

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

Должность: Директор

Дата подписания: 29.06.2022 14:31:51

Уникальный программный ключ:

b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad58

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО

УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет

Кафедра

Экономический

Экономической теории и анализа

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

B1.O.01 Философия и методология современной науки

обязательная часть

Направление

38.04.01

код

Экономика

наименование направления

Программа

Экономика бизнеса

Форма обучения

Заочная

Для поступивших на обучение в

2021 г.

Стерлитамак 2022

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Применяет научные подходы для осуществления критического анализа проблемных ситуаций.	Обучающийся должен: Знать основные научные подходы для осуществления критического анализа проблемных ситуаций. Уметь применять научные подходы для осуществления критического анализа. Владеть навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций.
	УК-1.2. Использует системный подход для анализа проблемных ситуаций.	Обучающийся должен: Знать методику системного подхода. Уметь использовать системный подход для анализа проблемных ситуаций. Владеть навыками анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода.
	УК-1.3. Обобщает результаты проведенного исследования и вырабатывает стратегию действий.	Обучающийся должен: Знать способы и методы разработки стратегии действий. Уметь обобщать и оценивать результаты проведенного исследования. Владеть навыками разрабатывать стратегию действий на основе проведенного исследования.

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины "Философия и методология современной науки" является создание опоры для изучения дисциплин профессионального цикла, научно-исследовательской работы по подготовке магистерской диссертации.

Дисциплина "Философия и методология современной науки" реализуется в рамках обязательной части

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 72 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	4
практических (семинарских)	10
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	54

Формы контроля	Семестры
зачет	1

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			СР	
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1	Общие вопросы философии и методологии науки	2	4	0	19	
2.3	Организация научного исследования	1	1	0	7	
1.1	Наука и ее роль в современном обществе	1	1	0	6	
1.2	История становления методологии как науки	1	1	0	6	
1.3	Общие вопросы научно-	0	2	0	7	

	исследовательской деятельности				
2	Основные проблемы научного исследования	2	6	0	35
2.1	Методологические основы научного исследования	1	2	0	7
2.2	Субстанциональный характер проблем в научном исследовании	0	1	0	7
2.4	Место гипотезы в научном исследовании	0	1	0	7
2.5	Общие вопросы построения научной теории	0	1	0	7
	Итого	4	10	0	54

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Общие вопросы философии и методологии науки	
2.3	Организация научного исследования	Прогнозирование научного исследования и его задачи. Поисковое прогнозирование. Нормативное прогнозирование. Прогнозы в соответствии с формами управленческих решений. Прогнозы по временному признаку. Прогнозы по количеству принципов.
1.1	Наука и ее роль в современном обществе	Содержание категории «наука». Обзор господствующих точек зрения на проблему происхождения науки. Парадигмы философствования: космологическая, теологическая, антропологическая, лингвистическая.
1.2	История становления методологии как науки	Доклассический период развития науки. Две стратегии порождения знания: практическое обобщение и теоретическое обоснование. Формирование научных представлений на Древнем Востоке. Древняя Греция. Культура античного полиса. Философствование как особый тип теоретического обоснования: от мифа к логосу. Становление и изменение предмета философского знания. Античная рефлексия о науке (Платон, Аристотель). Развитие логических норм научного мышления и организаций науки в средневековых университетах. Роль христианской теологии в изменении созерцательной позиции ученого: человек творец с маленькой буквы; манипуляция с природными объектами – астрология, магия, алхимия. Классическая наука Наука в Новое время. Рационализм Р. Декарта, эмпиризм Ф. Бэкона и трансцендентализм И. Канта как три основополагающие формы философской рефлексии о науке в эпоху Нового времени. Эпистемологические следствия и методологические установки рационализма, эмпиризма и трансцендентализма. Наука XIX века. Влияние новоевропейских форм философской рефлексии о науке на деление наук: о природе и о духе к концу XIX – началу XX

		веков. Роль позитивизма в становлении современной философии науки. Термин «позитивизм». Основные идеи первого позитивизма. Антиметафизическая установка. Три стадии развития человеческого духа в концепции О. Конта. Сосуществование науки и религии в концепции Г. Спенсера. Новые задачи философии. Принципы позитивной философии. Второй позитивизм. Понятие «эмпириокритицизм». Э. Мах и Р. Авенариус как основные представители второго позитивизма. «Ощущения» как первоэлементы мира. Закон экономии мышления как основной закон научного познания. Субъективное и объективное как следствие интроекции. Марксистский подход к исследованию реальности. Кризис классической науки Неклассическая наука. Венский кружок и становление неопозитивизма. Влияние «Логико-философского трактата» Л. Витгенштейна на развитие идей Венского кружка. «Научное мировоззрение» как манифест родоначальников неопозитивизма. Философия науки как прикладная логика: логический позитивизм. Логико-лингвистическая модель науки и научного прогресса. Постнеклассическая наука (с 70-х гг. XX века). Этапы становления философии науки как самостоятельной философской дисциплины в XX веке. Критический рационализм К. Поппера. Концепция З исследовательских программ И. Лакатоса. Концепция исторической динамики науки Т. Куна. Эпистемологический анархизм П. Фейерабенда. Кризис аналитической философии науки. Коммуникативная модель познания Ю. Хабермаса.
2	Основные проблемы научного исследования	
2.1	Методологические основы научного исследования	Понятие «методология» и её уровней. Методология и теория. Структура научной теории. Метатеория. Соотношение теории и практики. Методология и метод. Философские методы. Общенаучные методы. Частнонаучные методы. Дисциплинарные методы. Методы междисциплинарного исследования. Эмпирический уровень научного познания. Научное наблюдение. Измерение. Сравнение и сопоставление. Эксперимент. Индукция. Фальсификация. Экстраполяция. Теоретический уровень научного познания. Идеализация. Формализация. Математическое моделирование. Рефлексия.

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Общие вопросы философии и методологии науки	
2.3	Организация научного исследования	1.Прогнозирование научного исследования и его задачи. 2.Поисковое прогнозирование. 3.Нормативное прогнозирование. 4.Прогнозы в соответствии с формами управленческих решений.

		5.Прогнозы по временному признаку. 6.Прогнозы по количеству принципов.
1.1	Наука и ее роль в современном обществе	1. Содержание категории «наука» 2. Наука и философия: основы взаимосвязи. 3. Состояние современной науки. 4. Наука как знание. 5.Наука как деятельность. 6.Наука как социальный институт. 7.Роль науки в современном обществе и ее основные функции.
1.2	История становления методологии как науки	1.Становление наук как самостоятельных областей знания в XVI-XVIII веках. 2.Классическое естествознание и его методология. Революция в естествознании конца XIX - начала XX веков. и становление идей и методов неклассической науки 3. Современные традиции в методологии науки.
1.3	Общие вопросы научно-исследовательской деятельности	1. Классификация наук по областям: - естественные и математические; - гуманитарные; - социально – экономические; - технические. 2.Распределение наук по отраслям. 3.Фундаментальные науки. 4.Прикладные науки. 5.Характеристика научных сфер. 6.Содержание понятия «научное исследование». 7. Классификация научных исследований
2 Основные проблемы научного исследования		
2.1	Методологические основы научного исследования	1.Понятие «методология». 2.Уровни методологии науки. 3.Понятие «метод научного познания». 4.Классификация методов научного исследования: - методы в зависимости от содержания изучаемых - объектов; - отраслевые научные методы; - методы соответственно уровням познания; - методы в зависимости от сферы применения. 5.Техника научного исследования. 6.Процедура научного исследования. 7.Методика научного исследования.
2.2	Субстанциональный характер проблемы в научном исследовании	1.Аккумулятивность и революционность как характеристики процесса формирования научного знания. 2.Понятие «проблемная ситуация» в научном познании. 3.Проблема как выражение несоответствия в развитии научного знания. 4.Постановка и разработка научной проблемы. 5.Методология решения научной проблемы.
2.4	Место гипотезы в научном исследовании	1.Понятие «гипотеза в научном исследовании». 2.Принципы поиска гипотез. 3.Требования, предъявляемые к научной гипотезе: - релевантность; - проверяемость; - совместимость; - объяснительность; - предсказательность; - простота. 4.Схема проверки научной гипотезы.

2.5	Общие вопросы построения научной теории	<p>1.Характеристика категории «научная теория».</p> <p>2.Классификация научных теорий по предмету исследования.</p> <p>3.Структура научной теории.</p> <p>4.Методологические принципы построения научной теории.</p> <p>5.Основные функции научной теории.</p>
-----	---	--