

## Дорожная карта выполнения СПбГТИ(ТУ) Проекта «Модель ОП – 2 квалификации»

№	содержание этапа	сроки выполнения	примечания
1	Отбор образовательной программы (ОПОП) для участия в Проекте	февраль 2023 года	
2	Анализ ОПОП, отобранных при выполнении п. 1, на предмет выбора включенных в них нескольких проф. квалификаций (ПК), входящих в область деятельности СПК в сфере нанотехнологий и микроэлектроники и СПК финансового рынка, по которым возможен прием проф. экзаменов (ПЭ) у студентов на площадке ЭЦ СПбГТИ(ТУ) в составе ЦОК Завода «КП».		
3	Формирование типов Моделей сочетания ОПОП с ПК и их наполнение, исходя из отобранных при выполнении п. 1 ОПОП и выбранных при выполнении п. 2 ПК.	март 2023 года	
4	По ОПОП, отобранным при выполнении п. 1, определение дисциплин и/или практик, и/или НИР, которые формируют у студентов компетенции, соответствующие ПК, выбранным при выполнении п. 2.	март-апрель 2023 года	
5	Выбор партнерских предприятий, заинтересованных в подготовке по отобранным при выполнении п. 1 ОПОП высококвалифицированных кадров, подтвердивших путем сдачи ПЭ освоение ими в процессе обучения нескольких ПК.	март – май 2023 года	эти предприятия становятся участниками Проекта
6	Подготовка и согласование с СПК в сфере нанотехнологий и микроэлектроники предложений по разработке нового проф. стандарта (ПС) и соответствующих ему ПК (наименования и требования к ПК), которые после разработки, апробации, согласования и утверждения планируется включить в ОПОП.	апрель 2023 года	
7	Сборка в программном комплексе «Система оценки качества образования» («СОК») ОПОП, отобранных при выполнении п. 1, в объеме, необходимом и достаточном для реализации Проекта и готовятся предложения по его совершенствованию.	май – июнь 2023 года	при методическом сопровождении АО «НК», безвозмездно предоставляющего программный комплекс
8	Разработка методических подходов к организации самообследования ОПОП.  С использованием обобщенной информации, сгенерированной в программном комплексе «СОК» по результатам выполнения п. 7, проводится самообследование ОПОП, отобранных при выполнении п. 1, на предмет соответствия содержания и планируемых результатов их освоения требованиям выбранных при выполнении п. 2 ПК.	май 2023 года  сентябрь – октябрь 2023 года	методические подходы и результаты самообследования согласовываются с предприятиями-участниками Проекта

	При необходимости готовятся рекомендации по корректировке указанных ОПОП, в том числе по включению в них дополнительных актуальных ПС и профильных им ПК или исключению неактуальных.		
9	<p>Новый методический подход к разработке ОПОП, основанный на формировании ПК, и его апробация: подготовка макета ОПОП, разработка которой основана на формировании ПК</p> <p>апробация нового методического подхода к разработке ОПОП путем построения на его основе проектов ОПОП, отобранных при выполнении п. 1.</p>	<p>декабрь 2023 – январь 2024 года</p> <p>февраль – март 2024 года</p>	<p>в проекты ОПОП вносятся рекомендации по п. 8, проводится их согласование с предприятиями- участниками Проекта</p>
10	<p>Формирование и апробация системы интеграции студентов в процедуры НОК, реализация которой должна обеспечить их привлечение к сдаче ПЭ на постоянной и добровольной основе вне аттестационных процедур по ПК, востребованных рынком труда, с целью уточнения и возможной корректировки ими образовательных траекторий (системы):</p> <p>разработка организационно-методических основ системы, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мониторинг готовности студентов к изменению своей образовательной траектории, в том числе: подготовка профильной анкеты;</li> </ul> <p>проведение анкетирования студентов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка методических подходов к организации профильной информационной и консультационной работы преподавателей со студентами;</li> <li>- апробация разработанных методических подходов путем организации приема у студентов ПЭ с выявлением случаев сдачи ими ПЭ по ПК не соответствующим направленности ОПОП, по которой они обучаются.</li> </ul>	<p>декабрь 2023 – январь 2024 года</p> <p>февраль - март 2024 года</p> <p>апрель - июнь 2024 года</p> <p>сентябрь - декабрь 2024 года</p>	
11	Разработка проектов документов, необходимых для процедуры согласования и утверждения нового ПС и соответствующих ему ПК и контрольно-оценочных средств (КОС).	сентябрь 2023 – июнь 2024 года	

12	<p>Апробация:</p> <p>а) сформированных при выполнении п. 3 Моделей сочетания ОПОП и ПК,</p> <p>б) разработанных при выполнении п. 8 рекомендаций по включению в ОПОП дополнительных актуальных ПС и профильных им ПК</p> <p>путем приема ПЭ, организуемых параллельно с промежуточными аттестациями (ПА) в сроки, соответствующие окончанию изучения дисциплин (прохождения практик, НИР), формирующих у студентов компетенции, соответствующие этим ПК. По результатам ПЭ выявляются квалификационные дефициты и при необходимости готовятся рекомендации по корректировке ОПОП, которые интегрируются с успешно прошедшими апробацию рекомендациями, разработанными при выполнении п. 8.</p>	<p>сентябрь 2023 – июнь 2025 года</p>	<p>ПЭ сдают студенты, обучающиеся по ОПОП, участвующим в Проекте, в течение 2023/2024 и 2024/2025 учебных годов;</p> <p>результаты выполнения согласовываются с предприятиями-участниками Проекта</p>
13	<p>Определение дисциплин и/или практик, и/или НИР, которые формируют у студентов компетенции, соответствующие предложенным при выполнении п. 6 ПК, входящим в новый ПС.</p>	<p>сентябрь 2024 – октябрь 2024 года</p>	
14	<p>Параллельно с ПА по дисциплинам и/или практикам, выявленным при выполнении п. 13, проведение апробации новых ПК путем приема по ним ПЭ в соответствии с разработанными при выполнении п. 11 проектами КОС.</p> <p>При необходимости проводится корректировка наполнения отдельных ПК.</p>	<p>ноябрь 2024 – июнь 2025 года</p>	<p>в сроки, соответствующие окончанию изучения дисциплин (прохождения практик), формирующих у студентов компетенции, соответствующие новым ПК</p>
15	<p>На основе разработанных и апробированных в рамках выполнения Проекта организационно-методических подходов к сборке ОПОП, аттестационные процедуры которых сопряжены с независимой оценкой по нескольким ПК, разработка программы повышения квалификации разработчиков таких ОПОП.</p>	<p>сентябрь – декабрь 2025 года</p>	<p>совместно с вузами-участниками Проекта, АО «НК» и НАРК</p>
16	<p>Организация пилотного обучения по программе повышения квалификации, разработанной при выполнении п.15, по результатам которого при необходимости проводится ее корректировка.</p>	<p>январь - февраль 2026 года</p>	
17	<p>По итогам выполнения Проекта подготовка рекомендаций по внедрению в практику образовательной деятельности вузов перспективных организационно-методических подходов к сборке и реализации ОПОП, аттестационные процедуры которых сопряжены с независимой оценкой по нескольким ПК. Подготовка итогового отчета.</p>	<p>март – июнь 2026 года</p>	<p>отчет направляется в Минобрнауки РФ, в НАРК и в АО «НК»</p>

