

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Адыгея
«Адыгейский педагогический колледж им. Х. Андрухаева»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующая методическим кабинетом
3.3. Духу
«август» 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**МДК.01.04 ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ПОСЕЛЕНИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СЕЛИТЕБНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ**

по специальности
07.02.01 Архитектура

Майкоп
2020

Рабочая программа учебной дисциплины МДК 01.04 «Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий» разработана на основе ФГОС по специальности 07.02.01. Архитектура №33633 от 19.08.2014г., Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.06.2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01. Архитектура», Положения о разработке рабочих программ общеобразовательных учебных дисциплин, учебных дисциплин профессиональных модулей, а также профессиональных модулей по специальностям СПО, реализуемым в колледже, учебного плана, календарного учебного графика и др.

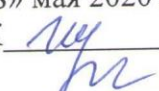
Организация-разработчик: Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея «Адыгейский педагогический колледж им. Х. Андрухаева»

Составитель: Борсук О.Ю. преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Адыгея «Адыгейский педагогический колледж им. Х. Андрухаева»

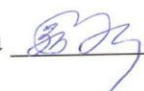
Рецензент: д-р .тех наук Меретуков З.А., зав кафедрой СиОПД, «МГТУ».

Рассмотрено и одобрено на заседании П(Ц)К преподавателей дисциплин эстетического цикла

Протокол № 8 от «28» мая 2020 г.

Председатель П(Ц)К  /Шумская Е.Ю./

Протокол №1 от «28» августа 2020 г.

Председатель научно-методического совета  /Духу З.З./

СОДЕРЖАНИЕ:

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	12
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ МДК.01.04 «ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ БЛАГОУСТРОЙСТВА СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины МДК.01.04 «Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 07.02.01. Архитектура, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 850 от 28.06.2014г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01. Архитектура».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина МДК.01.04 «Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий» входит в профессиональный модуль ПМ. 01. «Проектирование объектов архитектурной среды».

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

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

- производить градостроительный анализ территории застройки;
- уметь пользоваться нормативными документами в профессиональной деятельности

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

- нормативную базу в области планировки и застройки населенных мест.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **202** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **135** часов;
самостоятельной работы обучающегося **67** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения
<u>ПК 1.2.</u>	<u>Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта</u>
ПК 1.3	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	202
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	135
в том числе:	
лекции	40
лабораторные и практические занятия, включая семинары	95
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	67
Итоговая аттестация в форме семестровой оценки (5,6 семестр)	

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины: МДК.01.04 «Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лекции, практические работы и самостоятельная работа обучающихся	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Самостоятельная работа
			Лекция	Лаборат. и практич. занятия, вкл. семинары	
1	2	3	4	5	6
Третий семестр					
Тема 1. Современные процессы расселения. Население. Сущность градостроительной и планировочной деятельности.	Содержание учебного материала:	13			
	<i>Лекции.</i> Современные процессы расселения. Население. Сущность градостроительной и планировочной деятельности.		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Вертикальное зонирование двора				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 2. Особенности и проблемы районной планировки районов различных типов:	Содержание учебного материала:	13			
	<i>Лекции.</i> Особенности и проблемы районной планировки районов различных типов: Городские агломерации, районы сосредоточения промышленных ресурсов, сельскохозяйственные районы, районы отдыха.		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Функциональное зонирование территории двора				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 3. Развитие	Содержание учебного материала:	13			

территориальной структуры производительных сил район	<i>Лекция. Основные факторы размещения промышленности. Проблемы развития инфраструктуры территориально-производственных комплексов в районной планировке</i>		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Анализ зоны застройки				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 4.. Территориальные ресурсы и их использование.	<i>Содержание учебного материала:</i>	13			
	<i>Лекции. Основные факторы размещения промышленности. Проблемы развития инфраструктуры территориально-производственных комплексов в районной планировке.</i>		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Тестирование				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 5. Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке:	<i>Содержание учебного материала:</i>	13			
	<i>Лекции. Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке: 23</i> социальные Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке экономические и экологические		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Инсоляция участка				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 6. Планировочная организация населенных мест.	<i>Содержание учебного материала:</i>	13			
	<i>Лекции. Планировочная организация населенных мест. Структура и зонирование территории населенных мест. Особенности развития сельских населенных мест.</i>		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Разбивочный план двора				

	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 7. Жилые территории.	Содержание учебного материала:	13			
	<i>Лекции.</i> Жилые территории. пространственная организация жилых территорий. Реконструкция и модернизация жилых территорий.		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Составление анкет для соц опроса. Анкетирование. Анализ полученных данных.				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 8. Общественные центры и системы обслуживания.	Содержание учебного материала:	13			
	<i>Лекции.</i> Общественные центры и системы обслуживания. Объекты и комплексы системы обслуживания. Пространственная организация		3		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Шумовой режим застройки, пешеходные зоны				
	<i>Самостоятельная работа.</i> Обследование объекта для курсовой работы				4
Шестой семестр					
1	2	3	4	5	6
Тема 9. Производственные территории	Содержание учебного материала:	12			
	<i>Лекции.</i> Виды производственных территорий. Производсто. Подъезды. Противопожарные требования.		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Обследование объекта для курсовой работы				
	<i>Самостоятельная работа</i> Анализ данных обслеования				4
Тема 10 Реконструкция и модернизация	Содержание учебного материала:	12			
	<i>Лекции.</i> Видеофильм лекция реконструкция территорий Вебинар Архитекторы РФ.		2		

	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Презентации				
	<i>Самостоятельная работа.</i>	12			4
Тема 11. Рекреационные территории	<i>Содержание учебного материала:</i>				
	<i>Лекции.</i> Рекреационные территории. Пространственная организация ⁵³ рекреационных территорий, их реконструкция и модернизация		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Презентация доклад				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 12. Транспортная инфраструктура	<i>Содержание учебного материала:</i>	12			
	<i>Лекции.</i> Транспортная инфраструктура. Пространственная организация ⁶³ транспортных и пешеходных связей.		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Обследование территории застройки				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 13. Инженерно-техническая инфраструктура	<i>Содержание учебного материала:</i>	12			
	<i>Лекции.</i> Инженерно-техническая инфраструктура. Реконструкция и модернизация инженерно-технической инфраструктуры.		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Обследование территории застройки				
	<i>Самостоятельная работа.</i> Чертеж курсовой работы				4
Тема 14. Градостроительная	<i>Содержание учебного материала:</i>	12			

композиция	<i>Лекции.</i> Градостроительная композиция. Композиция плана. Пространственная композиция объектов градостроительного плана. Общие понятия об архитектурном проекте.		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Подготовка презентации к защите курсовой работы				
	<i>Самостоятельная работа.</i> Чертеж курсовой работы				4
Тема 15. Градостроительные регламенты и градостроительная документация	<i>Содержание учебного материала:</i>	12			
	<i>Лекции.</i> Градостроительный кодекс РФ, Жилищный кодекс РФ. Градостроительные регламенты Градостроительная документация		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			6	
	Подготовка доклада к защите курсовой работы Чертеж курсовой работы				
	<i>Самостоятельная работа.</i>				4
Тема 16. Градостроительная политика в РФ и система управления развитием территорий населенных пунктов.	<i>Содержание учебного материала:</i>	14			
	<i>Лекции.</i> Градостроительная политика в РФ Система управления развитием 85 территорий населенных пунктов		2		
	<i>Лабораторные и практические занятия, включая семинары</i>			5	
	Предзащита курсовой работы				
	<i>Самостоятельная работа.</i> Подготовка к защите курсовой работы				7
Всего:		202	40	95	67

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины соответствует требованиям ФГОС по специальности 07.02.01. Архитектура, имеется в наличии учебный кабинет.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- рабочая доска;
- учебно-методические комплекты по программе;
- методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов;
- методические рекомендации к практическим работам.

Технические средства обучения:

- автоматизированное рабочее место преподавателя (компьютер, интерактивная доска (мультимедийный проектор).

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. ЭБС «Znanium.com» Федоров В. В. Планировка и застройка населенных мест: учебное пособие / В.В. Федоров. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 133 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

2. ЭБС «Znanium.com» Федоров В. В. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки: учебное пособие / В.В. Федоров, Н.Н. Федорова, Ю.В. Сухарев. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 224 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/>

3. ЭБС «Консультант студента» Рыжанкова, Л.Н., Синиченко Е.К. Общие и специальные виды обустройства территорий: учеб. пособие/ Л.Н. Рыжанкова, Е.К. Синиченко. - М.: РУДН, 2017. - 237 с. - Режим доступа: <http://studentlibrary.ru/>

Дополнительная литература:

1. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Комплексное инженерное благоустройство городских территорий": для студентов специальности ГСХ очной и заочной формы обучения / [сост. Борсук О.Ю.]. - Майкоп: А.А. Григоренко, 2012. - 39 с.

2. Касьянов, В.Ф. Реконструкция жилой застройки городов : учеб. пособие для студентов вузов / В.Ф. Касьянов. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2015. - 224 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.edu.ru> Российский образовательный федеральный портал
2. <http://www.iqlib.ru/> Электронно-библиотечная система. Образовательные и просветительные издания.
3. <http://www.lib.mkgtu.ru> Научная библиотека Майкопского государственного технологического университета (НБ МГТУ)

4.3. Материалы и ресурсы для обеспечения и организации дистанционного обучения:

1. Платформа moodle (сайт ГБПОУ РА «Адыгейский педагогический колледж им.Х.Андрухаева»)
2. Платформа ZOOM (организация аудио и видеоконференций)
3. Мессенджер WhatsApp, Viber
4. Электронная почта
5. Социальные сети

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Знать:	
- смысл и содержание проектной деятельности по формированию городских открытых пространств с учетом влияния социальных,	устный опрос; тестирование; экзамен; наблюдение и оценка на практических занятиях, в процессе педагогической практики (при выполнении работ по учебной и производственной практикам); представление методических разработок с использованием ИКТ;
- роль объектов дизайна в обеспечении устойчивости городской среды;	
- приемы использования объектов архитектурной среды в создании композиций городских улиц, площадей, фрагментов жилой среды;	
Уметь:	
- читать и разрабатывать проектную документацию по архитектурному проектированию зданий и сооружений;	устный опрос; тестирование; экзамен; наблюдение и оценка на практических занятиях, в процессе педагогической практики (при выполнении работ по учебной и производственной практикам); представление методических разработок с использованием ИКТ;
- формулировать основные проблемы и направления использования различных типов зданий и сооружений для решения задач экологической и эстетической оптимизации городской среды	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Содержание изменения	ФИО лица, внесшего изменение	Подпись