

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	умением логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь
3	ОК-3	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4	ОК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность
5	ОК-5	готовностью к соблюдению прав и обязанностей гражданина РФ, ответственному участию в политической жизни страны
6	ОК-6	умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
7	ОК-7	стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства
8	ОК-8	осознавать социальную значимость своей будущей профессии, иметь высокую мотивацию к выполнению профессиональной деятельности
9	ОК-9	способностью анализировать социально-значимые процессы
10	ОК-10	использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и естественных наук при решении социальных и профессиональных задач
11	ОК-11	владением одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
12	ОК-12	владением 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
13	ПК-1	использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
14	ПК-2	способностью использовать основные естественные законы для понимания окружающего мира и явлений природы
15	ПК-3	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	ПК-4	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, работать с компьютером как средством управления информацией
17	ПК-5	способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
18	ПК-6	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
19	ПК-7	способностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции
20	ПК-8	способностью участвовать в совершенствовании технологических процессов с позиции энерго- и ресурсосбережения, минимизации воздействием на окружающую среду
21	ПК-9	способностью использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программ и баз данных для расчета технологических параметров оборудования и мониторинга природных сред
22	ПК-10	способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий
23	ПК-11	готовностью обосновывать конкретные технические решения при разработке технологических процессов; выбирать технические средства и технологии направленные на минимизацию антропогенного воздействия на окружающую среду
24	ПК-12	способностью следить за выполнением правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда на предприятиях химического, нефтехимического и биотехнологического профиля
25	ПК-13	готовностью осваивать и эксплуатировать новое оборудование, принимать участие в налаживании, технических осмотрах, текущих ремонтах, проверке технического состояния оборудования и программных средств
26	ПК-14	способностью использовать элементы эколого-экономического анализа в создании энерго- и ресурсосберегающих технологий
27	ПК-15	способностью анализировать технологический процесс как объект управления

28	ПК-16	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов
29	ПК-17	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации труда и осуществления природоохранных мероприятий
30	ПК-18	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия
31	ПК-19	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
32	ПК-20	способностью применять современные методы исследования технологических процессов и природных сред, использовать компьютерные средства в научно-исследовательской работе
33	ПК-21	способностью планировать экспериментальные исследования, получать, обрабатывать и анализировать полученные результаты
34	ПК-22	способностью моделировать энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
35	ПК-23	способностью участвовать в проектировании отдельных стадий технологических процессов с использованием современных информационных технологий
36	ПК-24	способностью проектировать отдельные узлы (аппараты) с использованием автоматизированных прикладных систем