

СИЛЛАБУС

по дисциплине «Критерии и правила написания научных статей»
 Весенний семестр 2021-2022 уч. год
 по образовательной программе «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»
 1 курс магистратуры

Код дисциплины	Название дисциплины	Самостоятельная работа студента (СРС)	Кол-во часов			Кол-во кредитов	Самостоятельная работа студента под руководством преподавателя (СРСП)
			Лекции (Л)	Практ. занятия (ПЗ)	Лаб. занятия (ЛЗ)		
7M07501	Методика и технология написания научных статей	98	15	15	0	5	7

Академическая информация о курсе

Вид обучения	Тип/характер курса	Типы лекций	Типы практических занятий	Кол-во СРС	Форма итогового контроля
Оффлайн	Теоретический	Аналитическая	Решение задач, тестовые задания	7	Устный экзамен
Лектор	Айткожаев А.З			По расписанию	
e-mail	ajtkozhaev@inbox.ru				
Телефоны	87082205601				
Преподаватель практических занятий	Айткожаев А.З			По расписанию	
e-mail	ajtkozhaev@inbox.ru				
Телефоны	87082205601				

Академическая презентация курса

Цель дисциплины	Ожидаемые результаты обучения (РО) В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:	Индикаторы достижения РО (ИД) (на каждый РО не менее 2-х индикаторов)
Создание магистрантов знаний по методике написания научных статей, на основе критериев и правил, утвердившихся в данной области. Конечно	РО 1. Сможет написать введение научных статей;	ИД. 1.1. Спланировать и написать введение научных статей; ИД. 1.2 Обосновывать выбор темы;
	РО 2. Выполнять литературный обзор к данной теме;	ИД. 2.1 Уметь проводить обзор зарубежной литературы. ИД. 2.2 Умение сравнивать зарубежные и отечественные источники;
	РО 3. Освоить различные методы написания статей;	ИД. 3.1 Уметь написать статью на отдельную тему; ИД. 3.2 Планировать обзорную статью по данной тематике .
	РО 4. Суметь проводить лит обзор к данной теме;	ИД. 4.1 Уметь отбирать нужную статью по данной тематике;

<p>написание научных статей основано на всестороннем изучении и экспериментальном исследовании и анализе проблем, связанных с диссертационной темой магистранта.</p>	<p>РО 5. Сможет сформулировать резюме.</p>	<p>оценить лит обзор; ИД. 5.1 Уметь грамотно написать резюме; ИД. 5.2. Умение составлять резюме, критически анализировать.</p>
--	---	--

Пререквизиты «Физика», «Общая теория измерения»

Постреквизиты «Написания статей в журнал»

<p>Литература и ресурсы</p>	<p>Литература: Учебная литература: Основная: 1. Борицова Л.В., Виноградова Н.А. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу: Учеб. пособие для студ. – М.: Изд. центр «Академия», 2000. – 128 с. 2. Волкова О.А., Дурасанова Т.П. Организация учебно-исследовательской деятельности студентов в процессе подготовки выпускной квалификационной работы: Учебное пособие. - 2-е изд., испр. и доп. — Балашов: Изд-во "Николаев", 2003. – 72 с. 3. Кузин Ф.А. Магистерская диссертация: Методика написания, правила оформления и порядок защиты: Практическое пособие для студентов магистрантов. — М.: «Ось— 89», 1997. – 208 с. 4. Голодаева В.С. Рекомендации по подготовке и оформлению курсовых и дипломных работ. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2003. – 44 с. Дополнительная: 5. Баловсяк Н.В. Реферат. Курсовая, диплом на компьютере. Попу самоучитель. – СПб.: Питер, 2007. – 176 с.</p> <p>Интернет-ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://aesa.kz; 2. http://www.intuit.ru; 3. http:// adilet.zan.kz.
------------------------------------	---

<p>Академическая политика курса в контексте университетски-морально-этических ценностей</p>	<p>Правила академического поведения: Всем обучающимся необходимо зарегистрироваться на MOOK. Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.</p> <p>ВНИМАНИЕ! Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов! Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания учебного курса, а также в MOOK.</p> <p>Академические ценности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практические/лабораторные занятия, СРС должна носить самостоятельный, творческий характер. - Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах контроля. - Студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную помощь по e-адресу ajtkozhaev@inbox.ru
<p>Политика оценивания и аттестации</p>	<p>Критериальное оценивание: оценивание результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами (проверка сформированности компетенций на рубежном контроле и экзаменах).</p> <p>Суммативное оценивание: Формула расчета итоговой оценки: Итоговая оценка = (РК1+РК(мидтерм)+РК2)/3*0,6+0,4ФЭ (где РК - Рубежный контроль,</p>

ФЭ – финальный (итоговый) экзамен		
Ниже приведены минимальные оценки в процентном выражении:		
95% - 100%: A	90% - 94%: A-	85% - 89%: B+
80% - 84%: B	75% - 79%: B-	70% - 74%: C+
65% - 69%: C	60% - 64%: C-	55% - 59%: D+
50% - 54%: D-	25% - 49%: FX	0% - 24%: F

Календарь (график) реализации содержания учебного курса

Неделя	Название темы	РО	ИД	Кол-во часов	Максимальный балл	Форма оценки знаний	Форма проведения занятия /платформа
Модуль 1							
1	ЛЗ. Введение. Дисциплина «Методика написания научных статей». Основное содержание данной дисциплины..	РО 1	ИД 1.1.	1			Оффлайн
1	СЗ. Изучение методики осуществления литературного обзора современного состояния проблемы.	РО 1	ИД 1.1.	2	10	Анализ	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 1, ТЗ 1							
2	ЛЗ. Типы форм научно-технических статей..	РО1	ИД 1.2	1			Оффлайн
2	СЗ. Изучение типов и форм научно-технических статей.	РО1	ИД 1.1.	2	10	Анализ	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 2, ТЗ 2							
3	ЛЗ. Методика подготовки доклада для выступления на научно-технической конференции.	РО2	ИД 2.1.	1			Оффлайн
3	СЗ. Изучение методики подготовки доклада для выступления на научнотехнической конференции.	РО2	ИД 2.2.	2	10		Оффлайн
3	СРСП 1. (Домашнее задание, начало проекта и т.д.). Изучение методики оформления таблиц	РО 3	ИД 3.1	1	10	Логическое задание	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 3, ТЗ 3							
Модуль II							
4	ЛЗ. Методика оформления списка использованной литературы и приложений	РО3	ИД 3.2	1			Оффлайн
4	СЗ. Изучение методики оформления списка использованной литературы и приложений	РО3	ИД 3.1	2	15		Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 4, ТЗ 4							
5	ЛЗ. Разновидности плагиата	РО4	ИД 4.1.	1			Оффлайн
5	СЗ. Изучение разновидностей плагиата	РО4	ИД 4.2	2	15		Оффлайн
5	СРСП 2. (Домашнее задание, начало проекта и т.д.). Изучение разновидностей плагиата. Показатели	РО 4	ИД 4.2.	1	15	Логическое задание	Оффлайн

	точности результатов испытаний.						
5	Устный опрос	РО 1 РО 2	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 2.1 ИД 2.2		15		Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 5, ТЗ 5							
5	РК 1				100		
6	ЛЗ. Критерии или принципы научности.	РО 1	ИД 1.1	1			Оффлайн
6	СЗ. Изучение критериев или принципов научности.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	10	Анализ	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 6, ТЗ 6							
7	ЛЗ. Составление плана научной работы.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	1			Оффлайн
7	СЗ. Изучение методики составления плана научной работы	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	10	Анализ	Оффлайн
7	СРСП 3 (Домашнее задание, начало проекта и т.д.). Изучение методики составления плана научной работы.	РО 1	ИД 1.6	1	15	Логическое задание	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 7, ТЗ 7							
8	ЛЗ. Методика написания введения в научной статье.	РО 2	ИД 2.1 ИД 2.2	1			Оффлайн
8	СЗ. Изучение методики написания введения в научной статье	РО 2	ИД 2.1 ИД 2.2	2	10	Анализ	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 8, ТЗ 8							
9	ЛЗ. Методика написания теоретической части научной статьи	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	1			Оффлайн
9	СЗ. Изучение методики написания теоретической части научной статьи.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	15	Анализ	Оффлайн
9	СРСП 4. Изучение методики написания практической части научной статьи.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	1	15	Проблемное задание	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 9, ТЗ 9							
10	ЛЗ. Методика написания заключения научной статьи	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	1			Оффлайн
10	СЗ. Изучение методики написания заключения научной статьи	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	15	Анализ	Оффлайн
10	Устный опрос	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2		10		Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 10, ТЗ 10							

10	MT (Midterm Exam)				100		
11	ЛЗ. Методика составления списка используемой литературы при написании научной статьи.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	1			Оффлайн
11	СЗ. Изучение методики составления списка используемой литературы при написании научной статьи	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	15	Анализ	Оффлайн
11	СРСП Практика методики составления списка используемой литературы при написании научной статьи	РО 3	ИД 3.1	1	15	Проблемное задание	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 11, ТЗ 11							
12	ЛЗ. Методика написания приложений в научных работах	РО 3	ИД 3.1	1			Оффлайн
12	СЗ. Изучение методики написания приложений в научных работах.	РО 3	ИД 3.1 И.Д 3.2	2	15	Анализ	Оффлайн
Суббота 23.00 - ДЕДЛАЙН сдачи ВС 15, ТЗ 15							
	РК 2				100		

[С о к р а щ е н и я: ВС – вопросы для самопроверки; ТЗ – типовые задания; ИЗ – индивидуальные задания; КР – контрольная работа; РК – рубежный контроль. З а м е ч а н и я:

- Форма проведения Л и ПЗ: вебинар в MS Teams/Zoom (презентация видеоматериалов на 10-15 минут, затем его обсуждение/закрепление в виде дискуссии/решения задач/...)
- Форма проведения КР: вебинар (по окончании студенты сдают скрины работ старосте, староста высылает их преподавателю) / тест в СДО Moodle.
- Все материалы курса (Л, ВС, ТЗ, ИЗ и т.п.) см. по ссылке (см. Литература и ресурсы, п. 6).
- После каждого дедлайна открываются задания следующей недели.
- Задания для КР преподаватель выдает в начале вебинара.]

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры теплофизики и технической физики от «___» _____ 2021 г., протокол № _____

Зав. кафедрой _____ Болегенова С.А.
(подпись)

Рекомендовано Методическим Советом (бюро) факультета
от «___» _____ 2021 г., протокол № _____

Председатель методбюро факультета _____ Исанова М.К.
(подпись)

Программа утверждена на Ученом совете факультета
от «___» _____ 2021 г., протокол № _____

Председатель ученого совета,
Декан факультета _____ Давлетов А.Е.

Лектор _____ Айткожаев А.З.

Преподаватель практических занятий _____ Айткожаев А.З.

