

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
История и методология менеджмента

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	58
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	10
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	20
10	Самостоятельная работа, час.	86
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; в части следующих результатов обучения:
з1. знать системную периодизацию истории науки и техники
з3. знать основные методологические концепции современной науки
Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
з2. знать научную проблематику в области экономики и управления
Компетенция ФГОС: ПК.7 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления
Компетенция ФГОС: ПК.9 способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
з1. знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы

Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:
33. знать законы эволюции сложных систем; современные концепции управления организациями, подразделениями и сетями; принципы функционального моделирования (проектирования) социально-экономических и технических систем (организационных структур), методы их совершенствования

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>История и методология менеджмента</i>	
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
1.знать системную периодизацию истории науки и техники	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.33 знать основные методологические концепции современной науки	
2.знать основные методологические концепции современной науки	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.3.32 знать научную проблематику в области экономики и управления	
3.знать научную проблематику в области экономики и управления	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.7.у1 уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления	
4.уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.9.31 знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы	
5.знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.33 знать законы эволюции сложных систем; современные концепции управления организациями, подразделениями и сетями; принципы функционального моделирования (проектирования) социально-экономических и технических систем (организационных структур), методы их совершенствования	
6.знать законы эволюции сложных систем; современные концепции управления организациями, подразделениями и сетями; принципы функционального моделирования (проектирования) социально-экономических и технических систем (организационных структур), методы их совершенствования	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Балашов А. П. Теория менеджмента : учебное пособие / А. П. Балашов. - Москва, 2014. - 351, [1] с. : ил., табл.
2. Коротков Э. М. Менеджмент : учебник для бакалавров : [по направлению и специальности "Менеджмент"] / Э. М. Коротков. - М., 2012. - 640 с. : табл.
3. Киселева М. М. Теория менеджмента: организационное поведение : учебное пособие / М. М. Киселева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2016. - 85, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230279

Дополнительная литература

1. Основы менеджмента [Электронный ресурс] : электронный учебник / [Л. В. Плахова и др.]. - М., 2008. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) : зв., цв.. - Загл. с этикетки диска.
2. Кравченко А. И. История менеджмента : [учебник для вузов по направлению 080507 "Менеджмент организации"] / А. И. Кравченко. - М., 2010. - 430, [1] с. : ил.

3. Коргова М. А. История менеджмента : [учебное пособие по специальности "Менеджмент организации"] / М. А. Коргова, А. М. Салогуб. - Ростов н/Д, 2010. - 236 с. : ил.
4. Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, г. Новосибирск, 18 мая, 14 июня 2016 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Каф. произв. менеджмента и экономики энергетики ; под общ. ред. С. С. Чернова. - Новосибирск, 2016. - 209 с. : ил., табл.
5. Веснин В. Р. Основы менеджмента : учебник / В. Р. Веснин. - М., 2011. - 306 с. : табл.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniyum.com" : <http://znaniyum.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Асланова И. В. История и методология менеджмента [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Асланова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235964. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

Использование специализированного программного обеспечения для изучения дисциплины не требуется

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лабораторный стенд

№	Наименование	Назначение
1	ЭКРАН 813	Применяется для лекций

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Персональный компьютер в комплекте	Применяется для проведения практических занятий и лекций

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	63
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	54
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	36
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	7
10	Самостоятельная работа, час.	81
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; в части следующих результатов обучения:
з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке
у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке
у2. уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Иностранный язык	
ОПК.1.з1 знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке	
1.Знать основную профессиональную терминологию	Практические занятия; Самостоятельная работа

2. Уметь использовать общие и отраслевые словари для чтения и перевода текстов по профилю направления	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.1.y2 уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности	
3. Владеть навыками речевого поведения в типовых ситуациях профессионального (академического) общения	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.1.y1 уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке	
4. Уметь передавать основное содержание научного текста в устной и письменной форме	Практические занятия; Самостоятельная работа
5. Уметь использовать различные стратегии чтения для получения необходимой информации из научных и профессионально-ориентированных текстов	Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Английский язык (Магистратура) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Фролова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 176 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47417.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Лукина Л.В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций/ Лукина Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55003.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. English for Academics. Bk. 2 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova [et al.] ; Project consultant Rod Bolitho ; Brit. Council. - Cambridge, 2015. - 171 p. : ill. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.

Дополнительная литература

1. Алонцева Н. В. Английский язык для направления " Менеджмент" : учебник : [для вузов] / Н. В. Алонцева, Ю. А. Ермошин. - М., 2011. - 269, [3] с. : табл.
2. Симхович В.А. Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Симхович В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 328 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35529.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Banks T. Writing for Impact : [student's book : B1/B2] / Tim Banks. - Cambridge, 2012. - 96 p. : ill. + 1 Audio CD (40 min).. - Пер. загл.: Совершенствование письменной речи: учебное пособие.
4. English for Academics. Bk. 1 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Brit. Council. - Cambridge, 2014. - 175 p. : ill.. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.
5. Strutt P. Market Leader. Essential Business Grammar and Usage : Business English : [A1/B1] / Peter Strutt. - Edinburgh, 2010. - 221 p. : ill.. - Пер. загл.: Лидер рынка. Грамматика, необходимая деловому человеку : деловой английский язык.
6. Zemach E. D. Academic Writing : from paragraph to essay / Dorothy E. Zemach, Lisa A. Rumisek. - Oxford, 2009. - 131 p. : ill.. - Пер. загл.: Академическое письмо : правила составления эссе на английском языке.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Английский язык. Аннотирование и реферирование. Ч. 1 : методические указания для магистрантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Ридная]. - Новосибирск, 2013. - 93, [2] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190
2. Слепович В.С. Устный экзамен по английскому языку [Электронный ресурс]: пособие/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2012.— 252 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28270.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Polyankina S. Y. Основы английской публичной речи [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - Загл. с экрана.
4. Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - Загл. с экрана.
5. Polyankina S. Y. Руководство по написанию тезисов на английском языке для магистрантов [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Yu. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214197. - Загл. с экрана.
6. Камышева Е. Ю. Иностранный язык [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Ю. Камышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234620. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Аудио-видео класс для языкового центра	Для проведения практических занятий
2	Терминальный класс №17	Для проведения практических занятий
3	Доска магнитно-маркерные	Для проведения практических занятий

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Правовые аспекты ведения бизнеса

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	3
2	Всего часов	108
3	Всего занятий в контактной форме, час.	48
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	9
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	10
10	Самостоятельная работа, час.	60
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; в части следующих результатов обучения:
31. знать понятие собственности, формы и виды собственности, основания возникновения и прекращения права собственности, договорные и внедоговорные обязательства, гражданско-правовую ответственность
Компетенция ФГОС: ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
у2. применять на практике нормативные правовые акты при разрешении практических ситуаций; составлять договоры, доверенности; оказывать правовую помощь субъектам гражданских правоотношений; анализировать и решать юридические проблемы в сфере гражданских правоотношений; логично и грамотно излагать и обосновывать свою точку зрения по гражданско-правовой тематике

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Правовые аспекты ведения бизнеса

ОК.2.31 знать понятие собственности, формы и виды собственности, основания возникновения и прекращения права собственности, договорные и внедоговорные обязательства, гражданско-правовую ответственность	
1.знать понятие и особенности гражданских правоотношений	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
2.знать понятие и особенности имущественных и предпринимательских отношений	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
3.иметь опыт составления юридических документов в сфере ведения бизнеса	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.2.у2 применять на практике нормативные правовые акты при разрешении практических ситуаций; составлять договоры, доверенности; оказывать правовую помощь субъектам гражданских правоотношений; анализировать и решать юридические проблемы в сфере гражданских правоотношений; логично и грамотно излагать и обосновывать свою точку зрения по гражданско-правовой тематике	
4.уметь применять нормы гражданского и предпринимательского права при регулировании правоотношений в сфере бизнеса	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Круглова Н. Ю. Хозяйственное право : учебное пособие [для вузов по специальностям 061500 "Маркетинг" и 350700 "Реклама"] / Н. Ю. Круглова. - Москва, 2011. - 885 с. : ил., табл., схемы
2. Эриашвили Н.Д. Предпринимательское право [Электронный ресурс]: учебник/ Н.Д. Эриашвили, Ф.Г. Мышко, А.В. Барков— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 415 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/18172.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Круглова Н. Ю. Хозяйственное право : учебное пособие / Н. Ю. Круглова. - М., 2009. - 875 с. : табл., ил.

Дополнительная литература

1. Толкачев А. Н. Тесты по предпринимательскому и хозяйственному праву / А. Н. Толкачев. - М., 2002. - 222, [1] с.
2. Хозяйственное право : учебник для вузов по специальности "Правоведение" / [В. В. Лаптев и др.] ; отв. ред. В. В. Лаптев. - М., 1983. - 526, [1] с.
3. Хозяйственное законодательство : учебник / [Г. С.Гуревич и др. ; отв. ред. Н. И. Клейн]. - М., 1990. - 270, [1] с.

Интернет-ресурсы

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : компьютерная справочно-правовая система по законодательству России. - [Россия], 1992-2016. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>. - Загл. с экрана.
4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
5. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
6. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Шлепкина Е. А. Практикум по хозяйственному праву [Электронный ресурс] : сборник задач и упражнений / Е. А. Шлепкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162370. - Загл. с экрана.
2. Брагина Е. Б. Предпринимательское право [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Б. Брагина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155915. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

1 СПС "КонсультантПлюс"

2 СПС "Гарант"

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Для демонстрации учебного материала, докладов

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Для самостоятельной работы студентов, поиска учебной и научной информации по изучаемой теме

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Методы исследований в менеджменте

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	3
2	Всего часов	108
3	Всего занятий в контактной форме, час.	46
4	Лекции, час.	8
5	Практические занятия, час.	26
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	26
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	10
10	Самостоятельная работа, час.	62
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; в части следующих результатов обучения:
34. знать основные методы научного познания
Компетенция ФГОС: ОК.3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач
Компетенция ФГОС: ПК.10 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; в части следующих результатов обучения:
31. знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
35. знать методологию аналитической деятельности, типы и методы проведения прикладных исследований
Компетенция ФГОС: ПК.8 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада; в части следующих результатов обучения:

31. знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов
Компетенция НГТУ: ПК.14.В/НИ способность разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Методы исследований в менеджменте</i>	
ОК.1.34 знать основные методы научного познания	
1.знать основные методы научного познания	Лекции; Самостоятельная работа
ОК.3.у1 уметь самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач	
2.уметь самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач	Практические занятия
ПК.5.35 знать методологию аналитической деятельности, типы и методы проведения прикладных исследований	
3.знать методологию аналитической деятельности, типы и методы проведения прикладных исследований	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.8.31 знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов	
4.знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.10.31 знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований	
5.знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.14.В/НИ.у1 уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом	
6.уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом	Практические занятия

Литература

Основная литература

1. Бобин К. Н. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : конспект лекций / К. Н. Бобин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000197049. - Загл. с экрана.

2. Колеватов В. А. Методы научного познания : учебное пособие для магистрантов / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 96, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182856
3. Китушин В. Г. Исследование систем управления [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Китушин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157192. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Системное моделирование и анализ мезо- и микроэкономических объектов : [монография / Э. П. Амосенок и др.] ; Ин-т экономики и орг. пром. пр-ва СО РАН ; отв. ред. В. В. Кулешов, Н. И. Суслов. - Новосибирск, 2014. - 487 с. : ил., табл. - Парал. тит. л. англ.
2. Заковоротный В. Л. История и методология науки и современные проблемы управления техническими системами : учебное пособие / В. Л. Заковоротный, А. В. Болдырев, В. Г. Бегун ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2013. - 92 с. : ил.
3. Шеметов П. В. Менеджмент: управление организационными системами : учебное пособие / П. В. Шеметов, Л. Е. Чередникова, С. В. Петухова. - Москва, 2012. - 407 с. : табл.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Вальдман И. А. Методы научных исследований [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [курс предназначен для студентов ИДО] / И. А. Вальдман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000199382. - Загл. с экрана.
2. Букина Е. Я. Методы научного познания : учебное пособие / Е. Я. Букина, В. А. Колеватов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 161, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213985

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Операционная система Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	для представления докладов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Корпоративные информационные системы

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	86
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	54
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	10
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	12
10	Самостоятельная работа, час.	58
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.1 способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; в части следующих результатов обучения:
з1. знать технологии автоматизированного управления объектами и системами, типовые схемы организации информационной службы
Компетенция ФГОС: ПК.3 способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь использовать и разрабатывать правила адаптации и развития корпоративных информационных систем
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь решать задачи повышения эффективности бизнес-процессов с использованием современных информационных систем, готовить аналитические отчеты по результатам прикладных исследований
Компетенция НГТУ: ПК.14.В/НИ способность разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания; в части следующих результатов обучения:

у1. уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Корпоративные информационные системы</i>	
ПК.1.31 знать технологии автоматизированного управления объектами и системами, типовые схемы организации информационной службы	
1. знать технологии автоматизированного управления объектами и системами, типовые схемы организации информационной службы	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.3.у1 уметь использовать и разрабатывать правила адаптации и развития корпоративных информационных систем	
2. уметь использовать и разрабатывать правила адаптации и развития корпоративных информационных систем	Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.у1 уметь решать задачи повышения эффективности бизнес-процессов с использованием современных информационных систем, готовить аналитические отчеты по результатам прикладных исследований	
3. уметь решать задачи повышения эффективности бизнес-процессов с использованием современных информационных систем, готовить аналитические отчеты по результатам прикладных исследований	Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.14.В/НИ.у1 уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом	
4. уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом	Лабораторные работы; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Астапчук В. А. Архитектура корпоративных информационных систем : учебное пособие / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 73, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220095
2. Денисов В. В. Информационные системы и технологии: анализ и совершенствование : учебное пособие / В. В. Денисов, О. В. Милёхина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 165, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221973
3. Терещенко П. В. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / П. В. Терещенко, В. А. Астапчук ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 65, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175110

Дополнительная литература

1. Советов Б. Я. Теоретические основы автоматизированного управления : учебник для вузов по специальности "Автоматизированные системы обработки информации и управления" направления подготовки "Информатика и вычислительная техника" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - М., 2006. - 461, [1] с. : ил.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Муртазина М. Ш. Системы поддержки принятия решений [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235954. - Загл. с экрана.
2. Каширина А. М. Управление информационными ресурсами [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. М. Каширина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234727. - Загл. с экрана.
3. Каширина А. М. Развитие информационного общества [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. М. Каширина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234728. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Операционная система Windows XP
- 2 Microsoft Office
- 3 ARIS Express
- 4 Microsoft Access
- 5 Visio
- 6 MATLAB Fuzzy Logic Toolbox

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Персональный компьютер в комплекте	Как инструментарий к лабораторным работам, самостоятельным занятиям, консультациям

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Корпоративное управление

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	67
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	20
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	11
10	Самостоятельная работа, час.	77
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	КР
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
з2. знать принципы, методы, инструменты командообразования и технологии работы в команде
у1. знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
Компетенция ФГОС: ПК.8 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета
Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:
з1. знать современные теории и модели корпоративного управления

32. знать сущность понятия корпоративного управления и порядок реализации процедур корпоративного управления
у1. уметь осуществлять взаимодействие с профессиональными участниками рынка ценных бумаг и органами государственного управления по вопросам, касающимся регулирования корпоративных отношений и рынка ценных бумаг
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
310. знать возможности корпоративных информационных систем по координации и планированию различных видов деятельности

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Корпоративное управление</i>	
ОПК.2.у1 знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	
1. Изучить формы и методы управления предприятиями в условиях рыночной экономики;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.310 знать возможности корпоративных информационных систем по координации и планированию различных видов деятельности	
2. изучить отечественный и зарубежный опыт корпоративного управления;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.8.у1 уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета	
3. механизм управления предприятиями корпоративного типа	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.2.у1 знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	
4. структуру и организацию корпоративного управления	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.31 знать современные теории и модели корпоративного управления	
5. проводить анализ прибыльности акционерного капитала;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.32 знать сущность понятия корпоративного управления и порядок реализации процедур корпоративного управления	
6. формы и методы дивидендной политикой акционерного общества;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.у1 уметь осуществлять взаимодействие с профессиональными участниками рынка ценных бумаг и органами государственного управления по вопросам, касающимся регулирования корпоративных отношений и рынка ценных бумаг	
7. знать возможности корпоративных информационных систем по координации и планированию различных видов деятельности	Лекции; Самостоятельная работа
ОПК.2.32 знать принципы, методы, инструменты командообразования и технологии работы в команде	
8. проводить оценку эффективности системы управления корпорациями;	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
9. уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета	Лекции; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Корпоративное управление / Дементьева А.Г. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: 60х90 1/16. - (Магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9776-0431-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=559617> - Загл. с экрана.
2. Корпоративное управление : учебник / В.Р. Веснин, В.В. Кафидов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 272 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=661781> - Загл. с экрана.
3. Тепман, Л. Н. Корпоративное управление [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и управления / Л. Н. Тепман. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 239 с. - ISBN 978-5-238-01550-7. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391653> - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Корпоративное управление: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и управления / Тепман Л.Н. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 239 с.: 60х90 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-238-01550-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=872795> - Загл. с экрана.
2. Логистическая система управления финансами корпоративных структур: Монография / Барыкин С.Е. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 172 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-009797-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=600375> - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Балабин А. А. Проблемы корпоративного управления в глобальной среде [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Балабин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234019. - Загл. с экрана.
2. Чернов С. С. Корпоративные финансы [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208298. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Коуч-менеджмент

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	3
2	Всего часов	108
3	Всего занятий в контактной форме, час.	79
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	54
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	20
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	5
10	Самостоятельная работа, час.	29
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; в части следующих результатов обучения:
з1. знать методологические основы коучинга
з2. знать методики способствующие раскрытию творческого потенциала
з3. знать способы развития осознанности к построению и планированию карьеры
у2. уметь применять на практике техники коучинга
у3. уметь использовать методики творческого принятия решений
Компетенция ФГОС: ПК.1 способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; в части следующих результатов обучения:
з2. знать методы и способы организации деятельности службы коуч-консультирования
з3. знать методологические основы коуч-консультирования
у2. уметь создавать регламенты коуч-консультирования сотрудников
у3. уметь разрабатывать программы коуч-консультирования персонала организации
Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:

у3. уметь разрабатывать стандарты коуч-менеджмента в рамках корпоративной стратегии развития организации

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Коуч-менеджмент</i>	
ПК.1.32 знать методы и способы организации деятельности службы коуч-консультирования	
1.знать методы и способы организации деятельности службы коуч-консультирования	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.1.33 знать методологические основы коуч-консультирования	
2.знать методологические основы коуч-консультирования	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.1.у2 уметь создавать регламенты коуч-консультирования сотрудников	
3.уметь создавать регламенты коуч-консультирования сотрудников	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.1.у3 уметь разрабатывать программы коуч-консультирования персонала организации	
4.уметь разрабатывать программы коуч-консультирования персонала организации	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.3.31 знать методологические основы коучинга	
5.знать методологические основы коучинга	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.3.32 знать методики способствующие раскрытию творческого потенциала	
6.знать методики способствующие раскрытию творческого потенциала	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.3.33 знать способы развития осознанности к построению и планированию карьеры	
7.знать способы развития осознанности к построению и планированию карьеры	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.3.у2 уметь применять на практике техники коучинга	
8.уметь применять на практике техники коучинга	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.3.у3 уметь использовать методики творческого принятия решений	
9.уметь использовать методики творческого принятия решений	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.у3 уметь разрабатывать стандарты коуч-менеджмента в рамках корпоративной стратегии развития организации	
10.уметь разрабатывать стандарты коуч-менеджмента в рамках корпоративной стратегии развития организации	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Электронная библиотека «Юрайт» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2017. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. - Загл. с экрана.
2. Красовский Ю. Д. Организационное поведение : учебник / Ю. Д. Красовский. - М., 2012

Дополнительная литература

1. ЭБС Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2011. - Режим доступа: <http://znanium.com>. - Загл. с экрана.

2. Джордж Р. Консультирование: теория и практика : [пер. с англ.] / Рики Джордж, Тереза Кристиан. - М., 2002. - 447 с.
3. Инструменты развития бизнеса: тренинг и консалтинг / сост.: Л. Кроль, Е. Пуртова. - М., 2002. - 419 с.
4. Блинов А. О. Управленческий консалтинг корпоративных организаций : учебник для вузов / А. О. Блинов, Г. А. Бутырин, Е. В. Добренёва ; Моск. гос. ун-т. - М., 2002. - 192 с. : табл., схемы. - Глоссарий: с. 139-192.
5. Дилтс Р. Коучинг с помощью НЛП / Роберт Дилтс ; [пер. с англ. С. Комарова]. - СПб., 2004. - 252 с.
6. Добротворский И. Л. Самоменеджмент. Эффективные технологии : Практическое руководство для решения повседневных проблем / И. Л. Добротворский. - М., 2003. - 267 с. : табл.
7. Долина Н. В. Преподаватель как коуч / Н. В. Долина, А. А. Андреев // Высшее образование в России. - 2011. - № 8/9. - С. 73-78..
8. Лещенко С. И. Проблемы интеграции субъектов профессионального образования в современных условиях / С. И. Лещенко, В. Л. Перминов // Инновации в образовании. - 2013. - № 1. - С. 4-23..
9. Тобиас Л. Психологическое консультирование и менеджмент. Взгляд клинициста : пер. с англ. / Л. Тобиас. - М., 1999. - 150 с.
10. Мишурова И. В. Менеджмент профессиональных услуг: стратегия и тактика : учебно-практическое пособие для рук. и специалистов консалтинговых фирм, студентов и преподавателей вузов / И. В. Мишурова, Н. А. Лысенко. - М., 2004. - 172 с. : ил.
11. Уитмор Д. Coaching - новый стиль менеджмента и управления персоналом : практическое пособие : пер. с англ. / Джон Уитмор. - М., 2001. - 160 с. : ил.
12. ЭКБСОН [Электронный ресурс] : информационная система. - Россия, 2014. - Режим доступа: <http://www.vlibrary.ru/>. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Серебрянникова О. А. Коучинг [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. А. Серебрянникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls#. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	ИБП UPS 1000VA Smart APC USB	демонстрация лекционного материала; презентация проектов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1 2, семестры : 2 3

Факультет бизнеса

		Семестр	
№	Вид деятельности	2	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2	2
2	Всего часов	72	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	38	38
4	Лекции, час.	0	0
5	Практические занятия, час.	36	36
6	Лабораторные занятия, час.	0	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	8	4
8	Аттестация, час.	2	2
9	Консультации, час.		
10	Самостоятельная работа, час.	34	34
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.	контр.
12	Вид аттестации	3	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; в части следующих результатов обучения:
з1. знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке
у1. уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке
у2. уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности
Компетенция ФГОС: ПК.10 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой; в части следующих результатов обучения:
у4. уметь приобретать новые общие и профессиональные знания, используя современные технологии обучения

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

ОПК.1.31 знать терминологию профессиональной сферы деятельности на иностранном языке	
1. Знать основную профессиональную терминологию	Практические занятия; Самостоятельная работа
2. Уметь использовать общие и отраслевые словари для чтения и перевода текстов по профилю направления	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.1.y1 уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке	
3. Уметь передавать основное содержание научного текста в устной и письменной форме	Практические занятия; Самостоятельная работа
4. Уметь использовать различные стратегии чтения для получения необходимой информации из научных и профессионально-ориентированных текстов	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОПК.1.y2 уметь использовать знания языка для профессионального международного общения и в научно-исследовательской деятельности	
5. Владеть навыками речевого поведения в типовых ситуациях профессионального (академического) общения	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.10.y4 уметь приобретать новые общие и профессиональные знания, используя современные технологии обучения	
6. Владеть навыками самостоятельного поиска и анализа профессиональной информации из иноязычных источников.	Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Английский язык (Магистратура) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Фролова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 176 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47417.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Лукина Л.В. Курс английского языка для магистрантов. English Masters Course [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов по развитию и совершенствованию общих и предметных (деловой английский язык) компетенций/ Лукина Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55003.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Симхович В.А. Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Симхович В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 328 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35529.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. English for Academics. Bk. 1 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Brit. Council. - Cambridge, 2014. - 175 p. : ill. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.

Дополнительная литература

1. Алонцева Н. В. Английский язык для направления " Менеджмент" : учебник : [для вузов] / Н. В. Алонцева, Ю. А. Ермошин. - М., 2011. - 269, [3] с. : табл.
2. Banks T. Writing for Impact : [student's book : B1/B2] / Tim Banks. - Cambridge, 2012. - 96 p. : ill. + 1 Audio CD (40 min).. - Пер. загл.: Совершенствование письменной речи: учебное пособие.
3. English for Academics. Bk. 2 : a communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova [et al.] ; Project consultant Rod Bolitho ; Brit. Council. - Cambridge, 2015. - 171 p. : ill. - Пер. загл.: Английский язык для академических целей : курс коммуникативных навыков для репетиторов, преподавателей и аспирантов.

4. Strutt P. Market Leader. Essential Business Grammar and Usage : Business English : [A1/B1] / Peter Strutt. - Edinburgh, 2010. - 221 p. : ill. - Пер. загл.: Лидер рынка. Грамматика, необходимая деловому человеку : деловой английский язык.
5. Zemach E. D. Academic Writing : from paragraph to essay / Dorothy E. Zemach, Lisa A. Rumisek. - Oxford, 2009. - 131 p. : ill. - Пер. загл.: Академическое письмо : правила составления эссе на английском языке.

Интернет-ресурсы

1. Мультитран [Электронный ресурс] : электронные словари : сайт. - Режим доступа: <http://www.multitrans.ru/c/m.exe?a=1&SHL=2>. - Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Английский язык. Научная публикация (публикация в сборнике материалов международной научной конференции) : методические указания для магистрантов и аспирантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. М. Прилуцкая и др.]. - Новосибирск, 2010. - 92 с. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2010/3754.rar>
2. Слепович В.С. Устный экзамен по английскому языку [Электронный ресурс]: пособие/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2012.— 252 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28270.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Polyankina S. Y. Основы английской публичной речи [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213129. - Загл. с экрана.
4. Polyankina S. Y. Руководство по подготовке презентаций на английском языке [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / S. Y. Polyankina ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214342. - Загл. с экрана.
5. Английский язык. Аннотирование и реферирование. Ч. 1 : методические указания для магистрантов технических специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Ридная]. - Новосибирск, 2013. - 93, [2] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000179190
6. Камышева Е. Ю. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Ю. Камышева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232598. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Аудио-видео класс для языкового центра	Для проведения практических занятий
2	Терминальный класс №17	Для проведения практических занятий
3	Доска магнитно-маркерные	Для проведения практических занятий

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудит

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:

Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	80
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	18
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	6
10	Самостоятельная работа, час.	64
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
з1. знать теоретико-методологические аспекты современных концептуальных подходов к организации аудита и проведению аудиторских проверок
у1. уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования
у2. уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции
у3. уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
з6. знать законодательные и нормативные акты, связанные с аудиторской деятельностью в РФ, порядок проведения аудита
у3. владеть навыками составления документов аудитора (плана, программы аудита, договора на оказание аудиторских услуг, аудиторского заключения и т.д.)

Компетенция НГТУ: ПК.14.В/НИ способность разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания; в части следующих результатов обучения:

у2. уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
---	---------------------------

Аудит

ОПК.3.з1 знать теоретико-методологические аспекты современных концептуальных подходов к организации аудита и проведению аудиторских проверок	
1.понятие, цель и задачи аудита;	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у3 уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	
2.Об организации аудиторской проверки и аудиторских процедурах	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з6 знать законодательные и нормативные акты, связанные с аудиторской деятельностью в РФ, порядок проведения аудита	
3.права, обязанности и ответственность аудиторов	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.у3 владеть навыками составления документов аудитора (плана, программы аудита, договора на оказание аудиторских услуг, аудиторского заключения и т.д.)	
4.уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у3 уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	
5.нормативное регулирование аудиторской деятельности в РФ, стандарты аудиторской деятельности;	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.14.В/НИ.у2 уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине	
6.виды и структуру аудиторского заключения о бухгалтерской отчетности:	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.з1 знать теоретико-методологические аспекты современных концептуальных подходов к организации аудита и проведению аудиторских проверок	
7.основные этапы проведения аудита, планирование аудита, аудиторский риск;	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у2 уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции	
8. формировать аудиторские доказательства, источники их получения и порядок документирования;	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у1 уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования	
9.уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Аудит [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Ю. Складов, Ю.М. Складова, Т.Ю. Бездольная и др.; под ред. И.Ю. Складова. – Ставрополь, 2014. – 332 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513949> - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513949> - Загл. с экрана.
2. Аудит: Уч./Федоренко И. В., Золотарева Г. И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-005015-7, 150 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=519623> - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Внутренний аудит : [учебник для вузов по специальностям 080109 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и др.] / О. С. Дьяконова [и др.] ; под ред. Т. М. Рогуленко. - Москва, 2014. - 179, [2] с. : табл.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Дементьев Д. В. Современные проблемы государственного аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222589. - Загл. с экрана.
2. Троянова Е. Н. Экономика и управление. Ценообразование на продукцию электромашиностроения : учебно-методическое пособие / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 124, [2] с. : табл.
3. Троянова Е. Н. Экономика и основы управления предприятием [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. - Загл. с экрана.
4. Дементьев Д. В. Стандарты государственного финансового контроля и аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222591. - Загл. с экрана.
5. Аманжолова Б. А. Аудит [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. А. Аманжолова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207908. - Загл. с экрана.
6. Аманжолова Б. А. Международные стандарты аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. А. Аманжолова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208555. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	использовать оборудование

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Международные стандарты финансовой отчетности

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	101
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	18
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	79
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач; в части следующих результатов обучения:
з1. знать концептуальные основы подготовки и представления финансовой отчетности, отличия МСФО от российской системы бухгалтерского учета
з2. знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО
у2. уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности
у3. уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у9. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Международные стандарты финансовой отчетности</i>	
ПК.3.31 знать концептуальные основы подготовки и представления финансовой отчетности, отличия МСФО от российской системы бухгалтерского учета	
1. Conceptual Framework	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.3.32 знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО	
2. Тенденции в развитии бухгалтерского учёта	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.3.y2 уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности	
3. Применение техники МСФО	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.3.y3 уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО	
4. Подготовить и представить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.y3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
5. Оценивать результаты деятельности компаний	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.y9 уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	
6. Анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности организации	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Палий В. Ф. Международные стандарты учета и финансовой отчетности : учебник для вузов по специальности 060500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / В. Ф. Палий. - М., 2007. - 510, [1] с. : табл.
2. Карагод В. С. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие для бакалавров / В. С. Карагод, Л. Б. Трофимова ; Рос. акад. естествознания. - Москва, 2012. - 310 с. : табл.
3. Применение МСФО. [В 3 ч.]. Ч. 1 / Майк Бонэм [и др. ; пер с англ.: Ю. Андриенко и др. ; ред. рус. пер. Д. Вайнштейн]. - М., 2010. - 1022 с. : табл.. - Парал. тит. л. англ..
4. Международные стандарты финансовой отчетности. 2006 / [А. А. Асписов и др.] ; под ред. Л. В. Горбатовой. - М., 2006. - 518 с. : табл.
5. Грюнинг Х. В. Международные стандарты финансовой отчетности : практическое руководство / Хенни ван Грюнинг ; [пер. с англ.: Е. С. Китаева и др.]. - М., 2006. - 328, [1] с. : табл.
6. МСФО: точка зрения КПМГ. Практическое руководство по Международным стандартам финансовой отчетности, подготовленное КПМГ. [2007-2008. В 2 ч.]. Ч. 1 : пер. с англ. / Эксперт. группа КПМГ по МСФО. - М., 2008. - i-xx, 1-991 с. : ил.
7. МСФО: точка зрения КПМГ. Практическое руководство по Международным стандартам финансовой отчетности, подготовленное КПМГ. [2007-2008. В 2 ч.]. Ч. 2 : пер. с англ. / Эксперт. группа КПМГ по МСФО. - М., 2008. - i-viii, 993-1737 с. : табл.

Дополнительная литература

1. Учет по международным стандартам : учебное пособие для вузов по специальностям 060400 "Финансы и кредит" и 060500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / [И. В. Аверчев] ; под ред. Л. В. Горбатовой. - М., 2005. - 612 с. : ил.
2. Хендриксен Э. С. Теория бухгалтерского учета : [пер. с англ.] / под ред. Я. В. Соколова. - М., 2000. - 574 с. : ил.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Использование пакета 1С: Бухгалтерия 8.1 : методические указания к лабораторным работам по направлению 080100 "Экономика" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. А. Гришина, Т. Л. Самков]. - Новосибирск, 2010. - 26, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2010/3913.pdf>
2. Маренков Н. Л. Бухгалтерская отчетность и международные стандарты : учебное пособие / Н. Л. Маренков ; Рос. акад. образования, Моск. психол.-социал. ин-т. - Москва, 2008. - 269, [1] с. : ил.
3. Николаева О. Е. Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / О. Е. Николаева, Т. В. Шишкова. - М., [2005]. - 239 с.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 1С: Предприятие 8.
- 3 Project Expert 7

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управленческое консультирование

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	101
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	18
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	79
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач; в части следующих результатов обучения:
з2. знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО
у2. уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности
у3. уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у9. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Управленческое консультирование

ПК.3.з2 знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО	
1.понятие, цель и задачи управленческого консультирования	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
2.Об организации процесса управленческого консультирования	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
3.права, обязанности и ответственность консультантов	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.3.у2 уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности	
4.уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.з2 знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО	
5.нормативное регулирование аудиторской деятельности в РФ, стандарты аудиторской деятельности;	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.у9 уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	
6.виды и структуру аудиторского заключения о бухгалтерской отчетности:	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
7.основные этапы проведения аудиторской проверки, планирование аудита, аудиторский риск;	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.3.у3 уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО	
8. формировать аудиторские доказательства, источники их получения и порядок документирования;	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.у9 уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	
9.уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине	Лекции; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Управленческое консультирование: Учебное пособие / О.Л. Чуланова, - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 202 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-16-010726-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501397> - Загл. с экрана.
2. Управленческое консультирование: Учебное пособие / М.М. Соколова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 215 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплёт) ISBN 978-5-16-005150-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=543086> - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Управленческое консультирование: Учебное пособие / М.М. Соколова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 215 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплёт) ISBN 978-5-16-005150-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407715> - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Дементьев Д. В. Современные проблемы государственного аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222589. - Загл. с экрана.
2. Дементьев Д. В. Стандарты государственного финансового контроля и аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222591. - Загл. с экрана.
3. Аманжолова Б. А. Аудит [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. А. Аманжолова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207908. - Загл. с экрана.
4. Аманжолова Б. А. Международные стандарты аудита [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. А. Аманжолова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208555. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	использовать оборудование

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Инвестиционный менеджмент в энергетике

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	83
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	18
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	97
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	КР
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
з1. уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора
з3. уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели
у1. знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов
Компетенция ФГОС: ПК.1 способность управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь управлять проектами на всех стадиях их жизненного цикла
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании
у10. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей
Компетенция ФГОС: ПК.8 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада; в части следующих результатов обучения:

у1. уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета
Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
---	---------------------------

Инвестиционный менеджмент в энергетике

ПК.1.у1 уметь управлять проектами на всех стадиях их жизненного цикла	
1. уметь управлять проектами на всех стадиях их жизненного цикла	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.2.з1 уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора	
2. уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.2.з3 уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	
3. уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.2.у1 знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	
4. знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.з6 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
5. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.у10 уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	
6. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.8.у1 уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета	
7. уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступлений, докладов, аналитического отчета	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.у2 уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	
8. уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Управление проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Балашов [и др.] ; под ред. Е. М. Роговой ; Нац. исслед. ун-т "Высш. шк. экономики", С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - Москва, 2015. - 383 с. : табл. - Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-onlaine.ru.
2. Управление проектом. Основы проектного управления : [учебник для вузов по специальностям "Менеджмент организации" и др. / М. Л. Разу и др.] ; под ред. М. Л. Разу ; Гос. ун-т упр. - М., 2012. - 754, [1] с. : ил., табл., диагр.
3. Васильева М. В. Лабораторные работы по дисциплине «Управление проектами» [Электронный ресурс] : сборник задач и упражнений / М. В. Васильева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214379. - Загл. с экрана.
4. Инвестиции: бизнес-планирование, управление проектами : [учебник / И. С. Межов и др.] ; под ред.: И. С. Межова, Ю. И. Растовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 431 с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157188

Дополнительная литература

1. Липсиц И. В. Экономический анализ реальных инвестиций : учебник / И. В. Липсиц, В. В. Коссов. - М., 2009. - 380, [2] с. : ил., табл.
2. Зозуля Д. М. Экономический анализ и оценка инвестиционных проектов : учебное пособие / Д. М. Зозуля, С. М. Хашин, А. Е. Сафронов ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2013. - 84 с.
3. Франк Т. Государственное управление проектами в области энергосбережения как база для эффективного внедрения лучших практик / Т. Франк, А. В. Кычкин, К. Г. Мусихина // Менеджмент в России и за рубежом. - 2014. - № 3. - С. 98-104.
4. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом / Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - Москва, 2012. - III, 7 с. : ил.
5. Ивасенко А. Г. Управление проектами : [учебное пособие по специальности 080507 "Менеджмент организации" и по направлению подготовки 080500 "Бакалавр менеджмента"] / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова, М. В. Каркавин. - Ростов-на-Дону, 2009. - 327, [3] с. : ил., табл.
6. Мошкин Б. Н. ТЭР при проектировании СЭС [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. Н. Мошкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157142. - Загл. с экрана.
7. Копсов А. Я. Особенности реализации инвестиционных проектов в российской энергетике / А. Я. Копсов // Теплоэнергетика. - 2010. - № 8. - С. 4-7.
8. Плехова Ю. О. Сравнительный анализ организационных структур, применяемых при осуществлении проектной деятельности / Ю. О. Плехова, А. Г. Картомин // Менеджмент в России и за рубежом. - 2013. - № 4. - С. 68-74.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка бизнес-плана средствами Project Expert [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222638. - Загл. с экрана.
2. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка и анализ группы проектов средствами Project Expert 6 Holding [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222641. - Загл. с экрана.
3. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка бизнес-плана средствами Альт-Инвест [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222642. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Project Expert 7

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Используется для чтения лекций

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Терминальные классы кафедры ПМиЭЭ: II-224, II-426а

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:

Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	83
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	18
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	97
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	КР
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь формулировать основные направления поиска резервов результативности деятельности компании
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
з1. знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли
з2. знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения

ПК.5.у2 уметь формулировать основные направления поиска резервов результативности деятельности компании	
1. уметь формулировать основные направления поиска резервов результативности деятельности компании	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з1 знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли	
2. знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з2 знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса	
3. знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. ЭБС Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2011. - Режим доступа: <http://znanium.com>. - Загл. с экрана.
2. Организация производства и управление предприятием : учебник / О. Г. Туровец [и др.] ; под ред. О. Г. Туровца. - Москва, 2016
3. Производственный менеджмент: теория, методология, практика : сборник материалов IV Международной научно-практической конференции, г. Новосибирск, 29 января, 24 февраля 2016 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Каф. произв. менеджмента и экономики энергетики ; под общ. ред. С. С. Чернова. - Новосибирск, 2016. - 149 с. : ил., табл.
4. ЭБС Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2011. - Режим доступа: <http://znanium.com>. - Загл. с экрана.
5. ЭБС Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2011. - Режим доступа: <http://znanium.com>. - Загл. с экрана.
6. Сидоровнина И. А. Проблемы и решения в производственном менеджменте [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213698. - Загл. с экрана.
7. Иванов И. Н. Организация производства на промышленных предприятиях : учебник / И. Н. Иванов. - Москва, 2009. - 350, [1] с. : ил., табл.

Дополнительная литература

1. Фатхутдинов Р. А. Производственный менеджмент : [учебник для вузов по экономическим специальностям] / Р. А. Фатхутдинов. - СПб. [и др.], 2007. - 492 с. : ил., табл.
2. Джурабаев К. Т. Производственный менеджмент : учебное пособие для вузов / К. Т. Джурабаев, А. Т. Гришин, Г. К. Джурабаева. - М., 2005. - 405, [1] с. : ил.
3. Гоberman В. А. Основы производственного менеджмента : учебное пособие / В. А. Гоberman, Л. А. Гоberman. - М., 2002. - 333 с. : табл.
4. Казанцев А. К. Основы производственного менеджмента : учебное пособие / А. К. Казанцев, Л. С. Серова ; С.-Петерб. гос. ун-т, Фак. менеджмента. - М., 2002. - 347 с. : ил.
5. Производственный менеджмент : учебник / [В. А. Козловский и др.] ; под ред. В. А. Козловского ; С.-Петерб. гос. ун-т, С.-Петерб. гос. политехн. ун-т, С.-Петерб. ин-т информатики РАН. - М., 2003. - 573 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 571-573.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Баженов Г. Е. Производственный менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. Е. Баженов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183752. - Загл. с экрана.
2. Вакорин М. П. Производственный менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. П. Вакорин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214027. - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Производственный менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208161. - Загл. с экрана.
4. Производственный менеджмент : методические указания к выполнению расчетно-графических работ для 5 курса факультета бизнеса (направление 080500 - Менеджмент) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. П. Вакорин, К. Т. Джурабаев]. - Новосибирск, 2011. - 29, [1] с. : табл., ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167273

Специализированное программное обеспечение

1 1С: Предприятие 8.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийных аудиторий №3, II-204	Демонстрация слайдов, защита курсовых работ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управление рисками

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	99
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	36
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	7
10	Самостоятельная работа, час.	81
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; в части следующих результатов обучения:
з2. знать основные правила поведения экономических субъектов в условиях неопределенности
у1. уметь находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях
Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании
у10. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей
у2. уметь формулировать основные направления поиска резервов результативности деятельности компании
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у6. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач

Компетенция ФГОС: ПК.7 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями; в части следующих результатов обучения:	
з3. знать принципы антикризисного менеджмента	
у3. уметь применять методы антикризисного управления	
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:	
з11. знать основные концепции и теории риск-менеджмента в РФ и в мире	
з9. знать сущность, место и роль риск-менеджмента в системе управления компанией	
у6. уметь осуществлять анализ рисков компании и проводить качественную и количественную оценку уровня рисков	
у7. уметь разрабатывать комплексную систему управления рисками	

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Управление рисками	
ОК.2.з2 знать основные правила поведения экономических субъектов в условиях неопределенности	
1.знать основные правила поведения экономических субъектов в условиях неопределенности	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
2.основные методы управления риском	Лекции
ОК.2.у1 уметь находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях	
3.строить карты рисков	Практические занятия; Лабораторные работы
4.выбирать оптимальные методы управления риском	Практические занятия
ОПК.3.у2 уметь ставить и решать задачи в области своей профессиональной компетенции	
5.содержание базовых стандартов управления рисками, принятых в международных компаниях	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.з6 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
6.сущность и определение рисков	Лекции
ПК.5.у10 уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	
7.оценивать уровень риска	Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.у2 уметь формулировать основные направления поиска резервов результативности деятельности компании	
8.выбирать оптимальные методы управления риском	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
9.анализировать ключевые индикаторы риска в компании	Практические занятия
ПК.5.у6 уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
10.оценивать расходы и результаты от применения деривативных финансовых инструментов при управлении финансовым риском	Лабораторные работы; Самостоятельная работа
11.оценивать расходы и результаты от применения деривативных финансовых инструментов при управлении финансовым риском	Лабораторные работы; Самостоятельная работа

ПК.7.з3 знать принципы антикризисного менеджмента	
12.основные методы управления риском	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.7.у3 уметь применять методы антикризисного управления	
13.выбирать оптимальные методы управления риском	Практические занятия
ПК.13.В/А.з11 знать основные концепции и теории риск-менеджмента в РФ и в мире	
14.о связях между процессом риск-менеджмента и факторами, влияющими на основные показатели деятельности компании	Лекции; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з9 знать сущность, место и роль риск-менеджмента в системе управления компанией	
15.использовать различные приемы изучения рисков при принятии управленческих решений	Практические занятия; Лабораторные работы
ПК.13.В/А.у6 уметь осуществлять анализ рисков компании и проводить качественную и количественную оценку уровня рисков	
16.анализировать ключевые индикаторы риска в компании	Практические занятия; Лабораторные работы
ПК.13.В/А.у7 уметь разрабатывать комплексную систему управления рисками	
17.подходы к минимизации негативных последствий наступления рисков	Лекции; Практические занятия
18.выбирать оптимальные методы управления риском	Практические занятия

Литература

Основная литература

1. Круи М. Основы риск-менеджмента : [учебное пособие для подготовки к экзамену на получение сертификата Associate PRM] / М. Круи, Д. Галай, Р. Марк ; науч. ред. В. Б. Минасян ; [пер. с англ. Н. С. Сологуба]. - М., 2011. - 389, [1] с.
2. Базисная система риск-менеджмент организаций реального сектора экономики: Монография / Д.В. Соколов, А.В. Барчуков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 125 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-006862-6, 24 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=536598> - Загл. с экрана.
3. Механизм комплексной оценки и управления рисками предприятий промышленности: Монография / М.Р. Дзагоева, А.Р. Цховребов, Л.Э. Комаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 120 с.: 60х88 1/16. - (Научная мысль; Менеджмент). (о) ISBN 978-5-16-009698-8, 80 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=453832> - Загл. с экрана.
4. Балдин К. В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учебное пособие [для вузов] / К. В. Балдин, И. И. Передеряев, Р. С. Голов. - М., 2012. - 418 с.
5. Балабин А. А. Риск-менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Балабин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157519. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Рогов М. А. Риск - менеджмент / М. А. Рогов. - М., 2001. - 119 с. : ил.
2. Энциклопедия финансового риск-менеджмента / [В. Е. Барбаумов и др.] ; под ред. А. А. Лобанова, А. В. Чугунова. - Москва, 2003. - XXIII, 761 с. : ил., табл.
3. Шапкин А. С. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций : учебник для вузов / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - Москва, 2006. - 879 с. : ил., табл.
4. Фомичев А. Н. Риск-менеджмент : учебник / А. Н. Фомичев. - М., 2008. - 374 с. : ил.

Интернет-ресурсы

1. Библиотекарь.Ру [Электронный ресурс] : электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам : сайт. - Режим доступа: <http://www.bibliotekar.ru/index.htm>. - Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. Электронный фонд правовой и технической документации [Электронный ресурс]. - АО «Кодекс», 2016. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>. - Загл. с экрана.
4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
5. Эффективное антикризисное управление [Электронный ресурс] : сайт журнала. – Режим доступа: <http://info.e-c-m.ru/info/about.htm>. – Загл. с экрана.
6. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. "Теория принятия решения" и "Риск-менеджмент" : методические рекомендации к выполнению расчетно-графического задания по курсу для очного и заочного отделения специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Т. Л. Самков]. - Новосибирск, 2011. - 39, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000155287
2. Васин С. М. Управление рисками на предприятии : [учебное пособие по дисциплине "Менеджмент организации"] / С. М. Васин, В. С. Шутов. - М., 2010. - 298, [1] с. : ил., табл.
3. Балдин К. В. Риск-менеджмент : учебное пособие по специальности "Менеджмент организаций" / К. В. Балдин. - М., 2006. - 364, [1] с. : ил.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Используется для чтения лекции и заслушивания сообщений студентов

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Используется при проведении лабораторных работ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управление имущественным комплексом энергопредприятия

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	99
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	36
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	7
10	Самостоятельная работа, час.	81
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
з1. уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора
з3. уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели
у1. знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов
Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования
у3. уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании

Компетенция ФГОС: ПК.7 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями; в части следующих результатов обучения:
з2. знать основные подходы к управлению имущественным комплексом компании
у2. уметь формировать и исследовать математические модели системы планирования с помощью современных информационных систем
Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Управление имущественным комплексом энергопредприятия	
ОПК.2.31 уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора	
1. уметь оценивать инвестиционную привлекательность проекта с учетом стадии его реализации и типа инвестора	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.2.33 уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	
2. уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.2.у1 знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	
3. знать методологию разработки проектов и программ, в том числе построения, реорганизации, реструктуризации и реинжиниринга бизнес-процессов	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у1 уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования	
4. уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ОПК.3.у3 уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	
5. уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.5.36 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.7.32 знать основные подходы к управлению имущественным комплексом компании	
7. знать основные подходы к управлению имущественным комплексом компании	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.7.у2 уметь формировать и исследовать математические модели системы планирования с помощью современных информационных систем	

8.уметь формировать и исследовать математические модели системы планирования с помощью современных информационных систем	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.у2 уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	
9.уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	Лекции; Практические занятия; Лабораторные работы; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Перминов А. Ю. Управление имущественным комплексом энергопредприятия : слайд-конспект / А. Ю. Перминов, Н. С. Фоменко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 41 с. : ил. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2010/2010_perminov.rar

Дополнительная литература

1. Межова Л. Н. Финансовый менеджмент : [учебное пособие] / Л. Н. Межова, Т. В. Титова ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Фак. бизнеса. - Новосибирск, 2010. - 161, [1] с. : табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000148660

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Мошкин Б. Н. ТЭР при проектировании СЭС [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Б. Н. Мошкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157142. - Загл. с экрана.
2. Семакина Г. А. Коммерческая деятельность предприятий (организаций) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Г. А. Семакина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000207278. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Project Expert 7
- 3 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Чтение лекций, доклады и презентации студентов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Ценообразование в энергетике

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	87
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	54
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	13
10	Самостоятельная работа, час.	93
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
32. знать особенности организации энергетики в РФ и в мире
33. знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке
34. знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие ценообразование на электроэнергию
у5. уметь рассчитывать себестоимость электроэнергии
у7. уметь рассчитывать тарифы на электроэнергию

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Ценообразование в энергетике

ПК.5.32 знать особенности организации энергетики в РФ и в мире

1.знать особенности организации энергетики в РФ и в мире	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.33 знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке	
2.знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.34 знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие ценообразование на электроэнергию	
3.знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие ценообразование на электроэнергию	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у5 уметь рассчитывать себестоимость электроэнергии	
4.уметь рассчитывать себестоимость электроэнергии	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у7 уметь рассчитывать тарифы на электроэнергию	
5.уметь рассчитывать тарифы на электроэнергию	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Баздникин А. С. Цены и ценообразование : учебное пособие / А. С. Баздникин. - М., 2010. - 370 с. : ил., табл.
2. Мошкин Б. Н. Слайд-конспект лекций по курсу «Ценообразования» [Электронный ресурс] : конспект лекций / Мошкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213931. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Липсиц И. В. Ценообразование : учебно-практическое пособие / И. В. Липсиц ; Гос. ун-т - Высш. шк. экономики. - М., 2011. - 399 с. : ил.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Ценообразование в энергетике : [методические указания к выполнению расчетно-графической работы для 5 курса по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (в отраслях ТЭК)] / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Б. Н. Мошкин, С. С. Чернов, Е. В. Малькова]. - Новосибирск, 2009. - 29, [1] с. : табл.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3637.pdf>

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	чтение лекций, презентации и доклады студентов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Ценообразование на продукцию электромашиностроения

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	87
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	54
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	13
10	Самостоятельная работа, час.	93
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
з1. знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли
з2. знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Ценообразование на продукцию электромашиностроения

ПК.13.В/А.з1 знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли

1. дать теоретические знания о важнейших категориях, принципах, факторах ценообразования;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з2 знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса	
2. научить методам формирования цен и проведения ценовой политики предприятия;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у1 уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	
3. знать основные принципы организации рынков продукции электромашиностроительного комплекса РФ и в мире	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з1 знать особенности организации производственных процессов на предприятиях машиностроительной отрасли	
4. умения использовать в управлении предприятием методов и инструментов ценообразования для обеспечения его эффективного функционирования.	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у1 уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	
5. знать основные принципы и подходы к ценообразованию на продукцию машиностроительной отрасли	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з2 знать основные направления развития технологий электромашиностроительного комплекса	
6. уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у1 уметь рассчитывать себестоимость и стоимость на продукцию машиностроительной отрасли	
7. уметь составлять калькуляцию стоимости продукции	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Ценообразование: Учебное пособие / В.А. Слепов, Т.Е. Николаева, Е.С. Глазова; Под ред. В.А. Слепова; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. - 144 с.: 60x88 1/16. (о) ISBN 978-5-9776-0165-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=795839> - Загл. с экрана.
2. Ценообразование: Учебник / Магомедов М.Д., Куломзина Е.Ю., Чайкина И.И., - 3-е изд., перераб. - М.: Дашков и К, 2017. - 248 с. ISBN 978-5-394-02663-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=937490> - Загл. с экрана.
3. Управление ценами: Учебник / Карпов С.В., Русин В.Н., Рожков И.В. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 236 с.: 60x90 1/16. - (Прикладной бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-9558-0432-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=503947> - Загл. с экрана.
4. Ценообразование [электронный ресурс] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373129> - Загл. с экрана.
5. Экономика и организация производства : учебник / [Ю. В. Вертакова и др.] ; под ред. Ю. И. Трещевского, Ю. В. Вертаковой, Л. П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю. В. Вертакова. - Москва, 2014. - 378, [2] с. : ил., табл.

Дополнительная литература

1. Технологические процессы машиностроительного производства: Учебник / В.Б. Моисеев, К.Р. Таранцева, А.Г. Схиртладзе. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 218 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009257-7, 100 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429193> - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Троянова Е. Н. Экономика и управление. Ценообразование на продукцию электромашиностроения : учебно-методическое пособие / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 124, [2] с. : табл.
2. Троянова Е. Н. Экономика и основы управления предприятием [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. Н. Троянова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180236. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Экономика энергетических рынков

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	82
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	8
10	Самостоятельная работа, час.	98
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з2. знать особенности организации энергетики в РФ и в мире
з3. знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке
у10. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей
у8. уметь разрабатывать стратегию поведения компании на рынке

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Экономика энергетических рынков	
ПК.5.з2 знать особенности организации энергетики в РФ и в мире	
1.з знать особенности организации энергетики в РФ и в мире	Лекции; Самостоятельная работа

2.знать основные типы моделей организации энергетического рынка, их достоинства и недостатки и особенности применения в различных странах	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.5.33 знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке	
3.знать базовые принципы ценообразования на энергетическом рынке при различных формах организации рынка	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
4.знать основные типы тарифов на энергетическом рынке и особенности их применения в отдельных сферах энергетики	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.5.у8 уметь разрабатывать стратегию поведения компании на рынке	
5.уметь строить логические зависимости стоимости энергии от факторов окр. среды	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у10 уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	
6.уметь прогнозировать динамику цен на энергию в зависимости от ситуации на региональном рынке	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у8 уметь разрабатывать стратегию поведения компании на рынке	
7.уметь формировать ценовые стратегии компании на энергетическом рынке для различных типов энергокомпаний	Практические занятия; Самостоятельная работа
8.уметь анализировать стратегии конкурентов и принимать решения относительно стратегии своих компаний	Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Дронова Ю. В. Слайд-конспект по курсу «Коммерческое диспетчирование» [Электронный ресурс] : конспект лекций / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213946. - Загл. с экрана.
2. Конкурентные рынки оптовой и розничной электроэнергии в России: Монография / В.А. Андреев.; Некоммерческое партнерство «СОВЕТ РЫНКА». - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 261 с.: 60х88 1/16. - (Научная мысль; Энергетика). (о) ISBN 978-5-16-006824-4, 200 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=409556> - Загл. с экрана.
3. Конкурентные рынки оптовой и розничной электроэнергии в России: Монография/Андреев В. А., Баронин С. А., Савинов И. О., Толстых Ю. О. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 261 с.: 60х90 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-5-16-006824-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545353> - Загл. с экрана.
4. Дронова Ю. В. Экономика энергетических рынков : слайд-конспект курса [Электронный ресурс] : конспект лекций / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208715. - Загл. с экрана.
5. Китушин В. Г. Экономика энергетических рынков [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Китушин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&kurs=499>. - Загл. с экрана.
6. Филиппова Т. А. Модели и методы прогнозирования электроэнергии и мощности при управлении режимами электроэнергетических систем : [монография] / Т. А. Филиппова, А. Г. Русина, Ю. В. Дронова. - Новосибирск, 2009. - 367 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000118440

Дополнительная литература

1. Система договорных отношений по электро- и теплоснабжению в условиях развития когенерации: Монография / С.В.Матияшук. - М.:НИЦ ИНФРА-М,2013 -238с.: 60х88 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Научная мысль; Право). (о) ISBN 978-5-16-006590-8, 100 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=398631> - Загл. с экрана.
2. Модель управления эффективностью предприятия энергетического комплекса / Улина С.Л., Хлебников Е.Н. - Краснояр.: СФУ, 2014. - 142 с.: ISBN 978-5-7638-3132-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550653> - Загл. с экрана.

3. Стратегический менеджмент в энергетике: принципы, цели, методы управления : [монография] / Т. А. Филиппова [и др.] ; под ред. Т. А. Филипповой. - Новосибирск, 2005. - 420, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000051484
4. Коммерческие особенности управления режимами энергосистем : конспект лекций, примеры и задачи / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова и др.]. - Новосибирск, 2007. - 74, [1] с. : ил.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2007/russ.rar>

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Планирование бизнеса энергокомпании : методические указания по выполнению курсовой работы и расчетно-графического задания для 4 курса факультета энергетике (направление бакалаврской подготовки 080200 - Менеджмент) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова, А. А. Тупикина]. - Новосибирск, 2013. - 54 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184675
2. Экономика энергетического рынка : методические рекомендации к выполнению расчетно-графического задания по курсам "Экономика энергетических рынков" и "Организация энергетических рынков" для 4 курса по направлению 38.03.02 - Менеджмент, профиль "Производственный менеджмент в энергетике" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Дронова]. - Новосибирск, 2016. - 35, [3] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230303
3. Бизнес-планирование и планирование хозяйственной деятельности энергетических предприятий : методические рекомендации к выполнению курсового проекта по курсам "Планирование на энергопредприятии" и "Бизнес-планирование и бюджетирование" по специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии - в отраслях ТЭК / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дронова, Н. Н. Путилова]. - Новосибирск, 2009. - 51 с. : ил., табл.. - Режим доступа: <http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2009/3698.rar>
4. Коммерческое диспетчирование : методические рекомендации для специальности 080502 - Экономика и управление на предприятии / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Дронова]. - Новосибирск, 2011. - 32, [2] с. : табл., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000159819

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Чтение лекций, представление докладов студентов

2	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Решение практических заданий
---	---	------------------------------

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Современные методы управления качеством

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:

Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	5
2	Всего часов	180
3	Всего занятий в контактной форме, час.	82
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	8
10	Самостоятельная работа, час.	98
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; в части следующих результатов обучения:
з1. знать системную периодизацию истории науки и техники
Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
у1. уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования
у3. уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных
Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
з5. знать рекомендации российских и международных стандартов серии ИСО 9000 по обеспечению качества продукции
з7. знать методологию и терминологию управления качеством и надежностью сложных техногенных систем

у2. уметь проектировать системы управления качеством продукции, планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня качества продукции на предприятии и по устранению возникающих дефектов
у4. уметь использовать методы обеспечения заданного качества и надежности сложных техногенных систем на различных этапах – от проектирования до производства продукции
Компетенция НГТУ: ПК.14.В/НИ способность разрабатывать учебные программы и методическое обеспечение управленческих дисциплин, а также применять современные методы и методики в процессе их преподавания; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Современные методы управления качеством</i>	
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
1.знать системную периодизацию истории науки и техники	Лекции; Самостоятельная работа
ОПК.3.у1 уметь выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования	
2.иметь представление о современных подходах к управлению качеством на предприятиях	Лекции; Самостоятельная работа
ОПК.3.у3 уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	
3.уметь проводить анализ текущего состояния предприятия в области обеспечения качества с целью разработки корректирующих мероприятий	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.35 знать рекомендации российских и международных стандартов серии ИСО 9000 по обеспечению качества продукции	
4.знать состав документации в рамках системы менеджмента качества	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.37 знать методологию и терминологию управления качеством и надежностью сложных техногенных систем	
5.знать методологию управления качеством	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.у2 уметь проектировать системы управления качеством продукции, планировать организацию мероприятий и работ по обеспечению заданного уровня качества продукции на предприятии и по устранению возникающих дефектов	
6.уметь использовать на практике современные методы управления качеством	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.у4 уметь использовать методы обеспечения заданного качества и надежности сложных техногенных систем на различных этапах – от проектирования до производства продукции	
7.владеть навыками практического применения инструментов контроля, управления и проектирования качества	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.14.В/НИ.у2 уметь анализировать учебно-методическую литературу и программное обеспечение по учебной дисциплине	
8.иметь представление о структуре международных стандартов качества	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Чернов С. С. Лекционный материал «Управление качеством», курс «Основоположники системы управления качеством» [Электронный ресурс] : конспект лекций / С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215470. - Загл. с экрана.
2. Чернов С. С. Курс лекций «Управление качеством» [Электронный ресурс] : конспект лекций / С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215483. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Управление качеством продукции : [сборник стандартов и рекомендаций, утв. до 1 сент. 2004 г.]. - М., 2004. - 256 с. : ил.
2. Имаи М. Гемба кайдзен. Путь к снижению затрат и повышению качества / Масааки Имаи ; пер. с англ. [Д. Савченко]. - Москва, 2006. - 345 с. : ил., табл. - Парал. тит. л. англ..
3. Ефимов В. В. Статистические методы в управлении качеством продукции : [учебное пособие для вузов по специальности 340100 "Управление качеством"] / В. В. Ефимов, Т. В. Барт. - М., 2012. - 233, [1] с. : табл., граф.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Семакина Г. А. Методические указания к выполнению РГР по курсу «Управление качеством» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г. А. Семакина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222402. - Загл. с экрана.
2. Семакина Г. А. Методические указания к выполнению контрольных работ по курсу «Управление качеством» для студентов заочной формы обучения ФЭН [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г. А. Семакина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222498. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Проблемы рынка тепловой энергии

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:

Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	72
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	16
10	Самостоятельная работа, час.	72
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
33. знать основные подходы к организации теплоснабжения потребителей
34. знать основные направления развития рынка теплоэнергии в РФ и в мире
38. знать технологические, экономические и организационные особенности рынка тепловой энергии
у5. уметь анализировать проблемы в сфере теплоснабжения и выделять причины системного кризиса

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Проблемы рынка тепловой энергии

ПК.13.В/А.33 знать основные подходы к организации теплоснабжения потребителей	
1.о специфических особенностях тепловаой энергии как товара и структуре графиков тепловой энерги	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

2.основные подходы к организации теплоснабжения юридических и физических лиц; видах договоров	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
3.формулировать основные взаимосвязи рынков электрической и тепловой энергии	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.34 знать основные направления развития рынка теплоэнергии в РФ и в мире	
4.об историческом ракурсе формирования систем теплоснабжения и теплофикации в России и за рубежом	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
5.общее состояние систем теплоснабжения в РФ, направление развития	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.38 знать технологические, экономические и организационные особенности рынка тепловой энергии	
6.технологические, ценовые (экономические) и институциональные особенности рынка тепловой энергии	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
7.об основных положениях Закона "О теплоснабжении" - ФЗ, 2010 г. и причинах необходимости пересмотра ключевых статей закона	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.у5 уметь анализировать проблемы в сфере теплоснабжения и выделять причины системного кризиса	
8. существующие проблемы теплоснабжения и теплофикации в РФ и причины их нарастания	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
9.анализировать проблемы в сфере теплоснабжения и теплофикации и выделять причины системного кризиса	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
10.владеть приемами оценки основных направлений перехода к новой модели регулирования в теплоснабжении	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
11.о целях создания ЕТО - единственного закупщика и продавца в зоне обслуживания и новых правилах ценообразования на рынке тепловой энергии	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Путилова Н. Н. Планирование на энергопредприятиях [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Н. Н. Путилова, А. А. Тупикина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229408. - Загл. с контейнера.
2. Путилова Н. Н. Слайд-конспект лекций по курсу «Экономика энергетики» [Электронный ресурс] : конспект лекций / Н. Н. Путилова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213934. - Загл. с экрана.
3. Дронова Ю. В. Экономика энергетических рынков : слайд-конспект курса [Электронный ресурс] : конспект лекций / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208715. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Дронова Ю. В. Экономика энергетических рынков [Электронный ресурс] : контролируемые материалы / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208721. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Планирование и анализ хозяйственной деятельности энергопредприятия : методические рекомендации для выполнения практических занятий по курсу "Планирование и анализ хозяйственной деятельности энергопредприятия" для 4 курса ФЭН (направление 080200.62 (38.03.02), 080200.8 (38.04.02) - Менеджмент (профиль: "Производственный менеджмент")) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. Н. Путилова, А. А. Тупикина]. - Новосибирск, 2015. - 43, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222990
2. Экономика энергетического рынка : методические рекомендации к выполнению расчетно-графического задания по курсам "Экономика энергетических рынков" и "Организация энергетических рынков" для 4 курса по направлению 38.03.02 - Менеджмент, профиль "Производственный менеджмент в энергетике" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Ю. В. Дронова]. - Новосибирск, 2016. - 35, [3] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230303

Специализированное программное обеспечение

Использование специализированного программного обеспечения для изучения дисциплины не требуется

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	для чтения лекций по курсу с использованием слайдов

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	для демонстрации презентаций на практических занятиях с применением активных форм обсуждения проблем

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:

Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	72
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	16
10	Самостоятельная работа, час.	72
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	РГЗ
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з1. знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ
з6. знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у6. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Анализ хозяйственной деятельности предприятия электромашиностроения

ПК.5.з1 знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ

1.законодательство о налогах и сборах; стандарты бухгалтерского учета; экологическое законодательство; основы трудового законодательства; стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.36 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
2.законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную, финансово-экономическую деятельность предприятия;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
3.отечественный и зарубежный опыт в области управления и рациональной организации экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у6 уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
4.особенности анализа отраслевой номенклатуры продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг; порядок разработки и оформления аналитической документации;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.з1 знать действующее законодательство и нормативные акты, регулирующие деятельность в отрасли машиностроения в РФ	
5.анализировать экономические особенности структуры предприятия; анализировать логистические потоки материально-технического обеспечения;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.36 знать методы перспективного и ретроспективного анализа деятельности компании	
6.владеть аналитикой условий поставки, хранения и транспортировки продукции, уметь разрабатывать проекты договоров с поставщиками и потребителями (клиентами), осуществлять контроль их выполнения;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
7.оценивать эффективность организации производственно-хозяйственной деятельности предприятия (организации);	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у6 уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
8.владеть методами определения экономической эффективности , разрабатывать мероприятия по повышению конкурентоспособности продукции, обосновывать пути совершенствования организации и управления;	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / Сидоровнина И. А. ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с тит. экрана.
2. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник/Савицкая Г. В., 7-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 608 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-011214-5, 300 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516525> - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Учет и анализ [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213687. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Сидоровнина И. А. Анализ резервов снижения себестоимости [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208260. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Экономический анализ результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия : методические указания к выполнению курсовой (контрольной) работы для специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии машиностроения (по отраслям)" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. А. Сидоровнина]. - Новосибирск, 2010. - 27, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000136640
2. Сидоровнина И. А. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000151913. - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000180040. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Office
- 2 Denwer
- 3 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийных аудиторий №3, II-204	Для защиты РГР с презентациями

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Комплект оборудования мультимедийных аудиторий №3, II-204	Для проведения расчетов в Excel

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управление стоимостью предприятия (организации)

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
 Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	65
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	79
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	КР
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования; в части следующих результатов обучения:
у3. уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
з7. знать нормативно-правовую базу оценочной деятельности в рыночной экономике
з8. знать основные понятия, категории и инструменты, используемые при оценке стоимости бизнеса
у10. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у4. уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно - правовой базы экономические и социально - экономические показатели, необходимые при проведении оценки стоимости бизнеса и управлении стоимостью
Компетенция ФГОС: ПК.8 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь формировать отчет об определении стоимости бизнеса

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Управление стоимостью предприятия (организации)</i>	
ОПК.3.у3 уметь обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных	
1. уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации	Практические занятия
ПК.5.37 знать нормативно-правовую базу оценочной деятельности в рыночной экономике	
2. знать нормативно-правовую базу оценочной деятельности в рыночной экономике	Лекции; Самостоятельная работа
ПК.5.38 знать основные понятия, категории и инструменты, используемые при оценке стоимости бизнеса	
3. знать сущность и методы оценки эффективности деятельности предприятий, организаций, ведомств и учреждений	Лекции; Практические занятия
ПК.5.у10 уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	
4. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
5. уметь оценивать результативность деятельности компании	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у4 уметь рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно - правовой базы экономические и социально - экономические показатели, необходимые при проведении оценки стоимости бизнеса и управлении стоимостью	
6. уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.8.у2 уметь формировать отчет об определении стоимости бизнеса	
7. уметь формировать отчет об определении стоимости бизнеса	Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Касьяненко Т. Г. Оценка бизнеса : [учебник для учреждений высшего профессионального образования] / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - Ростов н/Д, 2009. - 621, [1] с. : табл.
2. Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - ISBN 978-5-394-02368-2. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=450877> - Загл. с экрана.
3. Щербакова Н. А. Оценка недвижимости: теория и практика : учебное пособие / Н. А. Щербакова. - М., 2012. - 269 с. : табл.
4. Стоимость бизнеса в системе стратегических управленческих решений. : Монография/Гусев А. А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 178 с.: 60x88 1/16 (Обложка) ISBN 978-5-369-01383-0, 200 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=479194> - Загл. с экрана.
5. Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Н. Ф. Чеботарев. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. - ISBN 978-5-394-02368-2. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=450877> - Загл. с экрана.

6. Щербакова Н. А. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для студентов ЗФ и ИДО специальности 080503 и 080507] / Н. А. Щербакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000190154. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Петров В. И. Оценка стоимости земельных участков [Электронный ресурс] : электронный учебник / В. И. Петров. - М., 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска.
2. Казакова Н. А. Экономический анализ в оценке бизнеса и управлении инвестиционной привлекательностью компании : [учебное пособие по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" и др.] / Н. А. Казакова. - М., 2009. - 238, [1] с. : табл.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Дементьев Д. В. Оценка стоимости бизнеса [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. В. Дементьев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215476. - Загл. с экрана.
2. Щербакова Н. А. Оценка бизнеса [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. А. Щербакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236107. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Для проведения семинарских занятий

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Антикризисное управление

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 2, семестр : 3

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	3
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	4
2	Всего часов	144
3	Всего занятий в контактной форме, час.	65
4	Лекции, час.	36
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	79
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	КР
12	Вид аттестации	Э

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у10. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у6. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач
у9. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании
Компетенция ФГОС: ПК.7 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями; в части следующих результатов обучения:
з3. знать принципы антикризисного менеджмента
у3. уметь применять методы антикризисного управления
Компетенция НГТУ: ПК.12.В/ОУ способность разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию; в части следующих результатов обучения:
у2. уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений

Компетенция НГТУ: ПК.13.В/А способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения; в части следующих результатов обучения:
з9. знать сущность, место и роль риск-менеджмента в системе управления компанией
уб. уметь осуществлять анализ рисков компании и проводить качественную и количественную оценку уровня рисков

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Антикризисное управление	
ПК.5.у10 уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	
1. уметь применять различные методы при прогнозировании основных рыночных показателей	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
2. уметь оценивать результативность деятельности компании	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.уб уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	
3. уметь применять методологию экономического анализа для решения конкретных задач	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у9 уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	
4. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.7.з3 знать принципы антикризисного менеджмента	
5. знать принципы антикризисного менеджмента	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.7.у3 уметь применять методы антикризисного управления	
6. уметь применять методы антикризисного управления	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.12.В/ОУ.у2 уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	
7. уметь управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.з9 знать сущность, место и роль риск-менеджмента в системе управления компанией	
8. знать сущность, место и роль риск-менеджмента в системе управления компанией	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.13.В/А.уб уметь осуществлять анализ рисков компании и проводить качественную и количественную оценку уровня рисков	
9. уметь осуществлять анализ рисков компании и проводить качественную и количественную оценку уровня рисков	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Згонник Л. В. Антикризисное управление : учебник : [для вузов по направлению "Менеджмент" и специальности "Антикризисное управление"] / Л. В. Згонник. - М., 2012. - 207 с. : ил., табл.

2. Жарковская Е. П. Антикризисное управление : учебник для вузов / Е. П. Жарковская, Б. Е. Бродский, И. Б. Бродский. - М., 2011
3. Баженов Г. Е. Антикризисное управление : учебное пособие / Г. Е. Баженов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2016. - 145, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000229195
4. Антикризисное управление : учебник / [Э. М. Коротков и др.] ; под ред. Э. М. Короткова. - М., 2012. - 618, [1] с. : табл., ил.

Дополнительная литература

1. Стародубцева О. А. Контрольный тест по дисциплине «Антикризисное управление» [Электронный ресурс] : контролирующие материалы / О. А. Стародубцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230399. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Балабин А. А. Проблемы корпоративного управления в глобальной среде [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Балабин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234019. - Загл. с экрана.
2. Балабин А. А. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. А. Балабин, Е. В. Спиридонова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234595. - Загл. с экрана.
3. Бармута К. А. Антикризисное управление на предприятии : учебное пособие / К. А. Бармута, А. В. Тихонов ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2015. - 213 с. : табл.
4. Клавсуц И. Л. Антикризисное управление [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Л. Клавсуц ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000152063. - Загл. с экрана.
5. Стародубцева О. А. Методические указания к выполнению курсовых работ по дисциплине «Антикризисное управление» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. А. Стародубцева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000230398. - Загл. с экрана.
6. Клавсуц И. Л. Корпоративное стратегическое управление [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. Л. Клавсуц ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232699. - Загл. с экрана.
7. Плотникова И. В. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Плотникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156799. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

Использование специализированного программного обеспечения для изучения дисциплины
не требуется

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Комплект оборудования

№	Наименование	Назначение
1	Персональный компьютер в комплекте	для поиска информации и проведения расчетов

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Философия**

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2
2	Всего часов	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	47
4	Лекции, час.	18
5	Практические занятия, час.	18
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	18
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	9
10	Самостоятельная работа, час.	25
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; в части следующих результатов обучения:
31. знать системную периодизацию истории науки и техники
32. знать современную научную картину мира
33. знать основные методологические концепции современной науки
34. знать основные методы научного познания

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
Философия	
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
1.о предпосылках возникновения философии, непосредственных условиях ее появления в античности	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	

2.системную периодизацию истории науки и техники	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
3.Определение науки и научной рациональности, отличие науки от других сфер культуры, определение понятия информации и информационного общества	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
4.предмет и объект философии, отличие научной философии от ненаучной, содержание философского подхода и необходимость философского видения мира	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.33 знать основные методологические концепции современной науки	
5.о современной научной картине мира в режиме диалога с другими сферами культуры философией, религией, этикой	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.34 знать основные методы научного познания	
6.об основных концепциях науки	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
7.об основных методологических концепциях современной науки	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.33 знать основные методологические концепции современной науки	
8.методологические концепции науки и техники, общие закономерности их взаимосвязи	Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
9.о содержании философской теории познания, природе философских проблем, философском понимании и объяснении	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.34 знать основные методы научного познания	
10.об основных методах научного познания	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
11.самостоятельно ставить проблемные вопросы по курсу	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
12.анализировать общественные явления на основе взаимосвязи общего и всеобщего	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.31 знать системную периодизацию истории науки и техники	
13.аналитически представлять важнейшие события истории науки и техники, роль и значение ученых и инженеров	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа
ОК.1.32 знать современную научную картину мира	
14.обоснованно представлять социально-гуманитарные проблемы науки как составной части культуры	Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Крюков В. В. Философия : [учебник для технических вузов] / В. В. Крюков. - Новосибирск, 2015. - 210, [1] с.
2. Бессонов Б. Н. История и философия науки : учебное пособие / Б. Н. Бессонов. - М., 2009. - 394 с.
3. Спиркин А. Г. Философия : учебник / А. Г. Спиркин. - М., 2011. - 828 с.

Дополнительная литература

1. Васильев Л. С. Всеобщая история. [В 6 т.]. Т. 1 : [учебное пособие] / Л. С. Васильев. - М., 2007. - 446, [1] с.
2. Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&kurs=92>. - Загл. с экрана.

3. Алексеев П. В. Философия : учебник / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М., 2008. - 588 с.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Колеватов В. А. Методология и история науки и техники : учебно-методическое пособие / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина, С. И. Чудинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 49, [2] с. : табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000153645
2. Винникова О. А. История и философия науки (аспирантура) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / О. А. Винникова, В. В. Крюков, И. В. Черепанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000215409. - Загл. с экрана.
3. Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf
4. Глухачев В. В. Философия. Методические указания к написанию реферата [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. В. Глухачев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib_1621_1327253770.docx. - Загл. с экрана.

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Презентационное оборудование

№	Наименование	Назначение
1	Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления)	Применение презентационного оборудования на лекциях и семинарах

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Управление издержками

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа:
Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	2
2	Всего часов	72
3	Всего занятий в контактной форме, час.	38
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	36
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	
10	Самостоятельная работа, час.	34
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	контр.
12	Вид аттестации	3

Внешние требования

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач; в части следующих результатов обучения:
з2. знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО
у2. уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности
у3. уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО
Компетенция ФГОС: ПК.5 владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде; в части следующих результатов обучения:
у3. уметь оценивать результативность деятельности компании
у9. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании

Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
--	----------------------------------

Управление издержками

ПК.3.32 знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО	
1. знать тенденции в развитии бухгалтерского учёта и финансовой отчётности в России на основе МСФО	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.у2 уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности	
2. уметь применять техники международных стандартов финансовой отчётности	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.3.у3 уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО	
3. уметь готовить финансовую отчётность группы компаний в соответствии с МСФО	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у3 уметь оценивать результативность деятельности компании	
4. уметь оценивать результативность деятельности компании	Практические занятия; Самостоятельная работа
ПК.5.у9 уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	
5. уметь анализировать влияние применяемых способов учёта на финансовое положение и финансовые результаты деятельности компании	Практические занятия; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Низовкина Н. Г. Управление затратами предприятия (организации) : учебное пособие / Н. Г. Низовкина; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011
2. Гришина Е. А. Управление затратами [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. А. Гришина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222653. - Загл. с экрана.
3. Низовкина Н. Г. Управление затратами предприятия (организации) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Н. Г. Низовкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000212884. - Загл. с экрана.
4. Дронова Ю. В. Слайд-конспект по курсу «Управление издержками» [Электронный ресурс] : конспект лекций / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213948. - Загл. с экрана.
5. Наумова Н. А. Классификация затрат в управленческом учете [Электронный ресурс] : конспект лекций / Н. А. Наумова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221682. - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Сидоровнина И. А. Учет и анализ [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213687. - Загл. с экрана.
2. Гришина Е. А. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс] : конспект лекций / Е. А. Гришина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208783. - Загл. с экрана.
3. Сидоровнина И. А. Управленческий учет [Электронный ресурс] : конспект лекций / И. А. Сидоровнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208259. - Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

Методическое и программное обеспечение

Методическое обеспечение

1. Бухгалтерский управленческий учет : методические указания к выполнению контрольной работы и программа дисциплины для 4 курса ФБ по направлению 080100.62 "Экономика", профиль "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. А. Наумова]. - Новосибирск, 2014. - 27, [2] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000196702

Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лабораторный стенд

№	Наименование	Назначение
1	Персональный компьютер в комплекте	Для проведения расчетов, анализа различных ситуаций и вариантов принятия управленческих решений

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Основы психологического здоровья

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 1

Факультет бизнеса,

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	1
2	Всего часов	36
3	Всего занятий в контактной форме, час.	18
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	18
10	Самостоятельная работа, час.	18
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	
12	Вид аттестации	зачет

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ПК.АД: способность к освоению основных образовательных программ на основе инклюзивных технологий, в части следующих результатов обучения:
з1. Знать основы сохранения психологического здоровья в условиях инклюзивного обучения
у1. Уметь использовать адаптивные информационные и коммуникационные технологии в зависимости от индивидуальных возможностей и состояния здоровья для освоения основных образовательных программ
У2. Уметь выстраивать эффективную коммуникацию с окружающими в процессе освоения основных образовательных программ

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
ПК.АД.з1 Знать основы сохранения психологического здоровья в условиях инклюзивного обучения	
1. Знать понятие и критерии психологического здоровья	Консультации; Самостоятельная работа
2. знать условия и особенности профилактики заболеваний	Консультации; Самостоятельная работа
3. знать основы поддержания здорового образа жизни для лиц с инвалидностью и ОВЗ	Консультации; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Фролова Ю. Г. Психология здоровья [Электронный ресурс] : пособие / Ю. Г. Фролова. – Минск : Вышэйшая школа, 2014. – 255 с. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509369>. – Загл. с экрана.
2. Коновалова М. Д. Психолого-педагогическое сопровождение студентов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов-магистрантов / М. Д. Коновалова, Е. Б. Щетинина. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2013. – 24с. – Режим доступа : <http://psychlib.ru/resource.php/pdf/documents/kpp-2013/kpp-024.pdf#page=1>. – Загл. с экрана.
3. Леонтьев Д. А. Специфика ресурсов и механизмов психологической устойчивости студентов с ОВЗ в условиях инклюзивного образования / Д. А. Леонтьев, Л. А. Александрова, А. А. Лебедева // Психологическая наука и образование. – 2011. – № 3. – С. 80–94.

Дополнительная литература

1. Айсина Р. М. Индивидуальное психологическое консультирование: основы теории и практики : учеб. пособие / Р. М. Айсина. – М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 148 с. – (Высшее образование).
2. Гребнева В. В. Теория и технология решения психологических проблем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Гребнева. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374537>. – Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. Траулько Е. В. Основы педагогической деятельности в системе высшего образования: Особенности работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья (для подготовки к аттестации) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. В. Траулько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2016]. – Режим доступа : <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/6003>. – Загл. с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru>. – Загл. с экрана.

8 Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Вихорев С. А. Современные психотехники [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Вихорев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157625. – Загл. с экрана.
2. Сафронова М. В. Психосоциальные технологии в работе с семьей и детьми [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. В. Сафронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214535. – Загл. с экрана.
3. Сафронова М. В. Методические материалы по курсу "Основы социально-психологического консультирования" [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / М. В. Сафронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000164301. – Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Коммуникативный практикум

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр: 1

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	1
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	1
2	Всего часов	36
3	Всего занятий в контактной форме, час.	18
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	18
10	Самостоятельная работа, час.	18
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	
12	Вид аттестации	зачет

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ПК.АД: способность к освоению основных образовательных программ на основе инклюзивных технологий, в части следующих результатов обучения:
з1. Знать основы сохранения психологического здоровья в условиях инклюзивного обучения
у1. Уметь использовать адаптивные информационные и коммуникационные технологии в зависимости от индивидуальных возможностей и состояния здоровья для освоения основных образовательных программ
У2. Уметь выстраивать эффективную коммуникацию с окружающими в процессе освоения основных образовательных программ

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
ПК.АД. у2. Уметь выстраивать эффективную коммуникацию с окружающими в процессе освоения основных образовательных программ	
1. знать условия информационной и коммуникативной доступности для лиц с инвалидностью и ОВЗ	Консультации; Самостоятельная работа
2. знать вербальные и невербальные средства коммуникации, понятие и виды коммуникативных стилей	Консультации; Самостоятельная работа
3. Знать виды коммуникативных стилей в смоделированных ситуациях общения	Консультации; Самостоятельная работа
4. уметь использовать навыки пространственно-бытового ориентирования для построения коммуникации	Консультации; Самостоятельная работа
5. уметь моделировать поведение в коммуникативных ситуациях	Консультации; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Развитие речи у слабослышащих и глухих [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. Р. Егоров, Г. Ф. Егорова, Г. Г. Григорьева, М. В. Пинигин. – Якутск : Изд. дом СВФУ, 2015. – 96 с. – Режим доступа : <http://psychlib.ru/resource.php/pdf/documents/erc-2015/erc-2015.pdf#page=1>. – Загл. с экрана.
2. Коновалова М. Д. Психолого-педагогическое сопровождение студентов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов-магистрантов / М. Д. Коновалова, Е. Б. Щетинина. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2013. – 24с. – Режим доступа : <http://psychlib.ru/resource.php/pdf/documents/kpp-2013/kpp-024.pdf#page=1>. – Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Айсина Р. М. Индивидуальное психологическое консультирование: основы теории и практики : учеб. пособие / Р. М. Айсина. – М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 148 с. – (Высшее образование).
2. Гребнева В. В. Теория и технология решения психологических проблем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Гребнева. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374537>. – Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. Паршукова Г. Б. Основы теории коммуникации [Электронный ресурс]: электронный учебно-методический комплекс / Г. Б. Паршукова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск , [2012]. – Режим доступа : <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=2312>. – Загл. с экрана
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru>. – Загл. с экрана.

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Сафронова М. В. Методические материалы по курсу "Основы социально-психологического консультирования" [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / М. В. Сафронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – Режим доступа : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000164301. – Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Образовательная программа: 38.04.02 Менеджмент, магистерская программа: Производственный менеджмент в энергетике и электромашиностроении

Курс: 1, семестр : 2

Факультет бизнеса

		Семестр
№	Вид деятельности	2
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	1
2	Всего часов	36
3	Всего занятий в контактной форме, час.	18
4	Лекции, час.	0
5	Практические занятия, час.	0
6	Лабораторные занятия, час.	0
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0
8	Аттестация, час.	2
9	Консультации, час.	18
10	Самостоятельная работа, час.	18
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)	
12	Вид аттестации	зачет

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ПК.АД: способность к освоению основных образовательных программ на основе инклюзивных технологий, в части следующих результатов обучения:
з1. Знать основы сохранения психологического здоровья в условиях инклюзивного обучения
у1. Уметь использовать адаптивные информационные и коммуникационные технологии в зависимости от индивидуальных возможностей и состояния здоровья для освоения основных образовательных программ
у1. Уметь выстраивать эффективную коммуникацию с окружающими в процессе освоения основных образовательных программ

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
ПК.АД.у1 Уметь использовать адаптивные информационные и коммуникационные технологии в зависимости от индивидуальных возможностей и состояния здоровья для освоения основных образовательных программ	
1. знать основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью современных ассистивных устройств и технологий	Консультации; Самостоятельная работа
2. знать виды ассистивных устройств, технологий, ассистивного оборудования и специализированных программных продуктов	Консультации; Самостоятельная работа
3. уметь использовать ассистивные устройства и ассистивные технологии для получения информации, выстраивания коммуникации и представления результатов собственной деятельности в адекватных для восприятия формах	Консультации; Самостоятельная работа
4. уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью современных ассистивных технологий	Консультации; Самостоятельная работа

Литература

Основная литература

1. Индивидуальное психологическое консультирование: основы теории и практики : учебное пособие / Р. М. Айсина. – М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 148 с. – (Высшее образование).
2. Социализация и профессионально трудовая реабилитация студентов с ограниченными возможностями здоровья [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Г.С. Птушкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – 156 с. – Режим доступа : http://psychlib.ru/resource.php/pdf/documents/spr_2006/spr_2006.pdf#page=1. – Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Компьютерные технологии развития коммуникативных возможностей инвалидов по слуху / М. Г. Гриф // Качество образования. Проблемы оценки. Управление. Опыт : тез. докл. II междунар. науч.-метод. конф. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – С. 221.
2. Теория и технология решения психологических проблем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Гребнева. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. (Доп. мат. znanium.com). – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374537>. – Загл. с экрана.

Интернет-ресурсы

1. Основы педагогической деятельности в системе высшего образования: Особенности работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья (для подготовки к аттестации) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. В. Траулько ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2016]. – Режим доступа : <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/6003>. – Загл. с экрана
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Режим доступа: <http://rosmintrud.ru>. – Загл. с экрана.

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Вихорев С. А. Современные психотехники [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Вихорев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157625. – Загл. с экрана.
2. Сафронова М. В. Психосоциальные технологии в работе с семьей и детьми [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. В. Сафронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2015]. – Режим доступа : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214535. – Загл. с экрана.
3. Сафронова М. В. Методические материалы по курсу "Основы социально-психологического консультирования" [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / М. В. Сафронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000164301. – Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office