

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Ландшафтный архитектор

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектах ландшафтной архитектуры» .....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации».....	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию» .....	22
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	37

### I. Общие сведения

Создание объектов ландшафтной архитектуры

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Архитектурное формирование ландшафтной среды населенных мест и межселенных территорий на основе функционально и эстетически осмысленного единства их антропогенных и природных составляющих

Группа занятий:

2161	Архитекторы зданий и сооружений	2162	Ландшафтные архитекторы.
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11.3	Деятельность в области ландшафтной архитектуры и консультативные услуги в области архитектуры
81.30	Деятельность по благоустройству ландшафта

(код ОКВЭД<sup>2</sup>) (наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт  
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектах ландшафтной архитектуры	6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования	А/01.6	6
			Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории	А/02.6	6
			Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации	А/03.6	6
			Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации	А/04.6	6
В	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	6	Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам архитектурно-ландшафтного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства	В/01.6	6
			Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории	В/02.6	6
			Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации	В/03.6	6
			Обеспечение разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной (и рабочей) документации	В/04.6	6
			Проведение мероприятий авторского надзора по архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации и мероприятий устранения дефектов в период эксплуатации объекта	В/05.6	6
			Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации	В/06.6	6
С	Руководство и	7	Руководство проектно-изыскательскими работами и	С/01.7	7

управление комплексом работ по ландшафтному проектированию	оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтного строительства и садово-паркового искусства		
	Руководство проектными работами, организация и общая координация работ по разработке проектной документации объектов ландшафтного строительства	C/02.7	7
	Подготовка и защита проектной документации объектов ландшафтного строительства	C/03.7	7
	Проведение мероприятий по авторскому надзору проекта объекта ландшафтного строительства и комплекса работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства	C/04.7	7
	Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтного строительства и садово-паркового искусства	C/05.7	7
	Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства	C/06.7	7
	Проведение мероприятий по защите авторских прав архитектурно ландшафтного проекта	C/07.7	7
	Руководство работниками архитектурно-ландшафтного подразделения организации и /или творческим коллективом	C/08.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектах ландшафтной архитектуры		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Ландшафтный архитектор Ландшафтный архитектор III категории					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат, и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности					
Требования к опыту практической работы	Для ландшафтного архитектора не менее года в области деятельности в сфере ландшафтной архитектуры					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации не реже одного раза в 3 года					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2161	Архитекторы
	2162	Ландшафтные архитекторы
ЕКС <sup>3</sup>	-	Ландшафтный архитектор
ЕКС	-	Архитектор
ОКСО <sup>4</sup>	270100	Архитектура
ОКПДТР <sup>5</sup>	23705	Ландшафтный архитектор

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования		Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости
	Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости
	Поиск, подготовка, обработка и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование
	Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные
	Подготовка проектно-изыскательской информации ее обработка, систематизация и организация хранения собранной информации
	Натурные обследования объекта ландшафтной архитектуры
Необходимые умения	Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области ландшафтной архитектуры
	Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование
	Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры
	Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтной концепции
Необходимые знания	Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
	Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
	Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования
	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры
	Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
	Основные способы и методы выражения архитектурно-ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видео моделирование, вербальные

	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства землеустройства, государственного кадастрового учета, и в смежных областях знаний
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Общий анализ полученной исходной информации для разработки проектных решений для конкретного объекта ландшафтной архитектуры
	Оформление информации в виде схем, диаграмм, таблиц и чертежей для оценки потенциала развития территории объекта ландшафтной архитектуры
	Анализ результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования на соответствие требованиям и условиям задания на проектирование
	Подготовка отчетов и презентационных материалов по анализу и формализации полученных исходных данных, результатов изысканий и исследований
Необходимые умения	Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах
	Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования
	Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования
	Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры
	Использовать средства и методы работы с библиографическими, архивными и иконографическими источниками
	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования
	Оформлять результаты работ по ландшафтному анализу данных, необходимых для разработки проектно-сметной документации
	Необходимые знания

	Региональные и местные климатические, топографические, инженерно-геологические, гидрологические условия территорий
	Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры
	Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
	Средства и методы работы с библиографическими, архивными и иконографическими источниками, необходимыми для сбора дополнительных данных при проектировании объекта ландшафтного строительства
	Правовые аспекты землепользования в Российской Федерации и юридические и нормативно-правовые акты по земельному законодательству
	Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Российской Федерации
	Типология подземных и надземных коммуникаций
	Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение задания, уточнение требований и условий задания на проектирование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
	Оценка применимости типовых ландшафтных узлов и деталей и разработка вариантов отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
	Согласование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектно-сметной документации
	Корректировка проектной документации по отдельным элементам и фрагментам объекта ландшафтной архитектуры в соответствии с требованиями и рекомендациями руководителя, заказчика, органов экспертизы
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач при разработке



	отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
	Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
	Осуществлять и обосновывать выбор ландшафтных решений фрагментов в контексте заданного архитектурно-ландшафтного концептуального проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры при согласовании с решениями по другим разделам проектно-сметной документации
	Проводить расчет технико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ
Необходимые знания	Социальные, функционально-технологические, экологические эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтной архитектуры
	Основные средства и методология ландшафтного проектирования
	Творческие приемы реализации авторского замысла в объектах ландшафтной архитектуры
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
	Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства
	Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
	Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
	Дендрология, ботаника и физиология растений, агротехника посадочных работ, цветочное оформление, технологии содержания и обслуживания элементов озеленения объектов садово-паркового строительства
	Почвоведение и гидрогеология территорий, предназначенных для строительства объектов ландшафтной архитектуры
	Основные методы наглядного изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования, как способы выражения ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
Другие характеристики	-

## 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации		Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Оформление текстовых материалов ландшафтного раздела проектно-сметной документации</p> <p>Оформление графических материалов ландшафтного раздела проектно-сметной документации</p> <p>Внесение изменений в архитектурно-ландшафтный раздел проектно-сметной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями руководителя проекта, заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций</p> <p>Оформление рабочей документации по архитектурно-ландшафтному разделу проекта</p>					
Необходимые умения	<p>Определять и устанавливать сроки выполнения работ по оформлению проектно-сметной документации объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>Оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений</p> <p>Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации</p> <p>Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта</p> <p>Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры</p> <p>Оформлять рабочую и исполнительную документации по ландшафтному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы</p> <p>Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по ландшафтному разделу проекта требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации</p>					
Необходимые знания	<p>Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации. На строительство объекта ландшафтной архитектуры</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, их влияние и отношение к порядку проведения экспертизы проектно-сметной документации на строительство объекта ландшафтной</p>					

	архитектуры
	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры
	Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений при проектировании объекта ландшафтной архитектуры
	Методы и средства профессиональной, персональной и бизнес-коммуникации, необходимые в процессе проектирования и реализации объекта ландшафтной архитектуры
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Ландшафтный архитектор I категории Ландшафтный архитектор II категории				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат, и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности				
Требования к опыту практической работы	Для ландшафтного архитектора I категории в области деятельности в сфере ландшафтной архитектуры не менее двух лет ландшафтным архитектором II категории Для ландшафтного архитектора II категории в области деятельности в сфере ландшафтной архитектуры не менее двух лет ландшафтным архитектором III категории				
Особые условия допуска к работе	-				
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в 3 года				

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2162	Ландшафтные архитекторы
	2161	Архитектор
ЕКС	-	Ландшафтный архитектор
	-	Архитектор
ОКСО	270100	Архитектура
ОКПДТР	23705	Ландшафтный архитектор

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка предпроектных данных для оказания экспертно-консультационных услуг по вопросам архитектурно-ландшафтного проектирования и реализации объекта ландшафтного строительства	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки архитектурно-ландшафтного концептуального проекта
	Натурные обследования для проведения анализа участка ландшафтного строительства
	Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющих на содержание проектных работ и строительство объекта
Необходимые умения	Анализировать данные об объективных условиях района ландшафтного строительства, включая климатические и инженерно-геологические условия участка на основе предпроектных изысканий
	Анализировать данные о природных, социально-культурных и историко-архитектурных условиях района ландшафтного строительства на основе предпроектных изысканий
	Проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические, а так же анализ природных особенностей участка ландшафтного строительства
	Анализировать данные о ландшафтных сооружениях и садово-парковых ансамблях аналогичных проектируемому по функциональному назначению, на основе предпроектных изысканий
	Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками для сбора, данных необходимых для последующей разработки ландшафтного проекта
	Применять профессиональные компьютерные программные средства для оформления результатов работы по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтной концепции

	<p>Оформлять описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и необходимых инженерных решений, положенных в основу архитектурно-ландшафтного концептуального проекта</p> <p>Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения для моделирования пространства объектов ландшафтного строительства</p> <p>Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для оформления отчетов по предпроектным изысканиям</p>
Необходимые знания	<p>Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтного строительства: социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования</p> <p>Основные источники получения информации в архитектурно-ландшафтном проектировании: нормативные, методические, справочные и реферативные источники</p> <p>Средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях участка ландшафтного строительства, включая обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, анализ существующих природных компонентов, графическую фиксацию подосновы</p> <p>Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование</p> <p>Региональные и местные художественные, культурные и этнографические традиции</p> <p>Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая историографические и культурологические</p> <p>Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками</p> <p>Средства и методы архитектурно-ландшафтного проектирования</p> <p>Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия</p> <p>Методы изображения и организации открытых пространств (ландшафтов)</p> <p>Способы выражения архитектурно-ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео</p> <p>Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-ландшафтного концептуального проекта ландшафтными архитекторами, специалистами в области ландшафтной организации территорий, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой</p> <p>Основные средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования</p>
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение разработки концептуального проекта ландшафтной организации территории	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Согласование задания на разработку архитектурно-ландшафтного концептуального проекта с заказчиком			
	Анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства			
	Планирование и контроль выполнения заданий по разработке вариантов архитектурно-ландшафтного концептуального проекта			
	Осуществление и обоснование выбора сложных архитектурных и объемно-планировочных решений и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование			
	Разработка сложных архитектурно-ландшафтных и объемно-планировочных решений			
	Согласование архитектурно-ландшафтных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации			
Необходимые умения	Анализировать содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения			
	Выбирать оптимальные методы и средства разработки архитектурно-ландшафтных решений			
	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию ландшафтных объектов			
	Применять требования законодательства, нормативных правовых актов и нормативно техническую документацию по архитектурно-ландшафтному проектированию для разработки сложных ландшафтных сооружений и крупных садово-парковых ансамблей			
	Использовать методы моделирования и гармонизации ландшафтной среды при разработке архитектурных и объемно-планировочных решений			
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых ландшафтных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации			
	Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта ландшафтного строительства			
	Обосновывать архитектурные и объемно-планировочные решения объекта ландшафтного строительства и представлять технико-экономические обоснования по ним			
	Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для оформления проектной документации и презентационных материалов по проекту			
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию, санитарные нормы и правила			
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно- ландшафтному проектированию и особенности их применения			

	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтного строительства
	Основные средства и методы архитектурно-ландшафтного проектирования
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-ландшафтного художественного замысла
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования ландшафтной среды
	Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов ландшафтного строительства
	Основы проектирования конструктивных решений объекта ландшафтного строительства, основы расчета конструктивных решений на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства
	Основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, используемые при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
	Основные технологии производства строительных и монтажных работ, применяемые при создании объектов ландшафтной архитектуры
	Методы наглядного изображения и моделирования искусственных ландшафтов
	Основные способы выражения архитектурно-ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений при проектировании и строительстве объектов ландшафтной архитектуры
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений объектов ландшафтной архитектуры
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку согласования проектных решений объектов ландшафтной архитектуры
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ при разработке проектов объектов ландшафтной архитектуры
	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей проектируемых объектов ландшафтной архитектуры
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Проведение предпроектных исследований

Код

В/03.6

Уровень

6

и подготовка данных для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации

(подуровень)  
квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Согласование задания на разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации с заказчиком
	Проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации
	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению дополнительных данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Планирование и контроль проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, собранных данных и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий для выполнения архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
Необходимые умения	Определять соответствие видов и объемов исходных данных, данных задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и данных задания на разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации установленным требованиям
	Анализировать качество исходных данных, данных задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и данных задания на разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Определять средства и методы сбора дополнительных данных для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Проводить контроль по сбору дополнительных данных для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной документации
	Определять состав и объемы дополнительных исследований и инженерных изысканий для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Составлять технические задания и осуществлять приемку результатов проведения дополнительных исследований и инженерных изысканий
	Осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов ландшафтного строительства
	Разрабатывать задания на проектирование объекта ландшафтного строительства и разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации на основе исходно-разрешительной



	документации
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и порядку выдачи исходно-разрешительной документации на архитектурно-ландшафтное проектирование
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к видам и объемам данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Технические и технологические требования к основным типам объектов ландшафтного строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта ландшафтного строительства и особенностями участка ландшафтного строительства
	Основные источники получения информации в архитектурно-ландшафтном проектировании, включая справочные, методические и реферативные, и методы ее анализа
	Виды и методы проведения исследований в архитектурно-ландшафтном проектировании
	Требования нормативных методических документов к порядку проведения и оформления результатов дополнительных исследований в ходе подготовки исходных данных для проектирования объекта ландшафтной архитектуры
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к организации, порядку проведения и представлению отчетных материалов инженерных изысканий в области ландшафтного проектирования
	Основные методы определения стоимости разработки проектной документации, включая методы, предусматривающие использование справочников (сборников) базовых цен на проектные работы в ландшафтном строительстве
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ и инженерных изысканий
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной (и рабочей) документации	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка и уточнение перечня ландшафтных объектов и садово-парковых ансамблей в составе архитектурно-ландшафтных и объемно-				

	планировочных решений
	Планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Подготовка обоснований принятых архитектурно-ландшафтных и планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-пространственные обоснования
	Разработка сложных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Контроль соблюдения технологии архитектурно-ландшафтного проектирования, соответствия решений архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации утвержденному проекту
	Согласование архитектурно-ландшафтных и планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации
	Внесение изменений в архитектурно-ландшафтный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций
	Оформление презентаций и сопровождение архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации на этапах согласований
	Оформление рабочей документации по архитектурно-ландшафтному разделу проекта
	Подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурно-ландшафтным разделом проекта
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения
	Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию отдельных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Осуществлять разработку сложных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Осуществлять и обосновывать выбор сложных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений в контексте заданного концептуального проекта и функционально-технологических, эргономических и эстетических требований, установленных заданием на проектирование
	Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурно-ландшафтных и планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации
	Проводить расчет технико-экономических показателей архитектурно-ландшафтных и планировочных решений объекта ландшафтного строительства
	Формулировать обоснования архитектурно-ландшафтных и планировочных решений объекта ландшафтного строительства, включая архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования

	Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию: технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию и особенности их применения
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам объектов ландшафтного строительства
	Основные средства и методы архитектурно-ландшафтного проектирования
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия
	Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования ландшафтной среды
	Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов ландшафтного строительства
	Основы проектирования конструктивных решений объекта ландшафтного строительства, основы расчета конструктивных и планировочных решений
	Принципы проектирования средовых качеств объекта ландшафтного строительства
	Основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, применяемые при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
	Основные технологии производства ландшафтно-строительных работ
	Методы наглядного изображения и моделирования открытого пространства
	Основные способы выражения архитектурно-ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений, применяемых при разработке архитектурно-ландшафтного раздела проектной и рабочей документации
	Состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений архитектурно-ландшафтного раздела проектной и рабочей документации
Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку согласования проектных решений архитектурно-ландшафтного раздела проектной и рабочей документации	
Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения проектных работ при разработке архитектурно-ландшафтного раздела проектной и рабочей документации	

	Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение мероприятий авторского надзора по архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации и мероприятий устранения дефектов в период эксплуатации объекта	Код	В/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соответствия строительных и посадочных материалов, применяемых в процессе ландшафтного строительства, принятым архитектурно-ландшафтными и планировочными решениям
	Контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений и разработка предложений по замене строительных и ландшафтных технологий и материалов
	Разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Подтверждение объемов и качества произведенных ландшафтно-строительных работ в соответствии с архитектурно-ландшафтным разделом проектной документации
	Ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора
	Выявление причин появления дефектов в гарантийный период эксплуатации объекта
	Разработка, согласование с заказчиком и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов
Необходимые умения	Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения ландшафтно-строительных работ требованиям архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе ландшафтного строительства материалов требованиям архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Определять и обосновывать возможность применения строительных и посадочных материалов, непредусмотренных проектной документацией
	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Оформлять отчетную документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за ландшафтным строительством

Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию и особенности их применения
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку проведения и оформлению результатов авторского надзора за ландшафтным строительством
	Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за ландшафтным строительством
	Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ
	Основные посадочные и строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, необходимые для реализации архитектурно-ландшафтного проекта
	Предложения рынка ландшафтных и строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов
	Основные методы контроля качества ландшафтных и строительных работ, порядок организации строительного контроля и осуществления строительного надзора
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации	Код	В/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников, осуществляющих разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Распределение производственных заданий между работниками группы ландшафтных архитекторов и контроль их выполнения
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей, осуществляющих разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников, осуществляющими разработку

	архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
Необходимые умения	Осуществлять расчёт требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства, методы и методики руководства работниками, осуществляющими разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами
	Состав и назначение нормативных документов, регламентирующих трудовые отношения в организации
	Методы оценки эффективности труда
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников, осуществляющих разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию		Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Главный ландшафтный архитектор проекта (организатор архитектурно-ландшафтного проектирования) Руководитель структурного подразделения по ландшафтной архитектуре проектной организации					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет, магистратура					
Требования к опыту практической работы	При наличии квалификации специалитет не менее десяти лет в области архитектурной деятельности					

	При наличии квалификации магистратура не менее восьми лет в области архитектурной деятельности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2162	Ландшафтный архитектор
ЕКС	-	Главный ландшафтный архитектор проекта
ОКСО	270301	Архитектура
ОКПДТР	20798	Главный ландшафтный архитектор проекта

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство проектно-исследовательскими работами и оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтного строительства и садово-паркового искусства	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оказание консультационных услуг заказчику в области ландшафтной архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта
	Определение целей и задач проекта, его основных архитектурно-ландшафтных и планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта ландшафтного строительства
	Планирование и контроль выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурно-ландшафтного концептуального проекта
	Планирование и контроль выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-ландшафтное проектирование
	Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование, и данных, полученных в результате дополнительных исследований и инженерных изысканий для оказания консультационных услуг заказчику по вопросам процедуры согласований
	Консультирование заказчика на этапе разработки задания на

	архитектурно-ландшафтное проектирование
Необходимые умения	Определять перечень данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного концептуального проекта объекта ландшафтного строительства, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-архитектурных условиях
	Определять средства и методы сбора данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного концептуального проекта
	Определять объемы и сроки проведения работ по сбору данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного концептуального проекта
	Определять цели и задачи проекта, их выражение в основных архитектурно-ландшафтных и планировочных параметрах и стратегии реализации, в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта ландшафтного строительства
	Обосновывать архитектурно-ландшафтный концептуальный проект, включая природные, градостроительные, культурно-исторические, архитектурно-художественные условия и предпосылки
	Выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурно-ландшафтной формы и пространства
	Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурно-ландшафтного концептуального проекта и архитектурно-ландшафтного проекта заказчику
Необходимые знания	Виды требований к различным типам объектов ландшафтного строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ при разработке архитектурно-ландшафтного проекта
	Основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурном ландшафтном проектировании и методы ее анализа
	Средства и методы сбора данных об объективных условиях района ландшафтного строительства, включая анализ природных особенностей, обмеры, фотофиксацию, вычерчивание генерального плана местности, макетирование, графическую фиксацию подосновы для разработки архитектурного ландшафтного проекта
	Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование
	Региональные, местные культурные и этнографические традиции, их истоки и значение
	Виды и методы проведения предпроектных исследований, выполняемых при архитектурно-ландшафтном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования



	Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками для сбора дополнительной исходной информации при разработке архитектурного ландшафтного проекта
	Средства и методы архитектурно-ландшафтного проектирования
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия архитектурных ландшафтных объектов
	Средства и методы формирования и преобразования открытого пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды при проектировании архитектурных ландшафтных объектов
	Методы наглядного изображения и моделирования искусственного ландшафта архитектурных ландшафтных объектов
	Основные способы выражения архитектурно-ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
	Основные методы технико-экономической оценки проектных решений, применяемые при проектировании архитектурных ландшафтных объектов
	Основные средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования и моделирования
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
	Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-ландшафтного концептуального проекта архитекторами, специалистами в области ландшафтного строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство проектными работами, организация и общая координация работ по разработке проектной документации объектов ландшафтного строительства	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Определение приоритетов заказчика, подготовка обоснований архитектурно-ландшафтного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования				
	Согласование объема услуг и проектных работ для подготовки договора и проведения работ по проектно-изыскательским работам и работам по ландшафтному проектированию				
	Подготовка и утверждение заданий на разработку архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации				

	<p>Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации архитектурно-ландшафтного раздела и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ</p> <p>Согласование заданий на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивный и инженерный разделы</p> <p>Планирование и контроль выполнения заданий по разработке архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации</p> <p>Согласование архитектурно-ландшафтных и планировочных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации</p> <p>Контроль соответствия проектно-сметной документации объектов ландшафтного строительства требованиям Заказчика, техническим регламентам, стандартам, нормам, правилам и инструкциям</p> <p>Внесение изменений в архитектурно-ландшафтные и планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций</p> <p>Контроль соблюдения технологии архитектурно-ландшафтного проектирования</p> <p>Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом архитектурных ландшафтных объектов</p> <p>Организация утверждения заказчиком проектной документации архитектурных ландшафтных объектов</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения при организации разработки проектов архитектурных ландшафтных объектов</p> <p>Определять перечень данных, необходимых для разработки архитектурно-ландшафтного проекта объекта ландшафтного строительства, включая объективные условия района ландшафтного строительства, данные о природных особенностях, социально-культурных и историко-архитектурных условиях</p> <p>Осуществлять выбор оптимальных методов и средств разработки архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации</p> <p>Осуществлять разработку принципиальных и сложных архитектурно-ландшафтных и планировочных решений с учетом природных, социально-культурных, историко-архитектурных и объективных условий участка ландшафтного строительства</p> <p>Обосновывать выбор архитектурно-ландшафтных и планировочных решений в контексте принятого архитектурно-ландшафтного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая природные, функционально-технологические, эргономические, эстетические</p> <p>Осуществлять разработку оригинальных и нестандартных функционально-планировочных, объемно-пространственных, архитектурно-художественных, стилевых, цветовых и других архитектурно-ландшафтных решений в процессе проектирования</p> <p>Определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурно-ландшафтных и планировочных решений при</p>

	согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации
	Использовать методы моделирования и гармонизации ландшафтной среды при разработке архитектурно-ландшафтных и планировочных решений объектов строительства
	Осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурно-ландшафтного проекта с заказчиком и иными инстанциями
	Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному и ландшафтному проектированию
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и ландшафтному проектированию и особенности их применения
	Социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к проектируемому объекту ландшафтной архитектуры
	Основные средства и методы архитектурно-ландшафтного и инженерно-технического проектирования
	Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ при разработке проектов ландшафтной архитектуры
	Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-ландшафтного замысла
	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия объектов ландшафтной архитектуры
	Природные, социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования ландшафтной среды
	Принципы взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов ландшафтного строительства
	Основы проектирования несущего остова объектов ландшафтного строительства, основы технического расчета элементов, систем и конструкций объектов ландшафтного строительства на основные воздействия и нагрузки
	Принципы проектирования средовых качеств объекта ландшафтного строительства
	Основные посадочные и строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, необходимые для реализации объекта ландшафтного строительства
	Основы технологии возведения объектов ландшафтного строительства
	Методы наглядного изображения и моделирования открытого пространства, способы выражения архитектурного ландшафтного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные и видео

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и защита проектной документации объектов ландшафтного строительства	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Подготовка архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации для согласования с заказчиком
	Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
	Защита архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации при прохождении экспертизы проекта и в других экспертных инстанциях
	Внесение изменений в архитектурно-ландшафтный раздел проектной документации и координация внесения изменений в остальные разделы в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов экспертизы и других уполномоченных организаций
	Планирование подготовки и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации архитектурно-ландшафтного раздела, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом
	Утверждение результатов архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации
Необходимые умения	Определять объемы и сроки выполнения работ по защите и согласованию проектной документации архитектурно-ландшафтного раздела проекта
	Определять соответствие комплектности и качества оформления архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации требованиям законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации
	Оформлять текстовые материалы по архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации, включая пояснительные записки и технические расчеты
	Оформлять графические и объемные материалы по архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты
	Применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы

	<p>Определять объемы и сроки выполнения работ по оформлению рабочей документации по архитектурно-ландшафтному разделу проекта</p> <p>Оформлять рабочую документацию по архитектурно-ландшафтному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы</p> <p>Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по архитектурно-ландшафтному и остальным разделам проекта требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации</p>
Необходимые знания	<p>Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации</p> <p>Методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей, применяемых при разработке архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы архитектурно-ландшафтному разделу проектной документации</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию</p> <p>Требования нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов архитектурно-ландшафтному разделу рабочей документации</p> <p>Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	<p>Проведение мероприятий по авторскому надзору проекта объекта ландшафтного строительства и комплекса работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства</p>	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7					
Происхождение трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала								
Трудовые действия	Контроль соответствия решений проектной документации ландшафтной концепции и проекту ландшафтного строительства									

	<p>Контроль соответствия и согласование в случае отклонений от архитектурно-ландшафтного проекта решений по другим разделам проектной документации, включая конструктивные и инженерные</p> <p>Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий авторского надзора на этапе строительства и в период гарантийного срока эксплуатации объекта ландшафтного строительства</p> <p>Контроль выполнения исполнителем требований проектной документации</p> <p>Подтверждение объемов и качества произведенных ландшафтно-строительных работ, включая применяемые строительные и посадочные материалы</p> <p>Разработка и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения отклонений и нарушений в период эксплуатации объекта ландшафтной архитектуры</p> <p>Контроль ведения установленной проектной документации по результатам мероприятий авторского надзора и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта ландшафтной архитектуры</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять анализ соответствия решений по основным разделам проектной документации, архитектурно-ландшафтной концепции и проекту</p> <p>Осуществлять согласование проектных решений по основным разделам проектной документации в случае их отклонения от архитектурно-ландшафтного проекта</p> <p>Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации</p> <p>Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурно-ландшафтного раздела проектной документации</p> <p>Определять и обосновывать возможность применения строительных и посадочных материалов, непредусмотренных проектной документацией ландшафтного архитектурного раздела</p> <p>Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений в процессе ландшафтного строительства</p> <p>Оформлять отчетную документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за ландшафтным строительством</p> <p>Определять соответствие комплектности и качества оформления отчетной документации по результатам проведения мероприятий авторского надзора за строительством объекта ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов</p>
Необходимые знания	<p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию и строительству</p> <p>Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию и особенности их применения</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к</p>

	порядку проведения и оформления результатов авторского надзора за строительством и в период гарантийного срока эксплуатации объекта ландшафтного строительства
	Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта ландшафтной архитектуры
	Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ
	Основные посадочные и строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, применяемы в ландшафтном строительстве
	Предложения рынка ландшафтных и строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов
	Основные методы контроля качества ландшафтно-строительных работ, порядок организации строительного контроля, осуществления строительного надзора и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтного строительства и садово-паркового искусства	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка пакетов тендерной документации по архитектурно-ландшафтной части проекта
	Корректировка состава тендерной документации при проведении тендерных процедур на строительный подряд
	Консультации заказчика по отбору подрядных и субподрядных организаций для участия в проекте ландшафтного строительства
	Подготовка исполнительной документации на объект ландшафтного строительства
	Консультации подрядчика по исполнительной документации на объект ландшафтного строительства
	Согласование исполнительной документации по объекту ландшафтного строительства, подготовленной подрядчиком
	Консультация заказчика по вопросам оптимальной эксплуатации объекта, подготовка указаний по эксплуатации объекта ландшафтной архитектуры

	Разработка и контроль исполнения рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных дефектов в процессе эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
Необходимые умения	Организовывать подготовку тендерной документации на объект ландшафтного строительства
	Проводить отбор подрядных и субподрядных организаций для участия в проекте строительства объектов ландшафтной архитектуры
	Анализировать результаты тендерных пакетов на участие в строительстве объектов ландшафтной архитектуры и готовить отчеты заказчику
	Разрабатывать нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие эксплуатацию объекта ландшафтного строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при работе с подрядными организациями
	Использовать средства автоматизации архитектурно-ландшафтного проектирования
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию
	Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-ландшафтному проектированию и особенности их применения при проведении тендерных процедур и подготовки исполнительной документации
	Требования законодательства по проведению тендерных процедур, состава и содержания пакетов тендерной документации объекта ландшафтного строительства
	Основы технологии возведения объектов ландшафтного строительства
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к составу и содержанию разделов исполнительной документации объекта ландшафтного строительства, процедуре ее согласования
	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических документов к порядку обработки, оформления и передачи информации о ходе процессе разработки тендерной и исполнительной документации объекта ландшафтного строительства заинтересованным сторонам
	Методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации
	-
Другие характеристики	-

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства	Код	C/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---



Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование «портфеля заказов» архитектурной ландшафтной мастерской/ подразделения, разработка текущих и перспективных планов работы, администрирование договорными отношениями в рамках проектной деятельности
	Определение целей и задач проекта объекта ландшафтного строительства, стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика
	Определение стоимости и договорной цены на проектирование объекта ландшафтного строительства для формирования бюджета проекта
	Планирование работ - составление Графиков ведения проектных работ объекта ландшафтного строительства и его координация с проведением строительных работ
	Проведение переговоров с заказчиком по пакетам договоров и их содержанием при подготовке проектирования объекта ландшафтного строительства
	Осуществление текущего контроля за выполнением договорных отношений при выполнении проектных работ объекта ландшафтного строительства: контроль сроков, качества работ и бюджета проекта
	Проведение оптимизации организационной структуры проектной мастерской/подразделения в области ландшафтного проектирования, распределение функциональных обязанностей и ответственности внутри подразделения
	Формирование проектной команды и составление списка всех контактных лиц по проекту объекта ландшафтного строительства, согласование матрицы распределения ответственности по проекту
	Оценка эффективности реализации проекта объекта ландшафтного строительства и достижения его многообразных целей
	Разработка, утверждение и контроль за выполнением корпоративных нормативных документов, регулирующих финансовую и хозяйственную деятельность архитектурной ландшафтной мастерской/ подразделения проектной организации
Необходимые умения	Осуществлять анализ содержания проектных задач, выбирать методы и средства их решения при разработке проекта объекта ландшафтного строительства
	Применять требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих процессы управления проектами в проектно-строительной отрасли
	Применять методы планирования при управлении проектами, современное программное обеспечение для составления графиков проектных работ объекта ландшафтного строительства
	Применять методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ – формирование бюджета и контроль за его рамками в процессе проектирования объекта ландшафтного строительства
	Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и

	персональной коммуникации при согласовании ландшафтного проекта с заказчиком
	Применять современные методы управления качеством проекта объекта ландшафтного строительства – обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам
	Применять методы управления рисками в проекте: анализировать, информировать заказчика и контролировать риски в процессе проектирования объекта ландшафтного строительства
	Применять современные методы оценки эффективности реализации проекта объекта ландшафтного строительства и оценивать уровень достижения его многообразных целей
	Осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей архитектурно-ландшафтных и планировочных решений
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих процессы управления проектами в проектно-строительной отрасли
	Методы планирования при управлении проектом ландшафтного строительства
	Программное обеспечение для составления графиков проектных работ объекта ландшафтного строительства
	Методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ по разработке проекта ландшафтного строительства
	Методы управления качеством проекта и обеспечения соответствия результатов проектирования объекта ландшафтного строительства
	Методы оценки эффективности реализации проекта объекта ландшафтного строительства
Другие характеристики	-

### 3.3.7. Трудовая функция

Наименование	Проведение мероприятий по защите авторских прав архитектурно ландшафтного проекта	Код	C/07.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Регистрация ландшафтной концепции в профессиональных информационных ресурсах и представление ее в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации
	Авторский контроль подготовки заданий на разработку проектной документации объекта ландшафтного строительства и специальных технических условий в соответствии с разработанной ландшафтной концепцией
	Авторский контроль реализации ландшафтной концепции в формах, не предусматривающих разработку проектной документации

	<p>Согласование повторной реализации ландшафтного проекта и разработанной на его основе проектной документации</p> <p>Организация конкурсной деятельности и участие в архитектурно-ландшафтных конкурсах</p> <p>Организация профессиональных конференций и выставочных мероприятий по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии</p> <p>Подготовка публикаций о проектах и проектной деятельности обеспечивающих высокий творческий и технико-экономический уровень и внедрение инновационных технологий проектирования объектов ландшафтной архитектуры</p>
Необходимые умения	<p>Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурной формы и пространства для представления архитектурно-ландшафтного концептуального проекта в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации</p> <p>Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной коммуникации при представлении архитектурно-ландшафтного концептуального проекта на публичных мероприятиях</p> <p>Выявлять отклонения разрабатываемых заданий на разработку проектной документации и специальных технических условий от разработанной архитектурно-ландшафтного концептуального проекта</p> <p>Вносить изменения в архитектурно-ландшафтный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта ландшафтного строительства</p> <p>Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании изменений архитектурно-ландшафтного концептуального проекта и ландшафтного проекта, а также при согласовании возможности его повторной реализации</p>
Необходимые знания	<p>Основные требования законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих порядок использования и защиты авторских прав на произведения ландшафтной архитектуры</p> <p>Основные требования законодательства и нормативных правовых актов к содержанию, порядку заключения и исполнения договора авторского заказа, договоров об отчуждении исключительных прав на произведения ландшафтной архитектуры и договоров на предоставление прав на использование произведений ландшафтной архитектуры</p> <p>Порядок согласования и внесения изменений в ландшафтный проект</p> <p>Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию объекта ландшафтного строительства</p> <p>Методы и средства профессиональной, бизнес - и персональной коммуникации</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.8. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками архитектурно-ландшафтного подразделения организации и /или творческим коллективом	Код	C/08.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение целей и осуществления творческих задач коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
	Формирование кадровой стратегии по оценке соответствия профессиональных компетенций и персональных качеств работников профессиональным стандартам архитектурно-ландшафтной деятельности, функциональным и должностным инструкциям и контроль за ее выполнением
	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
	Оценка квалификации и распределение производственных заданий между работниками коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации и контроль их выполнения
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации своих должностных обязанностей
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
Необходимые умения	Осуществлять расчет требуемой численности работников коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Определять оптимальное распределение работников коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации с учетом содержания и объемов производственных заданий
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей
	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации и определять недостающие знания, умения и компетенции
	Формировать психологический климат в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий
Необходимые знания	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
	Средства, методы и методики руководства работниками коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами

	Состав и назначение нормативных документов, регламентирующих трудовые отношения в коллективе или ландшафтном подразделении проектной организации
	Методы оценки эффективности труда коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников в области архитектурно- ландшафтного проектирования
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий
Другие характеристики	-

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
(наименование организации)
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович
(должность и ФИО руководителя)

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

1	АС "Северо-Западный Межрегиональный Центр АВОК", город Санкт-Петербург
2	НП «Национальная Палата Архитекторов», город Москва
3	ООО Союз архитекторов России, город Москва
4	ФГБОУВО "Московский архитектурный институт (государственная академия)", город Москва
5	Ассоциация «АЛАРОС» – ассоциация ландшафтных архитекторов России, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский Классификатор Занятий введён в действие приказом Росстандарта от 12.12.2014

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>3</sup> Единый Классификационный Справочник должностей в редакции от 04.04.2015

<sup>4</sup> Общероссийский Классификатор Специальностей по Образованию в редакции от 16.03.2016

<sup>5</sup> Общероссийский Классификатор Профессий Рабочих, Должностей Служащих и Тарифных Разрядов