

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ



Учебная программа на 2015 г.

- подготовка высококвалифицированных рабочих кадров строительной отрасли, способствующих модернизации и технологическому развитию экономики региона;
- подготовка кадров по профессиям и специальностям, востребованным на региональном рынке труда, в том числе по запросам центров и служб занятости населения и организаций;
- повышение квалификации специалистов строительной отрасли;
- разработка, апробация и экспертиза с привлечением профильных организаций и объединений работодателей образовательных программ, направленных на освоение и совершенствование профессиональной квалификации, включая оценочные, методические и учебные материалы;
- содействие работодателям и их объединениям в проведении процедур оценки и сертификации квалификаций, в том числе подтверждения квалификации, приобретенной без прохождения формального обучения;
- предоставление профориентационных услуг общеобразовательным организациям и населению

Деятельность центра осуществляется в соответствии с лицензией серии РО № 044901, рег. № 1621 от 25 апреля 2012 г. Выданной Комитетом по надзору и контролю в сфере образования Ульяновской области, действительна бессрочно.

КОНТАКТЫ

Областное государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Ульяновский строительный колледж»

г. Ульяновск, ул. Л.Шевцовой 57 тел. (8 422) 43-09-48; 43-01-28

Веб-сайт www.ulsc.ru

6



Обучение рабочим специальностям

7



Геодезия в гражданском, дорожном строительстве и землеустройстве

7



Повышение квалификации геодезистов

8



Повышение квалификации по маркшейдерскому делу

9



Повышение квалификации специалистов ЖКХ

10



Повышение квалификации по строительству и проектированию

12



Обучение и повышение квалификации по сметному делу

12



Повышение квалификации по ценообразованию и сметному нормированию

13



Повышение квалификации специалистов дорожностроительной отрасли

14



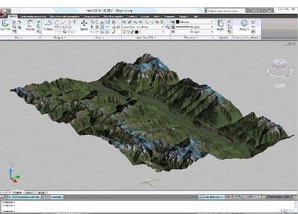
Обучение работе с системой автоматизированного проектирования AutoCAD

15



Обучение работе с системой автоматизированного проектирования ArchiCAD

16



Обучение работе с программным обеспечением для инженерных изысканий

17



Обучение машинистов самоходных машин и строительной техники

18



Обучение пожарно-техническому минимуму

19



Повышение квалификации по промышленной безопасности

20



Повышение квалификации по экологической безопасности

- Маляр
- Столяр
- Каменщик
- Сборщик изделий из древесины
- Плотник
- Паркетчик
- Электросварщик
- Штукатур
- Облицовщик-плиточник
- Монтажник стальных и железобетонных конструкций
- Бетонщик
- Реставратор кровельных покрытий
- Реставратор металлических конструкций
- Реставратор произведений из дерева
- Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий

Наши преподаватели проведут подготовку с минимальным отрывом от производства. По индивидуальной договоренности возможен выезд преподавателей на предприятия.

Обучение по рабочим профессиям проводится в полном соответствии с законодательством РФ.

По окончании обучения выдается свидетельство о присвоении квалификации!

КОНТАКТЫ

В программу обучения входит:

- изучение устройства и методов работы с основными геодезическими приборами: тахеометр Focus 6 5", GNSS приемник Leica Viva, оптические нивелиры CST/Berger
- геодезические разбивочные работы
- геодезические работы при возведении зданий и сооружений
- проведение исполнительных съемок
- наблюдение за кренами и деформациями
- программное обеспечение для обработки результатов геодезических измерений Credo_DAT и AutoCAD Civil 3D
- оформление документации на геодезические изыскания

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 / 144 часа.

По завершении обучения выдается свидетельство о присвоении квалификации!

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ГЕОДЕЗИСТОВ**обучение проводится по следующим направлениям:**

Основные методы решения геодезических задач в строительстве.

Современное геодезическое оборудование, применяемое на строительной площадке.

Спутниковое оборудование. Современные технологии создания съемочного обоснования

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 часа.

По завершению обучения выдается удостоверение государственного образца!

КОНТАКТЫ

Предлагаем вашему вниманию курсы повышения квалификации специалистов по маркшейдерскому делу.

Маркшейдерия - отрасль горной науки и техники, включающая элементы геодезии и геологии, и связанная с ведением пространственно-геометрических измерений в недрах Земли и на соответствующих участках ее поверхности с последующим изображением их на планах, картах и разрезах при горных и геологоразведочных работах.

Специалисты, работающие в компаниях, деятельность которых подлежит лицензированию в сфере производства маркшейдерских работ, обязаны повышать свою квалификацию в данной области каждые 3 года (Постановление Правительства РФ от 26 июня 2006 г. № 392 «О лицензировании производства маркшейдерских работ»).

Целью повышения квалификации является обновление теоретических и практических знаний в области проведения маркшейдерских работ, обучение современным методам решения профессиональных задач.

Программа повышения квалификации затрагивает следующие темы:

- предмет, содержание, цели и задачи маркшейдерии;
- горное законодательство в области использования и охраны недр;
- маркшейдерские работы при открытом и подземном способах разработки;
- современные направления нормативного и научно-технического обеспечения недропользования.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 часа.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ

обучение проводится по следующим направлениям:*Экономика, организация и управление в жилищно-коммунальном хозяйстве:*

особенности финансирования и инвестирования в ЖКХ. Определение экономической эффективности инвестиций; ценовая и тарифная политика в жилищно-коммунальном хозяйстве; источники финансирования капитального ремонта жилищного фонда. Основные параметры состояния жилищного фонда. правила, стандарты и нормы проведения текущего ремонта жилищного фонда.

Правовое регулирование деятельности в сфере ЖКХ:

Нормативно-правовая база, регламентирующая формирование отношений по управлению МКД с учетом Гражданского и Жилищного законодательства. Обзор последних изменений; организация деятельности управляющих организаций: локальные акты управляющей организации, построение, структура, планирование работы в управляющей организации. Состав общего имущества многоквартирного дома, земельные участки, входящие в состав общего имущества многоквартирного дома. Особенности заключения договора управления МКД с учетом последних изменений ГК РФ и жилищного законодательства. Порядок заключения, особенности формулирования условий договора и их реализации. Методы экономии ресурсов. Контроль и надзор в жилищной сфере.

Энергоменеджмент и энергоаудит:

методы расчета нормативов потерь энергоносителей. Методы расчета нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электростанций и котельных; составление энергетических балансов; методика сбора и анализа исходных данных по системам энергопотребления. Оценка потенциала энергосбережения, разработка мероприятий по энергосбережению; способы сокращения расходов на электроэнергию и другие ресурсы без нарушения законодательных норм; приборный учет потребления энергии, особенности установки и применения.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий по каждому направлению: 72 часа.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ

В соответствии с Федеральным Законом РФ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» строительные, проектные и организации, занимающиеся инженерными изысканиями в области строительства и проектирования для получения допуска к работам должны соответствовать следующим требованиям:

все специалисты, работающие в организации, должны иметь высшее или среднее профессиональное образование соответствующего профиля. При этом необходимо, чтобы, как минимум три работника, имели высшее профессиональное образование и стаж работы по данному профилю – три года, как минимум пять работников - среднее профессиональное образование и стаж работы пять лет;

индивидуальный предприниматель, оказывающий услуги в области строительства, проектирования и инженерных изысканий, должен иметь диплом о наличии высшего или среднего профессионального образования соответствующего профиля, и стаж работы по специальности не менее 5 лет;

наличие документов у сотрудников предприятия о повышении квалификации по соответствующему профилю каждые 5 лет.

Предлагаем Вам пройти специальный курс повышения квалификации в сфере строительства, проектирования и инженерных изысканий.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 часа по каждому направлению.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ

Обучение специалистов ведется по 3 направлениям:

«Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства»

Данный курс рассчитан на руководителей и специалистов проектных и строительных организаций, предприятий строительной индустрии, исследовательских и проектных институтов, работающих в области строительства и архитектуры. Слушатели смогут обновить свои теоретические знания в профессиональной области, познакомятся с особенностями строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений различного назначения.

«Подготовка проектной документации объектов капитального строительства»

Основная задача курса - повышение квалификации руководителей и специалистов проектных и строительных организаций, предприятий строительной индустрии, исследовательских и проектных институтов, работающих в области строительства и архитектуры.

В процессе обучения будут освещены следующие вопросы: требования к разработке проектной документации объектов капитального строительства, касающиеся качества работ, защите окружающей среды; требования к проектной документации на расширение, реконструкцию, капитальный ремонт и техническое перевооружение объектов капитального строительства.

«Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства»

Курс направлен на повышение квалификации специалистов в области инженерных изысканий в строительстве.

Целью повышения квалификации по данному направлению является обновление теоретических и практических знаний в области инженерных изысканий в строительстве, а также помощь в освоении современных методов состояния экологизации инженерно-геологических исследований.

КОНТАКТЫ

В программу обучения входит:

Основы ценообразования и строительные сметы. Современная методическая и сметно-нормативная база ценообразования в строительстве. Состав и структура сметной стоимости строительства. Методы составления локальных смет. Особенности составления локальных смет на различные виды работ. Составление сводной сметной документации на строительные работы (кап. ремонт). Сметные вопросы в договорных отношениях в строительстве. Определение объемов работ. Автоматизация сметных расчетов. Изучение программ **Smeta.RU, Гранд-Смета**.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 100 часов.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ НОРМИРОВАНИЮ

В программу обучения входит:

Концепции ценообразования. Регулируемые, свободные и мировые цены. Современная правовая и нормативно-методическая документация, используемая при определении цен проектных и изыскательских работ. Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. Требования, предъявляемые к составу разделов проектно-сметной документации по ценообразованию на проектные работы и инженерные изыскания в строительстве. Расчет базовой цены разработки сметной документации. Применение Справочников базовых цен на проектные работы для стадий проектирования. Расчет цены проектных работ реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений. Основы функционирования инвестиционно-строительного комплекса в современных условиях. Взаимодействие субъектов инвестиционно-строительного комплекса в рамках ценовой политики на проектные и изыскательские работы.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 часа.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ

обучение проводится по следующим направлениям:

Лабораторные испытания дорожно-строительных материалов

Цель обучения: получение навыков работы по испытаниям дорожностроительных материалов. Целевая аудитория: Младшие сотрудники испытательных лабораторий

Устройство асфальтобетонного дорожного покрытия, земляного полотна, слоев основания

Цель: изучение технологии приготовления, транспортировки и укладки а/б смеси; поиск дефектов покрытия и способы их устранения; современные методы изменений свойств грунтов в земляном полотне и повышение их несущей способности, устойчивости и снижения пучинистости; противопучинная защита при ремонте автомобильных дорог; современные технологии реконструкции дорожных одежд; требования к качеству работ по строительству, реконструкции и ремонту автомобильных дорог; приемка работ.

Целевая аудитория: специалисты производственно-технических отделов, линейные инженерно-технические работники

Обеспечение качества дорожно-строительных работ и материалов. Контроль качества. Приемка работ

Цель: требования к качеству работ по строительству, реконструкции и ремонту автомобильных дорог; контроль качества работ и ДСМ; приемка работ; опыт дорожно-строительных организаций в обеспечении качества дорожно-строительных работ и материалов.

Целевая аудитория: Лаборанты с опытом работы, специалисты ППО, ПТО

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 72 часа.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ

Система AutoCAD, разработанная компанией Autodesk, является лидирующей в мире платформой программного обеспечения систем автоматизированного проектирования (САПР), предназначенной для профессионалов, которым требуется воплощать свои творческие замыслы в реальные динамические проекты.

Курс AutoCAD (базовый)

Обучение начинается со знакомства с интерфейсом программы, основными инструментами и командами, режимами отображения систем координат. Далее слушатели перейдут к изучению примитивов, таких как точка, линия, дуга, окружность, прямоугольник и другие и приступят к работе с этими объектами, создавая элементы чертежей с применением графических примитивов. Особое внимание на курсе уделено изучению и освоению инструментов модификации объектов, необходимых при проектировании и работе с чертежом. Это копирование, перемещение, поворот, масштабирование и более специфическая модификация - трехмерное выравнивание. Создание чертежа любой сложности в AutoCAD начинается с настройки и назначения слоев, в которых будет осуществляться непосредственное проектирование объектов, нанесение размеров, нанесение текстовых описаний. Слушатели научатся создавать слои, освоят основные операции, работу со слоями и с объектами, закрепленными за слоем. Также курс AutoCAD (базовый) предусматривает работу с текстом, с размерами, простановку размеров и их редактирование, работу с полилинией, мультилинией и блоком, их модификациями и выводом полученного чертежа на печать.

Курс AutoCAD (расширенный)

Данный курс предназначен для опытных пользователей AutoCAD. С помощью новой версии AutoCAD 2014 слушатели научатся работать с любыми пространственными формами, создавать сложнейшие 3D-объекты; эффективно применять автоматизацию операций, что позволяет обеспечить не только высокую точность, но и значительную скорость проведения работ.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий – 60 часов.

По окончании обучения выдается свидетельство государственного образца!

КОНТАКТЫ

ArchiCAD — графический программный пакет САПР для архитекторов, созданный фирмой Graphisoft. Предназначен для проектирования архитектурно-строительных конструкций и решений, а также элементов ландшафта, мебели и т. п.

На данных курсах слушатели освоят возможности автоматизации процесса разработки строительных сооружений, зданий и других объектов. Программа курса включает работу с чертежами, настройку рабочей среды, использование библиотек, а также визуализацию проектов, демонстрацию материала или вывод изображений на печать.

Программа курса:

1. Информационная модель здания. Основные понятия ArchiCAD.
2. Настройка рабочей среды проекта.
3. Построение плана этажа. Инструменты построения стен.
4. Построение плана этажа. Инструменты построения колонн, балок, перекрытий.
5. Инструменты 2D- черчения.
6. Библиотечные элементы.
7. Этажи.
8. Лестницы.
9. Крыши.
10. Оформление проекта. Нанесение размеров и текста.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий – 60 часов.

По окончании обучения выдается свидетельство государственного образца!

КОНТАКТЫ

Данное программное обеспечение предназначено для обработки материалов изысканий, проектирования объектов промышленного, гражданского и транспортного строительства, разведки, добычи и транспортировки нефти и газа, создания и ведения крупномасштабных цифровых планов городов и промышленных предприятий, подготовки данных для землеустройства и геоинформационных систем, решения многих других инженерных задач. Наиболее распространёнными программными пакетами данной категории являются продукты фирм Credo-Dialogue и Autodesk.

CREDO_DAT

Предназначена для камеральной обработки наземных и спутниковых геодезических измерений в сетях и съёмки в выбранной СК, с учетом модели геоида, комплекса редуцированных поправок; обработка измерений разных классов и разнообразных методов геодезических построений.

Применяется для линейных и площадных инженерных изысканий объектов промышленного, гражданского и транспортного строительства, геодезического обеспечения строительства, подготовки информации для кадастровых систем, геодезического обеспечения геофизических методов разведки, маркшейдерского обеспечения добычи полезных ископаемых открытым способом, создания и реконструкции городских, межевых, государственных опорных сетей.

AutoCAD Civil 3D

AutoCAD Civil 3D — программа, базирующаяся на платформе AutoCAD и предназначенная для землеустроителей, проектировщиков генпланов, проектировщиков линейных сооружений. Ключевой особенностью программы является интеллектуальная связь между объектами, позволяющая динамически обновлять все связанные объекты при внесении изменений в результаты изысканий или проектные решения. Благодаря таким возможностям, как передача полевых данных, расчеты и автоматизированное черчение, инструменты AutoCAD Civil 3D оптимизируют все процессы, связанные со строительством инженерных сооружений.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий – 60 часов.

По окончании обучения выдается свидетельство государственного образца!

КОНТАКТЫ

Учебные планы составлены в соответствии с квалификационной характеристикой, в которой определены необходимые навыки и теоретические знания и согласованы с Ростехнадзором.

Направления обучения:



Машинист экскаватора



Машинист бульдозера



Машинист погрузчика



Машинист катка

Объем программы:

теоретическое обучение – 400 ч.

практическое обучение – 640 ч.

Форма обучения: очная, дистанционная



Водитель погрузчика

Возможна сдача квалификационного экзамена без обучения!

КОНТАКТЫ

г. Ульяновск, ул. Л.Шевцовой, 57. тел. (8 422) 43-09-48, 8 929 796 49 46
www.ulsc.ru

Согласно п.3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации: «Лица допускаются к работе на объекте только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума. Порядок и сроки проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума определяются руководителем организации. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности».

Курс пожарно-технического минимума, который состоит из трех разделов:

Пожарная профилактика. Основной задачей пожарной профилактики является исключение возникновения пожара.

Пожарная тактика. Изучаются действия во время пожара. Практическое занятие. Умение пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Цель курса – приобретение руководителями и специалистами организаций необходимых знаний и навыков в области охраны труда и пожарной безопасности с целью создания в компании безопасных условий труда, сведения к минимуму вероятности заболевания или поражения работающего с одновременным обеспечением комфорта при максимальной производительности труда.

Категории слушателей курса по пожарной безопасности

Категории слушателей курса по пожарной безопасности - это руководители и специалисты организаций, лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий: 14 часов

По окончании обучения выдается удостоверение!

КОНТАКТЫ

Основными причинами аварий и катастроф на производстве являются: неудовлетворительное состояние техники и человеческий фактор. Неумелые и несогласованные действия персонала в чрезвычайной ситуации, как правило, не только не способствуют ее устранению, но зачастую ведут к развитию. Именно по этой причине так остро стоит вопрос повышения квалификации персонала опасных производственных объектов.

в рамках повышения квалификации рассматриваются следующие вопросы:

Общие вопросы промышленной безопасности;

- Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности;
- Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления;
- Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности;
- Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ;
- Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора;
- Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях;
- Требования промышленной безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом;
- Требования промышленной безопасности на взрывоопасных объектах по хранению и переработке зерна;
- Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности;
- В процессе обучения слушатели получают необходимые знания по управлению безопасностью в промышленности, ознакомятся с законодательной базой РФ по данной тематике, коснутся вопросов осуществления контроля безопасности на опасных производственных объектах различных отраслей промышленности.

Форма обучения: очная, дистанционная

Объем учебных занятий – 72 часа.

По окончании обучения выдается удостоверение установленного образца о краткосрочном повышении квалификации со сроком действия до 5 лет.

КОНТАКТЫ

Согласно статье 73 Федерального закона РФ «Об охране окружающей среды» руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Экологическая безопасность – это состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Отсутствие у соответствующих сотрудников повышения квалификации по экологической безопасности расценивается как нарушение экологического законодательства и предусматривает административную ответственность в виде штрафа (Кодекс об административных правонарушениях «Административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования», глава № 8).

Предлагаем Вам пройти специальный курс повышения квалификации в области экологической безопасности.

Обучение специалистов ведется по следующим направлениям:

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» Повышение квалификации в области экологической безопасности по данному направлению проводится при приеме на работу и в дальнейшем – с периодичностью 1 раз в пять лет. **Объем учебных занятий – 72 часа.**

«Экологическая безопасность» Программа разработана специально для руководителей и специалистов строительных и проектных организаций. **Объем учебных занятий – 72 часа.**

«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля» Данная подготовка проводится при приеме на работу и в дальнейшем – 1 раз в пять лет. **Объем учебных занятий – 200 часов.**

«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» Данная подготовка проводится при приеме на работу и в дальнейшем – 1 раз в пять лет. **Объем учебных занятий – 112 часов.**

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации!

КОНТАКТЫ