

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магomedович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 09.07.2023 21:30:46

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Рабочая программа НИР

Тип НИР

Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой

Кафедра экономики

Направление подготовки

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль

Вид НИР

Свой

Способ проведения НИР

Форма проведения НИР

дискретно

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

10 ЗЕТ

Часов по учебному плану

360

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

аудиторные занятия

0

зачет 6

самостоятельная работа

360

зачет с оценкой 8, 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП		
Неделя	18		18		14			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	72	72	108	108	180	180	360	360
Итого	72	72	108	108	180	180	360	360

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Алексахин Александр Викторович

Рабочая программа

Научно-исследовательская работа

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, 38.03.01-БЭК-22.plx , утвержденного Ученым советом НИТУ МИСИС в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.01 ЭКОНОМИКА, , утвержденной Ученым советом НИТУ МИСИС 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра экономики

Протокол от 22.06.2021 г., №20

Руководитель подразделения Сидорова Е.Ю. , д.э.н., профессор

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целями научно-исследовательской работы бакалавра являются:
1.2	- развитие навыков научно-исследовательской деятельности: сбор учебного и научного материала для написания выпускной квалификационной работы в соответствии с выбранной темой;
1.3	- расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения, и формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В.ДВ.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Корпоративные финансы	
2.1.2	Лабораторный практикум: 1С Бухгалтерия	
2.1.3	Маркетинг	
2.1.4	Основы стратегирования финансовых и кредитных отношений	
2.1.5	Практикум "Презентация проектов"	
2.1.6	Практикум: финансовая стратегия горно-металлургического комплекса	
2.1.7	Статистика	
2.1.8	Стратегирование корпоративных финансов	
2.1.9	Стратегирование отраслей экономики	
2.1.10	Стратегический маркетинг	
2.1.11	Тренинг профессиональных навыков в финансово-экономических расчетах	
2.1.12	Тренинг профессиональных навыков финансового менеджера	
2.1.13	Цены и ценообразование	
2.1.14	Экономическое прогнозирование: статистика	
2.1.15	Бухгалтерский учет и анализ	
2.1.16	Деньги. Кредит. Банки	
2.1.17	Математика	
2.1.18	Основы производственного менеджмента и бережливое производство	
2.1.19	Теория отраслевых рынков	
2.1.20	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.21	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	
2.1.22	Экономическая оценка инвестиций	
2.1.23	Инструменты цифрового менеджмента	
2.1.24	Макроэкономика	
2.1.25	Цифровая экономика	
2.1.26	Экономика фирмы	
2.1.27	Менеджмент	
2.1.28	Микроэкономика	
2.1.29	Основы предпринимательства	
2.1.30	Сквозная бизнес-аналитика	
2.1.31	История	
2.1.32	История экономической науки	
2.1.33	Право	
2.1.34	Экономическая информатика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации

Знать:

ПК-1-31 методы сбора, мониторинга и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Знать:
УК-10-31 основы естественнонаучных и других фундаментальных наук, связанные с профессиональной деятельностью
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды
Знать:
УК-4-31 основы естественнонаучных и других фундаментальных наук, связанные с профессиональной деятельностью
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области
Знать:
ОПК-2-31 финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Знать:
ОПК-5-31 знать нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
Знать:
ОПК-1-31 типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, определяющие деятельность хозяйствующих субъектов информации по теме исследования
ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки
Знать:
ОПК-3-31 тенденции изменения социально-экономических показателей
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
Знать:
УК-11-31 методы анализа основных этапов и закономерностей исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Знать:
ОПК-4-31 основные отечественные и зарубежные источники информации по теме исследования
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Знать:
УК-2-31 основные методы расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
Знать:
ПК-4-31 методы формирования решений на основе разработанных для них целевых показателей
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:
УК-1-31 методы критического анализа и синтеза информации
ПК-3: Способен анализировать финансово- экономические показатели результатов деятельности организации
Знать:
ПК-3-31 методы анализа финансово- экономических показателей результатов деятельности организации
ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
Знать:
ПК-2-31 методы расчёта расчета по финансовым затратам
УК-3: Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Знать:
УК-3-31 стандартные теоретические и эконометрические модели
ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
Уметь:
ПК-4-У1 формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки
Уметь:
ОПК-3-У1 анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации
Уметь:
ПК-1-У1 осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации
ПК-3: Способен анализировать финансово- экономические показатели результатов деятельности организации
Уметь:
ПК-3-У1 анализировать финансово- экономические показатели результатов деятельности организации
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Уметь:
ОПК-5-У1 уметь применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля
ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
Уметь:
ПК-2-У1 выполнять расчеты по финансовым затратам, необходимым для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Уметь:
ОПК-4-У1 собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области
Уметь:
ОПК-2-У1 анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий

УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
Уметь:
УК-11-У1 анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды
Уметь:
УК-4-У1 демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Уметь:
УК-10-У1 ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов
УК-3: Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Уметь:
УК-3-У1 на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Уметь:
УК-2-У1 собрать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
Уметь:
ОПК-1-У1 на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Уметь:
УК-1-У1 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-3: Способен эффективно обмениваться информацией, идеями, проблемами и решениями с инженерным сообществом и обществом в целом, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Владеть:
УК-3-В1 методами расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2: Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг
Владеть:
ПК-2-В1 методами расчёта по финансовым затрат
ПК-3: Способен анализировать финансово-экономические показатели результатов деятельности организации
Владеть:
ПК-3-В1 методами анализа финансово-экономических показателей результатов деятельности организации

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Владеть:
УК-1-В1 навыками критического анализа
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Владеть:
УК-2-В1 навыками сбора и интерпретации данных и определять круг задач в рамках поставленной цели
ПК-4: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
Владеть:
ПК-4-В1 методами формирования возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне, проектировать и разрабатывать процессы и системы, соответствующие профилю подготовки
Владеть:
ОПК-3-В1 умением выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
УК-11: Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции и нетерпимого отношения к коррупционному поведению
Владеть:
УК-11-В1 навыками анализа основных этапов и закономерностей исторического развития общества
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области
Владеть:
ОПК-2-В1 методами анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. для принятия управленческих решений
ОПК-1: Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, лежащие в основе соответствующего профиля подготовки, знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
Владеть:
ОПК-1-В1 владеть способностью демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности
ОПК-4: Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
Владеть:
ОПК-4-В1 приемами сбора и анализа необходимых данных для отчета
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), эффективно функционировать в национальном и международном коллективах индивидуально и как член команды
Владеть:
УК-4-В1 навыками строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ПК-1: Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов финансово-экономических показателей организации и проектирования экономической, производственной и коммерческой деятельности организации
Владеть:
ПК-1-В1 методами сбора, мониторинга и обработки данных
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах
Владеть:

УК-10-В1 владеть способностью демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Владеть:
ОПК-5-В1 навыками применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Теоретические аспекты проблемы исследования							
1.1	1 Выбор направления исследования. Утверждение плана НИР на семестр /Ср/	6	12	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.2 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.3 Л3.4 Э1 Э2			Р1

1.2	2. Изучение источников по избранной проблематике научного исследования /Ср/	6	12	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3			Р2
-----	---	---	----	--	--	--	--	----

1.3	3. Подготовка отчета по НИР за семестр /Ср/	6	12	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.2 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3		КМ1	Р3
	Раздел 2. Методические аспекты проблемы исследования							

2.1	1. Планирование НИР на семестр. Изучение методических аспектов проблемы исследования /Ср/	6	20	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3			
-----	---	---	----	---	---	--	--	--

2.2	2. Сбор информации по объекту исследования /Ср/	6	16	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3			
-----	---	---	----	---	--	--	--	--

2.3	3. Подготовка отчета по НИР за семестр и тезисов доклада к научной студенческой конференции /Ср/	7	108	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3			
	Раздел 3. Финансово-экономическая оценка практических рекомендаций по решению рассматриваемой проблемы							

3.1	1. Планирование НИР на семестр. Изучение финансово-экономических аспектов деятельности объекта исследования /Ср/	8	80	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3			
-----	--	---	----	---	---	--	--	--

3.2	2.Написание отчета по НИР за семестр и подготовка выступления на научной студенческой конференции /Ср/	8	100	УК-1-31 УК-1-У1 УК-1-В1 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-В1 УК-4-31 УК-4-У1 УК-4-В1 УК-10-31 УК-10-У1 УК-10-В1 УК-11-31 УК-11-У1 УК-11-В1 ОПК-1-31 ОПК-1-У1 ОПК-1-В1 ОПК-2-31 ОПК-2-У1 ОПК-2-В1 ОПК-3-31 ОПК-3-У1 ОПК-3-В1 ОПК-4-31 ОПК-4-У1 ОПК-4-В1 ОПК-5-31 ОПК-5-У1 ОПК-5-В1 ПК-2-31 ПК-2-У1 ПК-2-В1 ПК-3-31 ПК-3-У1 ПК-3-В1 ПК-4-31 ПК-4-У1 ПК-4-В1 ПК-1-31 ПК-1-У1 ПК-1-В1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3			
-----	--	---	-----	--	--	--	--	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Коллоквиум	ОПК-5-31;ОПК-4-31;ОПК-3-31;ОПК-2-31;ОПК-1-31;УК-10-31;УК-4-31;УК-3-31;УК-2-31;УК-1-31;УК-11-31	1. Какую теоретическую проблему Вы разрабатываете в своей научно-исследовательской работе? 2. Какова актуальность выбранной темы? 3. Что является целью Вашего научного исследования? 4. Что является объектом Вашего научного исследования? 5. Что является предметом Вашего научного исследования? 6. Какие этапы разработки темы Вы выделили при составлении плана раскрытия темы НИР? 7. Какие задачи поставлены и должны быть решены в Вашем научном исследовании для достижения поставленной цели? 8. Какие российские и зарубежные специалисты занимались рассмотрением данной научной проблемы?

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
------------	-----------------	------------------------------------	-------------------

P1	ПР 1	ОПК-5-У1;ОПК-5-В1;ОПК-4-У1;ОПК-4-В1;ОПК-3-У1;ОПК-3-В1;ОПК-2-У1;ОПК-2-В1;ОПК-1-У1;ОПК-1-В1	Подготовка отчета по 1-ому разделу НИР "Теоретические аспекты проблемы исследования
5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)			
Экзамен не предусмотрен.			
5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)			
<p>Промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета в 6-м семестре, и зачета с оценкой в 7 и 8-м семестрах. На защиту представляются письменный отчет по НИР с отзывом научного руководителя.</p> <p>В 6, 7 и 8 семестрах зачет принимает комиссия, утвержденная зав. кафедрой экономики на основании представленных студентом соответственно первой, второй и третьей частей отчета по НИР</p> <p>В течение 8 семестра ожидаемые результаты НИР должны быть опубликованы (представлены в форме тезисов на студенческой конференции «Дни науки НИТУ МИСиС» или в виде других публикаций по теме НИР).</p> <p>При проведении зачета в 8 семестре учитываются результаты участия студентов в студенческой конференции «Дни науки НИТУ МИСиС». В 6-м семестре для оценивания отчета по НИР предусмотрен простой зачет, в 7 и 8-м семестрах - зачет с оценкой (дифференцированный зачет).</p> <p>При проведении дифференцированного зачета по НИР используется следующая шкала оценок:</p> <p>а) «отлично» – студент показывает глубокие, исчерпывающие знания по теме НИР, уверенно действует по применению полученных в процессе обучения знаний в НИР, грамотно и логически стройно излагает теоретический материал и практические результаты НИР, при ответе на вопросы умеет формулировать выводы из изложенного материала. Отчет по НИР (главы НИР) оформлены в соответствии с действующими нормативами. К концу 8 семестра имеются выступления на конференциях и публикации по теме НИР;</p> <p>б) «хорошо» – студент показывает твердые и достаточно полные знания темы НИР, допускает незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильно действует по применению полученных в процессе обучения знаний в НИР, четко излагает материал. К концу 8 семестра имеются выступления на конференциях и публикации по теме НИР;</p> <p>в) «удовлетворительно» – студент показывает знания в объеме пройденной программы, ответы излагает хотя и с ошибками, но уверенно исправляемыми после дополнительных и наводящих вопросов, правильно действует по применению полученных в процессе обучения знаний в НИР;</p> <p>г) «неудовлетворительно» – студент допускает грубые ошибки в ответе, не понимает сущности излагаемого вопроса, не умеет применять полученные в процессе обучения знаний в НИР, дает неполные ответы на дополнительные и наводящие вопросы</p> <p>д) оценка «не явка» – обучающийся на зачет не явился.</p> <p>Для получения простого зачета в 6 семестре студенту достаточно продемонстрировать знания в объеме требований к оценке "удовлетворительно".</p> <p>"</p>			

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Сидорова Н. П., Исаева Г. Н., Сидоров Ю. Ю.	Информационное обеспечение и базы данных: практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных»: учебное пособие	Электронная библиотека	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2019
Л1.2	Галиева Н. В., Галиев Ж. К.	Учебная научно-исследовательская работа студентов. Ч. 1: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 080100 "Экономика"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГТУ, 2013
Л1.3	Виноградская Н. А., Елисеева Е. Н.	Финансовый менеджмент. Бюджетное планирование и финансовый контроль на промышленном предприятии: учеб. пособие	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2008

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.4	Рожков И. М., Виноградская Н. А., Ларионова И. А.	Финансовый менеджмент. Анализ финансово-экономического состояния и расчет денежных потоков предприятия: практикум	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2011
Л1.5	Сидорова Е. Ю., Тимохова Г. В., Жагловская А. В., др.	Особенности развития промышленных предприятий в условиях цифровизации экономики: монография	Электронная библиотека	М.: Изд-во МИСиС, 2019
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л2.1	Белов Н. А., Пикунов М. В., Лактионов С. В., др., Белов Н. А.	Методические указания к выполнению магистерской диссертации: курсовые работы и проекты по направлению подготовки, научно-исследовательская работа, подготовка, оформление и защита выпускной квалификационной работы	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л3.1	Андрианова Е. В.	Методические указания по учебной практике: методические указания для бакалавров направления 38.03.03 «Управление персоналом», очной и заочной форм обучения: методическое пособие	Электронная библиотека	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016
Л3.2	Велесевич В. И.	Лабораторный практикум по дисциплине "Финансовый менеджмент": учеб. пособие для студ. напр. 080500 "Менеджмент" и спец. 080507 "Менеджмент организации"	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МГГУ, 2007
Л3.3	Михин В. Ф., Жилкин И. В., Костыгова Л. А., Алямовская А. С.	Методические указания к подготовке и защите курсовой научно-исследовательской работы в институте ЭУПП	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2013
Л3.4	Сидорова Е. Ю., Алексахин А. В.	Методические рекомендации для прохождения производственной практики (N 3406): метод. указания	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2019
Л3.5	Федосеева Л. В., Гудилин А. А., Скрябин О. О.	Управление человеческими ресурсами. Управление персоналом (N 2738): метод. указания к вып. курсовой работы	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2018
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	Образовательная платформа Юрайт [Электронный ресурс] –		https://urait.ru/https://urait.ru/	
Э2	ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. (введен Постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 N 367-ст) (ред. от 07.09.2005).		http://vsegost.com/Catalog/27/2737.shtml	

ЭЗ	СКРИН (система комплексного раскрытия информации о предприятиях)	https://skrin.ru/
6.3 Перечень программного обеспечения		
П.1	Лицензии ПО Windows Server CAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL, ПО WinEDUA3 ALNG SubsVL MVL PerUsr и PerUsr	
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных		
И.1	1. Сервер органов государственной власти России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gov.ru/ .	
И.2	2. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации (Росстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/	
И.3	3. Сайт Центрального банка России [Электронный ресурс] – Режим доступа : www.cbr.ru	
И.4	4. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fgosvo.ru/fgosvo/92/91/4/88 .	
И.5	5. Нормативно-правовые акты на сайте Консультант Плюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/	
И.6	6. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://edu.ru;	
И.7	7. Открытое образование [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://openedu.ru;	
И.8	8. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.rsl.ru;	
И.9	9. Образовательная платформа Юрайт [Электронный ресурс] – Режим доступа:	
И.10	10. Электронно-библиотечная система (ЭБС) [Электронный ресурс]- Режим доступа: www.book.ru	
И.11	11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]- Режим доступа: www.biblioclub.ru	
И.12	12. Университетская информационная система РОССИЯ [Электронный ресурс]- Режим доступа: https://uisrussia.msu.ru/	
И.13	13. Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.ecsocman.edu.ru	
И.14	14. СКРИН (система комплексного раскрытия информации о предприятиях) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://skrin.ru/	
И.15	15. Бизнес Образование России – портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rb-edu.ru/	
И.16	16. Административно-управленческий портал AuP.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа:- http://www.aup.ru	
И.17	17. Сообщество менеджеров Executive.ru. Краудсорсинговый проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа:- http://www.e-executive.ru/	
И.18	18. Универсальный портал для экономистов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www.cfin.ru	
И.19	19. ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. (введен Постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 N 367-ст) (ред. от 07.09.2005). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://vsegost.com/Catalog/27/2737.shtml .	
И.20	20. 38.03.01 НИР Бакалавры. 5-8 семестры. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://lms.misis.ru/courses/3995	
И.21	21. Итоговая государственная аттестация (кафедра экономики) [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://lms.misis.ru/courses/7374 .	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ауд.	Назначение	Оснащение
Б-1127	Аудитория для преподавателей:	комплект учебной мебели, 7 рабочих мест, оборудованных персональным компьютерами с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, сетевой принтер
Б-1114	Аудитория для преподавателей:	комплект учебной мебели на 10 рабочих места, оборудованных персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета, сетевой принтер
Б-1113	Кафедра	

Читальный зал №3 (Б)		комплект учебной мебели на 44 места для обучающихся, МФУ Xerox VersaLink B7025 с функцией масштабирования текстов и изображений, 8 ПК с доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus.
----------------------	--	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНИМ БАЗАМ НИР

НИР выполняется в соответствии с Методическими указаниями к подготовке и защите курсовой научно-исследовательской работы в институте ЭУПП //Михин В.Ф., Жилкин И.В., Матвеева А.С., Костыгова Л.А. М.: Изд. Дом «МИСиС», 2013.