№		
1	Вид образовательной программы	Новая ОП
2	Группа образовательной программы	B059
3	Название Образовательной программы	6B06204 - Телекоммуникационная инженерия
4	Лицензия на ведение образовательной деятельности с указанием №, даты, месяца и года	KZ80LAA00018161 от 05 мая 2020 года
5	Уровень НРК	Бакалавриат, 6 уровень
6	Аккредитация образовательной программы	НУ “Независимое агентство аккредитации и рейтинга” с 31.05.2024 по 30.05.2027
7	Проходной балл при поступлении	50
8	Комбинации профильных предметов ЕНТ	Математика+Физика
9	Продолжительность обучения: - после школы - после колледжа - после высшего образования	4 года 2-3 года 2-3 года
10	Обязательное условие получения диплома	Необходимо освоить не менее 240 кредитов (ECTS)
11	Язык обучения	казахский/ русский/ английский
12	Учебный год	2 семестра (15 недель каждый семестр)
13	Присуждаемая степень	Бакалавр техники и технологии
14	Академическая мобильность	есть
15	Результаты обучения	ON-1. Демонстрировать и применять базовые математические, физические и другие естественнонаучные знания, а так же теоретические основы электротехники, электрических цепей и электромагнитных волн в междисциплинарном контексте для решения задач

		<p>ON-2. Демонстрировать способность использовать электронную и микропроцессорную базу в телекоммуникационных системах, а также рассчитывать и выбирать средства измерений.</p> <p>ON-3. Демонстрировать способность использовать современные компьютерные, информационные технологии, цифровую технику и программное обеспечение в телекоммуникациях; демонстрировать навыки моделирования работы в телекоммуникационных сетях, навыки защиты телекоммуникаций сетей.</p> <p>ON-4 Демонстрировать способность разрабатывать структурные и функциональные схемы многоканальных, мобильных, широкополосных и спутниковых систем передачи информации; способность выбирать оптимальные проектные решения на всех этапах проектного процесса.</p> <p>ON-5. Демонстрировать способность к приобретению новых, расширению и углублению полученных ранее знаний, умений и компетенций в различных областях жизнедеятельности, необходимых для успешной реализации в сфере профессиональной деятельности, в том числе на стыке разных направлений деятельности и областей наук</p> <p>ON-6. Демонстрировать навыки планирования, проектирования, внедрения и эксплуатации сетей и систем телекоммуникаций, их технического, информационного и программного обеспечения с применением САПР</p> <p>ON-7. Демонстрировать навыки по монтажу, наладке, настройке и опытной проверке отдельных видов сложных устройств, систем и сетей телекоммуникаций в лабораторных условиях и на объектах</p> <p>ON-8 Анализировать результаты деятельности производственного подразделения, разрабатывать организационно - технологическую и отчетную документацию, и применять знания по охране труда и безопасности жизнедеятельности на рабочем месте.</p>
--	--	--

		<p>ON-9 Владеть основами социальных и экономических знаний, способами и методами планирования и организации производства, иметь научное представление о менеджменте, маркетинге, финансах, владеть навыками принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска.</p> <p>ON-10 Владеть основами языковых знаний, навыками аудирования, чтения, письма и показывать положительные результаты при прохождении стандартизированного тестирования на иностранном языке</p> <p>ON-11 Демонстрировать способность владеть навыками написания научных статей и научно-исследовательских работ по тематике исследования.</p>
--	--	--