



Наименование дисциплины и код: **Основы научных исследований Б.3.14.14**

Лектор	<u>Имаралиева Тамара Сабыровна</u>
Контактная информация:	э/п beautytoma@mail.ru 0505950992
Кол-во кредитов:	2
Дата:	<u>20 января 2020 года</u>
Цель и задачи курса	<p><i>Цель</i> освоения дисциплины «Основы научных исследований» состоит в формировании у обучающихся способность творчески мыслить, самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы, анализировать и обобщать экономическую информацию.</p> <p><i>Задачи</i> дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дать бакалаврам представление об основах научного исследования; - обучить бакалавров базовым принципам и методам научного исследования; - научить бакалавров правильно оформлять результаты своих научных исследований.
Описание курса	Курс «Основы научных исследований» относится к циклу профессиональных дисциплин в вариативной части и разработан в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по подготовки бакалавра по направлению «Экономика».
Пре репреквизиты	«Философия», «Мировая экономика», «Деньги, кредит, банки», «Статистика», «Финансы», «Микроэкономика» и др.
Пост репреквизиты	«Рынок ценных бумаг», «Таможенное дело», «Денежно-кредитное регулирование», «Бюджет и бюджетная система», «Финансовый менеджмент» и др.
Компетенции	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - глобальные проблемы современности и необходимость их научного познания; - основные этапы развития науки, ее структуру и классификацию; - методы научных исследований и особенности их использования при решении проблем социально-экономического развития на макро и микро уровнях; - нормативные документы о выполнении и оформлении научно- исследовательских работ; - методы планирования, проведения, и обработки результатов экспериментальных исследований; <p>уметь:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - работать в пакетах прикладных программ по планированию и обработке результатов эксперимента, использованию методов математического моделирования при проведении научных исследований; - проводить информационный поиск, в том числе в Интернете; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знаниями о научно-производственном цикле и месте фундаментальных и прикладных исследований в его обеспечении; - знаниями о системе управления наукой в Кыргызской Республике; - представлениями об изобретательской деятельности, охране интеллектуальной собственности; - представлениями об экономическом моделировании, видах экономических задач.
Политика курса	<p>Различные формы учебно-исследовательской работы бакалавров (подготовка рефератов, докладов, проведение исследований во время производственной практики и т.д.) включаются в учебный процесс и проводятся в учебное время. Во внеучебное время бакалавры работают в группах, научных кружках, участвуют в работе научно-практических конференций, и выполняют другие виды научно-исследовательской работы. Изучение данного курса должно помочь обучающимся глубоко усвоить различные дисциплины, выработать способность творчески мыслить, научиться самостоятельно выполнять хотя бы небольшие научно-исследовательские работы, анализировать и обобщать экономическую информацию.</p>
Методы преподавания:	<p>В рамках дисциплины «Основы научных исследований» широко используются в учебном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий (обработка и группировка экономической информации, разбор конкретных ситуаций, тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.</p>
Форма контроля знаний	<p>Учебным планом предусмотрены рубежный контроль (2 модуля) и итоговый контроль в виде письменного экзамена</p>
Литература: Основная Дополнительная	<p>Основная:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. - Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 - Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. <p>Дополнительная:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.

	- Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.
СРС	СРС будет задаваться в ходе изучения дисциплины
Примечание	По всем возникающим вопросам можно обратиться лично к лектору или же по электронной почте

Календарно-тематический план распределения часов с указанием недели, темы

группы ФК-1,2-17, НН -1-17

№	Дата	Тема	Кол-во час	Литература	Подготовительные вопросы по модулям
1	22.01.20 29.01.20	<i>Наука и ее роль в развитии общества.</i> Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки.	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	1. Цель и задачи науки. 2. Субъект и объект науки. 3. Классификация наук. 4. Характерные особенности современной науки.
2	05.02.20 12.02.20	<i>Научное исследование и его этапы.</i> Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Эмпирический уровень исследования и его особенности.	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	1. Цели и задачи научных исследований. 2. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. 3. Формы и методы научного исследования. 4. Этапы научно- исследовательской работы. 5. Правильная организация научно - исследовательской работы.
3	19.02.20 26.02.20	<i>Методологические основы научного знания.</i> Понятие методологии научного знания. Уровни	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005.	1. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы.

		методологии. Метод, способ и методика.		Дополнительная: Лешкевич Т. Г. <i>Философия науки: традиции и новации</i> : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	2. Классификация общенаучных методов познания. 3. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования
4	04.03.20 11.03.20	<i>Планирование научно-исследовательской работы.</i> Формулирование темы научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы.	4	Основная: Кузин Ф. А. <i>Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров</i> / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лобова Г. Н. <i>Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности</i> / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	1. Планирование научного исследования. 2. Субъект и объект научного исследования. 3. Интерпретация основных понятий. 4. План и его виды. 5. Анализ теоретико - экспериментальных исследований. 6. Формулирование выводов.
5	18.03.20 25.03.20	<i>Научная информация: поиск, накопление, обработка.</i> Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к разработке научной информации.	4	Основная: Кузнецов, И. Н. <i>Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления</i> : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 Дополнительная: Лешкевич Т. Г. <i>Философия науки: традиции и новации</i> : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	1. Определение понятий «информация» и «научная информация». 2. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. 3. Особенности работы с литературными источниками.
6	01.04.20 08.04.20	<i>Техническое и интеллектуальное творчество и его правовая охрана.</i> Особенности патентных исследований.	4	Основная: Кохановский В. П. <i>Философия и методология науки</i> : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. <i>Философия науки: традиции и новации</i> : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	1. Патент и порядок его получения. 2. Изобретение, полезные модели, промышленные образцы: определения, условия патентоспособности, правовая охрана.
7	15.04.20 22.04.20	<i>Внедрение научных исследований и их эффективность.</i> Оценка эффективности исследований.	4	Основная: Кузин Ф. А. <i>Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров</i> / Ф. А. Кузин. - М., 2005.	1. Процесс внедрения НИР и его этапы. 2. Эффективность научных исследований. 3. Экономический эффект от внедрения научно- исследовательских разработок.

				Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	
8	29.04.20	<i>Общие требования к научно - исследовательской работе. Способы написания текста. Язык и стиль экономической речи. Рецензирование.</i>	2	Основная: Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	1. Структура научно-исследовательской работы. 2. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок. 3. Подготовка рефератов и докладов. 4. Подготовка и защита курсовых, выпускных квалификационных работ.
		ИТОГО	30час		

группа ФКу-3-18

№	Дата	Тема	Кол-во час	Литература	Подготовительные вопросы по модулям
1	22.01.20 29.01.20	<i>Наука и ее роль в развитии общества. Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки.</i>	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	1. Цель и задачи науки. 2. Субъект и объект науки. 3. Классификация наук. 4. Характерные особенности современной науки.
2	05.02.20 12.02.20	<i>Научное исследование и его этапы. Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Эмпирический уровень исследования и его особенности.</i>	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	1. Цели и задачи научных исследований. 2. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. 3. Формы и методы научного исследования. 4. Этапы научно- исследовательской работы. 5. Правильная организация научно - исследовательской работы.

3	19.02.20 26.02.20	<i>Методологические основы научного знания.</i> Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика.	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы. 2. Классификация общенаучных методов познания. 3. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования
4	04.03.20 11.03.20	<i>Планирование научно-исследовательской работы.</i> Формулирование темы научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы.	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование научного исследования. 2. Субъект и объект научного исследования. 3. Интерпретация основных понятий. 4. План и его виды. 5. Анализ теоретико - экспериментальных исследований. 6. Формулирование выводов.
5	18.03.20 25.03.20	<i>Научная информация: поиск, накопление, обработка.</i> Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к разработке научной информации.	4	Основная: Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение понятий «информация» и «научная информация». 2. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. 3. Особенности работы с литературными источниками.
6	01.04.20 08.04.20	<i>Техническое и интеллектуальное творчество и его правовая охрана.</i> Особенности патентных исследований.	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патент и порядок его получения. 2. Изобретение, полезные модели, промышленные образцы: определения, условия патентоспособности, правовая охрана.
7	15.04.20 22.04.20	<i>Внедрение научных исследований и их эффективность.</i> Оценка	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процесс внедрения НИР и его этапы. 2. Эффективность научных исследований. 3. Экономический эффект от внедрения научно- исследовательских разработок.

		эффективности исследований.		Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	
8	29.04.20	<i>Общие требования к научно - исследовательской работе. Способы написания текста. Язык и стиль экономической речи. Рецензирование.</i>	2	Основная: Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	1. Структура научно-исследовательской работы. 2. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок. 3. Подготовка рефератов и докладов. 4. Подготовка и защита курсовых, выпускных квалификационных работ.
		ИТОГО	30час		

группа ФКу - 4, 5-18

№	Дата	Тема	Кол-во час	Литература	Подготовительные вопросы по модулям
1	23.01.20 30.01.20	<i>Наука и ее роль в развитии общества. Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки.</i>	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	5. Цель и задачи науки. 6. Субъект и объект науки. 7. Классификация наук. 8. Характерные особенности современной науки.
2	06.02.20 13.02.20	<i>Научное исследование и его этапы. Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Эмпирический уровень исследования и его особенности.</i>	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	6. Цели и задачи научных исследований. 7. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. 8. Формы и методы научного исследования. 9. Этапы научно- исследовательской работы.

					10. Правильная организация научно - исследовательской работы.
3	20.02.20 27.02.20	<i>Методологические основы научного знания.</i> Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика.	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	4. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы. 5. Классификация общенаучных методов познания. 6. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования
4	05.03.20 12.03.20	<i>Планирование научно-исследовательской работы.</i> Формулирование темы научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы.	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	7. Планирование научного исследования. 8. Субъект и объект научного исследования. 9. Интерпретация основных понятий. 10. План и его виды. 11. Анализ теоретико - экспериментальных исследований. 12. Формулирование выводов.
5	19.03.20 26.03.20	<i>Научная информация: поиск, накопление, обработка.</i> Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к разработке научной информации.	4	Основная: Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	4. Определение понятий «информация» и «научная информация». 5. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. 6. Особенности работы с литературными источниками.
6	02.04.20 09.04.20	<i>Техническое и интеллектуальное творчество и его правовая охрана.</i> Особенности патентных исследований.	4	Основная: Кохановский В. П. Философия и методология науки : учеб. пособие для вузов / В. П. Кохановский. – М., 2001. Дополнительная: Лешкевич Т. Г. Философия науки: традиции и новации : учеб. пособие для вузов / Т. Г. Лешкевич. – М., 2001.	3. Патент и порядок его получения. 4. Изобретение, полезные модели, промышленные образцы: определения, условия патентоспособности, правовая охрана.
7	16.04.20 23.04.20	<i>Внедрение научных исследований и их</i>	4	Основная: Кузин Ф. А. Магистерская диссертация. Методика написания, правила оформления и	4. Процесс внедрения НИР и его этапы. 5. Эффективность научных исследований.

		<i>эффективность</i> . Оценка эффективности исследований.		процедура защиты: практическое пособие для студентов – магистров / Ф. А. Кузин. - М., 2005. Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	6. Экономический эффект от внедрения научно- исследовательских разработок.
8	30.04.20	<i>Общие требования к научно - исследовательской работе</i> . Способы написания текста. Язык и стиль экономической речи. Рецензирование.	2	Основная: Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления : Учеб.-метод. пособие / И. Н. Кузнецов. — М. : Дашков и Кш, 2002 Дополнительная: Лобова Г. Н. Основы подготовки студентов к исследовательской деятельности / Г. Н. Лобова. – М.: ИЦ АПО, 2000.	5. Структура научно-исследовательской работы. 6. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок. 7. Подготовка рефератов и докладов. 8. Подготовка и защита курсовых, выпускных квалификационных работ.
		ИТОГО	30час		

График самостоятельной работы студентов

№	Недели Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Сумма баллов
		февраль - март										март - апрель						
1	Текущий контроль	20										20						40 баллов
2	Срок сдачи СРС*	02.03.2020-08.03.2020										20.04.2020-26.04.2020						

*СРС – самостоятельная работа студентов.

Примечание: График проведения рубежного и итогового контроля устанавливается Учебным отделом.

www.keu.edu.kg