

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Наименование дисциплины (модуля)

Научно-исследовательская работа

### Наименование ОПОП ВО

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности. Технология моды

### Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является развитие профессиональной компетентности за счет формирования у студентов компетенций в области организации и проведения научных исследований по профилю избранной специальности. В процессе освоения дисциплины студенты выполняют работы, носящие научно-исследовательский характер.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование комплексных знаний и практических навыков в области планирования, организации и поэтапного проведения научных исследований;
- привитие студентам умений квалифицированного использования методологических и методических подходов, принципов и навыков, необходимых для успешного осуществления научно-аналитических индивидуальных программ.

### Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код компетенции	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения	
29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (Б-КИ)	ПК-7	Готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике	Знания:	общих принципы и методологии проведения научного исследования, способов поиска, анализа, обработки информации в профессиональной деятельности; характера влияния различных факторов на принятие проектных решений по формированию эстетических качеств и выбору конструктивного решения изделий легкой промышленности; методов и средств исследования в профессиональной деятельности

			Умения:	применять методы и средства исследования в профессиональной деятельности и прогнозировать эстетические свойства и качество готовых изделий с учетом исходных данных, полученных на основе их применения, для решения конкретных научно-исследовательских задач
			Навыки:	использования основных принципов проектирования эстетических свойств и построения конструкции изделий легкой промышленности
	ПК-8	Способность подготавливать презентации, научно-технические отчеты и представления разработанных изделий на аттестацию и сертификацию	Умения:	подготавливать научно-технические отчеты по результатам выполнения НИР
			Навыки:	владеть приемами презентации и защиты результатов научных и практических исследований
	ОПК-2	Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследований	Знания:	математических методов решения профессиональных задач
			Умения:	применять математические методы при решении профессиональных задач; выявлять физические явления, составляющие основы производственных процессов
			Навыки:	владения математическим аппаратом, необходимым для профессиональной деятельности; владения физическими расчетами, применительно к задачам профессиональной деятельности

### Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Выбор темы научно-исследовательской работы и планирование научного исследования
- 2) Подготовка аналитического обзора.
- 3) Планирование и проведение эмперического исследования
- 4) Оформление и подготовка к опубликованию результатов исследования
- 5) Защита результатов НИР

### Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

	Форма	Семестр (ОФО)	Трудо-емкость	Объем контактной работы (час)		Форма
--	-------	---------------	---------------	-------------------------------	--	-------

Название ОПОП ВО	обуче- ния	Часть УП	или курс (ЗФО, ОЗФО)	(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		СРС	аттес- тации
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР		
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности	ОФО	Бл1.Б	7	4	35	0	34	0	1	0	109	ДЗ

### Составители(ль)

*Шеромова И.А., доктор технических наук, профессор, Кафедра дизайна и технологий, Irina.Sheromova@vvsu.ru*