

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Подготовка и редактирование научных статей и докладов»

Дисциплина «Подготовка и редактирование научных статей и докладов» является частью программы магистратуры «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» по направлению «15.04.02 Технологические машины и оборудование».

Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и владений с целью ведения публикационной деятельности, апробации результатов научно-исследовательской работы в области машиностроения в нефтегазовом деле. Задачи дисциплины: изучение основных этапов и требований к процессу подготовки к публикации результатов исследований; изучение процесса отбора и оценки научного журнала для публикации научных статей; изучение структуры и оформление научной статьи; описание этических принципов и норм научно-публикационного процесса; подготовка и продвижение статей..

Исучаемые объекты дисциплины

Научные журналы нефтегазовой отрасли, патентное право, научные статьи, показатели эффективности нефтепромысловых машин, эксплуатационные инструкции..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		4	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	66	66	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	14	14	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	48	48	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	150	150	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	216	216	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
4-й семестр				
Этические принципы и нормы научно-публикационного процесса	4	0	12	35
Тема 7. Недобросовестные практики, существующие в современной научнопубликационной среде. Ответственный подход к публикации научно-исследовательских работ. Принципы этического поведения. Цифровые изображения и недобросовестное научное поведение. Тема 8. Продвижение опубликованных статей. Индикация статей. Системы идентификации авторов и публикаций, профессиональные сети, базы данных, архивы, репозитории.				
Научные издания в международных наукометрических базах данных. Оценка и отбор научных журналов для публикации научных статей	4	0	12	35
Тема 2. Основные ресурсы, предназначенные для отбора целевых журналов. Международные наукометрические базы данных. Целевые журналы в нефтегазодобывающей отрасли. Тема 3. Критерии и определение недобросовестных журналов. Определение добросовестных журналов в нефтегазодобывающей отрасли. Индексирование статей.				
Общие сведения об апробации научно-исследовательских работ	2	0	6	20
Введение. Термины и определения. Необходимость и целесообразность апробации научно-исследовательских работ. Тема 1. Основные этапы и требования к процессу подготовки к публикации результатов исследований. Этапы подготовки публикации - их описание, требования к оформлению работы, рекомендации.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Структура и оформление научной статьи	4	0	18	60
Тема 4. Общепринятые требования к структуре научной статьи. Научная статья - определение, структура, требования. Стиль изложения. Тема 5. Культура цитирования. Цитирование и литературная ссылка. Прямое цитирование и перефразирование. Цитирование по вторичным источникам. Самоцитирование. Взаимное цитирование. Цитирование в технических науках. Основные требования к использованию источников, цитированию и составлению списков литературы. Тема 6. Особенности написания научных статей на английском языке. Отличительные черты научного стиля статей на иностранном языке. Основные правила английской риторики.				
ИТОГО по 4-му семестру	14	0	48	150
ИТОГО по дисциплине	14	0	48	150