

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:07:54
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы разработки и оформления рабочей документации
(наименование дисциплины)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура
(код, наименование направления подготовки/специальности)

Направленность Архитектурно-градостроительное проектирование

- 1. Цели изучения дисциплины**
получить представление о разработки и оформлении рабочей документации
- Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Основы разработки и оформления рабочей документации» относится к факультативным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.
- 2. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	<i>Знать:</i> <i>ПКС-1. 3-1</i> Требования нормативных документов по архитектурному проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.	Знать: <i>3-1.1</i> Требования нормативных документов по архитектурному проектированию <i>3-1.2</i> Требования нормативных документов по оформлению архитектурного раздела проектной документации
	<i>ПКС-1. 3-3</i> Состав и правила подсчета технико-экономических показателей, используемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений.	<i>3-3.1</i> Правила проведения и оформления расчета технико-экономических показателей объекта проектирования
	<i>ПКС-1. 3-4</i>	<i>3-4.1</i>

	Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей.	Программные комплексы автоматизированного проектирования и визуализации <i>3-4.2</i> Принципы работы в программных комплексах автоматизированного проектирования и визуализации, методы создания чертежей и моделей.
	<i>ПКС-1. 3-5</i> Нормы и правила оформления документации по авторскому надзору <i>ПКС-1. 3-6</i> Методы работы в коллективе и организации рабочего процесса архитектурного проектирования	<i>3-5.1</i> Нормы и правила оформления документации по авторскому надзору <i>3-6.1</i> Методы организации и поддержания процесса коллективного творчества <i>3-6.2</i> Методы организации рабочего процесса
	<i>Уметь:</i> <i>ПКС-1. У-1</i> Участвовать в обосновании выбора архитектурных решений объекта капитального строительства (с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан).	Уметь: <i>У-1.1</i> Обосновать выбор вариантного проектного решения
	<i>ПКС-1. У-2</i> Участвовать в разработке и оформлении проектной документации	<i>У-2.1</i> Грамотно разрабатывать проектную документацию <i>У-2.2</i> Грамотно оформлять проектную документацию
	<i>ПКС-1. У-4</i>	<i>У-4.1</i>

Использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования	Использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования
<i>ПКС-1. У-5</i> Использовать средства объективного контроля за процессом создания объекта согласно разработанной проектной документации по архитектурному (архитектурно-дизайнерскому, градостроительному) разделу проектной документации	<i>У-5.1</i> Использовать средства объективного контроля за процессом создания объекта согласно разработанного раздела проектной документации
<i>ПКС-1. У-6</i> Координировать работу по разработке проектной документации, включая выявление и устранение замечаний по архитектурному (архитектурно-дизайнерскому, градостроительному) разделу проектной документации, а также дефектов, возникших в процессе эксплуатации	<i>У-6.1</i> Координировать работу по разработке проектной документации <i>У-6.2</i> Выявлять и устранять замечания по архитектурному (архитектурно-дизайнерскому, градостроительному) разделу проектной документации, грамотно и аргументированно отвечать на выявленные замечания
<i>Владеть:</i>	<i>Владеть:</i>
<i>ПКС-1. В-2</i> Навыками разработки и оформления проектной документации, включая применение программных комплексов проектирования, создания чертежей и моделей	<i>В-2.1</i> Навыками разработки и оформления проектной документации <i>В-2.2</i>

		Навыками применения программных комплексов при разработке и оформлении проектной документации
	<i>ПКС-1. В-3</i> Навыками проведения расчета технико-экономических показателей	<i>В-3.1</i> Навыками проведения расчета технико-экономических показателей объекта капитального строительства <i>В-3.2</i> Навыками проведения расчета технико-экономических показателей проектного решения
	<i>ПКС-1. В-4</i> Навыками проведения и оформления документации по авторскому надзору	<i>В-4.1</i> Навыками проведения и оформления документации по авторскому надзору
	<i>ПКС-1. В-5</i> Навыками руководства работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации	<i>В-5.1</i> Навыками руководства работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации по архитектурному объекту
ПКС-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации		
	<i>ПКС-4. 3-2</i> Социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-	<i>3-2.1</i> Учитывать социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-

художественные, экономические, экологические требования (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан)	художественные, экономические особенности разрабатываемой среды 3-2.2 Учитывать требования для маломобильных групп граждан
Уметь: ПКС-4. У-1 Участвовать в обосновании выбора градостроительных решений.	У-1.1 Обосновать выбор градостроительных решений.
ПКС-4. У-2 Участвовать в разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан).	У-2.1 Знать об оформлении проектной документации по градостроительному проектированию У-2.2 Знать об оформлении документации по правилам относительно маломобильных групп граждан
Владеть: ПКС-4.В-1 Навыками обоснования принятых градостроительных решений	В-1.1 Обосновать выбор градостроительных решений.
ПКС-4.В-2 Навыками проведения предпроектных градостроительных исследований, включая социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические и экологические	В-2.1 Особенности проведения предпроектных градостроительных исследований, включая социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, композиционно-художественные, экономические и экологические
ПКС-4.В-3 Навыками разработки и оформления градостроительного раздела проектной документации	В-3.1 Разрабатывать и оформлять градостроительный раздел.

3. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 1 зачетная единица, 36 часов

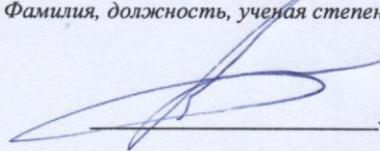
4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 3 семестр.

Рабочую программу разработал

Заведующий кафедрой

Т.А. Козицкая, ассистент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)



А. В. Панфилов