

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 140100, год начала подготовки \_\_\_\_\_

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	способностью к письменной и устной коммуникации на государственном языке: умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; готовностью к использованию одного из иностранных языков
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных условиях и в условиях различных мнений и готовностью нести за них ответственность
5	ОК-5	способностью и готовностью понимать движущие силы и закономерности исторического процесса и определять место человека в историческом процессе, политической организации общества, анализировать политические события и тенденции, ответственно участвовать в политической жизни
6	ОК-6	способностью в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, готовностью приобретать новые знания, использовать различные средства и технологии обучения
7	ОК-7	готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, принятию решений в рамках своей профессиональной компетенции
8	ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм
9	ОК-9	способностью и готовностью к соблюдению прав и обязанностей гражданина; к свободному и ответственному поведению
10	ОК-10	способностью научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, готовностью использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
11	ОК-11	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, использовать компьютер как средство работы с информацией
12	ОК-12	способностью и готовностью к практическому анализу логики различного рода рассуждений, к публичным выступлениям, аргументации, ведению дискуссии и полемики
13	ОК-13	способностью и готовностью понимать роль искусства, стремиться к эстетическому развитию и самосовершенствованию, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия, понимать многообразие культур и цивилизаций в их взаимодействии
14	ОК-14	способностью и готовностью понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности
15	ОК-15	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
16	ОК-16	способностью самостоятельно, методически правильно использовать методы физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
17	ПК-1	способностью и готовностью использовать информационные технологии, в том числе современные средства компьютерной графики в своей предметной области
18	ПК-2	способностью демонстрировать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин и готовностью использовать основные законы в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
19	ПК-3	готовностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и способностью привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат
20	ПК-4	способностью и готовностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности
21	ПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 140100, год начала подготовки \_\_\_\_\_

	Индекс	Содержание
22	ПК-6	способностью и готовностью анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
23	ПК-7	способностью формировать законченное представление о принятых решениях и полученных результатах в виде отчета с его публикацией (публичной защитой)
24	ПК-8	готовностью участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования элементов оборудования и объектов деятельности в целом с использованием нормативной документации и современных методов поиска и обработки информации
25	ПК-9	способностью проводить расчеты по типовым методикам и проектировать отдельные детали и узлы с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием
26	ПК-10	готовностью участвовать в разработке проектной и рабочей технической документации, оформлении законченных проектно-конструкторских работ в соответствии со стандартами, техническими условиями и другими нормативными документами
27	ПК-11	способностью к проведению предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок по стандартным методикам
28	ПК-12	способностью к организации рабочих мест, их технического оснащения, размещению технологического оборудования в соответствии с технологией производства, нормами техники безопасности и производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
29	ПК-13	готовностью к контролю соблюдения технологической дисциплины на производственных участках
30	ПК-14	готовностью к планированию и участию в проведении плановых испытаний технологического оборудования
31	ПК-15	готовностью к контролю организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля работы технологического оборудования и качества выпускаемой продукции
32	ПК-16	готовностью к составлению документации по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках
33	ПК-17	готовностью к контролю соблюдения экологической безопасности на производстве, к участию в разработке и осуществлении экозащитных мероприятий и мероприятий по энерго- и ресурсосбережению на производстве
34	ПК-18	способностью к проведению экспериментов по заданной методике и анализу результатов с привлечением соответствующего математического аппарата
35	ПК-19	готовностью к проведению измерений и наблюдений, составлению описания проводимых исследований, подготовке данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций
36	ПК-20	готовностью к участию в выполнении работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов
37	ПК-21	способностью к управлению малыми коллективами исполнителей
38	ПК-22	способностью к разработке оперативных планов работы первичных производственных подразделений, планированию работы персонала и фондов оплаты труда
39	ПК-23	готовностью к самообучению и организации обучения и тренинга производственного персонала
40	ПК-24	способностью анализировать затраты и оценивать результаты деятельности первичных производственных подразделений
41	ПК-25	владением методиками испытаний, наладки и ремонта технологического оборудования в соответствии с профилем работы
42	ПК-26	готовностью к планированию и участию в проведении плановых испытаний и ремонтов технологического оборудования, монтажных, наладочных и пусковых работ, в том числе, при освоении нового оборудования и (или) технологических процессов
43	ПК-27	готовностью к организации работы персонала по обслуживанию технологического оборудования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 140100, год начала подготовки \_\_\_\_\_

	Индекс	Содержание
44	ПК-28	готовностью к контролю технического состояния и оценке остаточного ресурса оборудования, организации профилактических осмотров и текущего ремонта
45	ПК-29	готовностью к составлению заявок на оборудование, запасные части, подготовке технической документации на ремонт
46	ПК-30	готовностью к приемке и освоению вводимого оборудования
*		