

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 210400, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	способностью логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь
3	ОК-3	способностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
5	ОК-5	способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
6	ОК-6	способностью стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
7	ОК-7	способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
8	ОК-8	способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
9	ОК-9	способностью использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально-значимые проблемы и процессы
10	ОК-10	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
11	ОК-11	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
12	ОК-12	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
13	ОК-13	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
14	ОК-14	способностью владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
15	ОК-15	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
16	ОК-16	способностью владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17	ОК-17	способностью уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
18	ОК-18	способностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; роль насилия и ненасилия в истории, место человека в историческом процессе, политической организации общества
19	ОК-19	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы
20	ПК-1	способностью представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики
21	ПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат
22	ПК-3	готовностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
23	ПК-4	способностью владеть методами решения задач анализа и расчета характеристик электрических цепей
24	ПК-5	способностью владеть основными приемами обработки и представления экспериментальных данных

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 210400, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
25	ПК-6	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии
26	ПК-7	способностью владеть элементами начертательной геометрии и инженерной графики, применять современные программные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации
27	ПК-8	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов радиотехнических устройств и систем
28	ПК-9	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования деталей, узлов и устройств радиотехнических систем
29	ПК-10	готовностью выполнять расчет и проектирование деталей, узлов и устройств радиотехнических систем в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования
30	ПК-11	способностью разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы
31	ПК-12	готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям
32	ПК-13	готовностью внедрять результаты разработок в производство
33	ПК-14	способностью выполнять работы по технологической подготовке производства
34	ПК-15	способностью готовить документацию и участвовать в работе системы менеджмента качества на предприятии
35	ПК-16	готовностью организовывать метрологическое обеспечение производства
36	ПК-17	способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности
37	ПК-18	способностью осуществлять сбор и анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области радиотехники, проводить анализ патентной литературы
38	ПК-19	способностью выполнять математическое моделирование объектов и процессов по типовым методикам, в том числе с использованием стандартных пакетов прикладных программ
39	ПК-20	способностью реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов
40	ПК-21	готовностью участвовать в составлении аналитических обзоров и научно-технических отчетов по результатам выполненной работы, в подготовке публикаций результатов исследований и разработок в виде презентаций, статей и докладов
41	ПК-22	готовностью внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности
42	ПК-23	способностью организовывать работу малых групп исполнителей
43	ПК-24	готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации
44	ПК-25	способностью выполнять задания в области сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
45	ПК-26	готовностью проводить профилактику производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращать экологические нарушения
46	ПК-27	способностью проводить поверку, наладку и регулировку оборудования и настройку программных средств, используемых для разработки, производства и настройки радиотехнических устройств и систем
47	ПК-28	способностью владеть правилами и методами монтажа, настройки и регулировки узлов радиотехнических устройств и систем
48	ПК-29	способностью принимать участие в организации технического обслуживания и настройки радиотехнических устройств и систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 210400, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
49	ПК-30	готовностью осуществлять поверку технического состояния и остаточного ресурса оборудования, организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт
50	ПК-31	способностью составлять заявки на запасные детали и расходные материалы, а также на поверку и калибровку аппаратуры
51	ПК-32	способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения
*		