

Программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование программ	Краткая аннотация	Объем, часов	Контактный телефон	Структурное подразделение. Ф.И.О. ответственного
Строительство. Транспорт.					
1.	Автоматизированное проектирование дорог	Программа посвящена методам проектирования нежестких и жестких дорожных одежд, проектированию новых автомобильных дорог, капитального ремонта и реконструкции, практическим примерам расчетов конструкций с использованием программных комплексов.	72	(4722) 54-93-17	Кафедра автомобильных и железных дорог. Яковлев Е.А.
2.	Актуальные вопросы управления жилищно-коммунальным комплексом	Реализация программы направлена на достижение следующей цели: освоение компетенций, необходимых для обслуживания внутренних санитарно-технических, электротехнических систем и работы по оценке технического состояния зданий и их конструктивных элементов.	72	(4722) 54-16-20	Кафедра строительства и городского хозяйства. Сулейманова Л.А.
3.	Безопасность строительства и осуществление строительного контроля (БС-15)	Освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
4.	Документационное регулирование деятельности по управлению многоквартирным домом	Реализация программы направлена на достижение следующей цели: освоение компетенций, необходимых для работы с технической документацией	72	(4722) 54-16-20	Кафедра строительства и городского хозяйства.

		многоквартирного дома, организации общего собрания собственников помещений многоквартирного дома с соблюдением всех требований законодательства, а также правильное оформление соответствующей документации.			Сулейманова Л.А.
5.	Конструирование и расчет дорожных одежд с использованием современных средств автоматизации	Рассматриваются особенности конструирования и расчета дорожных одежд различных типов с использованием современных САПР; основные нормативные документы, регламентирующие расчет; принципы конструирования и критерии расчета дорожных одежд различных типов; применение программного продукта «РАДОН» для расчета дорожных одежд.	72	(4722) 54-93-17	Кафедра автомобильных и железных дорог. Яковлев Е.А
6.	Контроль качества в дорожной отрасли	Настоящая программа предназначена для подготовки специалистов дорожного строительства, руководителей и специалистов служб качества компаний по производству дорожных работ, а также ведущих инженеров, научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений.	72	(4722) 54-93-17	Кафедра автомобильных и железных дорог. Яковлев Е.А
7.	Мониторинг организации строительного производства и контроль качества строительномонтажных работ	Рассматриваются особенности технологии производства строительных работ на строительной площадке, вопросы мониторинга организации строительного производства и контроля качества строительномонтажных работ.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
8.	Нормативно-правовая база при проектировании строительных объектов и контроль качества работ	Рассматриваются вопросы нормативно-правового обеспечения системы градостроительного проектирования и контроля качества строительных работ.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
9.	Оборудование и технология	Обеспечение обучаемым специальных	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО.

	сварочного производства	теоретических и практических знаний в области технологий сварочного производства с использованием ручной и автоматической электродуговой сварки.			Уральский В.И.
10.	Оценка технического состояния ветхих и аварийных жилых многоквартирных домов по правилам сп 454.1325800.2019	Реализация программы направлена на достижение следующей цели: освоение компетенций, необходимых для работы по оценке технического состояния зданий в соответствии со сводом правил, а также правильное применение методов и средств измерений для достижения необходимой достоверности и повторяемости результатов оценки технического состояния жилых многоквартирных зданий.	72	(4722) 54-16-20	Кафедра строительства и городского хозяйства. Сулейманова Л.А.
11.	Петрографический анализ материалов цементного производства	Целью курса является обучение методам исследования микроструктуры цементных клинкеров в отраженном свете и установление взаимосвязи между технологическими параметрами, микроструктурой клинкера и качеством получаемых цементов.	36	(4722) 55-05-47	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов. Борисов И.Н.
12.	Промышленное и гражданское строительство. Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта (БС-16)	Освоение новаций в управленческих, экономических и технологических, аспектах строительного производства и обеспечения безопасности строительства; углублённое изучение проблем организации строительства, реконструкции и капитального ремонта.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
13.	Разработка составов асфальтобетонных смесей по методу объёмного проектирования	Настоящая программа предназначена для подготовки технологов заводов по выпуску асфальта, специалистов дорожного строительства, руководителей лабораторий асфальтобетонных заводов, руководителей и специалистов служб качества компаний по производству дорожных работ, а также ведущих	72	(4722) 54-93-17	Кафедра автомобильных и железных дорог. Яковлев Е.А

		инженеров, заведующих лабораторий, научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений.			
14.	Разработка и производство наномодифицирующих добавок для композиционных материалов строительного назначения	Программа направлена на освоение инженерами-технологами по применению наномодифицирующих добавок профессиональной компетенции в области разработки технологических регламентов на производство композиционных материалов строительного назначения с учетом применения органических наномодифицирующих добавок и их корректировки в зависимости от вида используемой наномодифицирующей добавки.	108	(4722) 55-87-85 (4722) 54-90-41	Кафедра материаловедения и технологии материалов. Строкова В.В., Чикилева Е.Н.
15.	Реконструкция и техническое перевооружение сетей теплоснабжения и газоснабжения	Рассматриваются вопросы классификации тепловых сетей и сетей газоснабжения. Материалы и способы прокладки тепловых сетей и сетей газоснабжения. Способы реконструкции и технического перевооружения сетей.	72	(4722) 55-92-64	Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции. Уваров В.А.
16.	Химическая технология производства цемента и регулирование его строительно-технологических свойств	Целью курса является обучение основным закономерностям химико-технологических процессов в промышленности производства цемента. Влияние технологических параметров подготовки сырья к обжигу на эффективность минералообразования и качество продукции.	36	(4722) 55-05-47	Кафедра технологии цемента и композиционных материалов. Борисов И.Н.
17.	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	Изучаются основы строительного производства, локальная смета, общее положение сметного дела в строительстве, практическое составление форм сметно-нормативной документации, выполнение смет на базе программного комплекса «ГРАНД-	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.

		Смета».			
18.	Цифровое управление строительной площадкой	Получение новых и совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности технического заказчика, с применением современных технологий по управлению информацией на строительной площадке и технологий информационного моделирования BIM.	144	(4722) 54-16-20	Кафедра строительства и городского хозяйства. Сулейманова Л.А.
Металлообработка.					
1.	Технологии механической обработки деталей	Целью программы является обеспечение обучаемым специальных теоретических и практических знаний в сфере механической обработки металлических деталей резанием с использованием различного технологического оборудования.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
2.	Технология антикоррозионной защиты металла	Целью программы является изучение методов защиты строительных конструкций и изделий от коррозии. Знание основ коррозионного разрушения строительных материалов, изделий и конструкций необходимо для понимания природы коррозионных процессов и принятия грамотных решений для поиска путей защиты, профилактики и предупреждения разрушений строительных сооружений.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
Электроэнергетика. Теплоэнергетика.					
1.	Повышение эффективности энергосбережения, оборудование и приборы учета электрической энергии	Повышение квалификации технических специалистов предприятий энергообеспечения. Рассматриваются вопросы принципа работы и правил эксплуатации приборов учета	72	(4722) 23-05-01	Кафедра электроэнергетики и автоматики. Белоусов А.В.

		электрической энергии.			
2.	Требования по электробезопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В.	Рассматривается законодательная и нормативно-техническая база при эксплуатации электроустановок. Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.	72	(4722) 23-05-01	Кафедра электроэнергетики и автоматики. Белоусов А.В.
3.	Энергоаудит и повышение эффективности энергосбережения	Повышение квалификации технических специалистов предприятий энергообеспечения. Рассматриваются основы управления энергосбережением, вопросы программно-целевого планирования энергосбережения, информационное обеспечение программ энергосбережения, приборное обеспечение энергоаудита.	72	(4722) 23-05-01	Кафедра электроэнергетики и автоматики. Белоусов А.В.
Безопасность жизнедеятельности.					
1.	Безопасность и охрана труда	Цель изучения – совершенствование и получение новых компетенций необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в сфере охраны труда.	72	(4722) 30-99-79	Кафедра безопасности жизнедеятельности. Лопанов А.Н.
2.	Оказание первой медицинской помощи	Целью программы является отработка самостоятельных действий и поведения граждан, направленных на сохранение жизни каждого пострадавшего до прибытия спасательных служб, использование любого шанса для его спасения.	20	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
3.	Оценка и управление профессиональными рисками	Цель программы – освоение методов стратегического управления профессиональными рисками в организации, изучение способов внедрения системы управления профессиональных рисков в организации. В процессе обучения слушатели	24	(4722) 30-99-79	Кафедра безопасности жизнедеятельности. Лопанов А.Н.

		ознакомятся с методами идентификации опасностей, с методами оценки рисков, получают практические знания оформления документации по оценке профессиональных рисков.			
4.	Пожарно-технический минимум	Программа направлена на повышение объема знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, пожарной опасности организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в отдельных подразделениях и организации в целом, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.	16	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
Экологическая безопасность.					
1.	Отбор и пробоподготовка образцов объектов окружающей среды	Цель программы: формирование и развитие у руководителей, сотрудников компетенций в области владения современными технологиями отбора и пробоподготовки для повышения качественных характеристик профессиональной деятельности.	32	(4722) 55-47-96	Кафедра промышленной экологии. Свергузова С.В.
2.	Природоохранное законодательство российской федерации, природоохранная документация, отчетность предприятия, производственный экологический контроль и надзор	Цель программы: использование полученных теоретических и практических знаний для эффективной организации экологической службы и документооборота предприятия в соответствии с природоохранным законодательством РФ для повышения качественных характеристик профессиональной деятельности.	24	(4722) 55-47-96	Кафедра промышленной экологии. Свергузова С.В.

Информационные технологии.

1.	Информационно-коммуникационные технологии	Цель программы. формирование у преподавателя высшего учебного заведения широких знаний и устойчивых навыков по овладению и внедрению в педагогический процесс офисных информационных технологий.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
2.	Компьютерные информационные технологии. Пользователь ПК	Программа направлена на освоение возможностей автоматизации процесса создания и редактирования документов. В ней просто и удобно изложены основы работы в Windows с учетом всех особенностей новой версии операционной системы. Особое внимание уделено решению типичных задач и настройке Windows. Подробно описано и администрирование и восстановление системы. Программа повышения квалификации научит создавать текстовые документы Word, оформлять таблицы Excel и презентации PowerPoint, а также отправлять и получать письма электронной почты, работать в сети интернет.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
3.	Компьютерные информационные технологии в рекламе и автоматизированном проектировании (AutoCAD)	Программа повышения квалификации направлена на освоение возможностей автоматизации процесса разработки проектной и конструкторской документации в графической среде AutoCad. Профессиональное изучение графической среды AutoCad является одним из обязательных требований, предъявляемым к специалисту технического профиля. Данная программа предусматривает обучение базовой графической системе AutoCAD.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.

4.	Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С: Предприятие 8.2»	Последовательность изложения материала в программе позволяет уже на этапе обучения начать практическое применение полученных знаний. Для успешного использования специальных программ необходимо иметь не только навыки работы на компьютере но и определенные знания в операционной системе Windows, поэтому первая часть программы посвящена этой операционной системе и основным понятиям связанным с работой на компьютере. Программа повышения квалификации знакомит с программой «1С:Предприятие». Описываются способы запуска программы «1С:Предприятие», добавление новой информационной базы изменение названия базы удаления информационной базы, настройки программы и ведения бухгалтерского учёта в ней.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
5.	Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С: Зарплата и управление персоналом»	Изучаются основы теории бухгалтерского учета и работа в программе «1С: Зарплата и управление персоналом».	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
6.	Компьютерные информационные технологии в бухгалтерском учете с использованием программы «1С: Управление торговлей»	Изучаются основы теории бухгалтерского учета и работа в программе «1С: Управление торговлей 8.2».	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
7.	Обработка массивов данных в форматах .xlsx и .csv с использованием Pythonpandas	Курс предназначен для специалистов с высшим образованием в областях маркетинга, статистики, экономики, имеющих начальные знания в области программирования на любом языке. В результате изучения курса будут	36	(4722) 54-98-53	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных

		<p>приобретены знания в сфере DataScience (науки о данных) и DataMining (извлечении данных), навыки обработки данных в форматах .xlsx и .csvна языке Python, получения информации о данных, статистического анализа, изменения структуры данных и составления отчетов по данным.</p> <p>Курс состоит из 3 модулей, в каждом из которых имеются теоретические сведения, предоставляемые в формах озвученной презентации и конспекта лекции, а также лабораторные работы, выполняемые слушателем самостоятельно.</p>			<p>систем. Зуев С.В.</p>
8.	<p>Основы информационной безопасности</p>	<p>Формирование базовых компетенций в следующих направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовые документы в сфере защиты информации; - основные угрозы информационной безопасности; - базовые информационные технологии, используемые в автоматизированных системах для защиты информации; - реализация мер по защите информации на рабочем месте; - социально-психологические аспекты защиты информации в компьютерных системах; - распознавание событий и инцидентов информационной безопасности. 	72	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.</p>
9.	<p>Плк-ms4 базовый курс (программирование в среде masterscada 4d)</p>	<p>Цель программы: повышение профессионального уровня участников программы в рамках имеющейся квалификации, предоставление возможности слушателям приобрести и развить актуальные компетенции в области разработки промышленных</p>	40	(4722) 30-99-46	<p>Кафедра технической кибернетики. Рубанов В.Г., Бушуев Д.А.</p>

		систем автоматизации на основе программируемых логических контроллеров (ПЛК) с исполнительской средой MasterScada 4D.			
10.	Плк1xx (программирование в среде codesys v2.3): базовый курс	Цель программы: повышение профессионального уровня участников программы в рамках имеющейся квалификации, предоставление возможности слушателям приобрести и развить актуальные компетенции в области разработки промышленных систем автоматизации на основе контроллеров ОВЕН ПЛК1xx, программируемых в среде CoDeSys v2.3.	40	(4722) 30-99-46	Кафедра технической кибернетики. Рубанов В.Г., Бушуев Д.А.
11.	Практическое использование современных информационных систем в управлении качеством образования	Цели программы: - интеграция традиционного инженерно-технического образования в инновационные образовательные технологии уровня высшего профессионального образования; - профессиональная адаптация преподавателей, формирование их индивидуального стиля работы; - изучение и совершенствование навыков владения современными информационными технологиями интерактивных средств обучения; - формирования у преподавателей потребности в непрерывном самообразовании.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
12.	Проведение исследований в сети интернет с использованием регулярных выражений	Курс базового уровня предназначен для специалистов с высшим образованием в областях маркетинга, статистики, экономики, имеющих начальные знания в области программирования на любом языке. В результате изучения курса будут приобретены знания в сфере DataScience	36	(4722) 54-98-53	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.

		<p>(наука о данных) и DataMining (извлечение данных), навыки составлять скрипты на языке Python и умения автоматизировать сбор данных с сайтов в сети интернет. Кроме того, слушатель, успешно освоивший курс, будет способен самостоятельно провести исследование: поставить или скорректировать задачу, провести мероприятия, составить отчет. Типичная профессиональная траектория слушателя после освоения курса связана с приобретением им дополнительных ресурсов в виде компетенций, вырабатываемых курсом, и может вести как к изменению позиции слушателя, так и к реструктуризации задач на текущей позиции слушателя с увеличением эффективности получаемых им результатов труда.</p>			
13.	Системы поддержки принятия решений	<p>Основной задачей при принятии решений является выбор из вариантов, лучших для достижения определенной цели, или ранжирование различных вариантов с точки зрения их влияния на достижение цели, независимо от той области, в которой принимается решение. Иначе говоря, законы принятия решений едины для всех предметных областей.</p> <p>Теория принятия решений - комплексная научная дисциплина, направленная на разработку методов и средств, помогающих одному или нескольким лицам сделать обоснованный выбор наилучшего из имеющихся вариантов.</p> <p>Целями освоения онлайн-курса являются формирование у слушателей комплекса теоретических знаний в области систем поддержки принятия решений, а также</p>	36	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.</p>

		практических навыков, необходимых для их использования. Разработанные задания служат для достижения поставленных целей. Курс включает в себя три модуля и итоговое тестирование.			
14.	Системное администрирование в операционных системах семейства Linux: дистрибутивы Debian 10, ALTLinux	<p>Курс предназначен для специалистов с высшим образованием в областях математических и естественных наук, технологий и технических наук, имеющих начальные знания в области информатики и вычислительной техники. В результате изучения курса будут приобретены знания в сфере системного администрирования, навыки установки и настройки операционных систем семейства Linux, контроллера домена и среды виртуализации. Кроме того, слушатель, успешно освоивший курс, будет способен администрировать локальную сеть организации, состоящую из серверов и ПК с операционной системой семейства Linux.</p> <p>Курс состоит из 3 модулей, в каждом из которых имеются теоретические сведения, предоставляемые в формах озвученной презентации и конспекта лекции, а также лабораторные работы, выполняемые слушателем самостоятельно.</p>	36	(4722) 54-98-53	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.
15.	Технологии и средства защиты компьютерных систем	<p>Совершенствование профессиональных компетенций в следующих направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ защищенности информации в автоматизированных системах и безопасности реализуемых информационных технологий; - реализация информационных технологий в сфере профессиональной деятельности с использованием 	102	(4722) 54-98-53	Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.

		<p>защищенных автоматизированных систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг информационной безопасности автоматизированных систем; - управление информационной безопасностью автоматизированных систем; - обеспечение восстановления работоспособности систем защиты информации при возникновении нештатных ситуаций. 			
16.	Технологии и средства защиты компьютерных систем	<p>Программа направлена на формирование компетенций руководителей и специалистов, необходимых для деятельности в области обеспечения информационной и компьютерной безопасности.</p> <p>Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций в следующих направлениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование нормативно-правовых документов в своей профессиональной деятельности; - анализ защищенности информации в автоматизированных системах и безопасности реализуемых информационных технологий; - реализация информационных технологий в сфере профессиональной деятельности с использованием защищенных автоматизированных систем; - администрирование подсистем информационной безопасности автоматизированных систем; - мониторинг информационной безопасности автоматизированных систем; 	144	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.</p>

		<p>систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление информационной безопасностью автоматизированных систем; - обеспечение восстановления работоспособности систем защиты информации при возникновении нештатных ситуаций. 			
17.	Технологии разработки на JavaScript	<p>Курс предназначен для специалистов с высшим образованием в любых областях информационных технологий, имеющих начальные знания в области программирования на любом языке. В результате изучения курса будут приобретены знания в сфере Frontend разработки с использованием современных фреймворков. Кроме того, слушатель, успешно освоивший курс, будет способен самостоятельно создавать web-сайты и приложения.</p> <p>Курс состоит из 3 модулей, в каждом из которых имеются теоретические сведения, предоставляемые в формах озвученной презентации и конспекта лекции, а также лабораторные работы, выполняемые слушателем самостоятельно.</p>	36	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. Зуев С.В.</p>
18.	Трехмерное моделирование деталей и сборочных единиц в системе КОМПАС-3D	<p>Изучаются основы параметрического проектирования, базовые приемы создания трехмерных моделей. Подробно рассматриваются вопросы разработки технической документации с использованием программного комплекса на различных стадиях проектирования.</p>	73	(4722) 55-21-21	<p>Центр ДПО. Уральский В.И.</p>
19.	Цифровая урбанизация	<p>Курс знакомит с общими тенденциями использования больших данных (BigData) в градостроительстве, а также предложит решение традиционных</p>	36	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной</p>

		<p>архитектурных задач по сбору исходных данных и предпроектному анализу на новом технологическом уровне, раскроет инструменты микроклиматического анализа градостроительного контекста.</p> <p>Слушатель, успешно освоивший курс, будет способен самостоятельно провести анализ проектного решения для того, чтобы понять, насколько проектные решения адаптированы к современным реалиям и как повлияет их реализация на управление данной территорией.</p> <p>Курс предназначен для специалистов с высшим образованием в области градостроительства и управления развитием территорий, имеющих начальные знания в области архитектуры и градостроительства, а также базовые навыки работы со специализированными градостроительными программами и приложениями ГИС.</p> <p>Курс состоит из 3 модулей, в каждом из которых имеются теоретические сведения, предоставляемые в формах озвученной презентации и конспекта лекции, а также лабораторные работы и тесты.</p>			<p>техники и автоматизированных систем.</p> <p>Зуев С.В.</p>
20.	Цифровой маркетинг: эффективный инструмент развития бизнеса в период трансформации экономики	<p>Курс предназначен для специалистов с высшим образованием в областях маркетинга, экономики, предпринимательской деятельности, имеющих базовые знания в сфере рекламы.</p> <p>Курс цифрового маркетинга является практикоориентированным, включает в себя темы, которые позволяют слушателям не только изучить его теоретические основы, но и</p>	36	(4722) 54-98-53	<p>Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем.</p> <p>Зуев С.В.</p>

		сформировать концепт бизнес-идеи и овладеть методами ее продвижения в цифровой среде. В процессе изучения курса предусмотрена практическая работа с онлайн сервисами для создания веб-дизайна логотипа и макета мобильных приложений, а также работа с сообществами в социальных сетях: создание, оформление, контент, таргетинг. По итогам завершения курса слушатели в тестовой форме заполняют краткий отчет, в котором представлены результаты реализации маркетингового плана продвижения собственной бизнес-идеи в цифровой среде.			
Экономика. Финансы. Социология и управление.					
1.	Бухгалтерский учет	Изучаются правовые основы деятельности предприятий и организаций, бухгалтерский учет и налогообложение, применение технологических, управленческих и обучающих компьютерных систем. Рассматриваются вопросы организации экономического анализа деятельности предприятия, анализа производства и реализации продукции, прибыли и рентабельности, анализа финансового состояния предприятия.	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита. Арская Е.В.
2.	Бухгалтерский учет и налогообложение в бюджетных организациях	Программа обучения включает вопросы по бухгалтерскому учету и налогообложению в казенных, бюджетных и автономных учреждениях. Рассматриваются определения и виды организаций, финансируемых из бюджета; бюджетная классификация; планы счетов бюджетного учета на	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита. Арская Е.В.

		основании Единого плана счетов; структура номера счета бюджетного учета и особенности налогообложения бюджетных организаций.			
3.	Ведение бухгалтерского и налогового учета с помощью программных продуктов	Программа курса включает изучение программных комплексов организации бухгалтерского и налогового учета. Рассматривается организация электронного документооборота и создание структуры компьютерной бухгалтерии посредством программного комплекса TimeControl, бухгалтерской программы для малого бизнеса БухСофт, бесплатной программы для ведения бухгалтерии «Своя технология», «1С:Бухгалтерия», облачной бухгалтерии и обмена данными посредством мессенджеров.	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита. Арская Е.В.
4.	Государственное и муниципальное управление	Цель программы: формирование и развитие у слушателей компетенций в области владения современными технологиями в сфере государственного и муниципального управления.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ИПС. Игнатенко Е.Г.
5.	Делопроизводство	Целью освоения программы является подготовка специалистов, способных решать вопросы деятельности предприятий, организаций и управления документооборотом; правильного оформления текстового и табличного материала; приобретения практических навыков по составлению и оформлению служебных документов. Реальные знания, полученные в результате освоения программы, позволят специалистам проводить самостоятельное комплексное изучение и оценку деятельности предприятий и организаций.	144	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.

6.	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	Программа обучения направлена на подготовку квалифицированных специалистов по управлению закупками для обеспечения муниципальных и государственных нужд. На практических и лекционных занятиях слушатели ознакомятся с особенностями заключения и исполнения госконтрактов. Рассмотрен полный цикл проведения закупки – от размещения заявки на электронной торговой площадке до мониторинга результатов закупочной деятельности и проверки законности закупочной процедуры.	108	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
7.	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ и услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	Программа обучения направлена на подготовку квалифицированных специалистов по управлению закупками для обеспечения муниципальных и государственных нужд. На практических и лекционных занятиях слушатели получают знания о ценообразовании, изучат российские законы в сфере закупок, рассмотрят особенности заключения и исполнения госконтрактов. Рассмотрен полный цикл проведения закупки – от размещения заявки на электронной торговой площадке до мониторинга результатов закупочной деятельности и проверки законности закупочной процедуры.	144	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
8.	Налогообложение, налоговый учет	Программа курса рассматривает виды налогов и режимы налогообложения в Российской Федерации, методологию налогового учета отдельного экономического субъекта, порядок составления налоговой отчетности.	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита. Арская Е.В.
9.	Организация работы службы внутреннего аудита	Программа обучения направлена на изучение следующих вопросов:	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского

		<ul style="list-style-type: none"> - понятие внутреннего аудита; - задачи внутреннего аудита; - законодательные акты и внутренние стандарты, регламентирующие создание службы внутреннего аудита в экономическом субъекте; - организация внутреннего аудита на предприятии. 			учета и аудита. Арская Е.В.
10.	Основы управления персоналом	<p>Основными задачами программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование целостного представления о принципах, задачах, формах и методах управления персоналом; - приобретение знаний соответствующих нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность по управлению персоналом; - знакомство с современными концепциями управления персоналом. 	40	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
11.	Основы управления персоналом	<p>Основными задачами программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплексное изучение вопросов теории и практики современной системы управления человеческими ресурсами; - формирование целостного представления о принципах, задачах, формах и методах управления персоналом; - приобретение знаний соответствующих нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность по управлению персоналом; - знакомство с современными концепциями управления персоналом. 	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
12.	Особенности учета в коммерческом банке и в прочих финансово-кредитных	<p>Программа обучения направлена на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение нормативного регулирования бухгалтерского учета в коммерческом 	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита.

	учреждениях	<p>банке и в прочих финансово-кредитных учреждениях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение особенностей объектов бухгалтерского учета в коммерческом банке и в прочих финансово-кредитных учреждениях; - анализ особенностей плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций; - изучение аналитического и синтетического учета в кредитных организациях; - овладение навыками ведения бухгалтерского учета кассовых операций в коммерческом банке; - освоение особенностей бухгалтерского учета расчетных операций в коммерческом банке; - овладение навыками ведения бухгалтерского учета кредитных операций; - освоение правил бухгалтерского учета других объектов в коммерческом банке и в прочих финансово-кредитных учреждениях. 			Арская Е.В.
13.	Особенности экономических и управленческих процессов в современном мире	<p>Цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование и развитие у слушателей компетенций в области владения современными технологиями управления в сфере экономики; - изучение нормативной базы и рассмотрение основных типов документов, связанных с внедрением технологий управления в сфере экономики в образовательный процесс. 	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
14.	Применение профессионального стандарта «Бухгалтер» в бюджетной	<p>Программа обучения рассматривает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к главному бухгалтеру по профессиональному стандарту; 	72	(4722) 30-99-61	Кафедра бухгалтерского учета и аудита.

	сфере	<ul style="list-style-type: none"> - обязанности бухгалтера по профессиональному стандарту; - требования к знаниям бухгалтера по профессиональному стандарту; - использование профессионального стандарта при разработке должностных инструкций для бухгалтеров бюджетной сферы. 			Арская Е.В.
15.	Противодействие коррупции	В результате освоения программы слушатель должен: знать и понимать теоретические основы работы по противодействию коррупции (включая основные концепции в данной сфере), систему государственных органов, осуществляющих противодействие коррупции, конкретные антикоррупционные технологии и механизмы, применяемые в государственных органах и организациях.	16	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
16.	Реализация проектного управления в университете	Цель программы: формирование и развитие у слушателей компетенций в области владения современными технологиями управления проектами для совершенствования деятельности опорного вуза и повышения качественных характеристик образовательного процесса.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
17.	Управление проектами	Реализация программы направлена на достижение следующей цели: формирование знаний, умений и навыков применения современного универсального инструментария управления проектами, изучение его возможностей и ограничений, методов адаптации данного инструментария к потребностям содержания и окружения конкретного проекта, отрасли или	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.

области применения.

Технологии бережливого управления и производства.

1.	Использование методов бережливого управления на предприятиях и в организациях	Основные задачи программы: освоить методологию бережливого управления; получить необходимые базовые теоретические знания по бережливому производству; научиться практическому применению инструментов и методов бережливого производства.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.
2.	Применение методов бережливого производства в вузе		72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
3.	Технология бережливого производства на промышленных предприятиях	Освоение методологии бережливого управления; получение необходимых базовых теоретических знаний по бережливому производству; приобретение навыков по практическому применению инструментов и методов бережливого производства.	72	(4722) 55-21-21	Центр ДПО. Уральский В.И.

Образование.

1.	Английский язык в деятельности преподавателя технического вуза в условиях академической мобильности и расширения международного сотрудничества	Цель программы: создание прочной общеязыковой подготовки, развитие навыков и умений активного владения английским языком, что позволит без особых затруднений перейти к языку узкой специальности после окончания обучения.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
2.	Инновационные образовательные технологии в условиях трансформации экосистемы вуза	Цель программы: формирование и развитие у преподавателя высшего учебного заведения компетенций в области реализации образовательной программы по построению эффективной инновационной экосистемы в вузе и индивидуализации образовательных	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.

		траекторий студентов.			
3.	Ораторское искусство преподавателя технического вуза	Цели программы: <ul style="list-style-type: none"> - формирование установки на инновационный подход к проектированию образовательного процесса и развитие соответствующих навыков и умений работы в системе модульного и дистанционного образования; - совершенствование образовательной деятельности преподавателей в процессе усвоения основ риторики, теории и практики красноречия; - личностное развитие преподавателя на основе рефлексии и самооценки; - усвоение практических навыков и умений по мастерству публичных выступлений; - профессиональная адаптация преподавателей, формирование их индивидуального стиля работы. 	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
4.	Организация образовательного процесса с использованием открытых онлайн-курсов	Цель программы: повышение профессионального уровня участников программы в рамках имеющейся квалификации, предоставление возможности слушателям приобрести и развить актуальные компетенции в области проектирования и разработки онлайн-курсов.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
5.	Открытое образование: технология, организация, проблемы	Цели программы: <ul style="list-style-type: none"> – интеграция традиционного инженерно-технического образования в инновационные образовательные технологии уровня высшего профессионального образования; – мотивация преподавателя к разработке интегрированных проблемно-ориентированных образовательных 	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.

		программ в области техники и технологии для предприятий региона и РФ; – формирование у преподавателей потребности в непрерывном самообразовании.			
6.	Применение офисных технологий в деятельности преподавателя технического вуза в современных условиях	Цель программы: формирование у преподавателя высшего учебного заведения широких знаний и устойчивых навыков по овладению и внедрению в педагогический процесс офисных информационных технологий.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
7.	Проблемы и перспективы технического использования возможностей системы технического регулирования в современных условиях	Цель программы: повышение профессионального уровня участников программы в рамках имеющейся квалификации, предоставление возможности слушателям приобрести и развить актуальные компетенции в области использования возможностей системы технического регулирования в современных условиях.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
8.	Проблемы разработки электронных учебно-методических комплексов в учебном процессе высшей школы	Цель программы: формирование у преподавателя высшего учебного заведения широких знаний и устойчивых навыков по разработке и внедрению в педагогический процесс электронных учебно-методических комплексов в условиях введения и реализации Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.
9.	Психологические аспекты деятельности преподавателя технического вуза	Цели программы : – интеграция традиционного инженерно-технического образования в инновационные образовательные технологии уровня высшего профессионального образования; – развитие психолого-педагогической компетентности преподавателей высшей	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.

		школы; – формирование у преподавателей потребности в непрерывном самообразовании.			
10.	Технологии управления персоналом	Цель программы: формирование и развитие у руководителей, сотрудников, преподавателей высших учебных заведений компетенций в области владения современными технологиями управления персоналом для повышения качественных характеристик образовательного процесса и деятельности образовательной организации.	72	(4722) 30-99-41	Центр повышения квалификации ППС. Игнатенко Е.Г.