

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«07» июня 2021 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине **«МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис
Профиль: Сервис в индустрии моды и красоты
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Институт: Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна
Факультет: Факультет технологии изделий и сервиса
Кафедра-разработчик: Кафедра «Материалов и технологий легкой промышленности»
Курс; семестр 4-5; 11, 12, 14

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	16	0,44
Практическое занятие	42	1,17
Контроль самостоятельной работы	40	1,11
Самостоятельная работа	460	12,78
Форма аттестации: Контрольная работа (12 сем, 14 сем), Экзамен (12 сем, 14 сем)	18	0,5
Всего	576	16

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 514 от 08.06.2017) по направлению подготовки 43.03.01 Сервис для профиля «Сервис в индустрии моды и красоты» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Ю.В. Терехина

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Материалов и технологий легкой промышленности», протокол от 18.05.2021 г. № 10.

Заведующий кафедрой *Согласовано* Л.Н. Абуталипова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» являются:

- а) ознакомление студентов с видами и элементами исследовательской деятельности, используемым в учебном процессе и вне его
- б) освоение методологических основ научного познания и творчества

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Сервис в индустрии моды и красоты» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» обучающийся по направлению подготовки 43.03.01 «Сервис» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Информационные технологии
2. Основы проектной деятельности

Дисциплина «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2 Способен участвовать в разработке инновационных проектов по повышению энергоэффективности и внедрению ресурсосберегающих технологий сервиса

ПК-2.1. Знает технологии автоматизированного управления объектами, технологическим оборудованием, перспективы развития ресурсосберегательных технологий сервиса, организационные инновационные технологии проектирования производственных систем в сервисе

ПК-2.2. Умеет организовывать проектную работу в организации, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели, оценивать тенденции технологического развития в наукоёмких сферах на основе систематизации передового опыта в сфере инноватики

ПК-2.3. Владеет инновационными методами проектирования предприятия сервиса с учётом ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- особенности выбора направления научного исследования и этапы его осуществления;
- задачи и методы теоретических исследований в разработке инновационных процессов в сервисе;
- информационное обеспечение научных исследований

Уметь:

- собирать, отбирать и использовать необходимые данные и эффективно применять количественные методы их анализа
- адаптировать современные достижения науки и наукоёмких технологий к образовательному и самообразовательному процессу;
- делать обоснование (определять актуальность, цель, задачи, объект, предмет, гипотезу) и

организовывать проектную работу научного исследования, используемого в учебном процессе

Владеть:

- навыками структурирования и оформления исследовательских работ;
- навыками выбора необходимых инструментов исследования с учётом ресурсосберегающих и энергоэффективных технологий;
- навыками в способах обработки и представления результатов исследования;
- способами осмысления и критического анализа научной информации

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 16 зачетных единиц, 576 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	11	2				7	Контрольная работа
	Итого по семестру	11	2				7	
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	12	2	9		7	107	Контрольная работа; Практические занятия; Реферат
2.	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	12	4	8		6	107	Доклад, сообщение; Практические занятия
3.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	12	4	9		7	108	Практические занятия; Экзамен; Эссе
	Итого по семестру	12	10	26		20	322	Контрольная работа, Экзамен
1.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	14		4		2	15	Контрольная работа; Практические занятия
2.	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	14	4	12		18	116	Практические занятия; Творческое задание; Экзамен
	Итого по семестру	14	4	16		20	131	Контрольная работа, Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	2	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
2.		2	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
3.	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	4	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
4.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	4	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
5.	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	4	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
	ВСЕГО	16		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	9	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
2.	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	8	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
3.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	9	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
4.		4	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
5.	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	12	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
	ВСЕГО	42		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	7	подготовка к контрольной работе	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
2.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	107	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
3.	Логико-методологические аспекты	107	подготовка доклада, подготовка к	ПК-2.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
	науки: Теоретические методы научного познания		практическому занятию	ПК-2.2 ПК-2.3
4.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	108	подготовка эссе, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
5.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	15	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
6.	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	116	выполнение творческого задания, подготовка к практическому занятию, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
	ВСЕГО	460		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Логико-методологические аспекты науки: эмпирические методы научного познания	7	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
2.	Логико-методологические аспекты науки: Теоретические методы научного познания	6	заслушивание доклада, проверка знаний на практическом занятии	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
3.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	7	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка эссе	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
4.	Технология выполнения научно-исследовательской деятельности	2	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
5.	Литературное оформление научного труда. Подготовка иллюстративного материала для презентации	18	прием экзамена, проверка знаний на практическом занятии, проверка творческого задания	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3
	ВСЕГО	40		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
12-й семестр			
Контрольная работа	1	6	10
Практические занятия	3	12	20
Доклад, сообщение	1	6	10
Эссе	1	6	10
Реферат	1	6	10
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100
14-й семестр			
Контрольная работа	1	6	10
Практические занятия	3	12	20
Творческое задание	1	18	30
Экзамен	1	24	40

Итого		60	100
--------------	--	-----------	------------

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
В. Г. Черников, Методы научных исследований в сфере сервиса [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/457369 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова, Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/467229 Режим доступа: по подписке КНИТУ
О. М. Рой, Методология научных исследований в экономике и управлении [Прочее] Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/467963 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
В.Н. Глазков, Методы научных исследований в сфере туризма и гостиничного дела [Прочее] учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. напр.: М. : Юрайт, 2020	3 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»
К. М. Оганян, Методология и методы социологического исследования [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/451755 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Г. И. Рузавин, Методология научного познания [Прочее] учебное пособие: Москва : Юнити-Дана, 2015	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
3. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

База данных «Информационно-аналитические материалы» Центрального банка Российской Федерации - <https://www.cbr.ru/analytics>

База данных «Оценочная деятельность» Минэкономразвития РФ -

<http://economy.gov.ru/minrec/activity/sections/CorpManagement/activity/> Базы данных Национального совета по оценочной деятельности – <http://www.ncva.ru>

Международная база инвестиционных проектов - <http://idip.info/> База данных «Все инвесторы»

компании Rusbase - <https://rb.ru/investor/?&type=corporate&niche=43> Базы данных «Фонда прямых инвестиций» - <http://www.ivr.ru/ipi.shtml>

База данных «Обзор практики корпоративного управления» ЦБ РФ -

http://cbr.ru/analytics/?PrtId=overview_practices

База данных «Бухгалтерский учет и отчетность субъектов малого предпринимательства» Минфина России - https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/buh-otch_mp/law/

База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

Журнал «Сервис plus» <http://philosoph.ru/>

Журнал «Сервис в России и за рубежом» <http://service-rusjournal.ru/>

Журнал «Современные проблемы сервиса и туризма» <https://www.spst-journal.org/index/0->

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел Информатика и информационные технологии - http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6

МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал

http://www.multistat.ru/?menu_id=1

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. Столы

2. Скамейки

3. Стол преподавателя

4. Стул преподавателя

5. Доска

6. Шкафы

техническими средствами обучения:

1 Интерактивная система SMART SBM600i6,

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. Компьютер персональный RAY P294 2011 на базе процессора INTEL Core i3-2120 3.3 ГГц
2. Принтер Canon 2011 Laser LBP-1120 A4 USB
с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ
3. Ноутбук ASUSX 552/N3540/4Gb/500/DVD/M920 1 Gb

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» составляет 7 ч.

В процессе освоения дисциплины «Методы научных исследований в профессиональной деятельности» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;