

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра дизайна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.10 Оформление проектной документации»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

54.03.01 Дизайн

(код и наименование направления подготовки)

Графический дизайн

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная



Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра дизайна _____
наименование кафедры

протокол № 7 от "5" 02 2017г.

Заведующий кафедрой
Кафедра дизайна _____
наименование кафедры  подпись О.Б. Чепурова расшифровка подписи

Исполнители:
 подпись  подпись О.Н. Шевченко расшифровка подписи

должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки
54.03.01 Дизайн _____
код наименование  личная подпись О.Б. Чепурова расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись  подпись Н.Н. Грицай расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись  подпись О.Н. Шевченко расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Шевченко О.Н., 2017
© ОГУ, 2017

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Получить представление о стандартных правилах и требованиях к оформлению проектной документации.

Задачи:

- изучить состав проектной документации для дизайн-проекта;
- изучить стандарты, технические условия и другие руководящие документы по разработке и оформлению документации;
- овладеть терминами системы нормативных документов

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.8 Русский язык и культура речи*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.5.1 Организация проектной деятельности*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>Знать: .правила обмена электронной конструкторской документацией</p> <p>Уметь: обмениваться электронными чертежами в соответствии со стандартом РФ</p> <p>Владеть: способами обмена проектной документацией с применением информационно-коммуникационных технологий</p>	ОПК-6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
<p>Знать: основные требования к проектной и рабочей документации</p> <p>Уметь: выполнять схемы, планы и архитектурно-строительные чертежи объектов</p> <p>Владеть: навыками оформления чертежей, таблиц, схем, спецификаций</p>	ПК-2 способностью обосновать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи
<p>Знать: конструкторскую документацию, правила выполнения чертежей.</p> <p>Уметь: выполнять эскизы и рабочие чертежи, читать и выполнять</p>	ПК-9 способностью составлять подробную специфику требований к дизайн-проекту и готовить

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
сборочные чертежи изделий. Владеть: способами подготовки графического представления объектов, техникой и принципами оформления и чтения чертежей.	полный набор документации по дизайн-проекту, с основными экономическими расчетами для реализации проекта
Знать: основные графические редакторы Уметь: выполнять схемы, планы и архитектурно-строительные чертежи объектов с помощью графических редакторов Владеть: навыками оформления чертежей, таблиц, схем, спецификаций и текстовых документов в электронном виде	ПК-10 способностью использовать информационные ресурсы: современные информационные технологии и графические редакторы для реализации и создания документации по дизайн-проектам

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 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 расчетно-графического задания (РГЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю	73,75	73,75
Вид итогового контроля	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Оформление проектной документации	50	8	8		34
2	Архитектурно-строительный чертеж: требования, правила выполнения, стандарты	58	10	8		40

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Оформление проектной документации: *Архитектурный раздел (АР), конструктивный раздел (КР), инженерные разделы: водопровод и канализация (ВК), отопление и вентиляция (ОВ), кондиционирование (К), электрооборудование (ЭОМ), слаботочные системы (СС), генеральный план (ГП), благоустройство.*

2 Архитектурно-строительный чертеж: требования, правила выполнения, стандарты: *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	Архитектурный раздел (АР), конструктивный раздел (КР)	2
2	1	Инженерные разделы: водопровод и канализация (ВК), отопление и вентиляция (ОВ), кондиционирование (К)	2
3	1	Электрооборудование (ЭОМ), слаботочные системы (СС)	2
4	1	Генеральный план (ГП), благоустройство.	2
5,6	2	Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей	4
7	2	«Основные требования к проектной и рабочей документации» по ГОСТ 21.101.97	2
8	2	Состав основного комплекта рабочих чертежей по ГОСТ 21.507-81 «Интерьеры»	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 Марьева М.В. Русский язык в деловой документации : учебник / М.В. Марьева. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 323 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19999. Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=537752>

2 Крашенинников А.В. Управление проектом в архитектурной практике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крашенинников А.В., Токарев Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 132 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13576>.— ЭБС «IPRbooks»

3 Плешивцев А.А. Основы архитектуры и строительные конструкции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Плешивцев А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 105 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30765>.— ЭБС «IPRbooks»

4 Архитектурный рисунок и графика [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению подготовки 270800 «Строительство»/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.— 52 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/27890>.— ЭБС «IPRbooks»

5.3 Периодические издания

Salon Interior/ Салон-интерьер журнал. – М.: Агентство «Роспечать». – 2017

5.4 Интернет-ресурсы

1. Вольхин К.А.
Конструкторские документы и правила их оформления.
<http://www.propro.ru/graphbook/>
2. Учебные наглядные пособия и презентации по курсу «Машиностроительное черчение» (диск, плакаты, слайды)
http://www.labstend.ru/site/index/uch_tech/index_full.php?mode=full&id=379&id_cat=1539
3. CNCexpert. Основы машиностроительного черчения.
<http://cncexpert.ru/chertej.htm>
4. <https://openedu.ru/course/> - «Открытое образование», Каталог курсов «Компьютерная инженерная графика»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- операционная система MS Windows
- пакет настольных приложений MS Office

Система автоматизированного проектирования Autocad: Электронные лицензии для образовательных целей доступны бесплатно после регистрации аккаунта преподавателя/студента. Режим доступа: <https://www.autodesk.com/education/free-software/featured>

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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

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 Гуцин, Л. Я. Строительное черчение [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. Я. Гуцин, 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