Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра дизайна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«ФДТ.3 Оформление проектной документации»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
54.03.01 Дизайн
(код и наименование направления подготовки)

Дизайн среды
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «*ФДТ.3 Оформление проектной документации*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра дизайна
наименование кафедры

протокол № 8 от "19" марта 2026 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра дизайна — подпись — О.П. Тарасова
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:

старший преподаватель — подпись — А.В. Литаврина
должность *подпись* *расшифровка подписи*

должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
07.03.03 Дизайн архитектурной среды — личная подпись — О.Г. Инокописцева
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
главный библиограф — личная подпись — Г.С. Гасайтис
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
личная подпись — Т.В. Сапух
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Литаврина А.В., 2026
© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:
Получить представление о стандартных правилах и требованиях к оформлению проектной документации.

Задачи:
- изучить правила выполнения конструкторской и проектной документации;
- научиться выполнять эскизы и рабочие чертежи объектов, схемы и планы сооружений.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является факультативной(ым)

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.20 Технический рисунок*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-2 Способен разработать объекты средового дизайна с применением современных материалов и конструкций, с учетом современных технологий, требований к комфорту и экономической эффективности; оформить проектную документацию и в логической последовательности представить ее результаты	ПК*-2-В-1 Знает требования к разработке объектов средового дизайна с учетом современных технологий; особенности применения современных материалов и конструкций с учетом требований к комфорту и экономической эффективности; правила оформления проектной документации и в логической последовательности представления ее результатов ПК*-2-В-2 Умеет грамотно использовать современные технологии, материалы и конструкции в процессе разработки объектов средового дизайна с учетом требований к комфорту и экономической эффективности; оформлять проектную документацию и в логической последовательности представлять ее результаты ПК*-2-В-3 Владеет навыками использования современных технологии, материалов и конструкций в процессе разработки объектов средового дизайна с учетом требований к комфорту и экономической эффективности; навыками оформления проектной документации и в	**Знать:** конструкторскую документацию, правила выполнения чертежей, основные требования к проектной и рабочей документации **Уметь:** выполнять эскизы и рабочие чертежи, читать и выполнять сборочные чертежи изделий, выполнять схемы, планы и архитектурно-строительные чертежи объектов **Владеть:** навыками оформления чертежей, таблиц, схем, спецификаций текстовых документов в электронном виде

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	логической последовательности представления ее результатов	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**108**	**108**
Контактная работа:	**34,25**	**34,25**
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);* *- подготовка к практическим занятиям;* *- изучение разделов курса в системе электронного обучения;* *- подготовка к рубежному контролю и зачету.*	**73,75**	**73,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**зачет**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Оформление конструкторской документации	50	8	8		34
	Архитектурно-строительный чертеж: требования, правила выполнения, стандарты	58	10	8		40
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Оформление проектной документации: Оформление конструкторской документации. Единая система конструкторской документации: линии, масштабы, форматы, шрифты чертежные. Изображения – виды, разрезы, сечения. Спецификация. Виды и комплектность конструкторских документов. Основные требования к чертежам. Нанесение размеров и предельных отклонений. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц.

2 Архитектурно-строительный чертеж: требования, правила выполнения, стандарты: Архитектурный раздел (АР), конструктивный раздел (КР), генеральный план (ГП), благоустройство. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. «Основные требования к проектной и рабочей

документации» по ГОСТ 21.101.97, Состав основного комплекта рабочих чертежей по ГОСТ 21.507-81 «Интерьеры».

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Выполнение ИТЗ. Правила выполнения конструкторских чертежей. Чертеж мебели.	2
2	2	Выполнение ИТЗ. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. Обмерный план квартиры, М 1:100, 1:50.	2
3	2	Выполнение ИТЗ. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. Чертежи беседки, М 1:100, 1:50.	4
4	2	Выполнение ИТЗ. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. Чертежи детского игрового комплекса, М 1:100, 1:50.	4
5	2	Состав основного комплекта рабочих чертежей по ГОСТ 2 21.507-81 «Интерьеры».	2
6	2	Выполнение ИТЗ. Генеральный план. Благоустройство придомовой территории.	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Васильева М.А. Разработка и оформление чертежей проектной документации [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов / М. А. Васильева, А. И. Воронков, А. П. Иванова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2010. - 288 с.: ил. - Библиогр.: с. 200-201. - Прил.: с. 202-287. - ISBN 978-5-7410-1058-7.

5.2 Дополнительная литература

1. Шевченко, О. Н. Оформление проектной документации [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн / О. Н. Шевченко; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. начертат. геометрии, инж. и компьютер. графики. - Оренбург: ОГУ. - 2019. - 17 с. Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/90683_20190226.pdf

2. Гущин, Л. Я. Строительное черчение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л. Я. Гущин, Е. А. Ваншина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ОГУ. - 2013. - 182 с. Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/48720_20170705.pdf

5.3 Периодические издания

1. Архитектура и строительство России – М.: Агентство «Роспечать». – 2025

2. Архитектура. Строительство. Дизайн: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2025.

3. Интерьер + дизайн: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2025.

4. Ландшафтный дизайн: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2025.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Вольхин К.А. Конструкторские документы и правила их оформления. http://www.propro.ru/graphbook/

2. https://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR/?session=spring_2024 - «Открытое образование», Каталог курсов «Инженерная и компьютерная графика».

3. https://openedu.ru/course/misis/IKG/?session=spring_2024 - «Открытое образование», Каталог курсов «Инженерная и компьютерная графика для инженеров и исследователей».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС.

2. Пакет офисных приложений «МойОфис Образование»

3. Для работы с ресурсами Интернет - веб-браузер Яндекс https://yandex.ru/..

4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2026]. – Режим доступа в сети ОГУ http://garant.net.osu.ru

5. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.