

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 11:47:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400b1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Дизайн и промышленное производство
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 54.03.01. Дизайн
Направленность (профиль) Графический дизайн

1. Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины является подготовка будущих дизайнеров к работе в условиях промышленного производства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Дизайн и промышленное производство» является элективной и относится к части дисциплин учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- освоение дисциплины «Пропедевтика» (знание свойств и средств создания композиции; умение создавать различные виды композиций с заданными характеристиками);
- освоение дисциплины «
- освоение дисциплины «Проектирование графической продукции» (знание последовательности, взаимовлияния и специфики основных этапов дизайн-проектирования; умение проводить предпроектные исследования и проектные работы по выданному заданию);
- освоение дисциплины «Компьютерные технологии в графическом дизайне» (владение компьютерными программами (графическими редакторами), позволяющими выполнять предпроектные и проектные исследования и работы);
- освоение дисциплины «Эргономика» (знание теоретических основ эргономики; умение использовать эргономические показатели при проектировании объектов дизайна).

Дисциплина является основной дидактической частью модуля дополнительной квалификации «Промышленный дизайнер».

3. 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
ПКС-6. Способен планировать и проводить предпроектные исследования с целью определения комплекса требований к промышленной продукции (изделию)	ПКС-6.1. Планирует проведение патентно-информационных исследований, анализа и исследований в области промышленного дизайна, в том числе актуальной ситуации современного рынка, портрета потребителя, характерных для данного сегмента предпочтений потребителей	Знать: 31 методы и закономерности появления трендов и тенденций в промышленном дизайне, виды и методики проведения патентно-информационных исследований; основные подходы к анализу и общие принципы оценки промышленного изделия
		Уметь: У1 организовывать и планировать работу с информацией в области эргономики и промышленного дизайна; выявлять потребности в научно-технической, патентной информации
		Владеть: В1 опытом формулирования и постановки задачи по поиску научно-технической информации, результатов научных исследований, а также по проведению патентно-информационных исследований
ПКС-6.2. Подбирает и анализирует документы и результаты всех видов исследований, содержащих требования к	ПКС-6.2. Подбирает и анализирует документы и результаты всех видов исследований, содержащих требования к	Знать: 32 источники нормативно-правовой документации в области эргономики, промышленной безопасности, отраслевого развития, ЕСКД; современный российский и международный

Сертификат: 008E624DF98BC2E903058549A2538D7400B1
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	разрабатываемой продукции (изделию); определяет показатели технического уровня проектируемой продукции (изделия)	опыт проектирования и конструирования аналогичной продукции (изделия); номенклатуру требований и показателей технического уровня и качества продукции Уметь: У2 анализировать нормативно-техническую документацию и нормативные правовые акты, относящиеся к эргономике и промышленной безопасности; выявлять показатели технического уровня проектируемой продукции (изделия) Владеть: В2 опытом определения показателей технического уровня проектируемой продукции (изделия)
ПКС-7. Способен проектировать элементы продукта (изделия) с учетом эргономических и других требований и функциональных свойств продукта (изделия), влияющих на безопасность и комфорт его использования, возможность реализации проекта в условиях производства	ПКС-7.1. Разрабатывает комплекс требований к продукции (изделию), включая эргономические, влияющих на безопасность и комфорт ее использования, возможность реализации проекта в условиях производства	Знать: З3 порядок составления и ведения карты технического уровня и качества продукции; технологию производства
		Уметь: У3 выявлять параметры продукции (изделия), влияющие на безопасность и комфорт ее использования; выявлять опасные и вредные факторы, действующие при эксплуатации продукции (изделия) Владеть: В3 опытом разработки технического задания на проектирование элементов промышленной продукции (изделия), влияющих на безопасность ее эксплуатации
	ПКС-7.2. Проектирует элементы продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия), влияющих на безопасность и комфорт его использования, возможность реализации проекта в условиях производства	Знать: З4 порядок ведения проектирования элементов промышленного продукта (изделия)
		Уметь: У4 использовать приемы и инструменты проектирования и конструирования, в том числе специализированные компьютерные программы, с учетом специально разработанного комплекса требований к промышленному продукту (изделию) Владеть: В4 опытом решения проектных задач по разработке элементов промышленного продукта (изделия)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 6 семестр; КП - 6 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется;
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Согласование

Исполнитель	Срок согласования	Результат	Комментарий
Согласовать "Дизайн и промышленное производство_2023_54.03.01_ДЗГб (аннотация к рабочей программе дисциплины)"			
Клименко Александр Иванович		Согласовано	
Руммо Екатерина Леонидовна		Согласовано	