

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра Архитектуры и Дизайна



Директор БПО
ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
С.С. Иванова
2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.В.12 «ТИПОЛОГИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ»

на 2024 – 2025 учебный год

3курс (5 семестр)

Направление подготовки
2.07.03.01 «Архитектура»

Профиль подготовки:
Архитектурное проектирование

квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очная

2022 год набора

Бендеры, 2024 г.

Рабочая программа дисциплины «Типология жилых и общественных зданий» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 2.07.03.01 - Архитектура, и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки «Архитектурное проектирование»

Составители рабочей программы  /А. В. Ярмуратий, ст. преподаватель

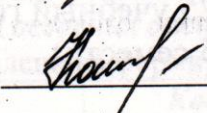
 /С. П. Трончу, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Архитектуры и дизайна
«16» февраля 2024 г. протокол № 8

зав. выпускающей кафедрой
«16» февраля 2024 г.

 Т.В. Чудина

Зам. директора по УМР ВПО

 Н.А. Колесниченко

1.Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является изучение основных категорий и положений науки о формировании типов зданий и сооружений, обеспечивающих успешное осуществление процессов труда, быта, отдыха и культуры, нравственного, физического и эстетического воспитания. Изучение номенклатуры, общих характеристик, функционального назначения зданий и сооружений, их градостроительное значение и расположение в застройке поселений. Изучение технических требований к зданиям (класс, капитальность, долговечность, этажность), объемно-планировочные решения (номенклатура, общие принципы планировки домов и помещений в домах по их функциональному назначению), объемно-планировочные параметры (строительный объем, площади, объемно-планировочные коэффициенты и правила их определения). Целью дисциплины является знакомство студента с теоретическими основами архитектурного проектирования существующих типов гражданских зданий.

Задачами являются знакомство студента со структурной основой гражданских зданий, освоение принципов и приемов формирования функциональной, планировочной, пространственной структур

2.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.12 «Типология жилых и общественных зданий» относится к Блоку 1 вариативных дисциплин основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Архитектурное проектирование», направление 2.07.03.01 «Архитектура». Дисциплина читается в 5 семестре 3 курса.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 умеет: Участвовать в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования. УК-1.2. знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском	УК-5.1. умеет: Соблюдать законы профессиональной этики. Использовать основы исторических, философских и культурологических знаний для формирования мировоззренческой позиции. Уважительно и бережно относиться к историко-культурному наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия. Принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе.

	контекстах	УК-5.2. знает: Законы профессиональной этики. Роль гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации. Основы исторических, философских, культурологических дисциплин.	
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения			
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (архитектурное проектирование)			
Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.	ПКО-3. способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПКО-3.1. умеет: - участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства ПКО-3.2. знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.

4. Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з. е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов.						Форма контроля.
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе.				Самост. раб. (СР)	
		Аудиторных.					
		Всего	Лекций (Л)	Лаб. зан. (ЛЗ)	Практич. зан. (ПЗ)		
5	2/72	52	30	-	22	20	Зачет
Итого:	2/72	52	30	-	22	20	Зачёт

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов.	Количество часов.				
		Всего	Аудиторная Работа.			Внеауди- торная работа (СР.)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение. Основные понятия и типологическая классификация	6	6	-	-	-
2	Общественные здания	34	12	12	-	10
3	Жилые здания	24	6	8	-	10
4	Производственные здания	8	6	2	-	-
Всего за 5 семестр:		72	30	22	-	20
Итого:		72				

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисципли- ны	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия.
Введение. Основные понятия и типологическая классификация				
1	1	2	Понятие «типа» в истории культуры, искусства и архитектуры.	Учебно- методическая литература.
2		2	Эволюция концепции архитектурной типологии.	
3		2	Типологическое деление на производственную, жилую и общественную архитектуру.	
Итого часов по разделу		6		
Общественные здания				
4	2	2	Типологические основы проектирования общественных зданий и сооружений. Функциональные процессы их взаимосвязь с типологией общественных зданий.	Учебно- методическая литература.
5		2	Здания учебно-воспитательных и научных учреждений. Зрелищные здания (кинотеатры, театры, концертные здания, клубы, цирки, музеи, вставки). Спортивные сооружения (стадионы, крытые спортивные сооружения).	
6		2	Здания и комплексы торгово-бытового обслуживания (магазины, торговые центры, рынки). Административные здания (здания учреждений управления, финансовые учреждения, проектных организации).	
7		2	Здания и сооружения коммунального назначения (гостиницы, кладбища). Транспортные сооружения (стоянки, гаражи, вокзалы).	
8		2	Лечебно-профилактические здания (больницы, поликлиники). Санатории, дома отдыха, турбазы, кемпинги.	
9		2	Культовые сооружения. Общественные здания - их общность как типа и различие архитектурно-пространственного решения. Сравнительный анализ.	

Итого часов по разделу	12			
Жилые здания				
10	3	2	Типологические основы проектирования жилых зданий.	Учебно-методическая литература.
11		2	Характеристика основных типов жилых зданий (малоэтажные жилые дома, дома средней этажности, многоэтажные жилые дома повышенной этажности).	
12		2	Понятие о типах квартир. Элементы дома и квартиры.	
Итого часов по разделу	6			
Производственные здания				
13	4	2	Типология промышленных зданий. Взаимосвязь технологии с типом здания.	Учебно-методическая литература.
14		2	Одноэтажные промышленные здания.	
15		2	Многоэтажные промышленные здания.	
Итого часов по разделу	6			
Итого:	30			

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия.	Учебно-наглядные пособия.
Общественные здания				
1	2	2	Семинар по теме «Зрелищные здания». Клаузура по теме «Зрелищные здания» (кинотеатр, клуб, театр, киноконцертный комплекс, выставочный комплекс, цирк, музеи).	Презентации. Рефераты. Учебно-методическая литература. Образцы из методического фонда кафедры.
2		2	Семинар по теме «Спортивные сооружения» (стадионы, крытые спортивные сооружения, водные комплексы, аквапарки).	
3		2	Клаузура по теме «Спортивные сооружения».	
4		2	Семинар по теме «Учебное заведение». (школы, университеты, институты). Клаузура по теме «Учебное заведение. Школа».	
5		2	Семинар по теме «Оздоровительные сооружения» (больницы, поликлиники, санатории, дома отдыха). Клаузура по теме «Оздоровительные сооружения».	
6		2	Клаузура по теме «Общественно-торговый центр» (развлекательные центры, досуговый центры).	
Итого часов по разделу		12		
Жилые здания				
7	3	1	Семинар по теме раздела «Жилые здания».	Презентации. Рефераты.

8		1	Клаузура по теме «Индивидуальный жилой дом».	Учебно-методическая литература. Образцы из методического фонда кафедры.
9		1	Семинар по теме «Временное жилье» (гостиницы, общежития, дома престарелых.)	Презентации. Рефераты.
10		1	Клаузура « Временное жилье».	Учебно-методическая литература. Образцы из методического фонда кафедры.
11		1	Семинар по теме «Дом повышенной этажности».	Презентации. Рефераты.
12		1	Клаузура по «Дом повышенной этажности».	
13		1	Семинар по теме «Жилой комплекс».	Учебно-методическая литература. Образцы из методического фонда кафедры.
14		1	Клаузура по теме «Жилой комплекс».	
Итого часов по разделу		8		
Производственные здания				
17	4	2	Клаузура по теме «Промышленные здания» (Станкостроительный завод, ГЭС, Автомобилестроительный завод, Швейная фабрика, Птицефабрика)	Образцы из методического фонда кафедры.
Итого часов по разделу		2		
Итого:		22		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины.	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах).
Раздел 2. Общественные здания.	1	Здания учебно-воспитательных и научных учреждений. Ознакомление с нормативной документацией, краткий конспект. Выполнение клаузур.	2
	2	Зрелищные сооружения. Ознакомление с нормативной документацией, краткий конспект. Выполнение клаузур.	2
	3	Спортивные сооружения. Медицинские учреждения. Ознакомление с нормативной документацией, краткий конспект. Выполнение клаузур.	2
	4	Здания и комплексы торгово-бытового обслуживания. Ознакомление с нормативной документацией, краткий конспект. Выполнение клаузур.	4

Итого часов по разделу			10
Раздел 3. Жилые здания.	5	Эволюция концепции архитектурной типологии. Подготовка реферата, презентации или доклада. Выполнение клаузур.	4
	6	Типологическое деление на производственную и общественную архитектуру. Жилые здания, их типология. Поиск информации, составление краткого конспекта, презентации. Выполнение клаузур.	6
Итого часов по разделу			10
ИТОГО:			20

5. **Примерная тематика курсовых проектов (работ):** учебным планом не предусмотрено.

6. **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

6.1. **Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями.**

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издани я	Кол-во экземпляр о в	Электронна я версия	Место размещения электронно й версии
<i>Основная литература</i>						
1	Архитектурная типология зданий и сооружений.	С. Г. Змеул, Б.А.Маханько	2001	2	В наличии	Кабинет ЭИР
2	Основы архитектурного проектирования социально-функциональные аспекты	В.М.Молчанов	2004	1	В наличии	Кабинет ЭИР
3	Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений.	А. Л. Гельфонд	2006	2	В наличии	Кабинет ЭИР
4	Архитектурно-типологическое формирование жилых зданий	Л. Н. Даняева, К. В. Постнова	2019	1	В наличии	Кабинет ЭИР
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Бернас И.З., Чудина Т.В.	Общественное здание с зальными помещениями. Многозальный кинотеатр	2018	1	В наличии	Кабинет ЭИР
2	Проектирование туристической	Самойлова, Н. В.	2012	1	В наличии	Кабинет ЭИР

	базы отдыха [Электронный ресурс] : учебно- практическое пособие					
3	Гостиницы. Учеб. пособие	Трончу С.	2014	1	В наличии	Кабинет ЭИР
4	Современные вокзалы	Голубев Г. Е. Анджелини Г. М. Модоров А.Ф.	1966	1	В наличии	Кабинет ЭИР
5	Сельские клубные здания	Г.В.Зенькович	1980	1	В наличии	Кабинет ЭИР
6	Архитектурное проектирование	М.И.Тосунова, М.М.Гаврилова, И.В.Полищук	1988	1	В наличии	Кабинет ЭИР
7	Физкультурно- спортивные сооружения	Аристова Л.В (ред.) А.В.Машинский	1999	1	В наличии	Кабинет ЭИР
8	Краткий справочник архитектора. Гражданские здания и сооружения.	Коваленко Ю.Н. и др.	1975	1	В наличии	Кабинет ЭИР
9	Цытович Г. Н. сост.	Университеты	1972	1	В наличии	Кабинет ЭИР
10	Краткий справочник архитектора. Гражданские здания и сооружения.	Коваленко Ю.Н. и др.	1975			
Итого по дисциплине		100 % печатных изданий			100 % электронных изданий	

6.2. Программное обеспечение и Интернет ресурсы:

Использование иллюстраций, фото, схем, планов, справочных, информационных, рекламных и др. учебно-методических пособий и материалов в электронном виде, презентаций в PowerPoint
www.dissercat.com
www.allbeton.ru
www.academia-moscow.ru

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий: приведены в УМКД

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Аудиторный проектор и компьютер для показа презентаций учебного материала, наглядные пособия, средства мультимедиа.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины: приведены в УМКД

8.1. Образовательные технологии и методы обучения

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии.	Количество Часов
---------	----------------------------	---	---------------------

5	Л	Теоретические занятия проводятся по методу проблемного изложения с использованием элементов дискуссий и лекций в форме пресс-конференций.	2
	ПР	В рамках дисциплины «типология зданий и сооружений» предусматриваются: практические занятия (клаузура), контрольные работы, подготовка рефератов, самостоятельная проработка лекционного материала, учебников, учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, зачету.	6
Итого:			8

9. Технологическая карта дисциплины «Типология жилых и общественных зданий».

Курс 3 группа БП22ДР62АР1 семестр 5

Преподаватель – лектор - доцент Трончу С.П.

Преподавать, ведущий практические занятия – доцент Трончу С.П.

Кафедра архитектуры и дизайна

Кафедра архитектуры и дизайна							
Семестр	Трудоёмкость, з.е./часы	Количество часов.					Форма контроля
		В том числе.					
		Аудиторных.				Самост. раб. (СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Лаб. зан. (ЛЗ)	Практич. зан. (ПЗ)		
5	2/72	52	30	-	22	20	Зачет
Итого:	2/72	52	30	-	22	20	Зачёт

Форма текущей аттестации	Расшифровка	Мин. кол-во баллов	Макс. кол-во баллов
5 семестр			
Контроль посещаемости занятий	<i>Посещение лекционных и практических занятий</i>	0	10
Текущий контроль работы на лекционных занятиях	Тема: «Зрелищные здания». Семинар. Клаузура.	5	10
	Тема: «Спортивные сооружения» (стадионы, крытые спортивные сооружения, водные комплексы, аквапарки). Семинар. Клаузура.	5	10
	Тема: «Учебное заведение». (школы, университеты, институты). Семинар. Клаузура.	5	10
	Тема: «Оздоровительные сооружения» (больницы, поликлиники, санатории, дома отдыха). Семинар.	2	5
Рубежный контроль	Модульный контроль №1 «Общественно-торговый центр» (развлекательные досуговые центры). Контрольная клаузура.	5	10
Текущий контроль работы на практических занятиях	«Жилые здания». Семинар.	3	5
	«Индивидуальный жилой дом». Семинар. Клаузура.	5	10

	«Временное жилье» (гостиницы, общежития, дома престарелых). Семинар.	2	5
	«Жилой комплекс». Семинар. Клаузура. Дом повышенной этажности». Семинар. Клаузура.	5	10
Рубежный контроль	Модульный контроль №2 «Промышленные здания» (Станкостроительный завод, ГЭС, Автомобилестроительный завод, Швейная фабрика, Птицефабрика). Контрольная клаузура.	3	5
Премияльные баллы	Оформление выставок, участие в конкурсах и конференциях	0	10
Итого количество баллов по текущей аттестации		40	100
Промежуточная аттестация Зачёт		10	30
Итого по дисциплине за 5 семестр		40	100

Ст. преподаватель.

 /А. В. Ярмуратий

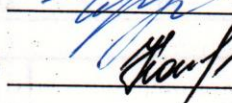
Доцент

 /С. П. Трончу

Зав. каф. АиД

 Т.В. Чудина

Зам. директора по УМР ВПО

 Н. А. Колесниченко