МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна

Разработчик - Кафедра «Дизайна»

Фонд оценочных средств в виде электронного документа выгружен из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1042
Подписал Начальник центра Л.А. Китаева
Дата 30.05.2022

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине

Дисциплина:	Компьютерное проектирование шрифта
Направление подготовки:	54.03.01 Дизайн
Профиль:	Графический дизайн
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная

Казань, 2022

Составитель ФОС:

Доцент Р.Р. Яманова

Протокол заседания кафедры «Дизайна» от 13.05.2022 г. № 23

Заведующий кафедрой ***«Согласовано»*** В.В. Хамматова

У Т В Е Р Ж Д Е Н О

Начальник центра ***«Утверждаю»*** Л.А. Китаева

Перечень компетенций или индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины

ПК-1 Способен выполнять простые и средней сложности работы при проведении антропометрических и других исследований, касающихся эргономичности продукции

ПК-1.1. Знает основы эргономики, методы проведения исследований, определение системы показателей антропометрических исследований, виды и назначение учебного оборудования

ПК-1.2. Умеет выполнять лабораторные измерения, испытания, и другие виды работ при проведении исследований по эргономике продукции, подготавливать технические расчеты

ПК-1.3. Владеет методиками контроля реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях опытных образцов изделий и подготовки технической документации для выбранного производства

ПК-8 Способен использовать компьютерное моделирование, визуализацию, презентацию модели продукта

ПК-8.1. Знает базовые основы и принципы создания компьютерных моделей дизайн-объектов с помощью специальных программ моделирования

ПК-8.2. Умеет осуществлять подбор наиболее рациональных вариантов решения деталей визуальной коммуникации, объемно-пространственного и графического проектирования, детализации форм изделий с использованием компьютерных технологий

ПК-8.3. Владеет информационно-компьютерными технологиями для разработки компоновочных и композиционных решений, методами создания компьютерной презентации и визуализацией модели продукта

Компетенции /	Этапы формирования в процессе освоения дисциплины	Наименование

индикаторы достижения компетенции	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовой проект (работа)	оценочного средства
ПК-1.1	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Экзамен, Эссе
ПК-1.2	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Экзамен, Эссе
ПК-1.3	Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Экзамен, Эссе
ПК-8.1	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Эссе
ПК-8.2	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Эссе
ПК-8.3	Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 5	Раздел 5	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Эссе

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
6-й семестр			
Лабораторная работа	2	20	40
Творческое задание	2	20	30
Эссе	1	20	30
Итого		**60**	**100**
7-й семестр			
Лабораторная работа	2	15	20
Творческое задание	2	6	20
Эссе	1	15	20
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**
7-й семестр			
Курсовой проект	1	60	100
Итого		**60**	**100**

Примечание: перечень оценочных средств приводиться из п.9 рабочей программы по дисциплине (модулю)

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:	
			экзамен / зачет с оценкой	зачет
5	87 - 100	Отлично (зачтено)	Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если ответы на вопросы по темам дисциплины последовательны, логически изложены, допускаются незначительные недочеты в ответе студента, такие как отсутствие самостоятельного вывода, речевые ошибки и пр
4	74 - 86	Хорошо (зачтено)	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.	
3	60 - 73	Удовлетворительно (зачтено)	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.	
2	Ниже 60	Неудовлетворительно (не зачтено)	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных понятий темы дисциплины, не отвечает на дополнительные и наводящие вопросы преподавателя.

Краткая характеристика оценочных средства

№ п/п	*Наименование оценочного средства*	*Краткая характеристика оценочного средства*	*Представление оценочного средства в фонде*
1	*2*	*3*	*4*
1.	Курсовой проект	Курсовой проект – это вид самостоятельной учебной деятельности обучающегося, включающий аналитическую, расчетную и графическую части, завершающийся законченным решением поставленной задачи (проблемы) в рамках изучаемой дисциплины и оформленным в виде отчета в соответствии с действующими правилами и нормами. Основной целью курсового проекта является развитие умений и навыков теоретических и экспериментальных исследований, инженерных расчетов, решения конструкторских, технологических, экономических и других задач, составления технико-экономического обоснования различных решений или обобщений, а также подготовка обучающихся к творческому решению конкретных задач проектирования (конструкций, технологий и т.п.) с использованием вычислительной техники	Темы курсовых проектов
2.	Лабораторная работа	Это вид учебной работы, целью которой является изучение (исследование, измерение) характеристик лабораторного объекта. Цель лабораторных занятий: освоение изучаемой учебной дисциплины; приобретение навыков практического применения знаний учебной дисциплины (дисциплин) с использованием технических средств и (или) оборудования	Темы лабораторных работ, контрольные вопросы по теме лабораторной работы, вопросы к коллоквиуму
3.	Творческое задание	Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий
4.	Экзамен	Итоговое оценочное средство по дисциплине	Перечень экзаменационных билетов/вопросов/тестов
5.	Эссе	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.	Тематика эссе

Приложения

1. RPF_KPSh_54.03.01_GD_2020_Diz.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
2. RPF_KPSh_54.03.01_GD_2020_Diz1.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
3. RPF_KPSh_54.03.01_GD_2020_Diz3.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
4. RPF_KPSh_54.03.01_GD_2020_Diz4.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
5. RPF_KPSh_54.03.01_GD_2020_Diz5.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)