



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(УрГАХУ)

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
А.В. Долгов
« 23 » *исследов* 2020 г.

Программа повышения квалификации
Стратегическое планирование в
градостроительстве

Екатеринбург, 2020

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативно-правовая основа разработки программы

1. Градостроительный Кодекс РФ от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
4. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
5. Федеральный закон от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».
6. Указ Президента Российской Федерации от 16.01.2017 г. № 13 Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года.
7. Постановление от 15 октября 2016 г. N1050 «Об организации проектной деятельности в правительстве российской федерации»;
8. Приложение к распоряжению Минэкономразвития России от 14 апреля 2014 г. № 26Р-АУ «Методические рекомендации по внедрению проектного управления в органах исполнительной власти»
9. Приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды» <http://static.government.ru/media/files/WoyaBZP00CYeyfDQ2Ai2tJ18zZHt7HnS.pdf>
10. Паспорт Государственной программы "Цифровая экономика". URL:<http://d-russia.ru/wp-content/uploads/2017/05/programmaCE.pdf>
11. Профессиональный стандарт «Градостроитель», утвержденного приказом Минтруда России от 16.03.2016 г. № 110н и зарегистрированного в Минюсте России от 04.04.2016 г. № 41647.
12. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
13. «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих» (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 N 37) (ред. от 12.02.2014)
14. Закон Свердловской области от 21.12.2015 № 151-ОЗ «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016 - 2030 годы
15. Закон Свердловской области от 29.10.2007 № 136-ОЗ «Об особенностях муниципальной службы на территории Свердловской области».
16. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом
Приказом Минтруда РФ «Об утверждении профстандарта "Менеджер по информационным технологиям"» от 13.10.2014 № 716н.
17. Приказом Минтруда РФ «Об утверждении профстандарта "Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем"» от 05.10.2015 № 687н.

1.2. Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для главного архитектора как специалиста, управляющего развитием территории.

Коды видов деятельности по ОКВЭД:

- 71.11.2 Деятельность по территориальному планированию и планировке территории
- 84.11.31 Деятельность органов местного самоуправления муниципальных районов
- 84.11.32 Деятельность органов местного самоуправления городских округов
- 84.11.33 Деятельность органов местного самоуправления внутригородских территорий городов федерального значения
- 81.11.34 Деятельность органов местного самоуправления городских поселений
- 81.11.35 Деятельность органов местного самоуправления сельских поселений
- 84.11.5 Управление деятельностью в области прогнозирования и планирования

Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Стратегическое планирование в градостроительстве	ПС «Градостроитель», утвержденный приказом Минтруда России от 16.03.2016 г. № 110н и зарегистрированного в Минюсте России от 04.04.2016 г. № 41647.	В/01.7

1.3. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен приобрести следующие знания, умения, необходимые для качественного изменения следующих профессиональных компетенций:

Результаты освоения программы повышения квалификации

Категория обучающихся: Высшее образование - магистратура или специалитет в области Градостроительства или Архитектуры, срок работы по специальности не менее 2 лет.

Наименование специальностей:

Архитектор-градостроитель I категории
 Градостроитель-планировщик I категории
 Проектировщик-градостроитель I категории
 Ландшафтный архитектор-градостроитель I категории

Трудовая функция по профстандарту	Профессиональные компетенции (указываются новые компетенции или компетенции, подлежащие совершенствованию)	Знания	Умения	Практический опыт
<p align="center">В 01/7</p> <p>Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации</p>	<p>1. Анализ задания на формирование градостроительных решений для определения целей, задач, средств, методов разработки градостроительной документации</p> <p>2. Уточнение требований и условий задания в установленном порядке (в случае необходимости) для разработки градостроительной документации</p> <p>3. Общий анализ исходной информации для разработки градостроительных решений для конкретного территориального объекта</p>	<p>1. Требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности)</p> <p>2. Требования нормативных</p>	<p>1. Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию для получения необходимых сведений в области градостроительства</p> <p>2. Применять современные методы, способы, приемы и технологии подготовки градостроительных решений</p> <p>3. Анализировать большие массивы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах</p> <p>4. Разрабатывать градостроительные решения</p>	<p>Не менее 2-х лет практической работы</p>

	<p>4. Анализ результатов исследований для определения достаточности и применимости результатов для разработки градостроительной документации</p> <p>5. Разработка альтернативных вариантов градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации</p> <p>6. Оформление разработанных вариантов градостроительных решений</p>	<p>правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации</p> <p>3. Требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности</p> <p>4. Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения</p> <p>5. Методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования, на уровне субъекта РФ, части субъекта РФ, на уровне муниципального района, части муниципального района</p> <p>6. Методы, способы, приемы и технологии прогнозирования последствий реализации градостроительных решений, на уровне субъекта РФ, части субъекта РФ, на уровне муниципального</p>	<p>(специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные)</p> <p>5. Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства</p> <p>6. Прогнозировать последствия реализации градостроительных решений</p> <p>7. Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства</p>	
--	---	---	--	--

		<p>района, части муниципального района в городских округах, поселениях и отдельных зонах при необходимости</p> <p>7.Методология экономики и социологии градостроительс тва</p> <p>8.Методология стратегического планирования развития территорий и поселений.</p> <p>9. Методология градостроительн ого проектирования и планирования</p> <p>10.Методологи я формирования инженерно- транспортной инфраструктуры территорий и поселений</p> <p>11. Всемирная история архитектуры, градостроительств а и дизайна</p> <p>12. Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительс тва, включая автомат изированные информационны е системы</p>		
--	--	---	--	--

1.4.Форма обучения: очно-заочная, с отрывом от основной работы, с использованием дистанционных технологий

1.5. Трудоемкость программы:

Нормативная трудоемкость программы – 72 академических часа, из них 36 часа практического обучения.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебно–тематический план программы повышения квалификации «Стратегическое планирование в градостроительстве»

№п/п	Наименование разделов и тем (краткое содержание)	ВСЕГО, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия, семинары	
1	Раздел 1. Градостроительство в стратегическом планировании территорий	36	16	20	
1.1	Градостроительное обеспечение национальных проектов РФ	4	4	-	
1.2	Теория и практика формирования комфортной городской среды	8	4	4	Практическое задание № 1
1.3	Градостроительство в стратегиях инновационного пространственного развития РФ	4	4	-	
1.4	Актуализация стратегий. Документы	4	4	-	
1.5	Потенциал Стратегического развития города Презентация	8	-	8	Практическое задание № 2
1.6	Актуализация стратегического плана города Новые разделы. Презентация стратегических планов	8	-	8	Практическое задание № 3
2.	Раздел 2. Мастер планирование как инструмент реализация стратегии	36	20	16	
2.1.	Мастер план как инструмент координации(инструменты управления, оспрограммы, правовое регулирование)	4	4	-	
2.2.	Мастерплан как инструмент прогнозирования (потенциальная и реальная ресурсная база)	4	4	-	
2.3.	Экономика и маркетингтерритории	4	4	-	
2.4.	Мастер план как инструмент социальной и экологической политики	4	4	-	
2.5.	Разработка концепции мастер-плана своей территории	20	4	16	Практическое задание № 4
	Итого:	72	36	36	

2.2.Перечень практических занятий

Номер темы	Номер практической работы	Наименование практического занятия	Количество часов
1.2	Практ. занятие № 1	Анализ действующей стратегии развития муниципального образования (основные компоненты стратегии и их соответствие федеральным требованиям и принципам) Презентация действующей стратегии.	4,0
1.5	Практ. занятие № 2	Потенциал стратегического развития муниципального образования. Презентация – (характеристика уникальных условий и объектов; особенности инфраструктур; проблемы развития, установленные на основе СТЕР и SWOT анализов)	8,0
1.6	Практ. занятие № 3	Актуализация стратегического плана развития муниципального образования. Презентация (корректировка действующей стратегии, обоснование новых приоритетных направлений и проектов)	8,0
2.5.	Практ. занятие № 4	Анализ действующего генерального плана на соответствие стратегии развития муниципального образования. Разработка концепции мастер-плана (определение и характеристика новых разделов генерального плана)	16,0
		ИТОГО	36,0

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-технические условия реализации программы

Наименование аудиторий, кабинетов	Вид занятия	Наименование оборудования, программное обеспечение
Ауд.1,2 по адресу: К.Либкнехта, 25	Лекции, практические занятия	Мультимедийный проектор, экран, доска, компьютер

3.2 Учебно-методическое обеспечение реализации программы

Основная литература:

1. Агафонов Владимир Системные принципы стратегического планирования. Кластерный подход/ Владимир Агафонов.- М.:PalmariumAcademicPublishing,2014.-572с.
2. Каменских,Н.А. Региональное управление и территориальное планирование:стратегическое партнерство в системе регионального развития.Учебное пособие/Н.А.Каменских.- М.:ИНФРА-М.2018-407с.
3. Колясников, В.А. Современная теория и практика градостроительства: пространственное

4. Развитие расселения : учебник / В.А. Колясников, В.Ю. Спиридонов. - Екатеринбург :

5. Архитектон, 2016 - 119 с. Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455453](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455453)

6. Малоян, Г.А. Агломерация - градостроительная проблема / Г. А. Малоян. - М. : АСВ, 2010 - 120 с. - Библиогр.: с. 113-116. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273742>

7. Колясников В.А. Современная теория и практика градостроительства: территориальное планирование городов: учеб. пособие. - Екатеринбург: Архитектон, 2010. - 406 с.

8. Основы теории градостроительства. Под ред. З.Н. Яргиной. М., 2014

9. Кузык Б.Н. Прогнозирование, стратегическое планирование и национальное программирование. Учебник(+ CD- Яковец.-М.: Экономика, 2013. - 606с.

Дополнительная литература:

1. Колясников, В.А. Современная теория и практика градостроительства: территориальное планирование городов : учебное пособие / В.А. Колясников. - Екатеринбург : Архитектон, 2010 - 406 с. : схем., ил. - Библиогр.: 368-375. - ISBN 978-5-7408-0153-7 ; То же [Электронный ресурс]. - Гриф УМО. - Режим доступа [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221964](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221964).

2. Ахременко, С.А. Особенности градостроительного проектирования : учебное пособие /

С.А. Ахременко, Д.А. Викторов. - М. : АСВ, 2014 - 151 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312319>

3. Потаев Г. А. Градостроительство: теория и практика : учеб. пособие / Г. А. Потаев. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2014 - 432 с. : ил.

4. Планировка и застройка населенных мест: учеб. пособие / В.В. Федоров. - М.: ИНФРА-М, 2014 - 133 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=460436>

5. Мазаев, Г. В. Прогнозирование вероятностного развития градостроительных систем : учеб. пособие / Г. В. Мазаев. - Екатеринбург : Архитектон, 2005 - 112 с.

Макагонов, П. П. Управление развитием городских территорий : учеб. пособие / П. П. Макагонов. - М. : ИПК Госслужбы, 2001 - 351 с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Университетская библиотека .

Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>

- Справочная правовая система «КонсультантПлюс» . Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

- Справочная правовая система «Гарант». Режим доступа: <http://garant.ru>

- Научная электронная библиотека. Режим доступа: <https://elibrary.ru/>

- Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM». Режим доступа: <http://znanium.com> - Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» . Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>

- Электронно-библиотечная система Издательства Лань (ЭБС). Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>

Реферативная база данных рецензируемой литературы Scopus. Режим доступа: <https://www.scopus.com>

Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая)

РесурсыЭБС

1. <http://www.gardenhistory.ru>
2. <http://www.landindustry.ru>

3.3 Кадровое обеспечение программы

Обеспечивается профессорско-педагогическим составом УрГАХУ, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и составляет 100% , а также лицами, привлекаемыми к реализации программы, и имеющих практический опыт в деятельности, связанной с направленностью реализуемой программы.

Справка о кадровом обеспечении программы профессиональной переподготовки «Стратегическое планирование в градостроительстве»

№ п/п	Ф.И.О.	Образование в соответствии с требованиями профстандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного приказом Минтруда России от 5.05.2018 №298н	Основное место работы	Сведения о повышении квалификации/ переподготовке, в том числе по работам с использованием мисОБЗини алидами	Отсутствие ограничений (справка об отсутствии судимости, наличие медосмотра)	Планируемая учебная нагрузка (дисциплина, количество часов)
1	Дивакова Марина Николаевна	Высшее, Архитектура, архитектор Диплом о профессиональной переподготовке № 021 от 28.12.2018, «Преподаватель высшей школы», по профилю «Архитектура и градостроительство: современные аспекты научной и практической деятельности», 400 часов, УрГАХУ	Доцент, Канд. арх., декан ФДПО УрГАХУ Член АЛАРОС, почетный работник Высшей школы, профессор кафедры ГИЛА	Удостоверение о повышении квалификации № 179 от 05.02.2019, «Реализация образовательной программы с использованием электронной информации образовательной среды вуза», 24 часа, УрГАХУ; Удостоверение о повышении квалификации	Ограничения отсутствуют	Раздел № 2 «Мастер планирование как инструмент реализации стратегии» -36 час

				<p>№ 439 от 22.12.2017, «Обучение по охране труда», 40 часов, ЧУ ФНП России «Научно-исследовательский институт охраны труда в городе Екатеринбург»; Удостоверение о повышении квалификации № 24033 от 31.05.2016, «Компетентный подход к разработке и реализации профессиональных образовательных программ», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ГАПМ им. Н.П. Пастухова»</p>		
2.	<p>Колясников Виктор Александрович</p>	<p>Высшее, Архитектура, архитектор Диплом о профессиональной переподготовке № 036 от 28.12.2018, «Преподаватель высшей школы», по профилю «Архитектура и градостроительство: современные аспекты научной и практической деятельности», 400 часов,</p>	<p>Должность – профессор, д.арх., профессор кафедры ГиЛАУрГ АХУ</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 221 от 05.02.2019, «Реализация образовательной программы с использованием электронной информационной среды вуза», 24 часа, УрГАХУ;</p>	<p>Ограничения отсутствуют</p>	<p>Раздел №1. «Градостроительство в стратегическом планировании и территорий»- 36 час</p>

		УрГАХУ		Удостоверени е о повышении квалификации № 24038 от 31.05.2016, «Компетентно стный подход к разработке и реализации профессионал ьных образовательн ых программ», 72 часа, ФГБОУ ДПО «ГАПМ им. Н.П. Пастухова»		
--	--	--------	--	---	--	--

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы производится рассмотрением комиссией практических работ каждого слушателя во время публичной защиты

В качестве итоговой аттестации, обучающийся должен представить комиссии совокупный доклад по выполненным 4-м практическим заданиям в виде презентации, состоящей из 15-20 слайдов.

Практическое занятие N1

Тема: «Анализ действующей стратегии развития муниципального образования (основные компоненты стратегии и их соответствие федеральным требованиям и принципам)

Презентация действующей стратегии».

Предварительная подготовка, собрать материалы:

1. Современное состояние: Ежегодный отчет главы муниципального образования
2. Генеральный план развития территории
3. Стратегия развития муниципального образования
4. Подготовить презентацию по стратегии развития муниципального образования (15-20 слайдов)

В ходе проведения семинара:

1. Уточнить содержание презентации,
2. Сделать доклад по содержанию презентации

В презентации отразить:

1. Текущее развитие муниципального образования
2. Обоснование текущей стратегии развития
3. Соответствие стратегии развития генеральному плану и стратегии пространственного развития муниципального образования

Время на доклад – 7 минут. Общее время защиты не более 15 минут.

Практическое занятие N2

Тема: «Потенциал стратегического развития муниципального образования.

Презентация – (характеристика уникальных условий и объектов; особенности инфраструктур; проблемы развития, установленные на основе STEP и SWOT анализов)».

Предварительная подготовка:

1. Выполнить SWOT-анализ и STEP-анализ территории
2. Подготовить презентацию (15-20 слайдов) по результатам анализа

В ходе проведения семинара:

1. Уточнить содержание презентации, путем выбора сценарного обоснования стратегии развития: «сила против слабости», «возможности против угроз» и т.п.
2. Сделать доклад по содержанию презентации

Время на доклад – 7 минут. Общее время защиты не более 15 минут.

Практическое занятие N3

Тема: «Актуализация стратегического плана развития муниципального образования.

Презентация (корректировка действующей стратегии, обоснование новых приоритетных направлений и проектов)»

Предварительная подготовка, собрать материалы:

1. Современное состояние: Ежегодный отчет главы муниципального образования
2. Генеральный план развития территории
3. Стратегия развития муниципального образования
4. Подготовить презентацию по стратегии развития муниципального образования (15-20 слайдов)

В ходе проведения семинара:

1. Уточнить содержание презентации,
2. Сделать доклад по содержанию презентации

В презентации отразить:

1. Текущее развитие муниципального образования
2. Соответствие стратегии развития и генерального плана
3. Предложения по актуализации генерального плана

Время на доклад – 7 минут. Общее время защиты не более 15 минут.

Практическое занятие N4

Тема: «Анализ действующего генерального плана на соответствие стратегии развития муниципального образования. Разработка концепции мастер-плана (определение и характеристика новых разделов генерального плана)»

Предварительная подготовка, собрать материалы:

1. Современное состояние: Ежегодный отчет главы муниципального образования
2. Генеральный план развития территории
3. Стратегия развития муниципального образования
4. Подготовить презентацию по стратегии развития муниципального образования (15-20 слайдов)

В ходе проведения семинара:

1. Уточнить содержание презентации,

2. Сделать доклад по содержанию презентации

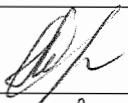



В презентации отразить:

1. Соответствие стратегии развития и генерального плана
2. Предложения по разработке мастер-плана как концентрированного выражения стратегии развития муниципального образования
3. Предложения по актуализации генерального плана на основе мастер-плана

Время на доклад – 7 минут. Общее время защиты не более 15 минут.

5. Разработчики программы

Разработано:

Руководитель программы профессиональной переподготовки					
№ п/п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы	Подпись
1	Дивакова Марина Николаевна	Канд. арх., доц.	Декан ФДПО	УрГАХУ	
2	Колясников Виктор Александрович	Профессор	Д.арх., профессор кафедры ГиЛА	УрГАХУ	
Согласовано:					
1	Исаченко Виктория Игоревна	Профессор, к.фил.н., Вице-президент Союза Дизайнеров России	Проректор по УР	УрГАХУ	
2	Колобова Татьяна Дмитриевна		Начальник УМУ	УрГАХУ	
Программа профессиональной переподготовки одобрена на заседании ФДПО					
Протокол от 02.09.2020г. № 01/20					