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

«Кубанский государственный университет» Факультет экономический

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по уневной работе, качеству

образования первый продектор

Иванов А.Г.

2096 r.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.В.06 Коммерциализация результатов исследований и разработок

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Инновационный менеджмент

Программа подготовки академическая

Форма обучения заочная

Квалификация (степень) выпускника магистр

Краснодар 2016

Рабочая программа дисциплины «Коммерциализация результатов исследований и разработок» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Программу составила:

М.А. Битарова инженер-исследователь КубГУ

18 июня 2016 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры мировой экономики и менелжмента

Thomas

21 июня 2016 г., протокол № 11.

Заведующий кафедрой Шевченко И.В.

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета от 28 июня 2016 г., протокол № 10.

Председатель УМК факультета

Дробышевская Л.Н.

Рецензенты:

- Бутренин А.А., кандидат экономических наук, директор ООО «Ваш Актив»
- Вукович Г.Г., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины «Коммерциализация результатов исследований и разработок» заключается в формировании у обучающихся навыков практического решения проблем коммерциализации инноваций, совершенствование знаний и компетенций в сфере организации и ведения инновационного бизнеса, управлении НИОКР.

Освоение дисциплины предполагает введение в проблематику управления научноисследовательскими и опытно конструкторскими разработками, ознакомление студентов с инструментами и методами управления НИОКР на всех этапах коммерциализации проекта. Соответственно студентам предстоит как теоретическое освоение знаний в области управления НИОКР, приобретение систематических знаний о закономерностях, правилах и процедурах в изучаемой области; так и изучение прикладных продуктов, используемых для повышения качества и эффективности в практической деятельности.

1.2 Задачи дисциплины

Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- освоение формализации взаимоотношений между объектами и субъектами интеллектуальной деятельности (ИД), изучение нормативно-законодательной базы в сфере интеллектуальной собственности;
 - изучение правовых механизмов охраны интеллектуальной собственности;
- формирование практических навыков владения основными стратегиями коммерциализации;
- формирование практических навыков владения современным инструментарием оценки и анализа коммерческого потенциала инновационной технологии, методами оценки коммерческого потенциала, метод экспертных оценок, методы стоимостной оценки инновационной технологии, лицензионное вознаграждение;
- развитие и формирование навыков бизнес-планирование НИОКР определения оптимальных ресурсов, бюджетов и их составление.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Коммерциализация результатов исследований и разработок» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ФГОС ВО направления подготовки 38.04.02 Менеджмент, направленности (профиль) Инновационный менеджмент, предназначена для обучающихся 5 курса 3ФО.

Содержание дисциплины тесно связано с содержанием других экономических дисциплин, изучаемых в университете. Изучение дисциплины базируется на сумме знаний, получаемых студентами в ходе освоения таких дисциплин, как «Методология и организация исследовательской деятельности», «Управление организационными системами», «Современный стратегический анализ», и, в свою очередь, дает знания и умения, которые являются необходимыми для усвоения дисциплин, читаемых в последующих семестрах данного блока: «Венчурный бизнес и прямые частные инвестиции», «Бизнес-планирование инновационного проекта» и «Управление развитием инновационной компании».

Знания и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Коммерциализация результатов исследований и разработок» будут использованы студентами при написании выпускной квалификационной (магистерской) работы, в процессе решения круга задач профессиональной деятельности в дальнейшем.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций: ПК-4.

№	Индекс компете нции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны			
J 1_			знать	уметь	владеть	
1	ПК-4	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнеспроцессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	типологию инноваций, особенности проектирования инноваций, методы коммерциализации инноваций	использовать на практике методы проведения прикладных исследований и управления бизнеспроцессами; применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории; оценить риски инновационного проекта и разрабатывать план мероприятий по их минимизации.	навыками работы с операционными системами, навыками процесса продвижения инновации; методами коммерциализации и управления инновационным проектом на всех этапах его жизненного цикла.	

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице (для студентов $3\Phi O$).

Вид	Всего часов	Курс 5	
Контактная работа, в том	12,2	12,2	
Аудиторные занятия (всег	0)	12	12
Занятия лекционного типа		4	4
Занятия семинарского типа	(семинары, практические занятия)	8	8
Иная контактная работа:		0,2	0,2
Промежуточная аттестация	(ИКР)	0,2	0,2
Самостоятельная работа, і	в том числе:	56	56
Проработка и повторение ле учебной и научной литерату занятиям.	28	28	
Выполнение индивидуальны	18	18	
Подготовка к текущему кон	10	10	
Контроль:	3,8	3,8	
Общая трудоемкость	час	72	72
	в том числе контактная работа	12,2	12,2
	зач. ед.	2	2

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые на 5 курсе (*заочная форма*).

			Количество часов			
№	Наименование темы	Bcero	Аудиторная работа		Внеаудито рная работа	
			Л	П3	СР	
1	2	3	4	5	6	
1.	Основные характеристики, модели и формы процесса коммерциализации результатов НИОКР.	22	2	2	18	
2.	Технологический трансфер как способ коммерциализации интеллектуальной собственности	12		2	10	
_	Инфраструктура процесса коммерциализации разработок	26	2	2	22	
4.	Роль малого инновационного предпринимательства в экономике.	8		2	6	
	Итого по дисциплине:			8	56	

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, СР – самостоятельная работа.

2.3 Содержание разделов дисциплины

2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование темы	Содержание темы	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1	Основные характеристики, модели и формы процесса коммерциализации результатов НИОКР.	Связь понятий коммерциализация научных разработок и инновации. Стратегии коммерциализации интеллектуальной собственности. Ключевые аспекты и понятия коммерциализации исследований и разработок. Обоснование выбора стратегии, форм и моделей коммерциализации.	Контрольные вопросы
2	Инфраструктура процесса коммерциализации разработок	Формы и источники финансирования инновационной деятельности. Государственные фонды, поддерживающие инновационные проекты. Наукограды. Малые инновационные организации. Роль малого инновационного предпринимательства в экономике. Внутри и межфирменные организационные формы инновационной деятельности.	Контрольные вопросы

2.3.2 Занятия семинарского типа

№	Наименование темы	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Основные характеристики, модели и формы процесса коммерциализации результатов НИОКР.	Связь понятий коммерциализация научных разработок и инновации. Стратегии коммерциализации интеллектуальной собственности. Ключевые аспекты и понятия коммерциализации исследований и разработок. Обоснование выбора стратегии, форм и моделей коммерциализации.	Опрос Доклад
2.	Технологический трансфер как способ коммерциализации интеллектуальной собственности	Модели трансфера технологий. Типичные стратегические ошибки. Риски инвесторов и покупателей	Опрос Доклад
3.	Инфраструктура процесса коммерциализации разработок	Формы и источники финансирования инновационной деятельности. Государственные фонды, поддерживающие инновационные проекты. Наукограды. Малые инновационные организации. Институты развития, способствующие процессу коммерциализации разработок.	Опрос Доклад
4.	Роль малого инновационного предпринимательства в экономике.	Роль малого инновационного предпринимательства в экономике. Внутри и межфирменные организационные формы инновационной деятельности. Проблемы в создании и функционировании малых инновационных предприятий	Опрос Доклад

2.3.3 Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Вид самостоятельной работы	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
	Проработка и повторение лекционного материала, материала учебной и научной литературы, подготовка к семинарским занятиям	Методические указания для подготовки к лекционным и семинарским занятиям, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya Методические указания по выполнению самостоятельной работы, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
2 Подготовка докладов, сообщений работ, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.20		Методические указания для подготовки эссе, рефератов, курсовых работ, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya
3	Подготовка к текущему контролю	Методические указания по выполнению самостоятельной работы, утвержденные на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол №8 от 29.06.2017 г. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии

Изучение дисциплины «Коммерциализация результатов исследований и разработок» предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу студентов. В процессе изучения дисциплины лекции, практические занятия, консультации являются ведущими формами обучения в рамках лекционно-семинарской образовательной технологии.

На лекциях изучаются теоретические и методические вопросы организации управленческого учета в инновационных компаниях. В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемой темы, акцентируется внимание на актуальные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты магистрантами во внимание. Материалы лекций являются основой для подготовки студентов к практическим занятиям и выполнения заданий самостоятельной работы.

Пекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Лекции в форме презентации с использованием мультимедийной аппаратуры

обеспечивают более высокий уровень понимания сложных структур, схем взаимосвязей отдельных элементов. Данные материалы в электронной форме передаются студентам.

Основной целью семинарских занятий является разбор практических ситуаций. Дополнительной целью семинарских занятий определен контроль усвоения пройденного материала. При проведении семинарских занятий студенты отвечают на контрольные вопросы преподавателя и других студентов по наиболее важным теоретическим аспектам текущей темы, готовят и представляют небольшие сообщения по подготовленному докладу. В число видов работы, выполняемой слушателями самостоятельно, входят: 1) поиск и изучение литературы по рассматриваемой теме; 2) поиск и анализ научных статей, монографий по рассматриваемой теме; 3) подготовка доклада (сообщения) (при желании с использованием программы Power Point). Ha практических занятиях проверка выполнения домашних осуществляется заданий. Семинарские занятия способствует формированию более глубоких знаний по теме семинарского занятия, а также развитию навыков поиска, анализа необходимой информации, навыков публичной защиты своей позиции.

Подготовка доклада (сообщения) позволяет в комплексе оценить знания, умения и навыки формируемых дисциплиной профессиональных компетенций.

Образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях, в сочетании с внеаудиторной работой создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участников. Эти методы способствуют личностноориентированному подходу.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения указанной дисциплины. В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

Вышеозначенные образовательные технологии дают наиболее эффективные результаты освоения дисциплины с позиций актуализации содержания темы занятия, выработки продуктивного мышления, терминологической грамотности и компетентности обучаемого в аспекте социально-направленной позиции будущего магистра, и мотивации к инициативному и творческому освоению учебного материала. Рекомендации по использованию интерактивных и информационных образовательных технологий были осуществлены согласно методических указаниям к подобного рода работам. Режим доступа: https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya.

Индивидуальные консультации обучающихся проводятся еженедельно в форме диалога. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Освоение дисциплины предполагает две основные формы контроля – текущая и промежуточная аттестация.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы и предполагает овладение материалами лекций, литературы, программы, работу магистров в ходе проведения семинарских занятий, а также систематическое выполнение письменных работ в форме докладов, что стимулирует у магистров стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины. Он предназначен для оценки самостоятельной работы обучающихся по решению задач, выполнению практических заданий, подведения итогов тестирования. Оценивается также активность и качество результатов практической работы

на занятиях, участие в опросах, обсуждениях и т.п. Индивидуальные и групповые самостоятельные, аудиторные работы по всем темам дисциплины организованы единообразным образом. Для контроля освоения содержания дисциплины используются оценочные средства. Они направлены на определение степени сформированности компетенций.

Промежуточная аттестация студентов осуществляется в рамках завершения изучения дисциплины и позволяет определить качество усвоения изученного материала, предполагает контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умения и навыков, определяемых по ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки в качестве результатов освоения учебной дисциплины.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

4.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Освоение компетенций контролируется посредством следующих оценочных средств:

- индивидуальные домашние задания;
- контрольные вопросы по темам (разделам) дисциплины.

Примерные темы индивидуальных домашних (творческих) заданий (докладов):

- 1. Что такое «коммерциализация технологий» и кто является участниками проектов коммерциализации?
 - 2. Основные функции руководителя проекта коммерциализации.
 - 3. Основные этапы процессов коммерциализации.
 - 4. Основные характеристики кривых «Энтузиазм-время» и «Стоимость-время».
 - 5. Отличия понятия «Технология» для автора и покупателя.
 - 6. Факторы, влияющие на скорость исследований и объем привлекаемых ресурсов.
 - 7. Типовые модели бизнеса, применяемые в инновационной сфере.
 - 8. Коммерциализация в НИИ и ВУЗах.
 - 9. В чем состоят «Стратегии коммерциализации»?
 - 10. Критерии оценки коммерческого потенциала новых технологий.
 - 11. Тенденции на высокотехнологичных рынках.
 - 12. Потребительские преимущества разрабатываемых товаров.
 - 13. Роль интеллектуальной собственности в коммерциализации.

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством:

ПК-4. Знает типологию инноваций, особенности проектирования инноваций, методы коммерциализации инноваций.

Критерии оценки:

оценка «не зачтено» – выставляется при несоответствии заявленной темы доклада его содержанию, наличии грубых погрешностей в оформлении работы, использовании ненадлежащих нормативных и научных источников, приводящих к утрате научной значимости подготовленного доклада или доклад не подготовлен;

оценка «зачтено» — выставляется, если студентом допущены несущественные фактические ошибки в изложении материала и/или допущено использование ненадлежащих нормативных источников при сохранении актуальности темы доклада. Доклад представляет собой изложение результатов чужих исследований без

4.2 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы для подготовки к зачету (ПК-4)

- 1. Управление НИОКР: понятие сущности процесса
- 2. Коммерциализация и трансфер технологий

- 3. Инновационная политика в РФ: сущность и основные направления
- 4. Концепция коммуникаций в сфере инноваций
- 5. Виды коммуникаций (коммуникационные практики) в сфере инноваций
- 6. Коммуникации в сфере инноваций: опыт РФ
- 7. Роль и место институтов развития в инновационной инфраструктуре
- 8. Российская венчурная компания как институт развития инновационной инфраструктуры страны
- 9. Фонд развития интернет инициатив: цели создания и основные направления деятельности
- 10. Фонд содействия инновациям: цели создания и основные направления деятельности
- 11. Фонд Сколково: цели создания и основные направления деятельности
- 12. Агентство стратегических инициатив как институт развития инновационной инфраструктуры страны
- 13. Фонд развития промышленности: цели создания и основные направления деятельности
- 14. Успехи и проблемы институтов развития
- 15. Технопарки как важнейший элемент инновационной инфраструктуры: понятие и направления деятельности
- 16. Бизнес-инкубаторы как элемент инновационной инфраструктуры: понятие и направления деятельности
- 17. Коворкинг в системе инновационной инфраструктуры
- 18. Кванториум как элемент инновационной инфраструктуры: понятие и направления деятельности
- 19. Роль бизнес-инкубаторов и технопарков в развитии инновационного предпринимательства
- 20. Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности
- 21. Роль интеллектуальной собственности в коммерциализации
- 22. Виды интеллектуальной собственности
- 23. Формы коммерциализации объекта интеллектуальной собственности
- 24. Инновационный проект: как совместить реальность с ожиданиями инвестора
- 25. Elevator pitch: понятие, значение и способы составления.
- 26. Создание связей в инновационной системе: технологические платформы и инновационные кластеры
- 27. Национальная технологическая инициатива: новый инструмент инновационного развития
- 28. Модель «тройной спирали» как механизм инновационного развития региона
- 29. Анализ международного опыта в области оценки эффективности инновационной деятельности в университетах
- 30. Инновационно-предпринимательская среда в университете и ее эффективность
- 31. Коммерциализация НИОРК в Вузах и НИИ: примеры успешных практик
- 32. Инновационная деятельность в Краснодарском крае: проблемы и перспективы
- 33. Ассоциация инновационных регионов России: цели, задачи и направления деятельности.

Критерии оценивания устного ответа на зачете

«Зачтено» соответствует следующей качественной характеристике: «изложено правильное понимание вопроса и дан исчерпывающий на него ответ, содержание раскрыто полно, профессионально, грамотно». Выставляется студенту:

- усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

- обнаружившему всестороннее систематическое знание учебнопрограммного материала, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос;
- обнаружившему полное знание учебно-программного материала, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей;
- показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности.

Оценка «2» («неудовлетворительно») выставляется студенту,

- обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебнопрограммного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
 - давшему ответ, который не соответствует вопросу экзаменационного билета.

«Не зачтено» выставляется студенту, обнаружившему серьезные пробелы в знаниях основного материала изученной дисциплины; допустившему принципиальные ошибки в выполнении заданий; не ответившему на все вопросы и дополнительные вопросы.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1 Основная литература:

1. Теоретическая инноватика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И. А. Брусакова [и др.]; под ред. И. А. Брусаковой. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 333 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс).

[Электронный ресурс]. - URL: http://urait.ru/catalog/399097. Доступ из электронно-библиотечной системы «Юрайт».

- 2. Ключарев, Г. А. Инновационные предприятия в вузах: вопросы интеграции с реальным сектором экономики / Г. А. Ключарев, М. С. Попов, В. И. Савинков. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2018. 488 с. [Электронный ресурс]. URL: https://biblio-online.ru/book/3A79FD23-2AD0-4331-A69F-5A0C32D31D21 Доступ из электронно-библиотечной системы «Юрайт».
- 3. Спиридонова, Е. А. Управление инновациями: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Спиридонова. М.: Издательство Юрайт, 2018. 298 с. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс).

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

5.2 Дополнительная литература:

- 1. Борисова, О. В. Инвестиции в 2 т. Т. 2. Инвестиционный менеджмент: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. М.: Издательство Юрайт, 2018. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/38120E97-38D7-4A15-B427-9FB9F179B343
- 2. Спасенных, М.Ю. Инновационный бизнес: корпоративное управление НИОКР: [учебное пособие] / М. Ю. Спасенных ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте Рос. Федерации. М.: Дело, 2012.

5.3. Периодические издания:

- 1. Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 5 Экономика
- 2. Методы менеджмента качества
- 3. Налоговая политика и практика
- 4. Региональная экономика: теория и практика
- 5. Российский экономический журнал
- 6. Стандарты и качество+Business excellence/Деловое совершенство. КОМПЛЕКТ
- 7. Экономика и управление
- 8. Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда (ЭПОС)
- 9. Экономист
- 10. Экономическая наука современной России
- 11. Экономический анализ: теория и практика
- 12. Эксперт

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля).

- 1. Независимая газета http://www.ng.ru/
- 2. Российская газета http://www.rg.ru/
- 3. Эксперт http://www.expert.ru/

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

Лекционное занятие представляет собой систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем-лектором учебного материала, как правило,

теоретического характера. Такое занятие представляет собой элемент технологии представления учебного материала путем логически стройного, систематически последовательного И ясного изложения c использованием интерактивных образовательных технологий (мультимедийных, лекции-дискуссии, лекциидемонстрации).

Цель лекции — организация целенаправленной познавательной деятельности обучающихся по овладению программным материалом учебной дисциплины. Чтение курса лекций позволяет дать связанное, последовательное изложение материала в соответствии с новейшими данными науки, сообщить слушателям основное содержание предмета в целостном, систематизированном виде.

Задачи лекции заключаются в обеспечении формирования системы знаний по учебной дисциплине, в умении аргументировано излагать научный материал, в формировании профессионального кругозора и общей культуры, в отражении еще не получивших освещения в учебной литературе новых достижений науки, в оптимизации других форм организации учебного процесса.

Практические занятия – являются формой учебной аудиторной работы, в рамках которой формируются, закрепляются и представляются аспирантами знания, умения и навыки, интегрирующие результаты освоения компетенций как в лекционном формате, так в различных формах самостоятельной работы. К каждому занятию преподавателем формулируются практические задания, требования и методические рекомендации к их выполнению, которые представляются в фонде оценочных средств учебной дисциплины.

Контроль самостоятельной работы: для студентов дневной и заочной формы обучения — текущий контроль осуществляется в соответствие с программой занятий (еженедельно для студентов очной формы обучения; по семестрам — для студентов заочной формы обучения); промежуточный контроль по итогам освоения дисциплины осуществляется в форме рейтинговой системы оценок. Описание заданий для самостоятельной работы студентов и требований по их выполнению выдаются преподавателем в соответствии с разработанным фондом оценочных средств по дисциплине антикоррупционная политика.

Самостоятельная работа студентов по данному учебному курсу предполагает поэтапную подготовку по каждому разделу в рамках соответствующих заданий:

Первый этап самостоятельной работы студентов включает в себя тщательное изучение теоретического материала на основе лекционных материалов преподавателя, рекомендуемых разделов основной И дополнительной литературы, материалов научных изданий. необходимых периодических ДЛЯ овладения понятийнокатегориальным аппаратом и формирования представлений о комплексе аналитического инструментария, используемого как в рамках данной отрасли знания, так и публичной практике;

На втором этапе на основе сформированных знаний и представлений по данному разделу студенты выполняют практические задания, нацеленные на формирование умений и навыков в рамках заявленной компетенции. На данном этапе студенты осуществляют самостоятельный поиск эмпирических материалов в рамках конкретного задания, обобщают и анализируют собранный материал по схеме, рекомендованной преподавателем, формулируют выводы, готовят практические рекомендации, презентационные материалы для публичного их представления и обсуждения.

Критерии оценки заданий в рамках самостоятельной работы студентов формулируются преподавателем в фонде оценочных средств.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта

между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю).

8.1 Перечень информационных технологий.

Использование мультимедийных презентаций преподавателем в лекционном формате и при подготовке заданий для занятий семинарского типа, использование Интернет-технологий при подготовке обучающимися сообщений и общение с преподавателем по электронной почте.

8.2 Перечень необходимого программного обеспечения.

Для подготовки и демонстрации презентационных материалов используется пакет программа PowerPoint Microsoft Office, OC Microsoft Windows 10 с выходом в Интернет.

8.3 Перечень информационных справочных систем:

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru)
- 2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (http://www.elibrary.ru)/

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Ŋ	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащенность			
	Занятия лекционного типа	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд. 520A, 207H, 208H, 209H, 212H, 214H, 201A, 205A, 4033Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л			
	Занятия семинарского типа	Аудитории A208H, 202A, 210H, 216H, 513A, 514A, 515A, 516A, а также аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд. 2026Л, 2027Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 5043Л, 201H, 202H, 203H, A203H			
	Групповые и индивидуальные консультации	Кафедра бухгалтерского учета аудита и АОД ауд. 218Н, ауд. А208Н			
	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд. 520A, 207H, 208H, 209H, 212H, 214H, 201A, 205A, A208H, 202A, 210H, 216H, 513A, 514A, 515A, 516A, 2026Л, 2027Л, 4033Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5043Л, 5045Л, 5046Л, 201H, 202H, 203H, A203H			
	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета Ауд. 213A, 218A, 201H, 202H, 203H, A203H			