радиотехника	Книга К.Г. Гореев, В.П. Мирошкин, "Физические основы магнитных материалов", изд. СПбГЭТУ, 2022	15	МНЭ	756	Очная
Военно-учебный центр при СПбГЭТУ "ЛЭТИ"									
00.00.00	Все направления подготовки	Устройство радиотехнических средств надводных кораблей	маг., бак.	Военное дело	Ю.С. Глазов, УП Устройство и принцип действия радиотехнических средств надводного корабля, изд. СПбГЭТУ, 2023	24	ВУЦ	Все УП планы	Очная
00.00.00	Все направления подготовки	Боевое использование РТСр надводных кораблей и организация подготовки по специальности. Боевое использование ГАСр и организация подготовки по специальности. Боевое использование корабельных БИУС и организация подготовки по специальности	маг.	Военное дело	УП Ю.С. Глазов и др., "Освещение обстановки корабельными РЭС", изд. СПбГЭТУ, 2023	36	ВУЦ	Все УП планы	Очная
00.00.00	Все направления подготовки	Эксплуатация РТСр. Эксплуатация ГАСр. Эксплуатация кор. БИУС	бак.	Военное дело	УМП С.А. Гнипель и др., "Ведение эксплуатационной документации корабельных РЭС", изд. СПбГЭТУ, 2023	36	ВУЦ	Все УП планы	Очная