

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Владимирович
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:19:37
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ДАС

_____ А. И. Клименко

«_____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: «Свето- цветовая организация интерьера и современные системы
освещения»

направление подготовки: 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

направленность (профиль): Проектирование интерьера

форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры ДАС
Протокол № 5 от 19.04.2023 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

- приобретение студентами знаний и практических навыков в области архитектурно-дизайнерского проектирования.

Задачи дисциплины:

- овладение основными принципами организации светового и цветового пространства, как важного средства формообразования.
- овладение основными принципами организации светового и цветового пространства, как важного средства в формировании интерьерной среды.
- овладение методикой проектирования светоцветового пространства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Свето- цветовая организация интерьера и современные системы освещения» относится к части дисциплин учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основ архитектурно-дизайнерского проектирования, средств автоматизированного проектирования и программного обеспечения 3Д моделирования и визуализации;
- умения и способности к сбору исходной информации, ее анализу, структурированию и систематизации;
- владение навыком работы с программами 3Д моделирования и визуализации;
- владения методами критического анализа.

Содержание дисциплины является логическим продолжением дисциплин учебного плана «Проектирование интерьера» и служит основой для освоения дисциплины «Комплексное проектирование элементов интерьера».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать: УК-1.1. З1. Знает источники актуальной информации, свободно ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.
		Уметь: УК-1.1. У1. Умеет собрать и обработать информацию, необходимую для решения задачи.
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Владеть: УК-1.1. В1. Владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.
		Знать: УК-1.2. З1. Знает основы системного и критического анализа.
		Уметь: УК-1.2. У1. Умеет критически анализировать и систематизировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи

		<p>Владеть:</p> <p>УК-1.2. В1. Владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи;</p> <p>УК-1.2. В2. Владеет методами работы в различных операционных системах</p>
	<p>УК-1.3.</p> <p>Использует методики системного подхода при решении поставленных задач</p>	<p>Знать: УК-1.3. З1. Знает методики системного подхода при решении поставленных задач</p>
		<p>Уметь: УК-1.3. У1. Умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач</p>
		<p>Владеть: УК-1.3. В1. Владеет методиками системного подхода при решении поставленных задач</p>
<p>УК-4.</p> <p>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах)</p>	<p>УК-4.1.</p> <p>Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке</p>	<p>Знать: УК-4.1. З1. Знает формы коммуникации в межличностном и деловом общении.</p>
		<p>Уметь: УК-4.1. У1. Умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.</p>
		<p>Владеть: УК-4.1. В1. Владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.</p>
	<p>УК-4.3.</p> <p>Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации</p>	<p>Знать: УК-4.3. З1.</p> <p>Знает современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации</p>
<p>Уметь: УК-4.3. У1.</p> <p>Умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации</p>		
<p>Владеть: УК-4.3. В1.</p> <p>Владеет навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации</p>		
<p>ПКС-1.</p> <p>Способен разработать эскизные архитектурные, дизайнерские и ландшафтно-планировочные решения отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды</p>	<p>ПКС 1.5.</p> <p>Разрабатывает системы объекта в составе комплексного проекта</p>	<p>Знать: ПКС-1.5. З1. Знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.</p>
		<p>Уметь: ПКС-1.5. У1. Умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.</p>
		<p>Владеть: ПКС-1.5. В1. Владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.</p>
<p>ПКС-5.</p> <p>Способен разработать проектные решения</p>	<p>ПКС 5.2.</p> <p>Разрабатывает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов</p>	<p>Знать: ПКС 5.2. З1.</p> <p>Знает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов</p>

комплексного проекта интерьеров гражданских зданий	интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения	интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.
		Уметь: ПКС 5.2. У1. Умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.
		Владеть: ПКС 5.2. В1. Владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/8	18	34	0	56	36	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочное средство
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Свет, зрение и ночное восприятие.	2	4		8	14	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3.	Собеседование
2	2	Техника и нормы искусственного освещения	5	10		16	31	УК-4.1. УК-4.3.	Собеседование
3	3	Основы светового дизайна интерьера	5	10		16	31	ПКС-1.5. ПКС-5.2.	Собеседование
4	4	Свет в интерьере	6	10		16	32	ПКС-1.5. ПКС-5.2.	Собеседование
5	Экзамен		-	-	-	36	36		Устный опрос
Итого:			18	34		92	144		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Свет, зрение и ночное восприятие.»

Раздел 2. «Техника и нормы искусственного освещения».

Раздел 3. «Основы светового дизайна интерьера».

Раздел 4. «Свет в интерьере».

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	1	-	-	Основные понятия светологии
2		1	-	-	Зрительное восприятие среды при искусственном освещении
3	2	1	-	-	История искусственного освещения городов
4		1	-	-	Электрические источники света
5		1	-	-	Осветительные приборы и устройства
6		1	-	-	Нормирование искусственного освещения
7		1	-	-	Измерительные приборы и методика расчётов освещения
8	3	2	-	-	Искусственный свет в интерьере
9		2	-	-	Освещение и архитектурная форма
10		2	-	-	Критерии оценки световой среды
11	4	2	-	-	Принципы построения светового образа объектов
12		2	-	-	Светодизайн интерьеров
13		1	-	-	Устранение зрительного дискомфорта от ярких источников света в интерьере
Итого:		18	-	-	-

Практические занятия

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	8	-	-	-
2	2	8	-	-	Сбор исходных данных по освещению заданного интерьерного пространства Решение световых задач
3	3	10	-	-	Анализа состояния световой среды учебных аудиторий и иных общ. пространств
4	4	8	-	-	Проектные предложения по освещению интерьера общественного зального пространства
Итого:		34	-	-	-

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1-2	6	-	-	Изучение теоретического материала, анализ аналогов отечественного и мирового опыта	Оформление презентации аналитического раздела
2	1-2	20	-	-	Измерения, Наблюдения, Фотофиксация	Натурные исследования и оформление результатов исследования
3	3-4	30	-	-	Практические (в т.ч. творческие, проектные) работы	Оформление графической части проектного предложения
4	Экзамен	36	-	-		
Итого:		92	-	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: проектный метод, словесный метод, дискуссии; основные формы организации учебного процесса – лекции, семинары, практические индивидуальные консультации.

6. Тематика курсовых работ/проектов

На основе знаний, полученных в ходе лекционных и практических занятий выполняется курсовая работа по теме:

- «Разработка вариативной, динамической системы освещения (заданного интерьера)».

Курсовая работа состоит из трёх частей:

- 1) Отчёт по измерению освещённости заданного интерьера на соответствие нормативным требованиям;
- 2) Разработка предложения по искусственному освещению заданного интерьера;
- 3) Оформление графического материала пояснительной записки по итогам выполнения КР.

Практическая часть курсовой работы выполняется в графических редакторах (ArchiCAD, Photoshop, Corel DRAW). Общие результаты курсовой работы оформляются в текстовом редакторе (Microsoft Word) и предоставляются на проверку в цифровом формате.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов (0-2)
1 текущая аттестация		
1	Собеседование	0-2
2 текущая аттестация		
2	Собеседование	0-2

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
 - Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
 - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
 - Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
 - Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
 - Национальная электронная библиотека (НЭБ)
 - Библиотеки нефтяных вузов России :
 - Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
 - Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
 - Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
 - Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»
 - ЭКБСОН- информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки.
5. Сайт Торгово-промышленная палата Тюменской области / Режим доступа: <http://www.tpp-to.ru/>
6. Электронный каталог Тюменской областной научной библиотеки имени Д.И. Менделеева http://www.tonb.ru/electronic_catalog/
7. 1) «Искусство и дизайн Тюмени» - <http://www.art-design.tyumen.ru/>
- 2) информативные дизайнерские сайты:
- www.designforum.fi
 - www.designmuseum.fi
 - www.kunstindustrimuseet.dk
 - www.svenskform.se
 - www.design-center.co.jp
 - www.designmuseum.org
 - www.cooperhewitt.org
 - www.design-center.de
 - www.yankodesign.com
- 3) сайты о дизайне и архитектуре:
- commons.wikimedia.org
 - www.a3d.ru
 - www.designet.ru
 - www.omami.ru
 - www.deforum.ru
 - www.internirussia.ru
 - www.novate.ru
 - www.designcollector.ru
 - www.adceurope.org
 - www.adcrussia.ru
 - www.rudesign.ru
 - www.addesign.ru

www.artlebedev.ru
 www.manworksdesign.com
 www.artgraphics.ru
www.designsdm.ru

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

- MS Office 2007, 3ds Max 2018,
- Archicad 21,
- AutocCAD Civil 3D 2018,
- CorelDRAW Graphics Suite X6. Академическая версия Education,
- Photoshop Extended CS6 13.0 MLP AOO License RU

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	«Светоцветовая организация интерьера и современные системы освещения»	<p>Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.</p>	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2
		<p>Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Учебная лаборатория. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.</p>	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям.

В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны сформировать презентацию и изучить теоретический материал по разделам программы. В части курсовой работы провести натурные исследования, оформить результаты исследования, предложить проектное решение и представить его в виде графического материала и пояснительной записки. Материалы представляются в электронном виде.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для освоения индивидуально. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.д.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Свето-цветовая организация интерьера и современные системы освещения

Код, направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

Направленность (профиль) Проектирование интерьера

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК-1.	УК-1.1.	Знать: УК-1.1. 31. Знает источники актуальной информации, свободно ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.	Не знает источников актуальной информации, не ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.	Частично знает источники актуальной информации, слабо ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.	В целом знает источники актуальной информации, ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.	Знает источники актуальной информации, свободно ориентируется в электронных библиотеках, архивной и правовой документациях.
		Уметь: УК-1.1. У1. Умеет собирать и обработать информацию, необходимую для решения задачи.	Не умеет собирать и обрабатывать информацию, необходимую для решения задачи.	Частично умеет собирать и обрабатывать информацию, необходимую для решения задачи.	В целом умеет собирать и обработать информацию, необходимую для решения задачи.	Умеет собрать и обработать информацию, необходимую для решения задачи.
		Владеть: УК-1.1. В1. Владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.	Не владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.	Частично владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.	В целом владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.	В совершенстве владеет иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников.
	УК-1.2.	Знать: УК-1.2. 31. Знает основы системного и критического анализа.	Не знает основ системного и критического анализа.	Частично знает основы системного и критического анализа.	В целом знает основы системного и критического анализа.	Знает основы системного и критического анализа.
		Уметь: УК-1.2. У1. Умеет критически анализировать и систематизировать информацию,	Не умеет критически анализировать и систематизировать информацию,	Частично умеет критически анализировать и систематизировать	В целом умеет критически анализировать и систематизировать информацию,	Умеет критически анализировать и систематизировать информацию,

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		систематизировать информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть: УК-1.2. В1. Владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи; УК-1.2. В2. Владеет методами работы в различных операционных системах	Не владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи; Не владеет методами работы в различных операционных системах	Частично владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи; Частично владеет методами работы в различных операционных системах	В целом владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи; В целом владеет методами работы в различных операционных системах	Владеет методами обработки информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи; Владеет методами работы в различных операционных системах
	УК-1.3.	Знать: УК-1.3. З1. Знает методики системного подхода при решении поставленных задач	Не знает методик системного подхода при решении поставленных задач	Частично знает методики системного подхода при решении поставленных задач	В целом знает методики системного подхода при решении поставленных задач	Знает методики системного подхода при решении поставленных задач
		Уметь: УК-1.3. У1. Умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач	Не умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач	Частично умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач	В целом умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач	Умеет выбрать необходимые методики системного подхода при решении поставленных задач
		Владеть: УК-1.3. В1. Владеет методиками системного	Не владеет методиками системного подхода при решении	Частично владеет методиками системного подхода при	В целом владеет методиками системного подхода при	Владеет методиками системного подхода при решении

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		подхода при решении поставленных задач	поставленных задач	решении поставленных задач	решении поставленных задач	поставленных задач
УК-4.	УК-4.1.	Знать: УК-4.1. З1. Знает формы коммуникации в межличностном и деловом общении.	Не знает форм коммуникации в межличностном и деловом общении.	Частично знает формы коммуникации в межличностном и деловом общении.	В целом знает формы коммуникации в межличностном и деловом общении.	Знает формы коммуникации в межличностном и деловом общении.
		Уметь: УК-4.1. У1. Умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.	Не умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.	Частично умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.	В целом умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.	Умеет пользоваться навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики.
		Владеть: УК-4.1. В1. Владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.	Не владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.	Частично владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.	В целом владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.	Владеет опытом выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении.
	УК-4.3.	Знать: УК-4.3. З1. Знает современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Не знает современных информационно-коммуникационных средств в процессе деловой коммуникации	Частично знает современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	В целом знает современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знает современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
		Уметь: УК-4.3. У1. Умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Не умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Частично умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	В целом умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Умеет грамотно подобрать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
		Владеть:	Не владеет	Частично	В целом	Владеет

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		УК-4.3. В1. Владеет навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации	навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации	владеет навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации	владеет навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации	навыками работы с современными информационно-коммуникационными средствами в процессе деловой коммуникации
ПКС-1.	ПКС-1.5.	Знать: ПКС-1.5. 31. Знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Не знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Частично знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	В целом знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Знает состав разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.
		Уметь: П КС-1.5. У1. Умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Не умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Частично умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	В целом умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Умеет разрабатывать разделы проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.
		Владеть: ПКС-1.5. В1. Владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Не владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Частично владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	В целом владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.	Владеет методиками разработки разделов проектной документации отдельных объектов и систем объектов комплексного проекта архитектурной среды.

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-5.	ПКС-5.2.	Знать: ПКС 5.2. 31. Знает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Не знает конструктивно-технических решений объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Частично знает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	В целом знает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Знает конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.
		Уметь: ПКС 5.2. У1. Умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Не умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Частично умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	В целом умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	Умеет найти эффективные конструктивно-технические решения объектов и систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.
		Владеть: ПКС 5.2. В1. Владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов	Не владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов	Частично владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов	В целом владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов	В совершенстве владеет графической культурой и средствами подачи конструктивно-технических решений объектов и систем объектов

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.	систем объектов интерьеров и их фрагментов с учетом использования инновационных строительных технологий, новых материалов и передовых систем жизнеобеспечения.

КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Свето- цветовая организация интерьера и современные системы освещения
 Код, направление подготовки 07.03.03 Дизайн архитектурной среды
 Направленность (профиль) Проектирование интерьера

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Щепетков, Н. И. Световой дизайн города : учебное пособие для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. И. Щепетков. - Москва : Архитектура-С, 2006. - 320 с. – Текст : непосредственный.	10	20	100	-
2	Архитектурная физика : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Архитектура" / В. К. Лицкевич, Л. И. Макриненко, И. В. Мигалина [и др.] ; ред. Н. В. Оболенский. - Изд. стереотип. - Москва : Архитектура-С, 2003. - 443 с. – Текст : непосредственный.	32	20	100	-

ЭР* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Свето- цветовая организация интерьера и современные системы освещения_2023_07.03.03_ПИБ (рабочие программы дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	
Каюкова Дарья Хрисановна		Согласовано	

Утверждение

Исполнитель	Срок утверждения	Результат	Комментарий
Утвердить "Свето- цветовая организация интерьера и современные системы освещения_2023_07.03.03_ПИБ (рабочие программы дисциплин)"			
Клименко Александр Иванович		Утверждено	