

## Силлабус

«Основы научных исследований» для группы Т-1-15 направление 600200 «Туризм»  
Профиль: «Технология и организация туроператорских и турагентских услуг» курс 3

Лектор	Ст. преподаватель Осмонжанова Жылдыз Асанбековна
Контактная информация	205 аудитория, почта – <a href="mailto:zhyllydz.osmonjanova.87@mail.ru">zhyllydz.osmonjanova.87@mail.ru</a> 1. Режим работы: Пн; 10.00-15.00 Вт; 10.00-15.00 Ср; 10.00-15.00 Чт; 10.00-15.00 2. Тел.: 32 51 99
Количество кредитов	2 кредита 30 контактных часов
Дата	
Цель и задачи курса	<p><b>Цель дисциплины</b> – формирование у студентов системы знаний о месте и роли науки в развитии национальной и мировой экономики, об основных этапах становления науки в Кыргызской Республики, об организационно-методических и экономических основах организации научных исследований на макро, мезо и микроуровнях; дать знания об основных принципах планирования, проведения, оформления результатов научных исследований.</p> <p><b>Основные задачи дисциплины</b> заключаются в формировании знаний по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование научной методологии в индустрии гостеприимства и туризма;</li> <li>- методы теоретических и экспериментальных исследований, обработки результатов эксперимента в современных пакетах прикладных программ;</li> <li>- методы решения изобретательских задач;</li> <li>- методы моделирования в индустрии гостеприимства и туризма.</li> </ul>
Описание курса	<p>Изучение курса обеспечивает реализацию требований государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования в области проведения научных исследований.</p> <p>Целевая установка преподавания учебной дисциплины «Основы научных исследований» строится с учетом задач, содержания и форм деятельности специалиста – выпускника Кыргызского экономического университета им. М.Рыскулбекова.</p>
Пре репреквизиты	Для полноценного усвоения данного курса большое значение имеют знания, умения, навыки и компетенции, приобретенные студентами на следующих общеэкономических и методологических дисциплинах: «Экономика», «Информатика», «Менеджмент в туризме», «Маркетинг в туризме», «Предпринимательство в туризме», «Туризм в КР», «Учет и анализ» и др.
Пост репреквизиты	В результате изучения курса «Основы научных исследований» будущие специалисты овладевают навыками и компетенциями, которые пригодятся в следующих дисциплинах: «Управление человеческими ресурсами», «Финансы и финансовый менеджмент», «Сервисная деятельность», «Организация туристической деятельности» и др.
Компетенции	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глобальные проблемы современности и необходимость их научного познания;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные этапы развития науки, ее структуру и классификацию;</li> <li>- методы научных исследований и особенности их использования при решении проблем социально-экономического развития на макро, мезо и микроуровнях;</li> <li>- нормативные документы о выполнении и оформлении научно-исследовательских работ;</li> <li>- методы планирования, проведения, и обработки результатов экспериментальных исследований.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работать в пакетах прикладных программ по планированию и обработке результатов эксперимента, использованию методов математического моделирования при проведении научных исследований;</li> <li>- проводить информационный поиск, в том числе в Интернете.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определения методики исследования, организации самостоятельного исследования проекта.</li> </ul> <p><b>Иметь представление:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о научно-производственном цикле и месте фундаментальных и прикладных исследований в его обеспечении;</li> <li>- о системе управления наукой в Кыргызской Республике и ее регионах;</li> <li>- об изобретательской деятельности, охране интеллектуальной собственности;</li> <li>- об экономическом моделировании, видах экономических задач.</li> </ul>
Политика курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не опаздывать на занятия</li> <li>• Не разговаривать во время занятий, не читать газеты</li> <li>• Отключить сотовый телефон</li> <li>• Не пропускать занятий, в случае болезни предоставить справку</li> <li>• Пропущенные занятия отрабатывать в определенное преподавателем время</li> <li>• Активно участвовать в учебном процессе</li> <li>• На занятия приходить подготовленными</li> <li>• Своевременно и старательно выполнять домашние задания</li> <li>• Быть пунктуальным и обязательным</li> </ul>
Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции</li> <li>- практические</li> <li>- дискуссии</li> <li>- презентации докладов и рефератов</li> <li>- работа в малых группах</li> <li>- разбор конкретных ситуаций и кейсов</li> <li>- анализ статистических материалов</li> <li>- написание экономических эссе и научных статей</li> </ul>
Форма контроля знаний	<p>Баллы распределяются следующим образом: рубежный контроль (2 модуля) – 40 баллов (1 модуль – 20 б., 2 модуль – 20 б.), текущий контроль – 40 баллов, дополнительно – 10 баллов, итоговый - 20 баллов, итого - 100 баллов.</p>
Литература: Основная Дополнительная	<p style="text-align: center;"><b>Основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кожухар В.М. Основы научных исследований. Учебное пособие Кожухар В.М. Дашков и К 2010 // ЭБС IPRbooks. – Режим доступа: <a href="http://iprbookshop.ru/">http://iprbookshop.ru/</a></li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Литвак Б.Г. Разработка управленческого решения. Учебник. –М.: Дело, 2000.</li> <li>3. Могилевский В.Д. Методология систем. –М.: Экономика, 1999.</li> <li>4. Рузавин Г.И. Методология научного исследования. –М.: ЮНИТИ, 1999.</li> <li>5. Татарова Г.Г. Методология анализа данных в социологии. –М.: NOTA DENE, 1999.</li> <li>6. Философия и методология науки. –М.: Аспект-пресс, 1996.</li> <li>7. Кузин Ф.В. Подготовка и написание диссертации. – М., 1998. – 282 с.</li> <li>8. Наймушин А.И., Наймушин А.А. Методы научных исследований. Материалы для изучения. Электронный вариант. – Уфа, ЛОТ УТИС. 2000.</li> <li>9. Наймушин А.И., Наймушин А.А. Технология деятельности. Учебное пособие в 3 частях. Уфа. ЮНИТИ. 1999. – 460 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие. – М.: Дашков и К*, 2007. - 244 с.</li> <li>2. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие. – М.: Дашков и К*, 2008. - 244 с.</li> <li>3. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учеб. пособие [для бакалавров]. – М.: Дашков и К*, 2012. - 244 с.</li> <li>4. Корякин, А.И. Основы научных исследований и творчества. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Корякин, В.Г. Проноза; ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т.Ф. Горбачева», Каф. открытых горн. работ. - Кемерово, 2012.</li> <li>5. Штефан, И.А. Математические методы обработки экспериментальных данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / И. А. Штефан, В. В. Штефан; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". - Кемерово, 2003. - 122 с.</li> <li>6. <a href="http://www.statsoft.ru">http://www.statsoft.ru</a> – Статистический портал.</li> <li>7. <a href="http://www.exponenta.ru">http://www.exponenta.ru</a> – Образовательный математический сайт.</li> </ol>
СРС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие научного знания</li> <li>2. Наука как отрасль знания и ее связь с вопросами этики, эстетики, философии и религии</li> <li>3. Лженаука и признаки «великого» открытия</li> <li>4. Свойства знаний</li> <li>5. Вопросы экономики знаний</li> <li>6. Классификация научно-исследовательских работ</li> <li>7. Выбор направлений научных исследований</li> <li>8. Структура теоретических и экспериментальных работ</li> <li>9. Оценка перспективности научно-исследовательских работ</li> <li>10. Виды и объекты интеллектуальной собственности</li> <li>11. Авторское право (личные неимущественные и имущественные права)</li> <li>12. Элементы патентного права</li> <li>13. Информационный поиск, оформление и представление результатов научно-исследовательских работ</li> <li>14. Работа со специальной литературой</li> <li>15. Поиск, накопление и обработка научно-технической информации</li> </ol>

	16. Методы информационного поиска 17. Источники научно-технической информации 18. Поиск научно-технической литературы 19. Структура научно-исследовательской работы 20. Правила оформления научно-исследовательских работ 21. Законы и формы мышления (мышление, понятие, абстракция) 22. Законы и формы мышления (сравнение, индукция и дедукция, анализ и синтез) 23. Законы и формы мышления (обобщение, аналогия, гипотеза) 24. Методология исследований 25. Задачи теоретических исследований 26. Методология и классификация экспериментальных исследований 27. Методы физических измерений 28. Средства измерений и их классификация 29. Метрологические характеристики средств измерений 30. Анализ экспериментальных данных 31. Элементы математической статистики 32. Методы корреляционного и регрессионного анализа 33. Математические методы оптимизации эксперимента 34. Изобретательское творчество 35. Методы изобретательского творчества
Примечание	

№	Дата	Тема	Кол-во часов	Литература	Подготовительные вопросы по модулям
<b>1- модуль</b>					
1	25.01.2018	Тема 1. Роль знаний на современном этапе развития общества. Экономика знаний	2		1. Понятие научного знания 2. Наука как отрасль знания и ее связь с вопросами этики, эстетики, философии и религии
2	01.02.2018	Тема 2. Основные этапы развития науки	2		3. Лженаука и признаки «великого» открытия
3	08.02.2018	Тема 3. Классификация и отраслевая структура науки	2		4. Свойства знаний 5. Вопросы экономики знаний 6. Классификация научно-исследовательских работ
4	15.02.- 22.02.2018	Тема 4. Научный потенциал государства и эффективность его использования	4		7. Выбор направлений научных исследований 8. Структура теоретических и экспериментальных работ
5	01.03.2018	Тема 5. Организация управления наукой: отечественный и зарубежный опыт	2		9. Оценка перспективности научно-исследовательских работ

					10. Виды и объекты интеллектуальной собственности
<b>2 модуль</b>					
6	15.03.- 22.03.2018	Тема 6. Методы научных исследований и их применение в решении социально-экономических проблем	4		11. Авторское право (личные неимущественные и имущественные права) 12. Элементы патентного права 13. Информационный поиск, оформление и представление результатов научно-исследовательских работ 14. Работа со специальной литературой 15. Поиск, накопление и обработка научно-технической информации
7	29.03.2018	Тема 7. Структура научно-исследовательских работ. Охрана интеллектуальной собственности	2		16. Методы информационного поиска 17. Источники научно-технической информации 18. Поиск научно-технической литературы
8	05.04.- 12.04.2018	Тема 8. Информационный поиск, оформление и представление результатов научно-исследовательских работ	4		19. Структура научно-исследовательской работы 20. Правила оформления научно-исследовательских работ
9	19.04.2018	Тема 9. Методология теоретических и экспериментальных исследований	2		21. Задачи теоретических исследований 22. Законы и формы мышления (сравнение, индукция и дедукция, анализ и синтез) 23. Законы и формы мышления (обобщение, аналогия, гипотеза)
10	26.04.2018	Тема 10. Методы математико-статистического планирования и обработки результатов эксперимента	2		24. Методология исследований 25. Задачи теоретических исследований 26. Методология и классификация экспериментальных исследований 27. Методы физических измерений 28. Средства измерений и их классификация 29. Метрологические
11	03.05.2018	Тема 11. Моделирование в научных исследованиях	4		

					характеристики средств измерений 30. Анализ экспериментальных данных 31. Элементы математической статистики 32. Методы корреляционного и регрессионного анализа 33. Математические методы оптимизации эксперимента 34. Изобретательское творчество 35. Методы изобретательского творчества
		<b>Всего</b>	<b>30ч.</b>		

№	Недели Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Сумма балов
		05.03.2018 - 10.03.2018								23.04.2018 – 28.04.2018								
1	Текущий контроль	20								20								40 баллов