

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИ

Гайдай Н.К.

"3" декабрь 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.24 «Архитектура городской застройки»

Направления подготовки (специальности)
08.03.01

«Наименование направления подготовки (специальности)»
Строительство

Профиль подготовки (специализация)
Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения

Очная, заочная

г. Магадан 2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.24 «Архитектура городской застройки» являются: приобретение студентами общих сведений, связанных с перспективными и современными приемами и технологиями инженерного благоустройства городских территорий в процессе строительства, реконструкции и обновления населенных мест.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина Б1.В.24«Архитектура городской застройки» относится к блоку 1, части, формируемой участниками образовательных отношений.

Успешное освоение дисциплины Б1.В.24«Архитектура городской застройки» взаимосвязано с изучением предшествующих учебных дисциплин в ходе которых обучающимися получены знания по начертательной геометрии и инженерной графике, основам архитектуры и строительным конструкциям, компьютерной графике в строительстве.

Освоение дисциплины Б1.В.24«Архитектура городской застройки» необходима для успешного изучения последующих дисциплин: Б1.В.22 «Реконструкция зданий, сооружений и застройки»; Б1.В.20 «Проектирование зданий и сооружений в условиях Севера»; Б1.В.26 «Градостроительство»; Б1.В.10 «Железобетонные и каменные конструкции»; Б1.В.11 «Конструкции из дерева и пластмасс» Блок 2, Б1.В.ДВ.01.01 часть, формируемая участниками образовательных отношений: Проектная деятельность (учебный проект).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины определяются сформированными у обучающегося компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины в соответствии с ФГОС ВО обучающийся должен:

Знать:

3.1_Б. ПК-5. Знает нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.

3.2_Б. ПК-5. Знает систему источников информации сферы градостроительной деятельности, включая патентные источники.

3.6_Б. ПК-5. Знает руководящие документы по разработке и оформлению технической документации сферы градостроительной деятельности.

У.2_Б. ПК-5. Умеет определять значимые свойства объектов градостроительной деятельности, их окружения или их частей.

У.3_Б. ПК-5. Умеет разрабатывать решения для формирования проектной продукции инженерно-технического проектирования в градостроительной деятельности.

О.5_Б. ПК-5. Имеет практический опыт разработки технического предложения в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями.

О.7_Б. ПК-5. Имеет практический опыт разработки технического проекта в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

ПК-5. Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности.

4. Требования к условиям реализации дисциплины

4.1. Общесистемные требования

Наличие аудиторий для проведения занятий лекционного и практического характера.

Доступ обучающихся к электронно информационно-образовательной среде СВГУ (<http://www.svgu.ru>) из любой точки в которой имеется доступ к сети «Интернет», к информационно-справочным системам «Консультант-Плюс» и «Гарант», к электронному курсу по дисциплине Б1.В.24 «Архитектура городской застройки» <https://sdo.svgu.ru/local/crw/index.php?cid=3>

4.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению

4.2.1. Описание материально-технической базы, рекомендуемой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Осуществление образовательного процесса по дисциплине Б1.В.24«Архитектура городской застройки» происходит в аудиториях №5007 оборудованная мультимедийными средствами для реализации визуальной информации (электронные презентации) и аудитории №5308 оборудованная компьютерами для выполнения практических работ .

Самостоятельная работа студентов осуществляется в аудитории №5201, оборудованной компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченная доступом к электронной информационно-образовательной среде СВГУ, а также в аудитории №6412а (методический кабинет).

4.2.2. Описание материально-технической базы (в т.ч. программного обеспечения), рекомендуемой для адаптации электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающиеся из числа инвалидов

Обучающиеся, которые нуждаются в специализированных условиях обучения (из числа инвалидов и лиц с ОВЗ), отсутствуют.

4.3. Требования к кадровым условиям реализации дисциплины.

Педагогический работник должен вести научную, учебно-методическую работу и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

4.4. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по дисциплине

4.4.1. Внутренняя оценка

Для проведения внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, руководство СВГУ и политехнического института регулярно привлекает к данной оценке работодателей и иных юридических лиц, а также своих педагогических работников.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин, и практик.

5. Структура и содержание дисциплины, включая объем контактной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплине включает в себя занятия лекционного типа, семинарского типа (практические занятия), индивидуальная работа со студентами.

Объем (в часах) контактной работы занятий лекционного типа, семинарского типа (семинарские занятия) определяется расчетом аудиторной учебной нагрузки по данной дисциплине и составляет 48 часов для очной формы обучения и 12 часов для заочной формы обучения.

Контактная работа при проведении промежуточной аттестации включает в себя индивидуальную сдачу зачета. Объем (в часах) для индивидуальной сдачи зачета определяется нормами времени для расчета объема учебной нагрузки, выполняемой профессорско-преподавательским составом, и составляет 0,15 часа на одного обучающегося.

В зависимости от уровня подготовки и контингента преподаватель имеет право на корректировку в ту или иную сторону в отношении количества часов и количества проверочных работ.

Таблица 1 – Очная форма обучения

Формы текущего и промежуточного контроля по семестрам: во IV-м семестре: зачет

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.	
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
		Лекции	Семинарские (практические)			
	IV-й семестр					
1	Первый модуль: Введение в историю архитектуры и градостроительства.	2			4,0 6,0	
	Тема 1.1: Градостроительство стран Древнего мира. Градостроительство в Античном мире. Градостроительство в средние века в эпоху Возрождения.	0,5			0,5 1,0	
	Тема 1.2: Градостроительство античности. Причины появления первых городов. Принцип пространственной организации городов.	-			1,0 1,0	
	Тема 1.3: Градостроительство эпохи Средневековья. Особенности формирования средневековых городов в Западной Европе.	-			1,0 1,0	
	Тема 1.4: Градостроительство славянских княжеств. Особенности формирования городов славян. Градостроительство эпохи Возрождения.	0,5			0,5 1,0	
	Тема 1.5: Особенности формирования и планировки городов эпохи Ренессанса. Создание центральных ансамблей городов.	-			0,5 1,0	
	Тема 1.6: Теоретические положения об архитектуре. Стили архитектуры.	1,0			0,5 1,5	
	Второй модуль: Понятие о теории градостроительства.	3,0	2,0		3,5 12,5	
	Тема 2.1: Роль городов в развитии общества. Классификация населенных мест. Формы и виды расселения. Город-сад,	0,5			0,5 1,5	

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.	
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
		Лекции	Семинарские (практические)			
	город-спутник.					
	Тема 2.2: Планировка поселений и территорий как область научной и практической деятельности человека.	1,0	2		2,0 9,0	
	Тема 2.3: Основные проблемы и задачи градостроительства, их связь со смежными областями знаний.	1,0			0,5 2,0	
	Тема 2.4: Законы и правительственные Постановления о развитии градостроительства в РФ. Градостроительный кодекс.	0,5			0,5 1,5	
2	Третий модуль: Функционально-планировочная организация территории города.	3	14		5,5 22,5	
	Тема 3.1: Градообразующие факторы и структура населения. Определение перспектив развития новых городов. Понятие планировочной структуры города.	1,0			0,5	
	Тема 3.2: Функционально-планировочная организация города.	0,5	4		2,0	
	Тема 3.3: Планировочное зонирование городской территории.	0,5	6		2,0	
	Тема 3.4: Краткая характеристика планировочных элементов города.	0,5			0,5	
	Тема 3.5: Особенности планировочных структур различных по величине городов.	0,5	4		0,5	
	Четвертый модуль: Районная планировка. Формирование основной планировочной концепции района.	2,0	4,0		3,0 9,0	
	Тема 4.1: Понятие о районной планировке (цели, задачи, основные проблемы). Виды и основы районных планировок.	0,5	4		2,0	
	Тема 4.2: Принципы расселения и районная планировка. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки.	1,0			0,5	
	Тема 4.3: Ландшафт – основа градостроительного проектирования населенных мест.	0,5			0,5	
3	Пятый модуль: Архитектурно-пространственная композиция города.	4	10,0		4,5 18,5	
	Тема 5.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.	1,0	2		1,0	
	Тема 5.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.	1,0	4		1,0	
	Тема 5.3: Общественные центры исторических и современных городов.	0,5			0,5	
	Тема 5.4: Требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов.	0,5	2		1,0	
	Тема 5.5: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов. Композиционное размещение домов.	1,0	2		1,0	
	Шестой модуль: Архитектурно-пространственная композиция жилых районов.	2	2		3,5 7,5	
	Тема 6.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.	0,5			0,5	
	Тема 6.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.	0,5	2		2,0	

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.	
		Аудиторные занятия				
		Лекции	Семинарские (практические	Семинарские (лабораторные		
	Тема 6.3: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов.	0,5			0,5	
	Тема 6.4: Принципы организации застройки жилых районов.	0,5			0,5	
	ИТОГО:	16	32		24	
	ВСЕГО по учебному плану аудиторная + самостоятельная работа				72/2	

Таблица 2 - Заочная форма обучения
Формы текущего и промежуточного контроля по годам: на II-м курсе: зачет

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.	
		Аудиторные занятия				
		Лекции	Семинарские (практические	Семинарские (лабораторные		
	II-й курс					
1	Первый модуль: Введение в историю архитектуры и градостроительства.	1,0			8,0	
	Тема 1.1: Градостроительство стран Древнего мира. Градостроительство в Античном мире. Градостроительство в средние века в эпоху Возрождения.	0,5			1,0	
	Тема 1.2: Градостроительство античности. Причины появления первых городов. Принцип пространственной организации городов.				2,0	
	Тема 1.3: Градостроительство эпохи Средневековья. Особенности формирования средневековых городов в Западной Европе.				2,0	
	Тема 1.4: Градостроительство славянских княжеств.				1,0	

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.	
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа		
		Лекции	Семинарские (практические)			
	Особенности формирования городов славян. Градостроительство эпохи Возрождения.					
	Тема 1.5: Особенности формирования и планировки городов эпохи Ренессанса. Создание центральных ансамблей городов.				1,0 1,0	
	Тема 1.6: Теоретические положения об архитектуре. Стили архитектуры.	0,5			1,0 1,5	
	Второй модуль: Понятие о теории градостроительства.	1,0	2,0		10,0 13,0	
	Тема 2.1: Роль городов в развитии общества. Классификация населенных мест. Формы и виды расселения. Город-сад, город-спутник.	0,5			1,0 1,5	
	Тема 2.2: Планировка поселений и территорий как область научной и практической деятельности человека.	0,5	2,0		4,0 6,5	
	Тема 2.3: Основные проблемы и задачи градостроительства, их связь со смежными областями знаний.				2,5 2,5	
	Тема 2.4: Законы и правительственные Постановления о развитии градостроительства в РФ. Градостроительный кодекс.				2,5 2,5	
2	Третий модуль: Функционально-планировочная организация территории города.	1,0	4,0		12,0 17,0	
	Тема 3.1: Градообразующие факторы и структура населения. Определение перспектив развития новых городов. Понятие планировочной структуры города.	0,5			1,0 1,5	
	Тема 3.2: Функционально-планировочная организация города.	0,5	4,0		4,0 8,5	
	Тема 3.3: Планировочное зонирование городской территории.				4,0 4,0	
	Тема 3.4: Краткая характеристика планировочных элементов города.				1,0 1,0	
	Тема 3.5: Особенности планировочных структур различных по величине городов.				2,0 2,0	
	Четвертый модуль: Районная планировка. Формирование основной планировочной концепции района.	1,0			7,0 8,0	
	Тема 4.1: Понятие о районной планировке (цели, задачи, основные проблемы). Виды и основы районных планировок.	0,5			3,0 3,5	
	Тема 4.2: Принципы расселения и районная планировка. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки.	0,5			2,0 2,5	
	Тема 4.3: Ландшафт – основа градостроительного проектирования населенных мест.				2,0 2,0	
3	Пятый модуль: Архитектурно-пространственная композиция города.	1,0			13,0 14,0	
	Тема 5.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.	0,5			3,0 3,5	
	Тема 5.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.	0,5			3,0 3,5	
	Тема 5.3: Общественные центры исторических и современных городов.				3,0 3,0	
	Тема 5.4: Требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов.				2,0 2,0	

Номер аттестационного периода	Наименование модулей, разделов, тем	Количество часов/Зачетных единиц			Общая трудоемкость с учетом зачетов и экзаменов, час/зач.ед.
		Аудиторные занятия	Лекции	Семинарские (практические)	
	Тема 5.5: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов. Композиционное размещение домов.				2,0 2,0
	Шестой модуль: Архитектурно-пространственная композиция жилых районов.	1,0			8,0 9,0
	Тема 6.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.	0,5			3,0 3,5
	Тема 6.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.	0,5			2,0 2,5
	Тема 6.3: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов.				2,0 2,0
	Тема 6.4: Принципы организации застройки жилых районов.				1,0 1,0
	ИТОГО:	6	6		58 72/2
	ВСЕГО по учебному плану аудиторная + самостоятельная работа				70,2

6. Аннотация содержания дисциплины

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.24«Архитектура городской застройки»

для подготовки бакалавра по направлению **08.03.01 «Строительство»**
профиль **«Промышленное и гражданское строительство»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, (72 часа).

Отчетность: 4-й семестр – зачет (очная форма обучения), 2 курс – зачет (заочная форма обучения).

Виды учебной работы: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа.

Целями освоения дисциплины Б1.В.24 «Архитектура городской застройки» являются: приобретение студентами общих сведений, связанных с перспективными и современными приемами и технологиями инженерного благоустройства городских территорий в процессе строительства, реконструкции и обновления населенных мест.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

3.1_Б. ПК-5. Знает нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере градостроительной деятельности.

3.2_Б. ПК-5. Знает систему источников информации сферы градостроительной деятельности, включая патентные источники.

3.6_Б. ПК-5. Знает руководящие документы по разработке и оформлению технической документации сферы градостроительной деятельности.

У.2_Б. ПК-5. Умеет определять значимые свойства объектов градостроительной деятельности, их окружения или их частей.

У.3_Б. ПК-5. Умеет разрабатывать решения для формирования проектной продукции инженерно-технического проектирования в градостроительной деятельности.

О.5_Б. ПК-5. Имеет практический опыт разработки технического предложения в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями.

О.7_Б. ПК-5. Имеет практический опыт разработки технического проекта в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

ПК-5. Способен разрабатывать и оформлять проектные решения по объектам градостроительной деятельности

Содержание дисциплины:

Первый модуль: Введение в историю архитектуры и градостроительства.

Тема 1.1: Градостроительство стран Древнего мира. Градостроительство в Античном мире. Градостроительство в средние века в эпоху Возрождения.

Тема 1.2: Градостроительство античности. Причины появления первых городов. Принцип пространственной организации городов.

Тема 1.3: Градостроительство эпохи Средневековья. Особенности формирования средневековых городов в Западной Европе.

Тема 1.4: Градостроительство славянских княжеств. Особенности формирования городов славян. Градостроительство эпохи Возрождения.

Тема 1.5: Особенности формирования и планировки городов эпохи Ренессанса. Создание центральных ансамблей городов.

Тема 1.6: Теоретические положения об архитектуре. Стили архитектуры.

Второй модуль: Понятие о теории градостроительства.

Тема 2.1: Роль городов в развитии общества. Классификация населенных мест. Формы и виды расселения. Город-сад, город-спутник.

Тема 2.2: Планировка поселений и территорий как область научной и практической деятельности человека.

Тема 2.3: Основные проблемы и задачи градостроительства, их связь со смежными областями знаний.

Тема 2.4: Законы и правительственные Постановления о развитии градостроительства в РФ. Градостроительный кодекс.

Третий модуль: Функционально-планировочная организация территории города.

Тема 3.1: Градообразующие факторы и структура населения. Определение перспектив развития новых городов. Понятие планировочной структуры города.

Тема 3.2: Функционально-планировочная организация города.

Тема 3.3: Планировочное зонирование городской территории.

Тема 3.4: Краткая характеристика планировочных элементов города.

Тема 3.5: Особенности планировочных структур различных по величине городов.

Четвертый модуль: Районная планировка. Формирование основной планировочной концепции района.

Тема 4.1: Понятие о районной планировке (цели, задачи, основные проблемы). Виды и основы районных планировок.

Тема 4.2: Принципы расселения и районная планировка. Отечественный и зарубежный опыт районной планировки.

Тема 4.3: Ландшафт – основа градостроительного проектирования населенных мест.

Пятый модуль: Архитектурно-пространственная композиция города.

Тема 5.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.

Тема 5.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.

Тема 5.3: Общественные центры исторических и современных городов.

Тема 5.4: Требования, предъявляемые к планировке и застройке жилых районов и микрорайонов.

Тема 5.5: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов. Композиционное размещение домов.

Шестой модуль: Архитектурно-пространственная композиция жилых районов.

Тема 6.1: Факторы и требования, определяющие планировку и застройку градостроительных объектов.

Тема 6.2: Функциональные особенности планировочной организации микрорайонов.

Тема 6.3: Архитектурно-композиционные особенности застройки жилых районов и микрорайонов.

Тема 6.4: Принципы организации застройки жилых районов.

7. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата) с целью реализации компетентностного подхода, активизации процесса обучения предусмотрено проведение занятий с использованием сочетания традиционных образовательных технологий в форме лекции, семинарских занятий с модульно-рейтинговыми технологиями контроля учебной деятельности и технологиями контроля сформированности компетенций в форме следящего и текущего контроля, а также использование компьютерных и мультимедиа-технологий с разработанным комплексом визуальной информации (электронные презентации), личностно-ориентированной технологии обучения в сотрудничестве, интерактивного обучения и инновационных методов обучения (неимитационные в форме самостоятельной работы).

8. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Целью самостоятельной работы является изучение отдельных разделов читаемого курса, которые оформляются в форме докладов по заданной теме для обсуждения на семинарских занятиях и письменным опросам. Для самостоятельной работы используются конспекты лекций, образовательные ресурсы интернета, литература из списка основной и дополнительной, а также материалы курса.

Учебно-методическое обеспечение.

1. Материалы курса по дисциплине Б1.В.24«Архитектура городской застройки», режим доступа: по подписке – <https://sdo.svgu.ru/local/crw/index.php?cid=3>.

2. Исаев, А.В. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве : учебное пособие / А.В. Исаев ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». – 2-е изд., перераб. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. – Ч. 1. Метрология. – 110 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427240>

3. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве : лабораторный практикум / А.Г. Дивин, В.М. Жилкин, М.Ю. Серегин, Г.В. Шишкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. – 81 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444683>

4. Управление качеством процессов и продукции : учебное пособие / С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, Е.С. Мищенко и др. ; под ред. С.В. Пономарева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – Кн. 1. Введение в системы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах. – 240 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437101>

5. Основы стандартизации, метрологии и сертификации : учебник / Ю.П. Зубков, Ю.Н. Берновский, А.Г. Зекунов и др. ; ред. В.М. Мишин. – Москва : Юнити, 2015. – 447 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117687>

6. Попов, Ю.Л. Управление качеством в строительстве : учебное пособие / Ю.Л. Попов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 256 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826>

Нормативные документы

7. ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения (с Изменением N 1) <http://docs.cntd.ru/document/1200001719>

8. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь (Издание с Поправкой) <http://docs.cntd.ru/document/1200124393>

9. ГОСТ Р ИСО 9001-2008 Системы менеджмента качества. Требования <http://docs.cntd.ru/document/1200068732>

10. ГОСТ Р ИСО 9004-2019 Менеджмент качества. Качество организации. Руководство по достижению устойчивого успеха организации <http://docs.cntd.ru/document/1200167117>

11. ГОСТ Р 55568-2013 Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента <http://docs.cntd.ru/document/1200103730>

12. О техническом регулировании : федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями на 28 ноября 2018 года) <http://docs.cntd.ru/document/901836556>

13. РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения <http://docs.cntd.ru/document/902023790>

14. РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства <http://docs.cntd.ru/document/902025503>

15. РД-11-04-2006 Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов, проектной документации <http://docs.cntd.ru/document/902031885>

16. СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений <http://docs.cntd.ru/document/1200133993>

Форма самостоятельной работы:

- Подготовка к практическим работам.
- Подготовка к письменному опросу в рамках аттестационного периода.
- Изучения теоретического курса.
- Подготовка к зачету.

Очная форма обучения

	Форма работы	Объем работы, час	Учебно-методическое обеспечение
1	Подготовка к защите практических работ	8	Конспекты лекций; источники [1-16]
2	Подготовка к письменному опросу	3	
3	Изучения теоретического курса	9	
4	Подготовка к зачету	4	
Итого		24	

Заочная форма обучения

	Форма работы	Объем работы, час	Учебно-методическое обеспечение
1	Изучение курса дисциплины	51	Конспекты лекций; источники [1-16]
2	Подготовка к защите практических работ	2	
3	Подготовка к письменному опросу	1	

	Форма работы	Объем работы, час	Учебно-методическое обеспечение
1	Изучение курса дисциплины	51	
4	Подготовка к зачету	4	
	Итого	58	

9. Перечень учебной литературы и ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

9.1. Основная литература

1. Авдотьин Л.Н., Лежава И.Г., Смоляр И.М. Градостроительное проектирование. – М.: Стройиздат, 2009., 5 экз.

2. Основы градостроительства и планировка населенных мест: лабораторный практикум : [16+] / авт.-сост. П.П. Турун ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь : СКФУ, 2018. – 126 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563260>

3. Справочник современного архитектора / Л.Р. Маилян, А.Г. Лазарев, Т.А. Самко, Л.П. Юркова ; под общ. ред. Л.Р. Маиляна. – Ростов-на-Дону : Издательство «Феникс», 2010. – 640 с. : ил., схем., табл. – (Строительство и дизайн). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271603>

4. Исаев, А.В. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве : учебное пособие / А.В. Исаев ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». – 2-е изд., перераб. – Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. – Ч. 1. Метрология. – 110 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427240>

5. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве : лабораторный практикум / А.Г. Дивин, В.М. Жилкин, М.Ю. Серегин, Г.В. Шишкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. – 81 с. : ил.,табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444683>

6. Попов, Ю.Л. Управление качеством в строительстве : учебное пособие / Ю.Л. Попов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. – 256 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826>

9.2. Дополнительная литература

1. Современные тенденции развития городских систем: материалы Международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения основателя уральской архитектурной школы, профессора К. Т. Бабыкина (22–23 октября 2015 г.) / ред. С.П. Постников, Ю.С. Янковская, Е.Ю. Витюк ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. – Екатеринбург : Архитектон, 2015. – 268 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455479>

2. Архитектурное проектирование / сост. Т.О. Цитман ; Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Астраханский инженерно-строительный институт», Кафедра «Архитектуры и

градостроительства». – Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2013.
– 40 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438903>

3. Управление качеством процессов и продукции : учебное пособие / С.В. Пономарев, С.В. Мищенко, Е.С. Мищенко и др. ; под ред. С.В. Пономарева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – Кн. 1. Введение в системы менеджмента качества процессов в производственной, коммерческой и образовательной сферах. – 240 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437101>

4. Основы стандартизации, метрологии и сертификации : учебник / Ю.П. Зубков, Ю.Н. Берновский, А.Г. Зекунов и др. ; ред. В.М. Мишин. – Москва : Юнити, 2015. – 447 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117687>

Нормативные документы

5. ГОСТ 15467-79 Управление качеством продукции. Основные понятия. Термины и определения (с Изменением N 1) <http://docs.cntd.ru/document/1200001719>

6. ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь (Издание с Поправкой) <http://docs.cntd.ru/document/1200124393>

7. ГОСТ Р ИСО 9001-2008 Системы менеджмента качества. Требования <http://docs.cntd.ru/document/1200068732>

8. ГОСТ Р ИСО 9004-2019 Менеджмент качества. Качество организации. Руководство по достижению устойчивого успеха организации <http://docs.cntd.ru/document/1200167117>

9. ГОСТ Р 55568-2013 Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента <http://docs.cntd.ru/document/1200103730>

10. О техническом регулировании : федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ (с изменениями на 28 ноября 2018 года) <http://docs.cntd.ru/document/901836556>

11. РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения <http://docs.cntd.ru/document/902023790>

12. РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства <http://docs.cntd.ru/document/902025503>

13. РД-11-04-2006 Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов, проектной документации <http://docs.cntd.ru/document/902031885>

14. СП 246.1325800.2016 Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений <http://docs.cntd.ru/document/1200133993>

10. Рейтинг-план дисциплины (форма Ф СВГУ «Рейтинг-план»)
Рейтинг-план дисциплины

Б1.В.24 «Архитектура городской застройки»

Политехнический институт

Курс , группа семестр 20 /20 учебного года

Преподаватель (и): Тепляшин М.В.

Кафедра ПГС

Аттест. период	Номер модуля	Название модуля	Виды работ, подлежащие оценке	Кол-во баллов
1	1	Первый модуль: Введение в историю архитектуры и градостроительства.	Письменный опрос (1x 50 баллов)	50
	2	Второй модуль: Понятие о теории градостроительства.	Защита раздела практической работы (1x 60 баллов)	60
		Итого 1-й аттестационный период		110
2	3	Третий модуль: Функционально-планировочная организация территории города. Четвертый модуль: Районная планировка. Формирование основной планировочной концепции района.	Письменный опрос (1x 50 баллов)	50
	4		Защита раздела практической работы (9x 60 баллов)	540
		Итого 2-й аттестационный период		590
3	5	Пятый модуль: Архитектурно-пространственная композиция города. Шестой модуль: Архитектурно-пространственная композиция жилых районов.	Письменный опрос (1x 50 баллов)	50
	6		Защита раздела практической работы (6x 60 баллов)	360
		Итого 3-й аттестационный период		410
Итого				0-1060

Рейтинг-план выдан

(дата, подпись преподавателя)

Рейтинг-план получен

(дата, подпись старосты группы)

11. Приложения

Приложение 1 Ф СВГУ «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.24«Архитектура городской застройки»

Приложение 2 Методические рекомендации

Приложение 3 Протокол согласования рабочей программы дисциплины с другими дисциплинами

Приложение 4 Лист изменений и дополнений

Приложение 5 Лист визирования рабочей программы дисциплины

Примечание:

При наличии обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ при необходимости разрабатывается адаптированная рабочая программа дисциплины (модуля), учитывающая конкретную ситуацию и индивидуальные образовательные потребности обучающегося. Фонды оценочных средств при необходимости также адаптируются с целью оценки достижения запланированных результатов обучения и уровня сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе. Материально-техническое обеспечение дисциплины может быть дополнено с учетом индивидуальных возможностей инвалидов и лиц с ОВЗ.

Автор(ы): Тепляшин М.В., к.т.н., доцент кафедры ПГС,



31.01.2015

подпись

дата

И.о. зав.кафедрой ПГС

подпись

Наталья Константиновна Гайдай, к.г-м.н., доцент

«03» февраль 2020 г.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ**

Наименование базовых дисциплин и разделов (тем), усвоение которых необходимо для данной дисциплины (модуля)	Предложения базовым дисциплинам (модулям) об изменениях в пропорциях материала, порядок изложения, введение новых тем курса и т.д.
Б1. О. 13 «Начертательная геометрия и инженерная графика»	Понятие чертежа, правила и порядок выполнения и оформления чертежей.
Б1.В.03 «Основы архитектуру и строительных конструкций»	Планировка населенных мест как область научной и практической деятельности человека Связь градостроительства со смежными областями знаний; основные проблемы и задачи градостроительства.
Б1.В.17 «Компьютерная графика в строительстве»	Формирование чертежей с использованием трехмерного моделирования. Композиция в архитектурной визуализации.

Согласовано:

Степень, звание, должность преподавателя,
вносящего предложения

К.т.н, доцент кафедры ПГС

М.В. Тепляшин

Степень, звание, должность преподавателя,
ведущего дисциплину (модуль)

К.т.н, доцент кафедры ПГС

М.В. Тепляшин

К.э.н, доцент кафедры ПГС

А.А. Лунегова

Старший преподаватель кафедры ПГС

В.В. Баль