

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Садыкова Алёна Григорьевна
 Должность: Директор Высшей школы креативных индустрий
 Дата подписания: 21.06.2024 10:37:27
 Уникальный программный ключ:
 d72783635b777c872e79a74be849dcb1abc6ab7a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
Дизайн-проектирование в промышленном дизайне	
Краткое содержание	Введение в основы дизайн проектирования, структурное формообразование, на примере простейших электро-механических объектов, проектирование на примере различных технологических электронных устройств, проектирование системы освещения, введение в основы проектирования транспортных средств, проектирование транспортных средств, разработка стилизованных решений экстерьера и интерьера транспортного средства, проектирование специального оборудования, проектирование роботизированного оборудования.
Результаты освоения дисциплины	способы конструирования предметов товаров, промышленных образцов, комплексов, сооружений, объектов, в том числе для создания доступной среды конструировать предметы, товары, промышленные образцы, комплексы, сооружения, объекты, в том числе для создания доступной среды способами конструирования предметов товаров, промышленных образцов, комплексов, сооружений, объектов, в том числе для создания доступной среды эргономические требования, нормы, правила разработки конструкции с учётом технологий изготовления: правила выполнения эргономических схем, эргономические требования к разработке технологической карты выполнения дизайн-проекта разрабатывать конструкцию с учётом эргономических требований: выполнять эргономические схемы, разрабатывать технологическую карту выполнения дизайн-проекта методикой разработки конструкции с учётом эргономических требований: техникой выполнения эргономических схем, методикой разработки технологической карты выполнения дизайн-проекта
Трудоемкость, з.е.	19
Форма отчетности	Экзамен - 5,6,7 семестр Зачет с оценкой - 4 семестр Курсовой проект - 5 семестр Курсовая работа - 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Веселова, Ю. В. Промышленный дизайн и промышленная графика. Методы создания прототипов и моделей : учебное пособие / Ю. В. Веселова, А. А. Лосинская, Е. А. Ложкина. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-7782-4077-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98730.html 2. Антипенко М. В., Александрова Т. В., Забродина Г. Д. [и др.]. Эргономика. Безбарьерная архитектурная среда. Промышленный дизайн : учебно-методическое пособие / Саратов : Саратовский государственный технический университет, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-7433-3481-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122643.html 3. Шайхутдинова, А. Р. Основы художественного конструирования промышленных изделий : учебное пособие / А. Р. Шайхутдинова, К. В. Саерова, П. А. Кайнов. - Казань : КНИТУ, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-7882-2856-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788228563.html 4. Терехова, Н. Ю. Методология дизайн-проектирования : учебное пособие / Н.

	Ю. Терехова. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. - 54 с. - ISBN 978-5-7038-5410-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703854105.html
Дополнительная литература	1. Лобанов, Е. Ю. Дизайн-проектирование : учебное пособие / Е. Ю. Лобанов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 83 с. — ISBN 978-5-7937-1611-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102617.html 2. Кухта М. С., Куманин В. И., Соколова М. Л., Гольдшмидт М. Г.; под редакцией Голубятников И. В., Кухта М. С. Промышленный дизайн : учебник / — Томск : Томский политехнический университет, 2013. — 311 с. — ISBN 978-5-4387-0205-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/34704.html 3. Кулайкин, В. И. Эргодизайн промышленных изделий и предметно-пространственной среды : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Дизайн", "Эргономика" /Под ред. В. И. Кулайкина, Л. Д. Чайновой. - Москва : ВЛАДОС, 2009. - 311 с. - ISBN 978-5-691-01795-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785691017957.html 4. Ильина, О. В. Эргономика и эргономические параметры в промышленном дизайне. Ч.1. Антропометрия : учебное пособие / О. В. Ильина. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 71 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/102697.html 5. Алексеев А. Г. Проектирование. Предметный дизайн : учебное наглядное пособие для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профили подготовки: «Графический дизайн», «Дизайн костюма»; квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. — 95 с. — ISBN 978-5-8154-0405-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/76340.html