

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 141100, 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 готовность 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	способностью и готовностью применять основные методы, способы и средства 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 141100, 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	способностью и готовностью применять методы графического представления объектов энергетического машиностроения, схем и систем
25	ПК-9	способностью к конструкторской деятельности в профессиональной сфере
26	ПК-10	способностью принимать и обосновывать конкретные технические решения при создании объектов энергетического машиностроения
27	ПК-11	способностью и готовностью представлять техническую документацию в соответствии с требованиями ЕСКД
28	ПК-12	способностью демонстрировать знание теоретических основ рабочих процессов в энергетических машинах, аппаратах и установках
29	ПК-13	способностью и готовностью осваивать техническую документацию и осуществлять проектно-конструкторскую деятельность в соответствии с техническим заданием в области профессиональной деятельности
30	ПК-14	способностью выполнять численные и экспериментальные исследования, проводить обработку и анализ результатов
31	ПК-15	готовностью участвовать в испытаниях объектов профессиональной деятельности по заданной программе
32	ПК-16	готовностью выполнять в практической деятельности правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда
33	ПК-17	способностью и готовностью к освоению новых технологических процессов и новых видов технологического оборудования
34	ПК-18	способностью и готовностью использовать технические средства для измерения основных параметров объектов деятельности
35	ПК-19	способностью и готовностью проводить анализ работы объектов профессиональной деятельности
36	ПК-20	способностью и готовностью к освоению новых типов оборудования
37	ПК-21	способностью и готовностью осуществлять монтажно-наладочные и сервисно-эксплуатационные работы на объектах профессиональной деятельности после непродолжительной профессиональной адаптации
38	ПК-22	способностью применять элементы экономического анализа в практической деятельности
39	ПК-23	готовностью соблюдать и обеспечивать соблюдение производственной и трудовой дисциплины
40	ПК-24	готовностью к организационно-управленческой работе с малыми коллективами
*		