

П РА В И Т Е Л Ъ С Т В О С В Е Р Д Л О В С К О Й О Б Л А С Т И
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГАОУ СПО СО «УКСАП»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.В. Бурганова

2015 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОБСЛЕДОВАНИЕ, УСИЛЕНИЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ЖИЛЫХ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

Екатеринбург


2015

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» (ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

Разработчик:

Пятышкин Алексей Алексеевич, заведующий отделением

Согласовано:


_____ Зенкова Е.Н., заведующий центром формирования
контингента

Рассмотрено методическим объединением

Протокол № 6 от «21» сентября 2015 г.

Руководитель  _____ /Наумова Г.Р./

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
	1.1. Цель и задачи образовательной программы	4
	1.2. Сроки освоения образовательной программы	4
	1.3. Планируемые результаты обучения	5
2	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	6
	2.1. Учебный план	6
	2.2. Календарный учебный график	7
	2.3. Рабочие программы дисциплин	8
3	Оценка результатов подготовки по образовательной программе	32

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Программа повышения квалификации **Обследование, усиление, реконструкция и реставрация жилых и общественных зданий** (далее – программа) предназначена для повышения квалификации слушателей, получающих или имеющих среднее профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Обучение по программе является дополнительным к освоению соответствующих профессиональных образовательных программ СПО.

1.2. Цели и задачи программы:

В результате освоения программы обучающийся должен **уметь:**

- работать с нормативно-технической и нормативно-правовой документацией;
- работать со сметной документацией;
- проводить экспертизу проектной документации;
- пользоваться необходимыми измерительными приборами и инструментами;
- составлять заключения о техническом состоянии зданий;
- работать в графических редакторах;
- составлять планы регламентных работ и ремонтов.

В результате освоения программы обучающийся должен **знать:**

- систему менеджмента качества;
- систему государственного регулирования градостроительной деятельности;
- стандарты и правила саморегулируемых организаций;
- систему ценообразования и сметного нормирования в строительстве;
- состав проектной документации при реконструкции и реставрации жилых и общественных зданий;
- виды и методы обследований зданий;
- виды усиления конструкций;
- современные технологии проектирования.

1.3. Сроки освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **140 часов**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **124 часа**;
самостоятельной работы обучающегося – **16 часов**.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	140
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	124
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	16
Итоговый контроль в форме защиты проекта	

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы совершенствуются следующие компетенции, определенные ФГОС специальностей 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;
- ПК 5.3. Устанавливать партнерские связи, заключать хозяйственные договоры.

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГАОУ СПО СО «УКСАП»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор

О.В. Бурганова

2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Повышение квалификации по специальностям

07.02.01 Архитектура

54.02.01 Дизайн (по отраслям)

**«ОБСЛЕДОВАНИЕ, УСИЛЕНИЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ ЖИЛЫХ И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»**

Категория слушателей

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения 140 часов

Форма обучения очная

Режим занятий по расписанию

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Система менеджмента качества	4	4		зачет
2	Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт	80	60	20	зачет
3	Современные технологии проектирования	26	4	22	зачет
4	Проектная часть: организация планово-предупредительных ремонтов.	30		16	дифференцированный зачет
	Итого	140	68	58	

2.3. Рабочие программы дисциплин

П Р А В И Т Е Л Ъ С Т В О С В Е Р Д Л О В С К О Й О Б Л А С Т И
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ О.В. Бурганова

« _____ » _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА»

Екатеринбург

2015

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» (ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

Разработчик:

Пятьшкин Алексей Алексеевич

Рассмотрено методическим объединением

Протокол № _____ от « _____ » _____ 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы
2. Структура и содержание программы
3. Условия реализации программы
4. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.4. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины «Система менеджмента качества» (далее – программа) предназначена для повышения квалификации слушателей, получающих или имеющих среднее профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Обучение по программе является дополнительным к освоению соответствующих профессиональных образовательных программ СПО.

1.5. Цели и задачи программы:

В результате освоения программы обучающийся должен **уметь**:

- работать с нормативно-технической и нормативно-правовой документацией;

В результате освоения программы обучающийся должен **знать**:

- систему менеджмента качества;

- систему государственного регулирования градостроительной деятельности;

В результате освоения программы совершенствуются следующие компетенции, определенные ФГОС специальностей 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;

- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности;

- ПК 1.1. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;

- ПК 5.3. Устанавливать партнерские связи, заключать хозяйственные договоры.

1.3. Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **4 часа**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **4 часа**;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работ

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	4
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	4
в том числе:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	

2.2. Тематический план

Наименование дисциплин	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Аудиторная работа	Уровень освоения	Самостоятельная работа
Система менеджмента качества	<p>Содержание учебного материала: Общие понятия управления качеством: Виды деятельности в области качества. Этапы формирования и обеспечения качества. Принципы управления качеством.</p> <p>Система менеджмента качества: Модель системы менеджмента качества. Ответственность руководства. Менеджмент ресурсов. Процессы жизненного цикла продукции. Измерение, анализ, улучшение.</p> <p>Документальная основа СМК: Общие требования к документации. Управление документацией. Структура и содержание документации. Регистрация и управление записями о качестве.</p>	4	2	
Всего		124		16

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов теоретических и практических занятий, предусмотренных учебным планом.

Программа реализуется в оборудованных учебных кабинетах с использованием специализированного демонстрационного оборудования.

3.1. Информационное обеспечение обучения

1. Антипова, О.М. Правовое регулирование инвестиционной деятельности: анализ теоретических и практических проблем / О.М. Антипова. – М.: Волтерс Клувер, 2007.
2. Юшкевич, С.П. Договор строительного подряда. 3-е изд. / С.П. Юшкевич. – М.: Ось-89, 2009.
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
4. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный) / С. А. Боголюбов, Е. А. Галиновская, Н. А. Игнатюк [и др.]; отв. ред. С. А. Боголюбов. 3-е изд., перераб. и доп- М., 2010.
5. Зюзин, В.А., Королев, А.Н. Комментарий к ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (постатейный) / В.А. Зюзин, А.Н. Королев. – М.: ЗАО Юстицинформ, 2008.
6. Трутнев Э.К., Бандорин Л.Е. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации. Ответы на наиболее проблемные вопросы градостроительной деятельности. М.: Проспект, 2010.
7. Шарапов В.В. Комментарий к Федеральному закону N 214-ФЗ от 30.12.2004 "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2011.
8. Земельный кодекс Российской Федерации.
9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
10. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Федеральный закон от 24.07.2008 №161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства».
12. Федеральный закон от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 17.11.1995 №169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2005 №40 «Об утверждении Положения о Министерстве регионального развития Российской Федерации».

Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

16.Федеральный закон от 21.07.1997 N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним"

17.Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"

Интернет-ресурсы:

Официальный сайт Президента Российской Федерации -
<http://president.kremlin.ru>

Официальный сайт Правительство - <http://www.government.gov.ru>

Официальный сайт Арбитражного Суда - <http://www.arbitr.ru>

Официальный сайт Верховного Суда - <http://www.supcourt.ru>

Официальный сайт Конституционного Суда РФ - <http://www.youth.cov.ru>

Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания РФ -
<http://www.duma.ru>

Официальный сайт Минприроды РФ <http://www.mpr.ru/>

Официальный сайт Минэкономразвития РФ <http://www.economy.gov.ru>

Официальный сайт Росреестра <http://www.rosreestr.ru/>

Официальный сайт Росимущества <http://www.rosim.ru/>

Программа «Консультант +»

Программа «Гарант».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельных (внеаудиторных) заданий. Оценка качества реализации программы включает в себя текущий и итоговый контроль успеваемости обучающихся.

П РА В И Т Е Л Ъ С Т В О С В Е Р Д Л О В С К О Й О Б Л А С Т И
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ О.В. Бурганова

« _____ » _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ: УСИЛЕНИЕ,
ВОССТАНОВЛЕНИЕ, РЕМОНТ»

Екатеринбург

2015

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» (ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

Разработчик:

Пятышкин Алексей Алексеевич

Рассмотрено методическим объединением

Протокол № _____ от « _____ » _____ 2015 г.

Руководитель _____ /Наумова Г.Р./

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы
2. Структура и содержание программы
3. Условия реализации программы
4. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.6. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины «Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт» (далее – программа) предназначена для повышения квалификации слушателей, получающих или имеющих среднее профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Обучение по программе является дополнительным к освоению соответствующих профессиональных образовательных программ СПО.

1.7. Цели и задачи программы:

В результате освоения программы обучающийся должен **уметь**:

- проводить экспертизу проектной документации;
- пользоваться необходимыми измерительными приборами и инструментами;
- составлять заключения о техническом состоянии зданий;
- работать в графических редакторах;
- составлять планы регламентных работ и ремонтов.

В результате освоения программы обучающийся должен **знать**:

- систему государственного регулирования градостроительной деятельности;
- стандарты и правила саморегулируемых организаций;
- систему ценообразования и сметного нормирования в строительстве;
- состав проектной документации при реконструкции и реставрации жилых и общественных зданий;
- виды и методы обследований зданий;
- виды усиления конструкций;
- современные технологии проектирования.

В результате освоения программы совершенствуются следующие компетенции, определенные ФГОС специальностей 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;
- ПК 5.3. Устанавливать партнерские связи, заключать хозяйственные договоры.

1.3. Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **80 часов**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **80 часов**;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работ

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80
в том числе:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	

2.2. Тематический план

Наименование дисциплин	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Аудиторная работа	Уровень освоения	Самостоятельная работа
<p>Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт</p>	<p>1. Содержание учебного материала: Законодательное, нормативно-правовое нормативно-техническое обеспечение строительного производства: Системы государственного регулирования градостроительной деятельности. Система технического регулирования в строительстве и безопасность строительного производства. Стандарты и правила саморегулируемых организаций.</p> <p>2. Экономика строительного производства: Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Оценка достоверности сметной стоимости по объекту капитального строительства.</p> <p>3. Контроль качества разработки проектной документации: Система нормативно-технической документации, регламентирующей порядок разработки проектной документации. Система управления качеством в проектных организациях. Экспертиза проектной документации.</p> <p>4. Требования к выполнению работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства: Цели и этапы проведения обследований. Виды обследований. Определение характеристик материалов конструкций. Виды дефектов и повреждений конструкций. Особенности обследования. Экспериментальные методы испытаний конструкций. Заключение о техническом состоянии здания.</p>	80	1	

	5. 6.	<p>Реконструкция, реставрация и усиление зданий и сооружений: Система нормативно-правового обеспечения архитектурно-строительного и реставрационного проектирования. Усиление строительных конструкций.</p> <p>Организация ремонтных работ: Система планово-предупредительных ремонтов. Регламентное техническое обслуживание помещений и благоустройство. Организация и проведение мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций.</p>		2	
Всего			80		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов теоретических и практических занятий, предусмотренных учебным планом.

Программа реализуется в оборудованных учебных кабинетах с использованием специализированного демонстрационного оборудования.

3.1. Информационное обеспечение обучения

1. Антипова, О.М. Правовое регулирование инвестиционной деятельности: анализ теоретических и практических проблем / О.М. Антипова. – М.: Волтерс Клувер, 2007.

2. Юшкевич, С.П. Договор строительного подряда. 3-е изд. / С.П. Юшкевич. – М.: Ось-89, 2009.

3. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

4. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный) / С. А. Боголюбов, Е. А. Галиновская, Н. А. Игнатюк [и др.]; отв. ред. С. А. Боголюбов. 3-е изд., перераб. и доп- М., 2010.

5. Зюзин, В.А., Королев, А.Н. Комментарий к ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (постатейный) / В.А. Зюзин, А.Н. Королев. – М.: ЗАО Юстицинформ, 2008.

6. Трутнев Э.К., Бандорин Л.Е. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации. Ответы на наиболее проблемные вопросы градостроительной деятельности. М.: Проспект, 2010.

7. Шарапов В.В. Комментарий к Федеральному закону N 214-ФЗ от 30.12.2004 "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2011.

8. Земельный кодекс Российской Федерации.

9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.

10. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

11. Федеральный закон от 24.07.2008 №161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства».

12. Федеральный закон от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».

13. Федеральный закон от 17.11.1995 №169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2005 №40 «Об утверждении Положения о Министерстве регионального развития Российской Федерации».

Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

16.Федеральный закон от 21.07.1997 N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним"

17.Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"

Интернет-ресурсы:

Официальный сайт Президента Российской Федерации -
<http://president.kremlin.ru>

Официальный сайт Правительство - <http://www.government.gov.ru>

Официальный сайт Арбитражного Суда - <http://www.arbitr.ru>

Официальный сайт Верховного Суда - <http://www.supcourt.ru>

Официальный сайт Конституционного Суда РФ - <http://www.youth.cov.ru>

Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания РФ -
<http://www.duma.ru>

Официальный сайт Минприроды РФ <http://www.mpr.ru/>

Официальный сайт Минэкономразвития РФ <http://www.economy.gov.ru>

Официальный сайт Росреестра <http://www.rosreestr.ru/>

Официальный сайт Росимущества <http://www.rosim.ru/>

Программа «Консультант +»

Программа «Гарант».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельных (внеаудиторных) заданий. Оценка качества реализации программы включает в себя текущий и итоговый контроль успеваемости обучающихся.

П Р А В И Т Е Л Ъ С Т В О С В Е Р Д Л О В С К О Й О Б Л А С Т И
МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «УРАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»
(ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ О.В. Бурганова

«_____» _____ 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Екатеринбург

2015

Организация-разработчик: государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» (ГАОУ СПО СО «УКСАП»)

Разработчик:

Пятышкин Алексей Алексеевич

Рассмотрено методическим объединением

Протокол № _____ от «_____» _____ 2015 г.

Руководитель _____ /Наумова Г.Р./

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы
2. Структура и содержание программы
3. Условия реализации программы
4. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.8. Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины «Современные технологии проектирования» (далее – программа) предназначена для повышения квалификации слушателей, получающих или имеющих среднее профессиональное образование по основным профессиональным образовательным программам 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Обучение по программе является дополнительным к освоению соответствующих профессиональных образовательных программ СПО.

1.9. Цели и задачи программы:

В результате освоения программы обучающийся должен **уметь:**

- работать в графических редакторах;
- составлять планы регламентных работ и ремонтов.

В результате освоения программы обучающийся должен **знать:**

- современные технологии проектирования.

В результате освоения программы совершенствуются следующие компетенции, определенные ФГОС специальностей 07.02.01 Архитектура, 54.02.01 Дизайн (по отраслям):

- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий;
- ПК 5.3. Устанавливать партнерские связи, заключать хозяйственные договоры.

1.3. Количество часов на освоение программы:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **26 часов**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **26 часов**;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работ

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	26
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	26
в том числе:	
практические занятия	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	

2.2. Тематический план

Наименование дисциплин	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Аудиторная работа	Уровень освоения	Самостоятельная работа
Современные технологии проектирования	1. Содержание учебного материала: Обзор систем автоматизированного проектирования.	26	2	
Всего		26		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов теоретических и практических занятий, предусмотренных учебным планом.

Программа реализуется в оборудованных учебных кабинетах с использованием специализированного демонстрационного оборудования.

3.1. Информационное обеспечение обучения

1. Антипова, О.М. Правовое регулирование инвестиционной деятельности: анализ теоретических и практических проблем / О.М. Антипова. – М.: Волтерс Клувер, 2007.
2. Юшкевич, С.П. Договор строительного подряда. 3-е изд. / С.П. Юшкевич. – М.: Ось-89, 2009.
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
4. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (постатейный) / С. А. Боголюбов, Е. А. Галиновская, Н. А. Игнатюк [и др.]; отв. ред. С. А. Боголюбов. 3-е изд., перераб. и доп- М., 2010.
5. Зюзин, В.А., Королев, А.Н. Комментарий к ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (постатейный) / В.А. Зюзин, А.Н. Королев. – М.: ЗАО Юстицинформ, 2008.
6. Трутнев Э.К., Бандорин Л.Е. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации. Ответы на наиболее проблемные вопросы градостроительной деятельности. М.: Проспект, 2010.
7. Шарапов В.В. Комментарий к Федеральному закону N 214-ФЗ от 30.12.2004 "Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации" (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2011.
8. Земельный кодекс Российской Федерации.
9. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
10. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Федеральный закон от 24.07.2008 №161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства».
12. Федеральный закон от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 17.11.1995 №169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 №401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2005 №40 «Об утверждении Положения о Министерстве регионального развития Российской Федерации».

Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

16. Федеральный закон от 21.07.1997 N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним"

17. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"

Интернет-ресурсы:

Официальный сайт Президента Российской Федерации -
<http://president.kremlin.ru>

Официальный сайт Правительство - <http://www.government.gov.ru>

Официальный сайт Арбитражного Суда - <http://www.arbitr.ru>

Официальный сайт Верховного Суда - <http://www.supcourt.ru>

Официальный сайт Конституционного Суда РФ - <http://www.youth.cov.ru>

Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания РФ -
<http://www.duma.ru>

Официальный сайт Минприроды РФ <http://www.mpr.ru/>

Официальный сайт Минэкономразвития РФ <http://www.economy.gov.ru>

Официальный сайт Росреестра <http://www.rosreestr.ru/>

Официальный сайт Росимущества <http://www.rosim.ru/>

Программа «Консультант +»

Программа «Гарант».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельных (внеаудиторных) заданий. Оценка качества реализации программы включает в себя текущий и итоговый контроль успеваемости обучающихся.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется педагогическим работником в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельных (внеаудиторных) заданий. Оценка качества реализации программы включает в себя текущий и итоговый контроль успеваемости обучающихся, который осуществляется в форме защиты проекта.

Проектная часть: организация планово- предупредительных ремонтов.	Подбор и анализ материала по теме проекта, оформление текста, таблиц, графиков, иллюстраций по теме проекта. Подготовка презентации к защите проекта.	14	2,3	16
Всего		14		16