


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 14:54:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253867406d1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт менеджмента и бизнеса
Кафедра бизнес-информатики и математики

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель направления подготовки

 В.А. Лезьер

« 31 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина Компьютерные технологии анализа и обработки результатов
научного исследования
направление 47.06.01 Философия, этика и религиоведение
направленность Философская антропология, философия культуры
квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
форма обучения очная / заочная
курс 1/1
семестр 2/2

Аудиторные занятия 12/8 часов, в т.ч.:

лекции – 12/8 часов

практические занятия – не предусмотрены

лабораторные занятия – не предусмотрены

Самостоятельная работа – 24/28 часов, в т.ч.:

курсовая работа (проект) – не предусмотрена

расчётно-графические работы – не предусмотрены

контрольная работа – не предусмотрены

др. виды самостоятельной работы – 24/28 часов

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – 2 семестр/2 семестр

Общая трудоемкость 36/36 часов, 1 зач. ед.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: 47.06.01 Философия, этика и религиоведение (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г., № 905.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Бизнес-информатики и математики
Протокол № 1 от « 31 » августа 2017 г.

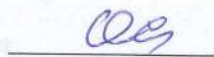
Заведующий кафедрой БИМ



О.М. Барбаков

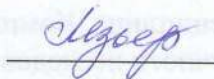
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ГиСН,
доцент, к. филос. наук



О.В. Сарпова

Руководитель
направления подготовки,
профессор, д. филос. наук



В.А. Лезьер

Рабочую программу разработал:

профессор, д. соц. наук



О.М. Барбаков

Цели и задачи изучения дисциплины

Цели:

- теоретическая и практическая подготовка аспирантов для использования современных компьютерных технологий и пакетов прикладных программ в дальнейшей профессиональной и образовательной деятельности;
- освоение инструментальных средств для решения типовых общенаучных задач;
- изучение средств и методов решения задач анализа и обработки результатов научного исследования.

Задачи:

изучение основных компьютерных технологий, применяемых при решении задач анализа и обработки результатов научного исследования и приобретение навыков разработки алгоритмов реализации соответствующих методов с применением математической системы Mathcad и Excel, изучение работы аналитической программы Deductor.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- терминологический аппарат общей теории статистики, основные источники статистической информации;
- методологические основы построения статистических группировок и систем обобщающих статистических показателей, методы их измерения или расчёта;
- общие принципы компьютерной обработки результатов научного исследования.

уметь:

- представлять результаты исследования в виде статистических данных;
- обрабатывать экспериментальные данные методами теории вероятностей и математической статистики;
- реализовывать обработку и анализ статистических данных на ЭВМ;
- самостоятельно осваивать компьютерные пакеты статистической обработки данных.

владеть:

- навыками организации сбора научной информации;
- математическими и компьютерными методами анализа статистических данных;
- технологией верификации данных научного исследования;
- навыками содержательной интерпретации результатов;
- навыками подготовки аналитических отчётов и экспертных заключений.

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования» относится к вариативной части дисциплин «Факультативы» Материал курса опирается на знания, полученные при изучении курса «Информатика» в высшей школе. Знания по дисциплине «Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования» будут востребованы при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

Таблица 1

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
УК-1	способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	основные методы и способы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные методы и способы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	критически анализировать и оценивать современные научные достижения; генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе дисциплинарных областях	навыками критического анализа и оценки современных научных достижений; навыками генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе дисциплинарных областях
ПК-5	способность использовать в исследовании философские, общенаучные и специфические методы, характерные для гуманитарных наук: идеографический и номотетический, компаративистский, герменевтический, феноменологический и др.	-методы научно-исследовательской деятельности; - основные концепции современной философии культуры	- использовать положения и категории философии культуры для анализа различных факторов и явлений современной отечественной и зарубежной культуры	- навыками использования общенаучных методов и методов, характерных для гуманитарных наук - навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера -научно-философским мышлением, позволяющим на предельно общем уровне ставить и решать задачи своей профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины

Содержание разделов и тем дисциплины

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины в дидактических единицах
1	Введение. Научные исследования, их	Лекция 1. Научные исследования, их особенности и классификация. Что такое научное исследование, объект, предмет,

	особенности и классификация методов научных исследований.	субъект исследования. Цель научного исследования. Классификация методов исследования. Методы исследования. Методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент). Методы, используемые на эмпирическом и теоретическом уровнях исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование). Методы теоретических исследований (идеализация, формализация, аксиоматический и гипотетический методы, гипотеза, теория).
2	Основные понятия теории вероятностей	Классическое определение вероятности. Условная вероятность. Сложение и умножение вероятностей. Формула полной вероятности. Случайная величина. Числовые характеристики случайной величины. Закон больших чисел. Основные стандартные распределения случайной величины. Нормальное распределение
3	Основные статистические методы анализа и обработки результатов научного исследования	Типы статистических данных. Генеральная совокупность и выборка. Оценка характеристик генеральной совокупности по выборке. Классификация оценок. Точечные и интервальные оценки. Доверительные интервалы. Статистические гипотезы. Гистограммы и их использование при определении вида закона распределения. Критерии согласия. Критерии Пирсона и Колмогорова.
4	Корреляционный и регрессионный анализ данных	Корреляционная зависимость. Выборочный коэффициент корреляции. Корреляционная связь. Корреляционное отношение. Однофакторный, криволинейный и многофакторный коэффициент корреляции. Простая линейная регрессия. Нелинейная регрессия.
5	Применение ЭВМ для обработки экспериментальных данных	Обработка статистических данных средствами EXCEL, MatCad, MatLab

Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин				
		1	2	3	4	5
1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации).	+	+	+	+	+

Разделы (модули), темы дисциплины и виды занятий

Таблица 4

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	Лаб. зан., час.	Семинары, Час.	СРС, Час.	Всего, Час
1	Введение. Научные исследования, их особенности и классификация методов научных исследований.	1	-	-	-	5	6
2	Основные понятия теории вероятностей	2	-	-	-	6	8
3	Основные статистические методы анализа и обработки результатов научного исследования	2	-	-	-	6	8
4	Корреляционный и регрессионный анализ данных	2	-	-	-	6	8
5	Применение ЭВМ для обработки экспериментальных данных	1	-	-	-	5	6
Итого		8	-	-	-	28	36

Перечень лекционных занятий

Таблица 5

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Введение. Научные исследования, их особенности и классификация методов научных исследований.	1	УК-1, ПК-5	Лекция-диалог
2	2	Основные понятия теории вероятностей	2	УК-1	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	3	Основные статистические методы анализа и обработки результатов научного исследования	2	УК-1	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	4	Корреляционный и регрессионный анализ данных	2	УК-1	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
5	5	Применение ЭВМ для обработки экспериментальных данных	1	УК-1	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
Итого			8		

Перечень лабораторных занятий

Не предусмотрены

Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 7

№ раз-дела	№ темы	Наименование темы	Трудо-ем-кость (часы)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1.	1.	Введение. Научные исследования, их особенности и классификация методов научных исследований.	5	Самостоятельная работа Тест	УК-1, ПК-5
2.	2.	Основные понятия теории вероятностей	6		УК-1
3.	3.	Основные статистические методы анализа и обработки результатов научного исследования	6	Самостоятельная работа Тест	УК-1
4.	4.	Корреляционный и регрессионный анализ данных	6		УК-1
5.	5.	Использование пакета SPSS для обработки статистических данных	5	Самостоятельная работа Тест	УК-1
Итого			28		

5. Тематика курсовых проектов - не предусмотрена

Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Оценка и контроль осуществляется с использованием принципа текущего контроля. Зачет проводится по результатам академической активности аспирантов в семестре.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Дисциплина: «Комп. технологии анализа и обработки результатов науч. исследования» Форма обучения: очн/заочн 1/1 курс 2/2 семестр

Направление: 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Кафедра бизнес – информатики и математики

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Грошев, А.С. Информатика. [Электронный ресурс] / А.С. Грошев, П.В. Закляков. – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2014. – 592 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50569	2014	ЭУ	Л, С	ЭР	2	100	БИК	ЭБС Лань
Основная	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : по направлению "Менеджмент" / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 542 с.	2013	У	Л, С	20	2	100	БИК	-
Основная	Интеллектуальные системы проектирования [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Г. Б. Евгеньев. - 2-е изд., доп. - Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. - 411 с.	2013	УП	Л, С	20	2	100	БИК	-
Дополнительная	Программирование [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. – 426 с.	2014	СР	Л, С	20	2	100	БИК	-
Дополнительная	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / А. И. Гусев, В. С. Киреев. - Москва : Академия	2014	У	Л, С	20	2	100	БИК	-

Зав. кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

«31» 08 2017 г.

Директор БИК Д.Х. Каюкова



КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Дисциплина: «Комп. технологии анализа и обработки результатов науч. исследования» **Форма обучения:** очн/заочн 1/1 курс 2/2 семестр

Направление: 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Кафедра бизнес – информатики и математики

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Грошев, А.С. Информатика. [Электронный ресурс] / А.С. Грошев, П.В. Закляков. – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2014. – 592 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50569	2014	ЭУ	Л, С	ЭР	1	100	БИК	ЭБС Лань
Основная	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : по направлению "Менеджмент" / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 542 с.	2013	У	Л, С	20	1	100	БИК	-
Основная	Интеллектуальные системы проектирования [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Г. Б. Евгеньев. - 2-е изд., доп. - Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. - 411 с.	2013	УП	Л, С	20	1	100	БИК	-
Дополнительная	Программирование [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. – 426 с.	2014	СР	Л, С	20	1	100	БИК	-
Дополнительная	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / А. И. Гусев, В. С. Киреев. - Москва : Академия	2014	У	Л, С	20	1	100	БИК	-

Зав. кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

«30» августа 2018 г.

Директор БИК  Д.Х. Каюкова

Согласовано  М. Сидишев



КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Дисциплина: «Комп. технологии анализа и обработки результатов науч. исследования» **Форма обучения:** очн/заочн 1/1 курс 2/2 семестр

Направление: 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Кафедра бизнес – информатики и математики

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Грошев, А.С. Информатика. [Электронный ресурс] / А.С. Грошев, П.В. Заляков. – Электрон. дан. – М. : ДМК Пресс, 2014. – 592 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50569	2014	ЭУ	Л, С	ЭР	4	100	БИК	ЭБС Лань
Основная	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : по направлению "Менеджмент" / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 542 с.	2013	У	Л, С	20	4	100	БИК	-
Основная	Интеллектуальные системы проектирования [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Г. Б. Евгеньев. - 2-е изд., доп. - Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. - 411 с.	2013	УП	Л, С	20	4	100	БИК	-
Дополнительная	Программирование [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. – 426 с.	2014	СР	Л, С	20	4	100	БИК	-
Дополнительная	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / А. И. Гусев, В. С. Киреев. - Москва : Академия	2014	У	Л, С	20	4	100	БИК	-

Зав. кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

«27» августа 2019 г.

Директор БИК

Д.Х. Каюкова

Сотеева 



КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Дисциплина: «Комп. технологии анализа и обработки результатов науч. исследования» **Форма обучения:** очн/заочн 1/1 курс 2/2 семестр

Направление: 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Кафедра бизнес – информатики и математики

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] : учеб. для вузов. будет интересно широкому кругу читателей, в том числе: • студентам вузов; • школьникам старших классов; • преподавателям и аспирантам; • системным администраторам; • всем, кто в силу своей природной любознательности интересуется устройством компьютера и принципами его работы. / А. С. Грошев, П. В. Заляков. - 4-е. - [Б. м.] : ДМК Пресс, 2018. - 672 с. https://e.lanbook.com/book/108131	2018	ЭУ	Л, С	ЭР	3	100	БИК	+
	Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для академического бакалавриата / ред. В. В. Трофимов. - 4-е изд., пер. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2020. - 542 с. - (Бакалавр. Академический курс). - URL: https://urait.ru/bcode/412460 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	2020	У	Л, С	ЭР	3	100	БИК	+
	Интеллектуальные системы проектирования [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Г. Б. Евгеньев. - 2-е изд., доп. - Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. - 411 с.	2013	УП	Л, С	10	3	100	БИК	-
Дополнительная	Программирование [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 426 с.	2014	СР	Л, С	20	3	100	БИК	-
	Кузьмич, Р. И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р. И. Кузьмич, А. Н. Пупков, Л. Н. Корпачева. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84333.html	2018	УП	Л, С	ЭР	3	100	БИК	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Зав. кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

«30» 08 2021 г.

Директор БИК  Д.К. Каюкова

Составлено БИМ  А.Н. Свиридов



Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Полнотекстовая БД ТИУ <http://elib.tsogu.ru>
3. НЭЛБУК <http://www.nelbook.ru/>
4. Национальная философская энциклопедия <http://terme.ru/>
5. Философский портал <http://www.philosophy.ru>
6. Система поддержки учебного процесса Educon <https://educon2.tyuiu.ru/>
7. Библиотечно-издательский комплекс ТИУ
<https://www.tyuiu.ru/bibliotechno-izdatelskij-kompleks/>
8. Информационно-технический сайт «Все для студента» <http://www.twirpx.com/>
9. Электронная библиотечная система «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>
10. Образовательная платформа (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, www.urait.ru
11. Электронно-библиотечная система ЭБС IPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
<http://www.iprbookshop.ru/>
12. Базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» (ООО РУНЭБ)
<https://www.elibrary.ru/>
13. Электронно-библиотечная система BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
14. Предоставление доступа к международной реферативной базе данных научных изданий Scopus от компании «Elsevier».
15. Предоставление доступа к международной реферативной базе данных научных изданий «Международный европейский индекс цитирования в области гуманитарных наук European Reference Index for the Humanities (ERIH)» (в открытом доступе).

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
Наименование	Кол-во	Назначение
Персональный компьютер с мультимедийным оборудованием	1	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплине, консультаций, работа с офисными документами, подготовка учебно-методических и демонстрационных материалов (презентаций)
Видеопроектор	1	
Microsoft Windows	1	
Microsoft Office Professional	1	

**Лист согласования
дополнения и изменения к рабочей программе
для направления 47.06.01 Философия, этика и религиоведение
профиль Философская антропология, философия культуры
на 2018/2019 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2018/2019 учебный год по программе
**«Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного
исследования»**

1. На титульном листе слова «Министерство образования и науки Российской Федерации» заменить словами «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации». Министерство учреждено 15 мая 2018 года в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации №682.
2. На титульном листе слова «Инженерно-экономический институт» заменить словами «Институт сервиса и отраслевого управления» на основании решения Ученого совета университета от 4 сентября 2017 №11.
3. В соответствии с приказом № 430 от 14.07.2017 г. изменено название кафедры с «Кафедра гуманитарных и социальных наук» на «Кафедра гуманитарных наук и технологий».
4. Подраздел «Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы» изменить:
АО «Издательский дом МЭИ».
Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ <http://elib.tyuiu.ru/>
5. Раздел «Материально-техническое обеспечение дисциплины» дополнить (изменить):
Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и мультимедийным оборудованием.

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы, включая программное обеспечение		
Наименование	Кол-во	Значение
Microsoft Windows (договор №1120-18 от 03.04.2018 до 02.04.2019)	1	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплине, работа с офисными документами, подготовка учебно-методических и демонстрационных материалов (презентаций)
Microsoft Office Professional (договор №1120-18 от 03.04.2018 до 02.04.2019)	1	

6. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой актуализировать на 2018-2019 учебный год.

Дополнения и изменения внес

Профессор, д. социол. н.

 О.М. Барбаков

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры БИМ. Протокол № 1 от 30 августа 2018 г.

Заведующий кафедрой БИМ  О.М. Барбаков

Заведующий кафедрой ГНТ  Л.Л. Мехришвили

**Лист согласования
дополнения и изменения к рабочей программе
для направления 47.06.01 Философия, этика и религиоведение
профиль Философская антропология, философия культуры
на 2019/2020 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2019/2020 учебный год по программе
**«Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного
исследования»**

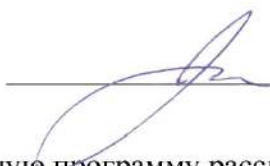
1. Подраздел «Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы» изменить:
Электронно-библиотечная система BOOK.ru <https://www.book.ru>
Национальная электронная библиотека
Электронно-библиотечная система IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Раздел «Материально-техническое обеспечение дисциплины» дополнить (изменить):
Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и мультимедийным оборудованием.

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы, включая программное обеспечение		
Наименование	Кол-во	Значение
Microsoft Windows (договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020)	1	Проведение лекционных и практических занятий по дисциплине, работа с офисными документами, подготовка учебно-методических и демонстрационных материалов (презентаций)
Microsoft Office Professional (договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020)	1	

3. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой актуализировать на 2019-2020 учебный год.

Дополнения и изменения внес

Профессор, д. социол. н.



О.М. Барбаков

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры БИМ. Протокол № ___1___ от 27 августа 2019 г.

Заведующий кафедрой БИМ _____ О.М. Барбаков

Заведующий кафедрой ГНТ _____ Л.Л. Мехришвили

**Лист согласования
дополнения и изменения к рабочей программе
для направления 47.06.01 Философия, этика и религиоведение
профиль Философская антропология, философия культуры
на 2020/2021 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2020/2021 учебный год по программе
**«Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного
исследования»**

13. Раздел «Содержание дисциплины» дополнить:

В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, угрожающих жизни и здоровью граждан (в частности, возникновения неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Российской Федерации) проведение занятий для обучающихся осуществляется непосредственно в образовательной организации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в соответствии с требованиями ФГОС.

Дистанционное взаимодействие преподавателя и обучающихся осуществляется в следующем формате:

Преподаватель:

- создает в системе поддержки учебного процесса EDUCON2 учебный материал по дисциплине, элемент «Задание», в котором обучающиеся выкладывают материалы для проверки и оценивания;

- проводит занятия дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий;

- проводит консультации с обучающимися дистанционно с помощью информационно-коммуникационных технологий, согласно рабочему графику (плана);

- на основании выполненных заданий оформляет ведомость, отражающую результаты оценивания качества усвоения материала обучающимися;

14. Раздел «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» дополнить:

Информационно-методическим обеспечением индивидуального задания дисциплины, проводимой с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, являются учебно-методические материалы дисциплины, размещенные преподавателем в системе поддержки учебного процесса EDUCON2; общедоступные материалы, размещенные на официальных сайтах организаций, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся; иные информационно-методические и аналитические ресурсы, размещенные в сети Интернет.

15. Раздел «Материально-техническое обеспечение дисциплины» дополнить (изменить):

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы, включая программное обеспечение		
Наименование	Кол-во	Значение
Zoom (свободно-распространяемое ПО)	1	Проведение дистанционных лекционных и практических занятий по дисциплине
Skype (свободно-распространяемое ПО)	1	Проведение дистанционных лекционных и практических занятий по дисциплине

Дополнения и изменения внес

Профессор, д. социол. н.



О.М. Барбаков

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ГНТ. Протокол № 8/1 от «30» марта 2020 г.

Заведующий кафедрой ГНТ



Л.Л. Мехришвили

**Лист согласования
дополнения и изменения к рабочей программе
для направления Философия, этика и религиоведение
профиль Философская антропология, философия культуры
на 2021/2022 учебный год**

Дополнения и изменения к рабочей программе на 2021/2022 учебный год по программе
**«Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного
исследования»**

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

1. Актуализирован раздел «Материально-техническое обеспечение дисциплины»
2. Актуализирована карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой на 2021/2022 учебный год.

В остальном рабочая программа актуальна на 2021/2022 учебный год.

Дополнения и изменения внес
Профессор, д. социол. н.



О.М. Барбаков

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры бизнес-информатики и математики. Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой МК



О.М. Барбаков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий
выпускающей кафедрой ГНТ
«30» августа 2021 г.



Л.Л. Мехришвили