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:	Проектирование
Направление подготовки:	54.03.01 Дизайн
Профиль:	Графический дизайн
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная

Казань, 2022

Составитель ФОС:

Доцент Э.А. Хамматова

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-3 Способен к созданию художественно-технических разработок дизайн-проектов, объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ПК-3.1. Знает теоретические основы композиционного построения в графическом дизайне, основные методы и приемы художественно- технической разработки дизайн-проектов

ПК-3.2. Умеет анализировать информацию, необходимую для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации

ПК-3.3. Владеет основами художественного конструирования, созданием графических дизайн-макетов; компьютерными программами для создания художественных объектов визуальной коммуникации, принципами применения графического оформления в различных случаях; способами воплощения авторских продуктов дизайна

ПК-5 Способен конструировать элементы продукта с учетом эргономических требований

ПК-5.1. Знает базовые основы конструирования объектов дизайна с учетом эргономических требований

ПК-5.2. Умеет применять теоретические знания по эргономическим требованиям в процессе создания дизайн-объектов на практике

ПК-5.3. Владеет методологическими основами конструирования объектов дизайна с учетом эргономики

Компетенции / индикаторы	Этапы формирования в процессе освоения дисциплины				Наименование оценочного средства
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовой проект	

достижения компетенции				(работа)	
ПК-3.1	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен
ПК-3.2	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5, Раздел 6	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен
ПК-3.3	Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 5	Раздел 5, Раздел 6	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен
ПК-5.1	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 5	Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен
ПК-5.2	Раздел 1, Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 1, Раздел 5	Раздел 6	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен
ПК-5.3	Раздел 5	Не предусмотрены	Раздел 5	Раздел 5, Раздел 6	Курсовой проект, Лабораторная работа, Творческое задание, Тест, Экзамен

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
1-й семестр			
Лабораторная работа	1	16	30
Творческое задание	1	20	30
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**
2-й семестр			
Лабораторная работа	1	16	30
Творческое задание	1	20	30
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**
3-й семестр			
Лабораторная работа	1	20	40
Творческое задание	1	20	30
Тест	1	20	30
Итого		**60**	**100**
4-й семестр			
Лабораторная работа	1	20	40
Творческое задание	1	20	30
Тест	1	20	30
Итого		**60**	**100**
5-й семестр			
Лабораторная работа	1	20	40
Творческое задание	1	20	30
Тест	1	20	30
Итого		**60**	**100**
6-й семестр			
Лабораторная работа	1	16	30
Творческое задание	1	20	30
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**
7-й семестр			
Лабораторная работа	1	20	40
Творческое задание	1	20	30
Экзамен	1	24	40
Итого		**64**	**110**
8-й семестр			
Лабораторная работа	1	16	30
Творческое задание	1	20	30
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**
8-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.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
5.	Экзамен	Итоговое оценочное средство по дисциплине	Перечень экзаменационных билетов/вопросов/тестов

Приложения

1. RPF_Pr_54.03.01_GD_Diz2.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
2. RPF_Pr_54.03.01_GD_Diz1.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
3. RPF_Pr_54.03.01_GD_Diz.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
4. RPF_Pr_54.03.01_GD_Diz4.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)
5. RPF_Pr_54.03.01_GD_Diz3.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)