

**План проведения «Школы будущего магистранта»
(19-24 марта 2025)
Направление 09.04.04 Программная инженерия
Магистерская программа
«Программное обеспечение киберфизических систем»**

19.03.2025 г. СРЕДА

Время проведения	Наименование мероприятия	Преподаватель	Место проведения
12.30 – 13.00	Регистрация участников	Орг. комитет	Холл 1 этажа корп. 1
13.00 – 13.15	Открытие ШБМ	Директор ИМ А.Н. Бучатский; Проректор по проектной деятельности Д.В. Окунева	ауд. 122/1
13.15 – 14.00	Лекция «Основы проектной деятельности»	Руководитель проектного офиса А.А. Савельева	ауд. 122/1
14.15 – 14.30	Представление магистерской программы	А.В. Пачин	ауд. 439/2
14.30 – 15.30	Выбор тем индивидуальных проектов	А.В. Пачин	ауд. 439/2
15.40 – 17.15	Лекция «Кибер-физические системы – фундамент Индустрии 4.0»	А.В. Пачин	ауд. 439/2

20.03.2025 г. ЧЕТВЕРГ

Время проведения	Наименование мероприятия	Преподаватель	Место проведения
15:00 – 17:00	Экскурсия на предприятие: – IoT – разработка концепции создания рынков применительно к российским условиям; – CR-VANET – создание протокола для гетерогенных сетей связи, организация базы данных REM в диапазоне 5 ГГц на федеральном или городском уровнях; – Vehicular DTN (VDTN) – создание протокола для передачи данных за счет транспортных средств с регулярным характером движения (например, городских автобусов);	В.И. Бобровский	Предприятие ООО «ЛИС»
15:00 – 17:00	Экскурсия на предприятие: – производством существующих и новых образцов видов продукции компании;	В.И. Бобровский	Предприятие ООО «Газпром ВНИИ-ГАЗ»

	<ul style="list-style-type: none"> – разработкой новых модулей и плат; – программированием цифровых систем на различных вычислительных платформах. 		
15:00 – 17:00	<p>Экскурсия на предприятие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разработка оборудования и программного обеспечения автоматизированных систем и сетей сбора и передачи телеметрической информации по различным каналам связи (радиоканалы УКВ диапазона, ЛВС Ethernet, ВОЛС, проводные каналы, каналы мобильной связи стандартов GSM/LTE); – разработка ПО типа SCADA для СПТИ; – разработка специальных измерительных приборов, в том числе средств измерения электрических сигналов (токов, напряжений, потенциалов) высокой точности; 	В.И. Бобровский	Предприятие НИЛ «Системы передачи телеметрической информации»

21.03.2025 г. ПЯТНИЦА

Время проведения	Наименование мероприятия	Преподаватель	Место проведения
13.00 – 14.35	Семинар «Успешная презентация проекта»	Руководитель проектного офиса А.А. Савельева	ауд. 705/1
14.45 – 16.20	Мастер-класс «Моделирование кибер-физических систем в среде AnyLogic»	М.А. Зуйков А.В. Пачин	ауд. 425/2

22.03.2025 г. СУББОТА

Время проведения	Наименование мероприятия	Преподаватель	Место проведения
10.45 – 13.00	Консультация по индивидуальному проекту, подготовка доклада	А.В. Пачин	ауд. 437/2

24.03.2025 г. ПОНЕДЕЛЬНИК

Время проведения	Наименование мероприятия	Преподаватель	Место проведения
14.45 – 17.30	Защита индивидуальных проектов	А.В. Пачин, А.И. Попов, Т.И. Белая, М.А. Бирюков	ауд. 425/2
17.45 – 18.00	Подведение итогов работы секции, Выдача сертификатов.	А.В. Пачин, А.И. Попов,	ауд. 425/2

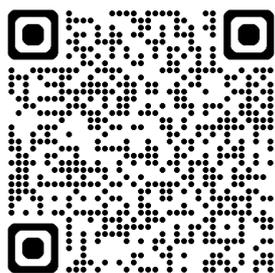
		Т.И. Белая, М.А. Бирюков	
--	--	-----------------------------	--

Участие в Школе будущего магистранта позволит при поступлении в магистратуру СПбГУТ получить **дополнительные баллы** за индивидуальные достижения.

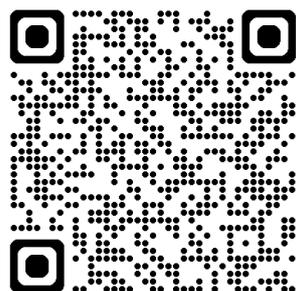
Лучшие студенты Школы, отмеченные Золотым сертификатом, смогут поступить в магистратуру **без экзаменов**.

До начала приемной кампании осталось всего несколько месяцев, посчитай сколько баллов ты уже сейчас имеешь за индивидуальные достижения, и если их еще не 20, то успеешь принять участие в других мероприятиях, которые помогут принести тебе дополнительные баллы.

1) Более подробно об индивидуальных достижениях при поступлении в магистратуру СПбГУТ:



2) 22 апреля начинается Конкурс портфолио, победители которого также смогут стать студентами Института магистратуры, не сдавая вступительные испытания:



3) Мы Вконтакте:

