

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 15:07:37
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Транспортное планирование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура

Направленность : архитектурно-градостроительное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

формирование у бакалавра начальных профессиональных знаний в области архитектурного транспортного планирования

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Транспортное планирование» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	<i>Знать:</i> ОПК-2. 3-1 Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.	<i>Знать:</i> ОПК-2. 3-1.1 Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.
	ОПК-2. 3-2 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.	ОПК-2. 3-2.1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.
	ОПК-2. 3-3 Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.	ОПК-2. 3-3.1 Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.
	ОПК-2. 3-4 Основные виды требований к различным типам территорий и объектов капитального строительства, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.	ОПК-2. 3-4.1 Основные виды требований к различным типам территорий и объектов капитального строительства, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования.
	<i>Уметь:</i> ОПК-2. У-1 Участвовать в сборе исходных данных для проектирования.	<i>Уметь:</i> ОПК-2. У-1.1 Участвовать в сборе исходных данных для проектирования.

	<i>ОПК-2. У-2</i> Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. <i>ОПК-2. У-3</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. <i>ОПК-2. У-4</i> Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции. <i>ОПК-2. У-5</i> Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях участка проектирования, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки, традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию. <i>ОПК-2. У-6</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.	<i>ОПК-2. У-2.2</i> Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. <i>ОПК-2. У-3.1</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства. <i>ОПК-2. У-4.1</i> Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции. <i>ОПК-2. У-5.1</i> Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях участка проектирования, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки, традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию. <i>ОПК-2. У-6.1</i> Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного проектирования объектах капитального строительства.
	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-2. В-1</i> Навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования, включая данные о социально-культурных условиях района застройки, данные соцопросов. <i>ОПК-2. В-2</i> Навыками оформления результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции <i>ОПК-2. В-3</i> Навыками проектирования объектов и их отдельных элементов (ячеек) с учетом социальных, эстетических, функционально-технологических, эргономических и экономических	<i>Владеть:</i> <i>ОПК-2. В-1.1</i> Навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования, включая данные о социально-культурных условиях района застройки, данные соцопросов. <i>ОПК-2. В-2.1</i> Навыками оформления результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции <i>ОПК-2. В-3.1</i> Навыками проектирования объектов и их отдельных элементов (ячеек) с учетом

	требований.	социальных, эстетических, функционально-технологических, эргономических и экономических требований.
ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	<i>Знать:</i> <i>ОПК-4. 3-1</i> Объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. <i>ОПК-4. 3-2</i> Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. <i>ОПК-4. 3-3</i> Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. <i>ОПК-4. 3-4</i> Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. <i>ОПК-4. 3-5</i> Основные технологии производства строительных и монтажных работ. <i>ОПК-4. 3-6</i> Методику проведения технико-экономических расчетов проектных решений. <i>ОПК-4. 3-7</i> Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки. и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	<i>Знать:</i> <i>ОПК-4. 3-1.1</i> Объемно-планировочные требования к основным типам зданий, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности. <i>ОПК-4. 3-2.1</i> Основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства. <i>ОПК-4. 3-3.1</i> Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. <i>ОПК-4. 3-4.1</i> Основные строительные и отделочные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. <i>ОПК-4. 3-5.1</i> Основные технологии производства строительных и монтажных работ. <i>ОПК-4. 3-6.1</i> Методику проведения технико-экономических расчетов проектных решений. <i>ОПК-4. 3-7.1</i> Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки. и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности

	<i>Уметь:</i> ОПК-4. У-1 Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. ОПК-4. У-2 Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно- планировочных решений проектируемого объекта / территориального объекта. ОПК-4. У-3 Проводить расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений ОПК-4. У-4 Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование территориального объекта капитального строительства и данных задания на разработку градостроительной проектной документации	<i>Уметь:</i> ОПК-4. У-1.1 Выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку проектной документации. ОПК-4. У-2.1 Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта / территориального объекта. ОПК-4. У-3.1 Проводить расчёт технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений ОПК-4. У-4.1 Определять качество исходных данных, данных задания на проектирование территориального объекта капитального строительства и данных задания на разработку градостроительной проектной документации
	<i>Владеть:</i> ОПК-4. В-1 Навыками разработки проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта / территориального объекта. ОПК-4. В-2 Навыками расчёта технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений ОПК-4. В-3 Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений ОПК-4. В-4 Навыками выбора оптимальных объёмно планировочных решений с	<i>Владеть:</i> ОПК-4. В-1.1 Навыками разработки проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта / территориального объекта. ОПК-4. В-2.1 Навыками расчёта технико-экономических показателей объёмно-планировочных решений ОПК-4. В-3.1 Навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений ОПК-4. В-4.1 Навыками выбора оптимальных объёмно планировочных решений

	учетом основных требований, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности <i>ОПК-4. В-5</i> Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства <i>ОПК-4. В-6</i> Навыками проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ <i>ОПК-4. В-7</i> Навыками подбора строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций с учетом их технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик. <i>ОПК-4. В-8</i> Основными навыками проведения и контроля производства строительных, монтажных и отделочных работ	с учетом основных требований, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности <i>ОПК-4. В-5.1</i> Навыками выбора конструктивных решений объекта капитального строительства <i>ОПК-4. В-6.1</i> Навыками проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ <i>ОПК-4. В-7.1</i> Навыками подбора строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций с учетом их технических, технологических, эстетических и эксплуатационных характеристик. <i>ОПК-4. В-8.1</i> Основными навыками проведения и контроля производства строительных, монтажных и отделочных работ
--	--	--

3. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: __зачет__ - 4 семестр.

Рабочую программу разработал Ю.В.Курмаз, ст.преподаватель

Заведующий кафедрой

Архитектуры и градостроительства

А.В. Панфилов