Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ИНСТИТУТ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАФЕДРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОДОБРЕНО УМС ИФТЭБ

Протокол № 545-2/1

от 28.08.2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки (специальность)

[1] 38.03.01 Экономика

Семестр	Трудоемкость, кред.	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	В форме практической подготовки/ В	СРС, час.	КСР, час.	Форма(ы) контроля, экз./зач./КР/КП
3	5	180	32	32	0		62	0	Э
Итого	5	180	32	32	0	0	62	0	

АННОТАЦИЯ

Преподавание дисциплины необходимо для изучения теоретических основ менеджмента как действенной системы управления в любой сфере бизнеса. Конечной целью преподавания дисциплины является формирование у студентов фундаментальных знаний в области организации, планирования, управления трудовыми ресурсами, мотивации, контроля и привитие профессиональных навыков по принятию управленческих решений.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе изучения дисциплины ставятся задачи:

- теоретической подготовки студентов по основам менеджмента для выработки решений по рациональному использованию всех видов ресурсов.
- формирование практических навыков по использованию приемов и методов менеджмента, дающих экономический эффект и конкурентные преимущества.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина обобщает и совершенствует знания, полученные ранее в процессе обучения,а именно: История Отечества, Культурология, Педагогикаи психология, Математика.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Универсальные и(или) общепрофессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-4 [1] – Способен предлагать	3-ОПК-4 [1] – Знать теоретические основы и алгоритмы
экономически и финансово	экономического и финансового обоснования
обоснованные организационно -	управленческих решений в профессиональной
управленческие решения в	деятельности
профессиональной деятельности	У-ОПК-4 [1] – Уметь применять алгоритмы обоснования
	управленческих решений в профессиональной
	деятельности
	В-ОПК-4 [1] – Владеть навыками экономического и
	финансового обоснования управленческих решений в
	профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции в соотвествии с задачами и объектами (областями знаний) профессиональной деятельности:

Задача	Объект или область	Код и наименование	Код и наименование
профессиональной	знания	профессиональной	индикатора
деятельности (ЗПД)		компетенции;	достижения
		Основание	профессиональной
		(профессиональный	компетенции
		стандарт-ПС, анализ	

		опыта)	
	OPERINATION		
AMAGENIA P. POPPAGATICA		о-управленческий ПК-3 [1] - Способен	2 IIV 2[1] 2magy
участие в разработке	поведение		3-ПК-3[1] - Знать
вариантов	хозяйствующих	организовать	основные методы и
управленческих	агентов, их затраты и	деятельность малой	приемы организации
решений,	результаты,	группы, созданной для	деятельности малой
обосновании их	функционирующие	реализации	группы, созданной
выбора на основе	рынки, финансовые и	конкретного	для реализации
критериев социально-	информационные	экономического	конкретного
экономической	потоки,	проекта, используя для	экономического
эффективности с	производственные	решения	проекта, используя
учетом рисков и	процессы	коммуникативных	для решения
возможных		задач современные	коммуникативных
социально-		технические средства и	задач современные
экономических		информационные	технические средства
последствий		технологии	и информационные
принимаемых			технологии;
решений;		Основание:	У-ПК-3[1] - Уметь
организация		Профессиональный	организовать
выполнения		стандарт: 08.023,	деятельность малой
порученного этапа		08.037	группы, созданной
работы; оперативное			для реализации
управление малыми			конкретного
коллективами и			экономического
группами,			проекта, используя
сформированными			для решения
для реализации			коммуникативных
конкретного			задач современные
экономического			технические средства
проекта; участие в			и информационные
подготовке и			технологии;
принятии решений по			В-ПК-3[1] - Владеть
вопросам			навыками
организации			организации
управления и			деятельности малой
совершенствования			группы, созданной
деятельности			для реализации
экономических служб			конкретного
и подразделений			экономического
предприятий			проекта, используя
различных форм			для решения
собственности,			коммуникативных
организаций,			задач современные
ведомств и т.д. с			технические средства
учетом правовых,			и информационные
административных и			технологии
других ограничений;			
участие в разработке	поведение	ПК-4 [1] - Способен	3-ПК-4[1] - Знать
вариантов	хозяйствующих	критически оценить	методы оценки
управленческих	агентов, их затраты и	предлагаемые	предлагаемых
решений,	результаты,	варианты	вариантов
обосновании их	функционирующие	управленческих	управленческих
Joon Daniin IIA	Timeninpjionine	j i passion tookii k	J. I. Patricki Iconiin

выбора на основе критериев социальноэкономической эффективности с учетом рисков и возможных социальноэкономических последствий принимаемых решений; организация выполнения порученного этапа работы; оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта; участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. с учетом правовых, административных и других ограничений;

рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы

решений, разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

Основание: Профессиональный стандарт: 08.018, 08.037

решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социальноэкономической эффективности, рисков и возможных сошиальноэкономических последствий; У-ПК-4[1] - Уметь критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социальноэкономической эффективности, рисков и возможных социальноэкономических последствий; В-ПК-4[1] - Владеть навыками критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социальноэкономической эффективности, рисков и возможных сопиальноэкономических

последствий

4. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДИСЦИПЛИНЫ

	Направления/цели	Задачи воспитания (код)	Воспитательный потенциал
--	------------------	-------------------------	--------------------------

воспитания		дисциплин
Профессиональное	Создание условий,	1.Использование воспитательного
воспитание	обеспечивающих,	потенциала дисциплин
	формирование навыков	профессионального модуля для
	коммуникации, командной	развития навыков коммуникации,
	работы и лидерства (В20)	командной работы и лидерства,
		творческого инженерного мышления,
		стремления следовать в
		профессиональной деятельности
		нормам поведения, обеспечивающим
		нравственный характер трудовой
		деятельности и неслужебного
		поведения, ответственности за
		принятые решения через подготовку
		групповых курсовых работ и
		практических заданий, решение
		кейсов, прохождение практик и
		подготовку ВКР. 2.Использование
		воспитательного потенциала
		дисциплин профессионального модуля
		для: - формирования
		производственного коллективизма в
		ходе совместного решения как
		модельных, так и практических задач,
		а также путем подкрепление
		рационально-технологических
		навыков взаимодействия в проектной
		деятельности эмоциональным
		эффектом успешного взаимодействия,
		ощущением роста общей
		эффективности при распределении
		проектных задач в соответствии с
		сильными компетентностными и
		эмоциональными свойствами членов
		проектной группы.

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разделы учебной дисциплины, их объем, сроки изучения и формы контроля:

№ п.п	Наименование раздела учебной дисциплины	Недели	Лекции/ Практ. (семинары)/ Лабораторные работы, час.	Обязат. текущий контроль (форма*, неделя)	Максимальный балл за раздел**	Аттестация раздела (форма*, неделя)	Индикаторы освоения компетенции
	3 Семестр						

1	Теоретические основы	1-8	16/16/0	ТвР-4	25	КИ-8	3-ОПК-4,
	менеджмента			(10)			У-ОПК-4,
				, ,			В-ОПК-4,
							3-ПК-3,
							У-ПК-3,
							В-ПК-3,
							3-ПК-4,
							У-ПК-4,
							В-ПК-4
2	Внутрифирменное	9-16	16/16/0	ТвР-12	25	КИ-16	3-ОПК-4,
	управление			(10)			У-ОПК-4,
							В-ОПК-4,
							3-ПК-3,
							У-ПК-3,
							В-ПК-3,
							3-ПК-4,
							У-ПК-4,
							В-ПК-4
	Итого за 3 Семестр		32/32/0		50		
	Контрольные				50	Э	3-ОПК-4,
	мероприятия за 3						У-ОПК-4,
	Семестр						В-ОПК-4,
							3-ПК-3,
							У-ПК-3,
							В-ПК-3,
							3-ПК-4,
							У-ПК-4,
							В-ПК-4

^{* –} сокращенное наименование формы контроля

Сокращение наименований форм текущего контроля и аттестации разделов:

Обозначение	Полное наименование
ТвР	Творческая работа
КИ	Контроль по итогам
Э	Экзамен

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Недели	Темы занятий / Содержание	Лек.,	Пр./сем.,	Лаб.,	
		час.	час.	час.	
	3 Семестр	32	32	0	
1-8	Теоретические основы менеджмента	16	16	0	
1 - 2	УПРАВЛЕНИЕ: сущность, исторические предпосылки	Всего аудиторных часов			
	и основные этапы развития управленческой мысли	4	4	0	
	Исторические предпосылки менеджмента. Основные	Онлайн	I		
	этапы развития современного общества. Классификация	0	0	0	
	факторов, обусловивших появление организаций и				

^{**} – сумма максимальных баллов должна быть равна 100 за семестр, включая зачет и (или) экзамен

	функций управления.			
3	Эволюция науки управления	Всего	аудиторны	х часов
	Школа научного управления: основные принципы,	2	2	0
	представители, достоинства и недостатки	Онлай	H	
		0	0	0
4	Эволюция науки управления	Всего	аудиторны	х часов
	Классическая (административная) школа управления:	2	2	0
	основные принципы, представители, достоинства и	Онлай	H	
	недостатки	0	0	0
5	Эволюция науки управления	Всего	аудиторны	х часов
	Школа человеческих отношений в управлении: основные	2	2	0
	принципы, представители, достоинства и недостатки	Онлай	Н	
		0	0	0
6	Эволюция науки управления	Всего	аудиторны	х часов
	Школа поведенческих наук: основные принципы,	2	2	0
	представители, достоинства и недостатки	Онлай	Н	
		0	0	0
7 - 8	Эволюция науки управления	Всего	аудиторны	х часов
	Ситуационный подход: суть, принципы, представители;	4	4	0
	Системный подход: суть принципы, представители;	Онлай	Н	
	Процессорный подход: суть, принципы, представители;	0	0	0
	Маркетинговый подход: суть, принципы, представители			
9-16	Внутрифирменное управление	16	16	0
9	Руководство и лидерство		аудиторны	
	Руководство: суть понятия, формы руководства. Базовые	2	2	0
	стили руководства. Природа и определение понятия		Н	
	лидерства. Лидерские качества. Типы лидерства	0	0	0
10 - 11	Деловые коммуникации		аудиторны	
	Основные понятия. Принципы эффективного	4	4	0
	взаимодействия. Формы деловых коммуникаций.	Онлай		T _
	Вербальное и невербальное общение. Суть транзактного	0	0	0
	анализа и модели личности в теории транзактного анализа.			
10	Теория психотипов	D		
12	Организация и ее бизнес-среда	2	аудиторны 2	
	Классификация и виды организаций. Организация как объект управления. Внутренняя и внешняя бизнес-среда		1 =	0
	организации	Онлай		
12	<u> </u>	0	0	0
13	Структура управления организацией	<u>Всего</u> 2	аудиторны 2	у часов
	Понятие структуры управления. Типы организационных			10
	структур управления. Сравнение структур управления. Виды организационных структур управления: линейная,	Онлай 0	<u>н</u>	
	линейно-функциональная, дивизиональная, матричная,	U	0	0
	комбинации. Соподчиненность, делегирование			
	полномочий, централизация, децентрализация, ориентация			
	на продукты и рынки. Преимущества, недостатки,			
	The input term in political input injured to a, it is determined to the information in th	1		
14	достоинства.	Всего	<u> </u> аулиторны	х часов
14	достоинства. Стратегическое управление организацией		 аудиторны 2	
14	достоинства. Стратегическое управление организацией Стратегическое управление: сущность, цели, задачи.	2	2	х часов
14	достоинства. Стратегическое управление организацией		2	

	производстве продукции. Эталонные стратегии в бизнесе.			
	Проведение анализа портфеля продукции. Выбор			
	стратегии фирмы. Оценка результатов. Ситуационный			
	анализ Проверка соответствия стратегии и структуры.			
15	Принятие управленческих решений	Всего а	удиторных	часов
	Роль принятия решений в управлении. Типы	2	2	0
	управленческих решений. Этапы процесса принятия	Онлайн	I	
	управленческого решения. Оценка качества	0	0	0
	управленческих решений. Понятие «управленческие			
	решения» и их классификация. Стадии признания			
	необходимости принять решение. Стадия принятия			
	решения: приемы и методы. Стадия выполнения решения:			
	подходы и методы. Организация процесса принятия			
	решений. Модели принятия решений.			
16	Конфликты: причины их возникновения	Всего а	удиторных	часов
	Конфликт: основные понятия. Причины конфликтов.	2	2	0
	Виды конфликтов в организации. Этапы развития	Онлайн	I	
	конфликтной ситуации. Структура конфликта. Основные	0	0	0
	функции конфликта. Диагностика конфликтных ситуаций.			
	Методы разрешения конфликта			

Сокращенные наименования онлайн опций:

Обозначение	Полное наименование
ЭК	Электронный курс
ПМ	Полнотекстовый материал
ПЛ	Полнотекстовые лекции
BM	Видео-материалы
AM	Аудио-материалы
Прз	Презентации
T	Тесты
ЭСМ	Электронные справочные материалы
ИС	Интерактивный сайт

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Часть семинарских занятий проводится в интерактивной форме в виде дискуссий по следующим темам:

- Исторические аспекты менеджмента.
- Внутренняя и внешняя среда организации.
- Коммуникации в управлении.
- Руководство и лидерство.

При проведении занятий используются активные и интерактивные формы в сочетании с внеаудиторной работой. Основными методами подачи материала по дисциплине являются: методы проблемного и проектного обучения, моделирования, исследовательские методы, модульное обучение, игровые технологии, метод мозгового штурма, метод кейс-стади, метод творческих заданий, методы активного обучения, контекстного обучения и обучения на основе опыта.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения представлена в следующей таблице:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационное мероприятие
		(КП 1)
ОПК-4	3-ОПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	У-ОПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	В-ОПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
ПК-3	3-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	У-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	В-ПК-3	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
ПК-4	3-ПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	У-ПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12
	В-ПК-4	Э, КИ-8, КИ-16, ТвР-4, ТвР-12

Шкалы оценки образовательных достижений

Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего и промежуточного контроля.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех	Оценка	Требования к уровню освоению
	балльной шкале	ECTS	учебной дисциплины
90-100	5 — «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89		В	Оценка «хорошо» выставляется студенту,
75-84]	С	если он твёрдо знает материал, грамотно и
70-74	4 – «хорошо»	D	по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
65-69			Оценка «удовлетворительно»
60-64	3 — «удовлетворительно»	Е	выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
Ниже 60	2 –	F	Оценка «неудовлетворительно»

«неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает
	значительной части программного
	материала, допускает существенные
	ошибки. Как правило, оценка
	«неудовлетворительно» ставится
	студентам, которые не могут продолжить
	обучение без дополнительных занятий по
	соответствующей дисциплине.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1. ЭИ M44 MBA : Theory and Application of Business and Management Principles, , Cham: Springer International Publishing, 2016
- 2. ЭИ К 89 Менеджмент: Учебник для вузов, Лукманов Ю. Х. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 3. ЭИ К 68 Менеджмент: Учебник для вузов, Коротков Э. М., Москва: Юрайт, 2021
- 4. ЭИ Г 19 Менеджмент : Учебник для вузов, Швырков Ю. М. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 5. ЭИ К 89 Менеджмент: учебник для спо, Кузнецов В. И., Москва: Юрайт, 2022
- 6. ЭИ И 21 Менеджмент : Учебник и практикум для вузов, Сергеев А. М., Иванова И. А., Москва: Юрайт, 2021
- 7. ЭИ Ш 23 Менеджмент в 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум для вузов, Шапкин И. Н. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 8. ЭИ Ш 23 Менеджмент в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов, Шапкин И. Н. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 9. ЭИ А 17 Менеджмент в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов, Тимченко В. В., Абчук В. А., Трапицын С. Ю., Москва: Юрайт, 2021
- 10. ЭИ П 30 Менеджмент в 2 ч. Часть 2. : Учебник для вузов, Русецкая О. В. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 11. ЭИ К 89 Менеджмент. Практикум : Учебное пособие для вузов, Голубецкая Н. П. [и др.], Москва: Юрайт, 2021
- 12. ЭИ К 89 Менеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов, Кузнецов Ю. В., Москва: Юрайт, 2022
- 13. ЭИ К 83 Основы риск-менеджмента: -, Гэлаи Д., Марк Р., Кроуи М., Москва: Юрайт, 2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Специальное программное обеспечение не требуется

LMS И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

https://online.mephi.ru/

http://library.mephi.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальное материально-техническое обеспечение не требуется

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Методические рекомендации к лекционным занятиям:

- Ознакомится с учебными материалами, высылаемыми преподавателем до занятия.
- В ходе лекционных занятий вести конспектирование учебного материала.
- Обращать внимание на категории, формулировки, научные выводы и практические рекомендации.
 - Участвовать в дискуссиях, отвечать на вопросы.
- Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Методические рекомендации к семинарам:

- Перед занятиями изучить лекции, основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д.
- Доработать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.
- Подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар.
- Составить план-конспект своего выступления. Разобрать практические примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с деятельностью реальных экономических субъектов.
 - Во время семинаров активно участвовать в дискуссиях.

Методические рекомендации к практическим занятиям:

- Перед занятиями разобрать теоретические аспекты изучаемых экономических и финансовых показателей, процессов.
 - Подготовить необходимый теоретический материал в соответствие с заданием.
 - После занятия изучить выполненные задания для закрепления изученного материала.

Методические указания к самостоятельной работе:

• В соответствии с заданием преподавателя сформировать необходимый объем исходной информации, используя информационные ресурсы Спарк-Интерфакс, открытые базы данных, библиотечные фонды, другие источники

- На основе разобранных на лекциях, семинарах, практических занятиях методик, алгоритмов, регламентов, выполнить задания.
- В процессе выполнения задания консультироваться с преподавателем и сдавать законченные этапы самостоятельной работы
 - Учитывать замечания преподавателя при завершении самостоятельной работы

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

- При подготовке к преподаванию дисциплины ознакомиться и актуализировать учебнометодический комплекс дисциплины и при необходимости уточнить план проведения занятий.
- Ознакомится с новыми публикациями по дисциплине и при необходимости сделать заявку на новую литературу.
- При проведении лекций использовать реальную информацию об экономических процессах, явлениях, хозяйствующих субъектах, актуальные алгоритмы расчета показателей.
- Лекционный материал сопровождать презентациями и другими необходимыми материалами.
- Использовать приемы поддержания внимания студентов на лекционных занятиях: вопросы на понимание, реальные примеры из реальной экономической практики, проблемные ситуации.
 - Увязывать тематику семинарских, практических занятий с тематикой лекций.
- Практические занятия проводить в виде разбора реальных ситуаций, используя финансовую и экономическую информацию реальных хозяйствующих субъектов.
- Заранее объявлять темы семинарских, практических, занятий и выдавать рекомендации к их подготовке.
- Максимально использовать в процессе занятий технические средства, средства коммуникации.
- При проведении занятий использовать инновационные образовательные технологии: интерактивные формы проведения занятий, информационные технологии для коммуникации и обработки данных.
 - Оказывать методическую помощь студентам при подготовке к занятиям.
 - Выдавать задания для самостоятельной проработки.
 - Проводить индивидуальные и групповые консультации студентам.
 - Проверять выполненные студентами задания и комментировать их результаты.
 - Подробно обсуждать на занятиях наиболее сложные вопросы курса.

Автор(ы):

Бочкарева Татьяна Николаевна, к.т.н., доцент