

**План совместной работы
комитета общего и профессионального образования Ленинградской области (КОПО) и федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(далее - СПбГЭТУ «ЛЭТИ») на 2024 - 2025 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки	Ответственные	Ожидаемые результаты
1. Организационное и методическое сопровождение работы с обучающимися школ Ленинградской области				
1.1	Участие СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в семинарах, круглых столах, научно-практических конференциях, совещаниях по вопросам профессиональной ориентации школьников, профильного обучения и подготовке к олимпиадам по предметам технической направленности и других мероприятий в системе образования Ленинградской области, в том числе, на площадках СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А, Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М.В.) ГАОУ ДПО «ЛОИРО» (Ковальчук О.В.)	– Обеспечение единых подходов к реализации государственной политики по повышению качества общего и профессионального образования.
1.2	Организация и проведение на базе СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и площадках образовательных организаций Ленинградской области олимпиад, по технологии, решения школьниками практических кейсовых заданий по предметным областям инженерно-технической направленности	Сентябрь 2024– февраль 2025	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А, Сидоренко С.Т.)	– Создание оптимальных условий для реализации интеллектуального потенциала школьников Ленинградской области; – Формирование банка данных по детям, способным к получению высшего технического образования; – Стимулирование школьников – лидеров в освоении предметов физико-математического цикла к получению высшего технического образования в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» посредством приоритетного зачисления победителей и

				призеров олимпиад
1.3	Организация и проведение тестирования школьников Ленинградской области по математике, физике, информатике, химии в рамках реализации проекта «Абитуриент Северо-Запада – студент «ЛЭТИ» в Ленинградской области (участники: обучающиеся 10-11-х классов) и информирование участников образовательного процесса о его результатах (график в приложении 1)	Сентябрь 2024–январь 2025	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А, Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М.В.) *ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	– Расширение возможностей для школьников повысить свой уровень подготовленности по предметам физико-математического и естественнонаучного цикла к поступлению на обучение в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; – Стимулирование школьников к получению высшего инженерно-технического образования за счет пополнения портфолио дополнительными баллами по результатам тестирования
1.4	Участие СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в повышении квалификации педагогических работников образовательных организаций Ленинградской области по подготовке школьников к олимпиадам по физике, математике, информатике, технологии и другим актуальным вопросам в сфере образования, а также к участию в соревнованиях, конкурсах, чемпионатах по компетенциям, формируемым в рамках развития движения «Профессионалы»	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Сидоренко С.Т., Токарев Н. В.) КОПО ЛО (Андрюшин А. В.) ГАОУ ДПО «ЛОИРО» (Ковальчук О.В.)	– Повышение уровня квалификации учителей в части формирования компетенций школьников в соответствии с требованиями ФГОС и критериями движения «Профессионалы»
1.5	Участие СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в сопровождении проектной деятельности школьников Ленинградской области при подготовке к ежегодной Научно-практической конференции для школьников 7-11 классов «Наука настоящего и будущего», проводимой университетом на площадках СПбГЭТУ «ЛЭТИ», и другим мероприятиям, включая конференции, предусмотренные к проведению на площадках иных образовательных организаций (школы, УСПО, технопарки, учреждения дополнительного	Октябрь 2024 - Март 2025 года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А, Сидоренко С.Т.) ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	– Стимулирование школьников к саморазвитию в инженерно-технической сфере и повышение их готовности к получению высшего инженерно-технического образования; – Совершенствование и развитие проектной деятельности школьников и стимулирование их дополнительными баллами по результатам участия с подготовленными проектами в различных конкурсах, соревнованиях, в том числе, в Научно-практических конференциях.

	образования в МО)			
1.6	Участие представителей системы образования Ленинградской области в заключительном этапе проведения Научно-практической конференции школьников 7-11 классов «Наука настоящего и будущего»	Апрель 2025 года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А, Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М.В.)	<ul style="list-style-type: none"> – Участие представителей педагогического сообщества Ленинградской области в качестве экспертов и членов жюри при оценивании конкурсных проектных работ; – Участие представителей комитета общего и профессионального образования Ленинградской области в мероприятии по подведению итогов и награждению победителей.
1.7	Оказание консультативной помощи организациям общего и дополнительного образования Ленинградской области с использованием ресурса СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ориентированной на поддержку развития инженерно-технического и технологического творчества детей и молодежи по модулям «робототехника» и «интернет вещей»	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Васильева Н. В.) ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	<ul style="list-style-type: none"> – Повышение качества освоения образовательных программ по робототехнике и интернету вещей школьниками Ленинградской области; – Повышение результативности участия обучающихся школ Ленинградской области в соревнованиях в рамках движения «Профессионалы»; – Формирование у школьников осознанного подхода к выбору будущей профессии и стимулирование их к получению высшего инженерно-технического образования; – Обеспечение преемственности образовательных программ общего (дополнительного) и высшего профессионального образования за счет использования объединенных ресурсов учреждений образования Ленинградской области - СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
1.8	Сопровождение деятельности МОБУ «Центр образования «Кудрово, функционирующего в качестве Регионального сетевого ресурсного центра развития образования Ленинградской области как «Школа-технопарк» (приложение 2: План работы СПбГЭТУ «ЛЭТИ» - МОБУ «Центр образования «Кудрово»).	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Галунин С. А., Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М. В., Васильева Н. В.)	<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение сопровождения профильного обучения инженерно-технической направленности школьников МОБУ «Центр образования «Кудрово»; – Реализация профессиональной ориентации школьников Ленинградской области посредством расширения их доступа к

			Соловьев И.Ю.)	профильному обучению инженерно-технической направленности в рамках дополнительного образования за счет использования в сетевом формате ресурса Регионального сетевого ресурсного центра развития образования ЛО «Школа-технопарк «Кудрово»
1.9	Методическое сопровождение Центров подготовки компетенций, функционирующих на базе МОБУ «Центр образования «Кудрово», в рамках развития движения «Профессионалы»	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М. В., Васильева Н. В.) ГБУ ДО «Центр «Интеллект» (Сергиенко С.Ю.)	– Сопровождение подготовки школьников Ленинградской области к соревнованиям по критериям движения «Профессионалы»; – Вовлечение школьников в научно-техническое творчество в рамках деятельности по профессиональной ориентации на получение профессий инженерно-технической направленности, в том числе в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
2. Обеспечение доступности получения обучающимися образовательных организаций Ленинградской области услуг СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по профессиональной ориентации				
2.1	Информирование педагогов, обучающихся образовательных организаций и их родителей (с использованием различных источников доведения информации): -о востребованности на современном рынке труда и возможностях трудоустройства специалистов, подготовка которых осуществляется на базе СПбГЭТУ «ЛЭТИ», включая рынок труда Ленинградской области; - о возможностях участия предприятий и организаций Ленинградской области в государственном и региональном образовательном заказе на подготовку кадров по	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.)	– Обеспечение единого информационного пространства для участников образовательного процесса по вопросам профессиональной ориентации школьников

	инженерным специальностям, осуществляемой СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в рамках целевого приема			
2.2	Оказание методической и консультационной помощи с использованием ресурса СПбГЭТУ «ЛЭТИ» образовательным организациям Ленинградской области по профессиональной ориентации школьников на основе современных технологий и инновационных подходов (семинары, круглые столы для разных целевых групп, практики для школьников в рамках проектной деятельности, соревнования, Хакатоны и т.д.).	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.)	– Повышение уровня компетентности участников образовательного процесса в сфере профессиональной ориентации обучающихся
2.3	Участие СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в мероприятиях со школьниками, родительской общественностью, предусмотренных Планом работы комитета общего и профессионального образования Ленинградской области по вопросам выбора обучающимися сферы деятельности, профессии, специальности	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М. В.)	– Выполнение Плана мероприятий по профессиональной ориентации школьников Ленинградской области и повышение конкурентоспособности выпускников школ Ленинградской области при поступлении в СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
2.4	Организация и проведение экскурсий в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» для обучающихся 9-11 классов общеобразовательных организаций Ленинградской области, профессиональных проб, социальных практик (осенних и летних), мастер-классов и др.	Сентябрь 2024 г. – июнь 2025 г.	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.)	– Проведение мероприятий на базе СПбГЭТУ «ЛЭТИ» по профессиональной ориентации школьников и подготовке к осознанному выбору будущей профессии в инженерно-технической сфере
2.5	Разработка и внедрение инновационных практик, включая формирование кейсовых заданий, обеспечивающих осознанное профессиональное самоопределение обучающихся образовательных организаций общего образования Ленинградской	В течение 2024/2025 учебного года	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО	– Подготовка материалов к практикам по профессиональной ориентации школьников (презентации, актуальные тексты, информационные плакаты, брошюры и др.). – Разработка и внедрение инновационных

	области		(Винокуров М. В.) ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	подходов к реализации практик в целях формирования у школьников готовности к осознанному выбору будущей профессии.
2.6	Организация участия школьников Ленинградской области в Днях открытых дверей и других мероприятиях СПБГЭТУ «ЛЭТИ» по профессиональной ориентации	В течение 2024/2025 учебного года	СПБГЭТУ «ЛЭТИ» (Кузнецов А.А., Сидоренко С.Т.) ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	– Обеспечение продвижения информации о ресурсах СПБГЭТУ «ЛЭТИ», способствующих повышению интереса школьников к профессиям инженерно-технической направленности и использования ресурсов СПБГЭТУ «ЛЭТИ» для саморазвития и осознанного выбора будущей профессии.
2.7	Реализация комплекса мер по организации, подготовке и внедрению в образовательную практику общеобразовательных организаций Ленинградской области программ дополнительного образования в рамках открытия «Инженерных ЛЭТИ-классов»	2024/25 учебный год	СПБГЭТУ «ЛЭТИ» (Галунин С.А., Бессонов В.Б., Сидоренко С.Т.) КОПО ЛО (Винокуров М. В.) ОМС Ленинградской области, осуществляющие управление в сфере образования	Практическая подготовка школьников Ленинградской области к осознанному выбору будущей профессии инженерно-технической направленности

Примечание: *ОМС Ленинградской области – органы местного самоуправления Ленинградской области