

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) Институт экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Организация научно-исследовательских работ»

Индекс по учебному плану: Б1.Б.17

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Квалификация: бакалавр

Профиль подготовки: Мировая экономика,
Экономика инноватики,
Промышленная коммерция,
Экономика предприятий и организаций

Вид(ы) профессиональной деятельности:

аналитическая, научно-исследовательская,
расчетно-экономическая,
организационно-управленческая

Разработчик: д.э.н., профессор кафедры ЭТиУР Т.Г.Литропова

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).

1.1. Цель изучения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Организация научно-исследовательских работ» является овладение основными принципами и закономерностями научной, исследовательской и методической деятельности, основами научного мировоззрения, практикой эффективного использования ресурсов при организации научной работы. А также усвоение основных законов, принципов, тенденций становления и развития науки, изучение методов, используемых в сфере проведения научных исследований.

1.2. Задачи дисциплины (модуля):

- ознакомление с направлениями развития науки, с решением технических проблем с помощью научных разработок;
- изучение методологических основ проведения научных исследований;
- усвоение методов планирования и проведения экспериментов для проектирования и исследования технических и экономических систем;
- привитие навыков выработки самостоятельных суждений и личной позиции при научном анализе, повышение логической и риторической грамотности при подготовке и защите рефератов, докладов, проектов;
- развитие взаимодействия креативного мышления с практической работой: подготовка и защита творческих работ по актуальным проблемам экономики.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Организация научно-исследовательских работ» входит в состав базового модуля Блока 1.

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины.

<i>ОК-3 Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</i>	
Знание	основных направлений самореализации и выбора путей саморазвития
Умение	использовать творческий потенциал для выбора, обработки и анализа экономических данных для проведения научных исследований
Владение	методами саморазвития и самореализации для подготовки аналитических материалов по оценке мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений
<i>ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию</i>	
Знание	мировоззренческих, социально- и личностно значимых проблем и

	методов их анализа.
Умение	формулировать вопросы по конкретной проблематике, позволяющие описать содержательные признаки проблемы для повышения своей квалификации.
Владение	методами интеллектуального, культурного, нравственного, и профессионального саморазвития, стремления к повышению своей квалификации и мастерства.
ОПК-3 Способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	
Знание	сущности требований информационной безопасности и роли информации в развитии современного информационного общества при обработке экономических данных
Умение	анализировать результаты расчетов и обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей
Владение	методами обработки экономических данных с помощью инструментальных средств в соответствии с поставленной задачей
ПК-7 Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет	
Знание	отечественных и зарубежных источников информации, необходимых для подготовки аналитического отчета
Умение	в соответствии с поставленной задачей использовать отечественные и зарубежные источники информации
Владение	приемами анализа, основанными на системе взаимосвязанных показателей, отражающих все основные экономические процессы данного предприятия

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

2.1 Структура учебной дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 3.

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
Раздел 1. Общие основы методологии научного познания						ФОС ТК-1 тесты	

Тема 1.1. Понятие науки и научного знания. Цель и задачи науки.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3з</i> <i>ПК-7з</i>	Текущий контроль
Тема 1.2. Методы эмпирических и теоретических исследований.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7у</i> <i>ОПК-3з</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Тема 1.3. Основные компоненты методики исследования.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3у</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Раздел 2. Реализация научных исследований							<i>ФОС ТК-2</i> <i>тесты</i>
Тема 2.1 Организация научно-исследовательской работы	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3у</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Тема 2.2 Информационное обеспечение научных исследований.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7у</i> <i>ОПК-3у</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Тема 2.3 Поддержка российской науки: научные фонды. Порядок подготовки заявки на гранты.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3з</i> <i>ПК-7з</i>	Текущий контроль
Раздел 3. Методология научного исследования.							<i>ФОСТК-3</i> <i>тесты</i>
Тема 3.1. Структура и логика научного исследования.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3у</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Тема 3.2. Научный аппарат исследования: основные требования к содержанию и оформлению.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3з</i> <i>ПК-7з</i>	Текущий контроль
Тема 3.3. Язык и стиль научной работы. Оформление библиографического аппарата. Процедура публичной защиты.	4	2		2		<i>ОК-3з</i> <i>ОК-7з</i> <i>ОПК-3у</i> <i>ПК-7у</i>	Текущий контроль
Промежуточная аттестация (экзамен)	36					<i>ОК-3 з,у,в</i> <i>ОК-7 з,у,в</i> <i>ОПК-3 з,у,в</i> <i>ПК-7 з,у,в</i>	ФОС ПА <i>комплексное задание</i>
ИТОГО:	72/ 10	18		18/ 10			

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

3.1.1. Основная литература:

1. Болдин А.П. Основы научных исследований: учебник для студ. вузов/ А.П. Болдин, В.А.Максимов – 2 изд., перераб. и доп.– М.: Академия, 2014. – 352 с.
2. Кузнецов, Игорь Николаевич. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов, 2014. - 284 с.
3. Новиков Ю.Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ: учеб. пособие/ Ю.Н. Новиков. – 2 изд. стер. – СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2015. – 32 с.
4. Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавров/ М.Ф.Шкляр. – 4-е изд. / М. Ф. Шкляр, М.: Дашков и К, 2013. - 244 с.
5. Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований : учеб. пособие для бакалавров/ М.Ф.Шкляр. – 5-е изд. / М. Ф. Шкляр, М.: Дашков и К, 2014. - 244 с.

3.1.2. Дополнительная литература:

6. Мейлихов Е.З. Зачем и как писать научные статьи / Е. З. Мейлихов – 2 изд. – Долгопрудный: Интеллект, 2014.-160 с.

3.2. Информационное обеспечение дисциплины.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

1. Электронный ресурс LMS Blackboard КНИТУ-КАИ, Антропова Т.Г. Курс лекций. [Электронный ресурс], доступ: http://bb.kai.ru/webapps/portal/frameset.jsp?tab_group_id=2_1&url=%2Fwebapps%2Fblackboard%2Fexecute%2Flauncher%3Ftype%3DCourse%26id%3D_3582_1%26url%3D
2. Рыжиков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: Учебн. пособ. – Электрон. дан. _ СПб.: Лань, 2013. – 224 с. – Режим доступа <http://www.e.lanbook.com/30202>
3. Электронная библиотека технического вуза «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» <http://www.studentlibrary.ru/>
4. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>

3.3. Кадровое обеспечение

3.3.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области экономической теории и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономической теории и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	Дата внесения изменений, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1					
2					
3					
4					

Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность	Дата ознакомления	Подпись