

### График проведения курсов повышения квалификации в 2017 г.

№	Наименование программы повышения квалификации	Аннотация	Сроки проведения	Продолжительность (ак. час)	Стоимость, рублей на человека
1	Современные методы корпоративного и проектного управления жизненным циклом изделий с применением современных информационных технологий	Данный курс знакомит с основными понятиями и определениями PLM, принципами и методами практического использования концепции управления жизненным циклом изделий на всех его этапах и для всех участников. Модуль блочный. Включает базовый и дополнительные блоки, состав и содержание дополнительных блоков зависят от специализации и роли обучающихся в жизненном цикле. Базовые программные продукты – CATIA, Enovia, Delmia и судостроительные приложения к ним	03.04-24.04 11.09-30.09	72	30 000
2	Производственный менеджмент	Данный курс формирует у слушателей и теоретических знаний и практических навыков в области управления производством. Программа включает в себя: изучение принципов и задач производственного менеджмента; принципов рациональной организации производства; структуры производственного процесса; порядка подготовки производства к выпуску новой продукции; методов планирования в различных типах производства; методов управления производственными запасами	03.04-24.04 11.09-30.09	72	30 000
3	Трубопроводная и специальная арматура судовых (корабельных) энергетических установок	Данный курс предназначен для широкого круга специалистов, работающих в области трубопроводной арматуры: изготовления, поставок, проектирования, выбора и расчета арматуры, проектных организаций и коммерческих инженеров, разрабатывающих спецификации по поставке арматуры, специалистов сервисных и ремонтных предприятий, работающих с арматурой. Среди вопросов курса: специальная арматура, типоразмеры, особенности конструкций, материалы деталей, область применения, схемы подключения, трубопроводная область применения арматуры, основные показатели и характеристики арматуры, классификация арматуры.	03.04-24.04 11.09-30.09	72	30 000
4	Промышленный маркетинг	Данный курс рассматривает основы, концепции и этапы ведения маркетинга. Основное внимание уделено маркетинговым исследованиям, сегментации рынка и рекламе. Приводятся сведения по финансированию и ценовой политике в маркетинге. Кроме того, даны сведения по разработке бизнес-плана на научно-техническую продукцию	03.04-24.04 11.09-29.09	72	30 000
5	Финансовый менеджмент	Данный курс готовит специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые методы управления финансами компании в	15.05-31.05 09.10-27.10		

		соответствии со спецификой их деятельности; умеющих экономически грамотно пояснить существо используемых финансовых методов и моделей и обосновать необходимость их применения			
6	Основы проектирования и технологии постройки морских транспортных судов	Данный курс предназначен для повышения квалификации специалистов судостроительных и судоремонтных заводов, верфей, конструкторских бюро, корпораций и концернов с высшим или средним профессиональным образованием. Программа состоит из четырех блоков: «Проектирование, постройка, эксплуатация и ремонт судна», «Судовые энергетические установки морских судов», «Электроэнергетические системы судов и судовое электрооборудование» и «Нормирование на предприятии»	15.05-31.05 09.10-27.10	104	37 000
7	Вибрационная диагностика роторных машин	Данный курс дает дополнительные знания в области прикладной технической диагностики объектов, относящихся к промышленным и транспортным предприятиям. Знания, приобретенные в процессе изучения теоретической части курса закрепляются циклом практических работ и лабораторных занятий, позволяющих получить основные навыки, необходимые в последующей практической деятельности. На практических занятиях основное внимание уделяется решению задач по обработке и анализу данных диагностических параметров, полученных на конкретных объектах. Лабораторная часть курса предусматривает освоение и приобретение навыков работы с современными вибродиагностическими средствами разработки ЗАО «Технические системы и технологии».	15.05-31.05 09.10-27.10	72	30 000
8	Преобразователи электрической энергии для систем электродвижения транспортных средств	Данный курс знакомит с технологиями, направленными на создание надежных и энергоэффективных корабельных энергетических систем. Курс имеет самостоятельное значение и предназначается для обеспечения проектной, исследовательской и экспертной работы на современном уровне. Основными исследуемыми свойствами являются статические, динамические, тепловые судовых электроэнергетических систем морских инженерных сооружений, машин и механизмов морской техники. В настоящем курсе дается обзор современного состояния и перспективы применения полупроводниковых преобразователей для систем электропитания производственных технологий	15.05-31.05 09.10-27.10	72	30 000
9	Судовые силовые энергетические установки морских судов	Данный курс знакомит с современным состоянием и особенностями судовых энергетических установок морских судов, включая главную и вспомогательную установки, а также	15.05-02.06 06.11-27.11	72	30 000

		комплектующие по энергетическому оборудованию. Среди вопросов курса: ознакомление с современным состоянием судовой энергетики; изучение основ проектирования двигательного комплекса, состава оборудования, типовых схем и методик выбора оборудования; изучение двигателей внутреннего сгорания как основы энергетики морских судов, принципа действия, классификации, конструктивных особенностей, типоразмерных рядов судовых дизелей, методики выбора эксплуатационного режима, применение ДВС на морском транспорте; изучение вспомогательных механизмов, классификации, особенностей рабочих процессов и конструктивного исполнения, показателей и спектров применения; изучение трубопроводов СЭУ. Общие сведения, арматура и путевые соединения. Функциональные требования и расположение в машинном отделении. Гидравлический расчет трубопроводов, методика расчета и его современная реализация.			
10	Бизнес-планирование и оценка инвестиций	Данный курс готовит специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками в области бизнес-планирования, инвестиционного проектирования и оценки эффективности инвестиционных проектов современных компаний сферы материального производства и сферы услуг	15.05-02.06 06.11-27.11	72	30 000
11	Управление качеством продукции для судостроения	Данный курс дает знания о качестве создаваемой продукции и управлении качеством, а также характеристики процесса управления системой качества в рамках действующих международных стандартов ИСО серии 9000 (9001 и 9004). Приводятся сведения по всеобщему управлению качеством и организации на предприятии управления системой качества	15.05-02.06 06.11-27.11	72	30 000
12	Современный стратегический анализ	Данный курс формирует и развивает у слушателей теоретические знания и практические навыки использования методологии стратегического анализа для принятия стратегических решений, обеспечивающих конкурентоспособность предприятия и эффективность его деятельности на внутренних и внешних рынках	15.05-02.06 02.10-23.10	72	30 000
13	Основы проектного управления и управления производством в судостроении и машиностроении, поддержки их методами информационных технологий	Данный курс знакомит слушателей с современными методами управления, характерными для них задачами и способами их решения, накопленным опытом, основными ролями в управлении, с возможностями современных методов управления и информационных технологий	15.05-02.06 02.10-23.10	72	30 000
14	Управление эффективностью производственных процессов и производственное планирование	Данный курс предназначен для технических директоров, руководителей и специалистов службы главного инженера, руководителей производства, руководителей и специалистов	02.10-20.10	72	30 000

		<p>служб главного механика и главного технолога, всех заинтересованных специалистов.</p> <p>В данном курсе рассматриваются такие вопросы, как: техническая и технологическая подготовка производства; типовые методы расчета производственных мощностей,; расчёт объёма перерабатываемого сырья; система и методы нормирования труда в производственных процессах; организация производственного планирования; планирование объемов производства, методы планирования производства; оперативно-производственное планирование и диспетчеризация производства, контроль выполнения планов и графиков производства и т.п.</p>			
15	Управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами (НИОКР)	<p>Данный курс предназначен для руководителей и специалистов научно-исследовательских, проектных организаций и подразделений, высших учебных заведений, руководителей научно-технических центров, руководителей НИОКР, научно-исследовательских, технологических, технических проектов, главных инженеров, главных конструкторов, главных технологов, руководителей отделов развития, всех заинтересованных специалистов.</p> <p>Рассматриваются ключевые вопросы деятельности руководителей и специалистов, связанных с планированием, выполнением и реализацией НИОКР - от бизнес-плана, договоров по НИОКР до особенностей бухгалтерского и налогового учета</p>	20.11-08.12 11.12-29.12	72	30 000
16	Проблемы обеспечения выполнения требований заказчика при проектировании надводных и подводных судов	<p>Данный курс предназначен для инженерно-технических работников. В курсе рассматривается архитектура современных надводных кораблей, проектирование общего расположения надводных кораблей, обеспечение основных свойств надводного корабля при проектировании, обеспечение скрытности надводного корабля</p>	16.10-03.11 20.11-08.12	72	30 000
17	Гособоронзаказ. Практика применения, решение сложных и спорных вопросов	<p>Данный курс позволит раскрыть актуальные темы в области регулирования и ответственности в рамках Гособоронзаказа, рассмотреть права и обязанности государственных заказчиков, головных исполнителей. Будут обсуждаться вопросы, связанные с возможными рисками размещения и выполнения Гособоронзаказа в новых условиях финансирования государственных контрактов. Применение ФЗ от 29.12.2012 г. №275-ФЗ. Новое в системе Гособоронзаказа в соответствии с положениями ФЗ от 29.06.2015 г. №159-ФЗ и отдельные законодательные акты РФ"</p>	20.11-08.12	72	30 000
18	Особенности законодательного регулирования закупок	<p>Данный курс рассчитан на руководителей и специалистов служб закупок и снабжения, коммерческих директоров и всех заинтересованных специалистов. Основа курса: этапы закупок,</p>	20.11-08.12	72	30 000

		особенности и проблемы каждого этапа, схемы организации закупок, варианты процесса закупки; применение системы планирования потребности в сырье, материалах и комплектующих при закупках; организация сбора информации о поставщиках, анализ информации; выбор поставщика, критерии оценки; методы выбора поставщика: экспертные методы, выбор поставщика с использованием многокритериальных оценок, оценка на основе расчетов средневзвешенного темпа роста цен (показатель цены), темпа роста поставки товаров ненадлежащего качества (показатель качества) и темпа роста среднего опоздания (показатель надежности поставки); эффективное проведение тендера по 275-ФЗ; письменные переговоры между поставщиком и покупателем; оптимизация взаимодействия с поставщиками в условиях кризиса; разработка и сопровождение договора поставки; основные проблемы и способы их решения			
--	--	---	--	--	--