# Автономная некоммерческая организация высшего образования «Российская академия предпринимательства» (АНО ВО «РАП»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Е.Е. Ермакова
2016 г.

**Кафедра:** Социально-гуманитарные и правовые дисциплины (название кафедры)

Авторы: Ермакова Е.Е., к.ф.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

(наименование учебной дисциплины

Направление 38.03.01 Экономика

Направленность Экономика предпринимательства

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Одобрена на заседании Ученого Совета АНО ВО «РАП»

Протокол № 2 от «18»февраля 2016 г.

Одобрена на заседании кафедры «Экономическая теория, мировая экономика, менеджмент и предпринимательство»

Протокол № 2 от «16» февраля 2016 г.

### 1.ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Основы научных исследований» являются:

- формирование у студентов компетентности в области научно-исследовательской работы, приобретаемой при подготовке и презентации результатов научных исследований;
- формирование у студентов навыков научного мышления;
- формирование и развитие у студентов знаний и умений в области методологии и методики научно-исследовательской деятельности;
- развитие умений применять системный подход при организации и проведении научных исследований;
- развитие умений логично формулировать и грамотно излагать мысли, аргументировано отстаивать свои убеждения;
- подготовить студентов к решению задач научно-исследовательской практики.

### Задачи курса

В результате освоения тем дисциплины студент должен Знать:

- особенности методологии и методики научных исследований;
- основные теоретические подходы, типы научных исследований;
- принципы, уровни методологии научных исследований;
- основные подходы к классификации научных методов;
- принципы организации научных исследований и особенности деятельности научного сообщества;
- правила подготовки и оформления научного текста, требования к его структуре, содержанию и оформлению.

#### Уметь:

- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности;
- выявлять проблему исследования;
- определять цель и задачи, объект и предмет, соответствующие теме исследования;
- формулировать идею, замысел, гипотезу исследования;
- работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследовательской работы;
- разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта;
- выбирать соответствующие целям и задачам методы исследования;
- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.

### Владеть:

- основами современной методологии научного познания;
- методами реферирования и анализа научных текстов;
- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания;
- навыками поиска, отбора и обработки информации;
- навыками описания, объяснения и систематизации данных;
- навыками научной дискуссии в рамках публичного обсуждения результатов научного исследования.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код ком-	Содержание компе-	Планируемые результаты
петенции	тенции	
ОК-7	- способен к самоорга-	Знать:
	низации и самообразо-	- принципы, уровни методологии научных исследований;
	ванию	- научно-теоретические особенности самоорганизации и самообразова-
		ния.
		Уметь:
		- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональ-

		ной подтали пости:
		ной деятельности; - выявлять проблему исследования;
		- определять цель и задачи, объект и предмет, соответствующие теме
		исследования;
		- формулировать идею, замысел, гипотезу исследования;
		- работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам
		исследовательской работы;
		- разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта;
		- выбирать соответствующие целям и задачам методы исследования;
		- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.
		Владеть:
		- методами реферирования и анализа научных текстов;
		- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания;
		- навыками поиска, отбора и обработки информации;
		- навыками описания, объяснения и систематизации данных;
		- навыками научной дискуссии в рамках публичного обсуждения резуль-
		татов научного исследования.
ОПК-2	- способностью осу-	Знать:
	ществлять сбор, ана-	- особенности методологии и методики научных исследований;
	лиз и обработку дан-	- принципы, уровни методологии научных исследований.
	ных, необходимых для	Уметь:
	решения профессио-	- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональ-
	нальных задач	ной деятельности;
		- решать стандартные задачи в сфере профессиональной деятельности на
		основе информационной и библиографической культуры;
		- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.  Владеть:
		- основами современной методологии научного познания;
		- методами реферирования и анализа научных текстов;
		- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследо-
		вания области знания;
		- навыками поиска, отбора и обработки информации;
		- навыками описания, объяснения и систематизации данных.
ПК-1	- способен собрать и	Знать:
	проанализировать ис-	- принципы, уровни методологии научных исследований;
	ходные данные, необ-	- принципы организации научных исследований и особенности деятель-
	ходимые для расчета	ности профессионального сообщества.
	экономических и со- циально-	Уметь: - применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональ-
	экономических пока-	ной деятельности;
	зателей, характеризу-	- работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам
	ющих деятельность	исследовательской работы;
	хозяйствующих субъ-	- разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта;
	ектов	- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.
		Владеть:
		- основами современной методологии научного познания;
		- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследо-
		вания области знания;
		- навыками сбора и анализа информации, необходимой для расчета эко-
		номических показателей, характеризующих деятельность хозяйствую-
ПК-7	- способен, используя	щих субъектов.  Знать:
1111/	отечественные и зару-	<ul><li>- принципы, уровни методологии научных исследований;</li></ul>
	бежные источники	- принципы, уровни методологии научных исследовании, - особенности методологии и методики научных исследований;
	информации, собрать	- правила подготовки и оформления научного текста, требования к его
	необходимые данные	структуре, содержанию и оформлению;
	проанализировать их и	- принципы организации научных исследований в сфере профессиональ-
	подготовить информа-	ной деятельности.
	ционный обзор и/или	Уметь:
	аналитический отчет	- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональ-
		ной деятельности;
		- работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам

исследовательской работы; - разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта;
- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.  Владеть: - навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследо-
вания области знания; - навыками поиска, отбора и обработки информации;
- навыками описания, объяснения и систематизации данных.

2.1. Формируем	іые компетенции по ј	разделам дисцип.	лины
Наименование	Содержание	Формируемые	Результаты освоения (знать, уметь,
раздела дисци-	-	компетенции	владеть, понимать)
плины (темы)			
Раздел 1.	Наука как форма реа-	ОК-7	Знать: особенности науки как социально-
Наука и научное	лизации научного	ОПК-2	го института, как профессии и социокуль-
исследование	творчества. Научное	ПК-1	турной деятельности; особенности науч-
	познание: основные	ПК-7	ного исследования;
	этапы. Чувственное и		<u>Уметь:</u> выявлять и формулировать про-
	рациональное позна-		блемы в сфере профессиональной дея-
	ние.		тельности, определять из них главные,
	Наука как социальный		подлежащие первоочередному решению в
	институт, как		ходе научного исследования;
	профессия и		<b>Владеть:</b> навыками исследовательской
	социокультурная		работы в сфере профессиональной дея-
	деятельность. Понятие		тельности.
	«научное		
	исследование».		
	Основные		
	характеристики		
	научного исследования.		
	Типология научных		
	исследований.		
	Теоретические и		
	эмпирические		
	исследования, их		
	взаимосвязь.		
	Фундаментальное и		
	прикладное		
	исследование.		
	Субъекты		
	исследовательской		
	деятельности.		
	Характеристика		
	исследователя.		
D 2.72	TC.	OK 7	
Раздел 2. Куль-	Классическая к	OK-7	Знать: основные этапы культурно-
турно-	неклассическая	ОПК-2	исторической эволюции науки; основные
историческая	картины мира. Типы		направления развития научных исследо-
эволюция науки:	научной	ПК-7	ваний в России и за рубежом;
античность,	рациональности.		Уметь: определять направления, состав
средние века,	Т.Кун о		исследовательских и проектных работ,
новое время, со-	парадигмальном		определяющие их факторы; Владеть: навыками составления рабочей
временность	развитии науки и		
	понятие о научном сообществе. Понятие		программы научного исследования.
	научного предвидения и прогностической		
	·		
	классификации наук. Естественные,		
	потественные,		

	T		1
Раздел 3.	социальные и гуманитарные науки. Развитие науки в различных странах мира. Ресурсные показатели научных исследований, показатели затрат и эффективности научных исследований.	ОК-7	Знать: особенности методологии научно-
Методология	тоды научного позна-	ОПК-2	го исследования и его основные этапы;
	ния. Теоретический и	ПК-1	
научного исследования и	эмпирический уровни	ПК-7	<u>Уметь:</u> выявлять актуальность и новизну, объект и предмет научного исследования,
его основные	познания.	11117	цели и задачи исследования, формулиро-
этапы	Творческое ядро иссле-		вать идею и гипотезу исследования;
Jianbi	дования. Факт, идея,		Владеть: навыками использования мето-
	замысел, гипотеза.		дологии научного исследования в сфере
	Понятие «факт» и его		профессиональной деятельности.
	интерпретация. Кон-		профессиональной деятельности.
	цепции факта. Функции		
	фактов в исследовании.		
	Состав фактов. Систе-		
	ма фактов. Фактология		
	и научное обоснование		
	явления.		
	Выбор темы исследо-		
	вания и ее обоснова-		
	ние. Выявление акту-		
	альности и новизны		
	исследования.		
	Методика выделения		
	объекта и предмета		
	исследования.		
	Методика формулиро-		
	вания цели и постанов-		
	ка задач исследования.		
	Разработка историо-		
	графии и определение хронологических рамок		
	исследования.		
	Выбор и обоснование		
	методов исследования.		
	Эмпирическая часть		
	научного исследования.		
	Выработка основных		
	положений, выносимых		
	на защиту.		
	Заключение о практи-		
	ческой значимости ис-		
	следования.		
Раздел 4.	Классифика-	OK-7	<u>Знать:</u> основные подходы к классифика-
Классификация	ция методов научного	ОПК-2	ции методов научного исследования;
и характеристи-	познания. Сущность	ПК-1	<u>Уметь:</u> выбирать и применять методы
ка методов	теоретического и эмпи-	ПК-7	научного исследования в соответствии с
научного иссле-	рического методов		целями и задачами исследования;
дования	научного познания.		Владеть: навыками применения методов
	Сущность, роль, состав и содержание общена-		научного исследования в сфере профессио- нальной деятельности.
	учных методов позна-		пальной деятельности.
	ния. Сущность, содер-		
	жание и роль конкрет-		
	manne ii pens nemper		

Раздел 5. Выполнение научного иссле- дования, оформ- ление и презен- тация результа- тов научно- исследователь- ской работы	но-научных (частных) методов познания. Общенаучные логические методы и приёмы познания (анализ, синтез, абстрагирование, идеализация, обобщение, индукция, дедукция, аналогия и др.). Системный анализ. Моделирование. Эксперимент. Роль и значение психологического и социологического инструментария в исследованиях. Тестирование и требования к проведению тестирования. Специфика анкетирования, интервью, беседы и группового опроса. Наблюдение и его исследовательские возможности. Метод анализа результатов деятельности. Проблемы интерпретации полученных результатов. Разработка программы исследования и ее реализация. Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК).	ОК-7 ОПК-2 ПК-1 ПК-7	Знать: особенности работы с документальными источниками, особенности оформления и презентации результатов научного исследования;  Уметь: разрабатывать программу исследования, использовать источники информации по теме исследования, представлять результаты научноисследовательской работы;  Владеть: навыками организации и пред-
	фика анкетирования,		
	- '		
	1 2		
	следовательские воз-		
	-		
	-		· ·
	The state of the s		
	*		
•	-		
· ·	•		
Para Para Para Para Para Para Para Para	, ,		
	Библиотечно-		ставления результатов научного исследо-
	библиографическая		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК).		
			вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска до-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источ-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации.		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками,		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации.		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана кни-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги.		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана кни-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок.		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульно-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления,		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульно-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование прило-		вания в сфере профессиональной деятель-
	классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение.		вания в сфере профессиональной деятель-

1	I	
ров текста.		
Экспертиза работы.		
Навыки рецензирова-		
ния.		
Подготовка публичных		
выступлений, регла-		
мент. Подготовка элек-		
тронных презентаций		
результатов исследова-		
ния. Публичная защита		
результатов исследова-		
ния.		

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Основы научных исследований» относится к дисциплинам базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)»: Б1.Б.21 — очная форма обучения; Б1.Б.27 — заочная форма обучения. Дисциплина участвует в формировании профессиональных компетенций расчетно-экономической и аналитической, научно-исследовательской деятельности.

В ряду профессиональных задач, решаемых бакалавром, значимое место занимает задача организации и проведения научных исследований. Успешность её реализации связана с наличием у студента исследовательской культуры – совокупности специальных знаний о логике, правилах, нормах, методах научного исследования и умений применять имеющиеся знания в процессе профессиональной деятельности.

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Философия, Логика, Культура речи и деловое общение. Наименования последующих учебных дисциплин: Социология, Политология, Конфликтология, Научно-исследовательская работа.

## 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Очная форма обучения:

	Количество часов			
Вид учебной ра	Всего по	Семе	стр	
	учебному плану	4	5	
Контактная работа (всего)		36	36	
В том числе:				
лекции (Л)		16	16	
практические (ПЗ) и семинарские	е (С) занятия	16	16	
Контроль самостоятельной работ	ы (КСР):	4	4	
Самостоятельная работа (СРС)	•	27	27	
Виды промежуточной аттестации, контроль		9	Зачет	
ОБЩАЯ трудоемкость дис-	Часы:	72	72	
циплины:	Зач. ед.	2	2	

боты	Всего по учеб-	Курсы
	ному плану	4
	12	12
	4	4
(С) занятия	4	4
KCP):	4	4
	56	56
контроль	4	Зачет
Часы:	72	72
Зач. ед.	2	2
	(C) занятия КСР): контроль Часы:	12  4 (C) занятия 4 (CP): 4  КСР): 4  Часы: 72

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах очная форма обучения заочная форма обучения					Формы контроля	
тема (раздел) учеоной дисциплины		ЛР	ЩЗ	KCP	CP	Всего	Фо
Раздел 1. Наука и научное исследование Наука как форма реализации научного творчества. Научное познание: основные этапы. Чувственное и рациональное познание. Наука как социальный институт, как профессия и социокультурная деятельность. Понятие «научное исследование». Основные характеристики научного исследования. Типология научных исследований. Теоретические и эмпирические исследования, их взаимосвязь. Фундаментальное и прикладное исследование. Субъекты исследовательской деятельности. Характеристика исследователя.	4 1		3 -		5 11	12 12	Блиц-опрос
Раздел 2. Культурно-историческая эволюция науки: античность, средние века, новое время, современность Классическая к неклассическая картины мира. Типы научной рациональности. Т.Кун о парадигмальном развитии науки и понятие о научном сообществе. Понятие научного предвидения и прогностической функции науки. Подходы к классификации наук. Естественные, социальные и гуманитарные науки. Развитие науки в различных странах мира. Ресурсные показатели научных исследований, показатели затрат и эффективности научных исследований.	3 1		3 1	1 1	5 11	12 14	Диклоды
Раздел 3. Методология научного исследования и его	3		3	1	6	13	Контрольная

Разработка программы исследования и ее реализация. Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования. Подготовка публичных выступлений, регламент. Подготовка электронных презентаций результатов исследования. Промежуточный контроль  ВСЕГО: Очная форма	3 -		16	1 1	5 12	13 14 9 4 72	Устный опрос зачет
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования. Подготовка публичных выступлений, регламент. Подготовка электронных презентаций результатов исследования. Публичная защита результатов исследования.					-	9	
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования. Подготовка публичных выступлений, регламент. Подготовка электронных презентаций результатов исследо-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования. Подготовка публичных выступлений, регламент. Подготовка электронных презентаций результатов исследо-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования. Подготовка публичных выступлений, регламент. Под-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста. Экспертиза работы. Навыки рецензирования.					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование приложения. Соблюдение технических параметров текста.					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок. Оформление титульного листа, оглавления, введения. Разделы, параграфы, заключение. Формирование при-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответствии с ГОСТ и оформление ссылок.					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги. Библиографическое описание источников в соответ-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги.					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации. Работа с источниками, техника чтения, методика веде-					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска документальных источников информации.					-		Устный опрос
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библиографические указатели. Последовательность поиска					_		
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Библио-							
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универсальная десятичная классификация (УДК). Библиотеч-							
Содержание информационной и аналитической работы. Методы работы с каталогами и картотеками. Универ-							
Содержание информационной и аналитической работы.							
Разработка программи исследования и се вертиостия							
исследовательской работы							
оформление и презентация результатов научно-							
Раздел 5. Выполнение научного исследования,							
терпретации полученных результатов.	I					1	
тод анализа результатов деятельности. Проблемы ин-							
Наблюдение и его исследовательские возможности. Ме-							
тирования, интервью, беседы и группового опроса.							
бования к проведению тестирования. Специфика анке-							
инструментария в исследованиях. Тестирование и тре-							
Роль и значение психологического и социологического							
анализ. Моделирование. Эксперимент.	1		1	1	11	14	
ние, индукция, дедукция, аналогия и др.). Системный	1		3 1	1	11	13	
(анализ, синтез, абстрагирование, идеализация, обобще-	3		3	1	6	13	
Общенаучные логические методы и приёмы познания							
конкретно-научных (частных) методов познания.							
ных методов познания. Сущность, содержание и роль							
знания. Сущность, роль, состав и содержание общенауч-							
теоретического и эмпирического методов научного по-							
Классификация методов научного познания. Сущность							
научного исследования							
Раздел 4. Классификация и характеристика методов		1 1					
ческой значимости исследования.							
ложений, выносимых на защиту. Заключение о практи-							
часть научного исследования. Выработка основных по-							
обоснование методов исследования. Эмпирическая							
деление хронологических рамок исследования. Выбор и							
задач исследования. Разработка историографии и опре-							
вания. Методика выделения объекта и предмета исследования. Методика формулирования цели и постановка							
ния. Методика выделения объекта и предмета исследова-							
вание. Выявление актуальности и новизны исследова-							
вание явления. Выбор темы исследования и ее обосно-							
фактов. Система фактов. Фактология и научное обосно-							
ции факта. Функции фактов в исследовании. Состав							
потеза. Понятие «факт» и его интерпретация. Концеп-							
Творческое ядро исследования. Факт, идея, замысел, ги-							
уровни, формы и методы научного познания. теоретический и эмпирический уровни познания.							
Уровни, формы и методы научного познания. Теорети-	1		1	1	11	14	раоота
основные этапы	1		1	1	11	14	работа

### 5.1. Практические занятия

Раздел 1.  Наука и научное исследование  Раздел 2.  Культурно- историческая эволю- ция науки: антич- ность, средние века, новое время, современность  Раздел 3.  Раздел 3.  Раздел 3.  Методология научно- го исследования и его основные этапы  Раздел 4.  Классификация и ха- рактеристика методов научного исследования.  Раздел 5.  Выполнение научного исследования, оформы- пия и раздел 5.  Выполнение научного исследования, оформы- пия и раздел 5.  Выполнение научного исследования, оформы- пия разультатов и селедования, оформы- пия разультатов и селедования, оформы- пия разультатов и селедования, оформы- пия разультатов исследования, оформы- пия презентация.  Раздел 5.  Выполнение научного познания и сеработы.  Раздел 5.  Выполнение и паучного познания и сеработы.  Подтоговка и неклассическая картинами.  Подоходы к классическая картинами.  Подоходы к классическая картинами.  Подохо	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование лабораторных работ / практических занятий	Всего часов / из них часов в ин- терактивной фор- ме	
Культурно- историческая эволю- ция науки: антич- ность, средние века, новое время, современность  Раздел 3.  Методология научного исследования и его основные этапы  Раздел 4.  Классификация методы научного исследования и характеристика методов научного исследования.  Раздел 5.  Выполнение научного исследования, оформление и презентация результатов научного исследования.  Раздел 5.  Выполнение научного исследования.  Работа с источниками.  Подготовка и публичная защита результатов исследования.  Классификация методов научного познания.  Работа с источниками.  Подготовка и публичная защита результатов исследования.  кладов, рефератов кладов, рефератов из 1/1 и	Наука и научное ис-	Чувственное и рациональное познание. Эмпирическое и теоретическое познание.	3 -	
Познания.  Теоретический и эмпирический уровни познания.  Теоретический и эмпирический уровни познания.  Факт, идея, замысел, гипотеза. Этапы научного исследования.  Классификация и характеристика методов научного познания.  Сущность теоретического и эмпириченай заского методов научного познания.  Проблемы интерпретации полученных результатов исследования.  Раздел 5.  Выполнение научного исследования, оформление и презентация результатов научного исследовательской работы  Подготовка и публичная защита результатов исследования.	Культурно- историческая эволю- ция науки: антич- ность, средние века, новое время, совре-	Классическая и неклассическая картины мира. Подходы к классификации наук.		
Классификация и характеристика методов научного исследования       Знания.       Сущность теоретического и эмпирического и эмпирического и ского методов научного познания.       1         ния       Проблемы интерпретации полученных результатов исследования.       1         Раздел 5.       Разработка программы исследования и ее реализация.       Метод коллективного анализа синого ан	Методология научно- го исследования и его	познания. Теоретический и эмпирический уровни познания. Факт, идея, замысел, гипотеза.	3 1	
ление и презентация литической работы.  результатов научно- исследовательской работы Тодготовка и публичная защита результатов исследования.	Классификация и характеристика методов научного исследования  Раздел 5.	Классификация методов научного познания. Сущность теоретического и эмпирического методов научного познания. Проблемы интерпретации полученных результатов исследования. Разработка программы исследования		
Заочная форма 4/2	исследования, оформ- ление и презентация результатов научно- исследовательской	Содержание информационной и аналитической работы. Работа с источниками. Подготовка и публичная защита результатов исследования.  ВСЕГО: Очная форма	1/1 16/4	

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Тема (раздел)	Вид самостоятельной работы студента.	Всего часов
учебной дис-	Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной	очная ф.о.
циплины	работы	заочная ф.о.

Раздел 1. Наука и науч- ное исследо- вание	Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной литературе. Подготовка эссе и докладов к семинарским занятиям. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы из приведенных источников:  Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир: МГАВТ, 2015 211 с.: ил.,табл Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> Рузавин, Г.И. Методология научного познания: учебное пособие / Г.И. Рузавин М.: Юнити-Дана, 2015 287 с Библиогр. в кн ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a>	5 11
Раздел 2. Культурно- историческая эволюция науки: антич- ность, средние века, новое время, совре- менность	Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной литературе. Подготовка творческих проектов. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы: Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир: МГАВТ, 2015 211 с.: ил.,табл Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> Рузавин, Г.И. Методология научного познания: учебное пособие / Г.И. Рузавин М.: Юнити-Дана, 2015 287 с Библиогр. в кн ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a>	5 11

питературе. Подготовка к дискуссии, блиц-опросам на семинарских заизтиях. Самостоятельное освоение темы, нучение литературы:  Им. от Шклар, м. Ф. Основы научнох исследований: учебное пособие?  М. от Шклар, 5-5е изд. т. №. / Данков и Ко., 2014 244 с. / Сучебные издания дия баклавров). Библиогр. в кг ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/p/page=book&id=253957  Инописов, В.К. Методология и методы научного исследования: курс легинаризация (В.К. Новиков: Министерство гранепорта Российской Федерации. Московская государтеленная закавемия водного транепорта. М. : Альтапр несуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/page=book&id=230980  Рузавия, 1 И. Методология научного исследования: учебное пособие?  А.И. Осново, - Минес: Беопроусская наужа, 2013 287 с Библиогр. в кп ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/page=book&id=13020  Проработка учебного матераада по конспекту лекшии, учебной и научной литературе. Подтотовка эссемовительных двучного исследований: учебное пособие?  Раздел 4. М. Основая научнох исследований: учебное пособие? И.И. Шклар, - 5-е изг М.: / Дашков и К. од 14 244 с. / (Учебные излания и для баклавров) Библиогр. в кп ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/page=book&id=253957  Инописов, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лектронный ресуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/page=book&id=253957  Инописов, В.К. Методология и методы паучного исследования: учебное пособие? А.И. Осново, - Минес: Беопроусская наужа, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресуре] URL: http://biblioclub.ru/index.ph/page=book&id=30007  Проработка учебного материала по конспекту лекшии, учебное пособие? М.И. Шклар, - 5-е изг М. : Дашков и К. 2014 244 с (Учебные излания двя двя двя двя двя двя двя двя двя дв		Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной	
научной литературе. Подготовка эссе и докладов к семинарским занятиям. Самостоятельное совоение темы, изучение литературы:    Пікляр, М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М. : Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиотр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6 ; То же [Электронный ресурс].    URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253957     Новиков д. М. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осилов Минек: 5-блорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс].    Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной литературь из:     Пкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания диля бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5394-02162-6 ; То же [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980      Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной литературь из:     Пкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания диля бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6 ; То же [Электронный ресурс].     URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980      Проработка учебного материала по конспекту лекции, учебной и научной литературы из:     Пкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания диля бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6 ; То же [Электронный ресурс].     URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253957     Новиков, В.К. Методология и методы научного подаксий факалаврования   Курс лектронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980     URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980     URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980     URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=	Методология научного ис- следования и его основные	литературе. Подготовка к дискуссии, блиц-опросам на семинарских занятиях. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы:  Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие /  М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс]  URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир: МГАВТ, 2015 211 с.: ил.,табл Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> Рузавин, Г.И. Методология научного познания: учебное пособие / Г.И. Рузавин М.: Юнити-Дана, 2015 287 с Библиогр. в кн ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a>	
литературе. Подготовка к семинарским занятиям, подготовка самостоятельного научно-исследовательского проекта. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы из:  Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же  [Электронный ресурс]  URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука; 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс]  URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> Рузавин М.: Юнити-Дана, 2015 287 с Библиогр. в кн ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a> ВСЕГО: Очная форма	Классифика- ция и харак- теристика ме- тодов научно- го исследова-	научной литературе. Подготовка эссе и докладов к семинарским занятиям. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы: Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир: МГАВТ, 2015 211 с.: ил.,табл Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс]	
ВСЕГО: Очная форма 27	Выполнение научного ис- следования, оформление и презентация результатов научно- исследова- тельской ра-	литературе. Подготовка к семинарским занятиям, подготовка самостоятельного научно-исследовательского проекта. Самостоятельное освоение темы, изучение литературы из:  Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 5-е изд М.: Дашков и Ко, 2014 244 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253957</a> 1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования: курс лекций / В.К. Новиков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта М.: Альтаир: МГАВТ, 2015 211 с.: ил.,табл Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430107</a> Осипов, А.И. Философия и методология науки: учебное пособие / А.И. Осипов Минск: Белорусская наука, 2013 287 с ISBN 978-985-08-1568-2; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> Рузавин, Г.И. Методология научного познания: учебное пособие / Г.И. Рузавин М.: Юнити-Дана, 2015 287 с Библиогр. в кн ISBN 978-5-238-00920-9; То же [Электронный ресурс]	
		ВСЕГО: Очная форма	

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценивание и контроль сформированности компетенций по дисциплине осуществляется с помощью текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с «Положением об организации текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» в Академии.

## 7.1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

<u>ю</u> ′П	Перечень компетенций, формируемых дисциплиной	
	ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-7	
	Этапы формирования компетенций	
	Название и содержание этапа	Коды формируемых ком- петенций
	Этап 1: Знать - особенности методологии и методики научных исследований; - основные теоретические подходы, типы научных исследований; - принципы, уровни методологии научных исследований; - основные подходы к классификации научных методов; - принципы организации научных исследований и особенности деятельности научного сообщества; - правила подготовки и оформления научного текста, требования к его структуре, содержанию и оформлению.	ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-7
	Этап 2: Уметь - применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности; - выявлять проблему исследования; - определять цель и задачи, объект и предмет, соответствующие теме исследования; - формулировать идею, замысел, гипотезу исследования; - работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследовательской работы; - разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта; - выбирать соответствующие целям и задачам методы исследования; - осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.	ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-7
	Этап 3: Владеть - основами современной методологии научного познания; - методами реферирования и анализа научных текстов; - навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания; - навыками поиска, отбора и обработки информации; - навыками описания, объяснения и систематизации данных; - навыками научной дискуссии в рамках публичного обсуждения результатов научного исследования.	ОК-7, ОПК-2, ПК-1, ПК-7

### 7.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Коды	Этап формирования компетенции	Показатели	Критерии оценивания компетенций			
		оценивания	Отлично	Хорошо	Удовлетвори-	Неудовлетво-
		компетенций		1	тельно	рительно
ОК-7	Знать:	Пороговый уровень:				
	- принципы, уровни методологии научных исследо-	Показатели усвоения				
	ваний;	знаний содержат опи-				
	- научно-теоретические особенности самоорганиза-	сание действий, отра-				
	ции и самообразования.	жающих работу с ин-				
	Уметь:	формацией, выполне-				
	- применять понятийно-категориальный аппарат	ние различных мысли-		Теоретическое	Теоретическое	Теоретическое
	науки в профессиональной деятельности;	тельных операций		содержание	-	содержание
	- выявлять проблему исследования;	- дает общее пред-	Теоретическое	дисциплины	содержание дисциплины	дисциплины
	- определять цель и задачи, объект и предмет, соот-	ставление о виде дея-	содержание	освоено полно-	освоено ча-	не освоено.
	ветствующие теме исследования;	тельности, основных	дисциплины	стью, без пробе-	стично, но про-	Необходимые
	- формулировать идею, замысел, гипотезу исследо-	закономерностях	освоено полно-	лов, некоторые	белы не носят	практические
	вания;	функционирования	стью, без пробе-	практические	существенного	навыки работы
	- работать с источниками информации и распреде-	объектов профессио-	лов, необходимые	навыки работы с	характера, необ-	не сформированы,
	лять ресурсы по этапам исследовательской работы;	нальной деятельности,	практические	освоенным мате-	ходимые практи-	все предусмот-
	- разрабатывать теоретическую модель изучаемого	методов и алгоритмов	навыки работы с	риалом сформи-	ческие навыки	ренные рабочей
	объекта;	решения практических	освоенным мате-	рованы недоста-	работы с освоен-	программой дис-
	- выбирать соответствующие целям и задачам мето-	задач	риалом сформи-	точно, все преду-	ным материалом в	циплины учебные
	ды исследования;		рованы, все	смотренные рабо-	основном сфор-	задания выполне-
	- осуществлять анализ полученных в ходе исследо-		предусмотренные	чей программой	мированы, боль-	ны с грубыми
	вания данных.		рабочей програм-	дисциплины	шинство преду-	ошибками. До-
	Владеть:	Базовый уровень:	мой дисциплины	учебные задания	смотренных рабо-	полнительная
	- методами реферирования и анализа научных тек-	Показатели для про-	учебные задания	выполнены, каче-	чей программой	самостоятельная
	стов;	верки освоения умений	выполнены, каче-	ство выполнения	дисциплины	работа над мате-
	- навыками исследовательской работы в соответ-	содержат требования к	ство их выполне-	ни одного из них	учебных заданий	риалом дисци-
	ствующей теме исследования области знания;	выполнению отдель-	ния оценено чис-	не оценено ми-	выполнено, неко-	плины не приве-
	- навыками поиска, отбора и обработки информации;	ных действий и/или	лом баллов, близ-	нимальным чис-	торые из выпол-	дет к какому-либо
	- навыками описания, объяснения и систематизации	операций	ким к максималь-	лом баллов, неко-	ненных заданий,	значимому по-
	данных;	- позволяет решать	ному	торые виды зада-	возможно, со-	вышению каче-
	- навыками научной дискуссии в рамках публичного	типовые задачи, при-		ний выполнены с	держат ошибки	ства выполнения
OH!!	обсуждения результатов научного исследования.	нимать профессио-		ошибками		учебных заданий
ОПК-2	Знать:	нальные и управленче-				
	- особенности методологии и методики научных ис-	ские решения по из-				
	следований;	вестным алгоритмам,				
	- принципы, уровни методологии научных исследо-	правилам и методикам				
	ваний.					
	Уметь:					

- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности;
- решать стандартные задачи в сфере профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;
- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.

#### Владеть:

- основами современной методологии научного по-
- методами реферирования и анализа научных текстов;
- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания;
- навыками поиска, отбора и обработки информации;
- навыками описания, объяснения и систематизации данных.

#### Знать:

- принципы, уровни методологии научных исследований;
- принципы организации научных исследований и особенности деятельности профессионального сообшества.

#### ПК-1

#### Уметь:

- применять понятийно-категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности;
- работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследовательской работы;
- разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта;
- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.

#### Владеть:

- основами современной методологии научного познания;
- навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания;
- навыками сбора и анализа информации, необходимой для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъек-

### Повышенный уровень:

Наименования данных результатов обучения включают характеристику навыков, приобретенных в процессе решения профессиональных задач

- предполагает готовность решать практические задачи повышенной сложности, нетиповые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения в условиях неполной определенности, при недостаточном документальном, нормативном и методическом обеспечении

	TOB.				
ПК-7	Знать:				
1111	- принципы, уровни методологии научных исследо-				
	ваний;				
	- особенности методологии и методики научных ис-				
	следований;				
	- правила подготовки и оформления научного текста,				
	требования к его структуре, содержанию и оформле-				
	нию;				
	- принципы организации научных исследований в				
	сфере профессиональной деятельности.				
	Уметь:				
	- применять понятийно-категориальный аппарат				
	науки в профессиональной деятельности;				
	- работать с источниками информации и распреде-				
	лять ресурсы по этапам исследовательской работы;				
	- разрабатывать теоретическую модель изучаемого				
	объекта;				
	- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.				
	Владеть:				
	- навыками исследовательской работы в соответ-				
	ствующей теме исследования области знания;				
	- навыками поиска, отбора и обработки информации;				
	- навыками описания, объяснения и систематизации				
	данных.				
	ı L	1	1	1	1

### 7.3. ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

### Оценивание результатов промежуточного контроля (зачет)

Уровень знаний определяется оценками «зачтено», «незачтено».

«Зачтено» – Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей программой дисциплины учебные задания выполнены.

«**Незачтено**» – Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных рабочей программой дисциплины учебных заданий не выполнено.

### Оценивание результатов письменного опроса на практическом занятии

«Отлично» — вопрос раскрыт полностью, точно обозначены основные понятия дисциплины в соответствии с теоретическим материалом.

«Хорошо» – вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.

«Удовлетворительно» – вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

«Неудовлетворительно» – ответ на вопрос отсутствует или в целом не верен.

### Оценивание результатов решения практических задач

«**Отлично**» – вопрос раскрыт полностью, точно обозначены основные понятия дисциплины в соответствии с теоретическим материалом.

«Хорошо» – вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.

«Удовлетворительно» – вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

«Неудовлетворительно» – ответ на вопрос отсутствует или в целом не верен.

### Оценивание результатов эссе

В эссе должны быть изложены основные проблемы с развёрнутыми пояснениями и анализом примеров, иллюстрирующих изучаемую проблему.

Оценка эссе проходит по следующим критериям: самостоятельность выполнения, способность аргументировать положения и выводы, обоснованность, четкость, лаконичность, оригинальность постановки проблемы, уровень освоения темы и изложения материала (обоснованность отбора материала, использование первичных источников, способность самостоятельно осмыслять факты, структура и логика изложения).

### Оценивание результатов решения ситуационных задач

«Отлично» — вопрос раскрыт полностью, точно обозначены основные понятия дисциплины в соответствии с теоретическим материалом.

 ${\bf «Хорошо»}$  — вопрос раскрыт, однако нет полного описания всех необходимых элементов.

«Удовлетворительно» – вопрос раскрыт не полно, присутствуют грубые ошибки, однако есть некоторое понимание раскрываемых понятий.

«Неудовлетворительно» – ответ на вопрос отсутствует или в целом не верен.

При решении ситуационных задач разрешено пользоваться нормативными правовыми актами.

## 7.4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код компетен- ции	Этап формиро- вания компе- тенции	Описание этапов форми- рования компетенций	Примерные оценочные средства	
1	2	3	4	
0К-7	,	- принципы, уровни мето- дологии научных исследо- ваний; - научно-теоретические особенности самоорганиза- ции и самообразования.	Перечень вопросов для устного опроса Раздел 1.  Наука и научное исследование  1. Наука и научное познание.  2. Чувственное и рациональное познание.  3. Эмпирическое и теоретическое познание.  4. Типология научных исследований. Раздел 2.  Культурно-историческая эволюция науки: античность, средние века, новое время, современность  1. Исторические этапы развития науки.  2. Классическая и неклассическая картины мира.  3. Подходы к классификации наук. Раздел 3.  Методология научного исследования и его основные этапы  1. Уровни, формы и методы научного познания.  2. Теоретический и эмпирический уровни познания.  3. Факт, идея, замысел, гипотеза.  4. Этапы научного исследования. Раздел 4.  Классификация методов научного познания.  2. Сущность теоретического и эмпирического методов научного познания.  3. Проблемы интерпретации полученных результатов исследования. Раздел 5. Выполнение научного исследования, оформление и презентация результатов науч-	
			но-исследовательской работы 1. Разработка программы исследования и ее реализация. 2. Содержание информационной и аналитической работы. 3. Работа с источниками.	

		<ol> <li>Подготовка и публичная защита результатов исследования.</li> <li>Темы эссе и докладов к семинарским занятиям</li> <li>Стратегия и тактика научного исследования. Характеристика и содержание этапов исследования.</li> <li>Проблемная ситуация: подходы к описанию. Проблема и тема научного исследования.</li> <li>Эмпирические данные и их научная обработка. Методические требования к выводам научного исследования.</li> <li>Роль оценивания в исследовании. Принципы оценивания. Виды оценки.</li> <li>Факторы эффективности научных исследований. Показатели эффективности и результативности научного исследования.</li> <li>Научная новизна, практическая значимость, теоретическая значимость. Разработки предложений по результатам научного исследования.</li> <li>Типология методов исследования.</li> <li>Теоретические методы исследования (индукция, конкретизация, аналогия, сравнение, классификация, анализ, синтез).</li> </ol>
Уметь	- применять понятийно- категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности; - выявлять проблему иссле- дования; - определять цель и задачи, объект и предмет, соответ- ствующие теме исследова- ния; - формулировать идею, за- мысел, гипотезу исследова- ния; - работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследо- вательской работы; - разрабатывать теоретиче- скую модель изучаемого объекта; - выбирать соответствую- щие целям и задачам мето- ды исследования;	Перечень вопросов для письменного (устного) блиц-опроса  1. Что такое наука?  2. Что такое научное исследование?  3. Что такое метод?  4. Какие виды научных гипотез вы знаете?  5. Перечислите основные процедуры методики работы над рукописью научного исследования, особенности подготовки и оформления.  6. Перечислите основные средства выражения логических связей в рукописи научной работы.  7. Перечислите процедуры формулировки цели и задач исследования.  8. Определите сущность, содержание и перечислите виды эксперимента.  9. Определите порядок процедур установления объекта, предмета и выбора методов исследования.  10. Перечислите особенности языка и стиля научной работы.  11. Перечислите грамматические особенности научной речи.  12. Перечислите документальные источники информации.  13. Перечислите методы познания применяемые в исследованиях экономической деятельности.  14. Перечислите методы работы с каталогами и картотеками.  15. Перечислите основные виды библиотечных каталогов.  16. Перечислите основные виды библиотечных каталогов.  17. Перечислите основные качества, определяющие культуру научной речи в рукописи.

	- осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.	<ol> <li>Перечислите основные компоненты методики исследования.</li> <li>Перечислите основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности.</li> <li>Перечислите основные научные методы и уровни познания в исследованиях.</li> </ol>
Владеть	- методами реферирования и анализа научных текстов; - навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания; - навыками поиска, отбора и обработки информации; - навыками описания, объяснения и систематизации данных; - навыками научной дискуссии в рамках публичного обсуждения результатов научного исследования.	Практические задания  Задание 1. Описание этапов собственного научного исследования  1. Определите цель, задачи, этапы своего исследования.  2. Опишите (тезисно) содержание каждого этапа: виды деятельности, возможные результаты.  Задание 2. Рецензия на научную статью  1. Ознакомьтесь с научной статьей, близкой к Вашим научным интересам. Подготовьте рецензию на нее по следующей структуре: актуальность проблемы исследования, структура и содержание работы, соответствие содержания цели и задачам работы, надежность, достаточность методов исследования, глубина интерпретации результатов, подтверждение гипотезы, практическая значимость результатов, соответствие требованиям оформления, общий вывод.  Вопросы, выносимые на промежуточный контроль  1. Методология науки как отрасль научного знания.  2. Уровни и формы научного познания.  3. Парадигма в науке, виды парадигм.  4. Особенности научного знания, критерии научности.  5. Этапы научного исследования.  6. Проблема и актуальность исследования.  7. Объект и предмет исследования.  8. Цель и задачи исследования.  9. Идея, замысел и гипотеза в теоретическом исследовании.  10. Особенности работы с научной литературой.  11. Методы теоретического исследования.  12. Методы эмпирического исследования.  13. Методы от питотеза в теоретическом исследовании.  14. Методы от питотеза в теоретическом исследования.  15. Апробация результатов исследования.  16. Формы представления результатов исследования.  17. Требования к написанию и оформлению научных работ разного уровия.  18. Критерии успешности, мониторинг результатов проведенного научного исследования.

			<ol> <li>Классификации методов исследования.</li> <li>Личность исследователя и научно-исследовательский проект.</li> </ol>
ОПК-2	Знать	- особенности методологии и методики научных исследований; - принципы, уровни методологии научных исследований.	Перечень вопросов для устного опроса Раздел 1.  Наука и научное исследование  1. Наука и научное познание. 2. Чувственное и рациональное познание. 3. Эмпирическое и теоретическое познание. 4. Типология научных исследований. Раздел 3.  Методология научного исследования и его основные этапы 1. Уровни, формы и методы научного познания. 2. Теоретический и эмпирический уровни познания. 3. Факт, идея, замысел, гипотеза. 4. Этапы научного исследования. Раздел 4.  Классификация и характеристика методов научного исследования 1. Классификация методов научного познания. 2. Сущность теоретического и эмпирического методов научного познания. 3. Проблемы интерпретации полученных результатов исследования. Темы эссе и докладов к семинарским занятиям 1. Эмпирические данные и их научная обработка. Методические требования к выводам научного исследования. 2. Роль оценивания в исследования. 2. Роль оценивания в исследования. 4. Научная новизна, практическая значимость, теоретическая значимость. Разработки предложений по результатам научного исследования. 5. Теоретические методы исследования (индукция, конкретизация, аналогия, сравнение, классификация, анализ, синтез). 6. Моделирование в научном исследовании. 7. Классификация нормативных и правовых документов, используемых в управленческой деятельности. 8. Особенности работы с нормативными документами в профессиональной деятельности.

Уметь	- применять понятийно- категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности; - решать стандартные зада- чи в сфере профессиональ- ной деятельности на основе информационной и библио- графической культуры; - осуществлять анализ по- лученных в ходе исследова- ния данных.	<ol> <li>Перечень вопросов для письменного (устного) блиц-опроса</li> <li>Что такое научное исследование?</li> <li>Что такое метод?</li> <li>Какие виды научных гипотез вы знаете?</li> <li>Перечислите основные процедуры методики работы над рукописью научного исследования, особенности подготовки и оформления.</li> <li>Перечислите основные средства выражения логических связей в рукописи научной работы.</li> <li>Перечислите процедуры формулировки цели и задач исследования.</li> <li>Определите сущность, содержание и перечислите виды эксперимента.</li> <li>Определите порядок процедур установления объекта, предмета и выбора методов исследования.</li> <li>Перечислите особенности языка и стиля научной работы.</li> <li>Перечислите грамматические особенности научной речи.</li> <li>Перечислите документальные источники информации.</li> <li>Перечислите методы познания применяемые в исследованиях экономической деятельности.</li> <li>Перечислите основные виды библиотечных каталогов.</li> <li>Перечислите основные качества, определяющие культуру научной речи в рукописи.</li> <li>Перечислите основные компоненты методики исследования.</li> <li>Перечислите основные компоненты методики исследования.</li> <li>Перечислите основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности.</li> <li>Перечислите основные научные методы и уровни познания в исследованиях.</li> </ol>
Владеть	<ul> <li>основами современной методологии научного познания;</li> <li>методами реферирования и анализа научных текстов;</li> <li>навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания;</li> <li>навыками поиска, отбора и обработки информации;</li> <li>навыками описания, объяснения и систематизации</li> </ul>	Практические задания  Задание 1. Описание этапов работы с нормативными документами  3. Определите цель, задачи, этапы работы с источником информации.  4. Опишите (тезисно) содержание каждого этапа: виды деятельности, возможные результаты.  Задание 2. Рецензия на научную статью  1. Ознакомьтесь с научной статьей, близкой к Вашим научным интересам. Подготовьте рецензию на нее по следующей структуре: актуальность проблемы исследования, структура и содержание работы, соответствие содержания цели и задачам работы, надежность, достаточность методов исследования, глубина интерпретации результатов, подтверждение гипотезы, практическая значимость результатов, соответствие требованиям оформления, общий вывод.

		данных.		Вопросы, выносимые на промежуточный контроль
			1.	Научная информация и особенности работы с ней.
			2.	Уровни и формы научного познания.
			3.	Этапы работы с источником информации.
			4.	Проблема и актуальность исследования.
			5.	Объект и предмет исследования.
			6.	Цель и задачи исследования.
			7.	Идея, замысел и гипотеза в теоретическом исследовании.
			8.	Особенности работы с научной литературой.
			9.	Методы теоретического исследования.
			10.	Методы эмпирического исследования.
				Методы статистической обработки результатов.
				Методы интерпретации результатов исследования.
			13.	Апробация результатов исследования.
			14.	Формы представления результатов научного исследования.
				Требования к написанию и оформлению научных работ разного уровня.
				Критерии успешности, мониторинг результатов проведенного научного ис-
				следования.
			17.	Классификации методов исследования.
				Личность исследователя и научно-исследовательский проект.
				опросов для устного опроса
ПК-1			Раздел 1.	
			Наука и на	учное исследование
			1.	Наука и научное познание.
			2.	Чувственное и рациональное познание.
		- принципы, уровни мето-	3.	Эмпирическое и теоретическое познание.
		дологии научных исследо-	4.	Типология научных исследований.
		ваний;	Раздел 3.	
		- принципы организации	Методологи	ия научного исследования и его основные этапы
	Знать	научных исследований и	1.	Уровни, формы и методы научного познания.
		особенности деятельности	2.	Теоретический и эмпирический уровни познания.
		профессионального сооб-	3.	Факт, идея, замысел, гипотеза.
		щества.	4.	Этапы научного исследования.
			Раздел 4.	
			Классиф	оикация и характеристика методов научного исследования
			1.	Классификация методов научного познания.
			2.	Сущность теоретического и эмпирического методов научного познания.
			3.	Проблемы интерпретации полученных результатов исследования.
			Раздел 5.	

		<ul> <li>Выполнение научного исследования, оформление и презентация результатов научно-исследовательской работы  1. Разработка программы исследования и ее реализация.  2. Содержание информационной и аналитической работы.  3. Работа с источниками.  4. Подготовка и публичная защита результатов исследования.</li> <li>Темы эссе и докладов к семинарским занятиям  1. Эксперимент как метод научного исследования.  2. Диагностика в научном исследовании.  3. Системный анализ в научном исследовании: основные виды и этапы.  4. Методы исследования, основанные на использовании знаний и интуиции специалистов: общая характеристика, достоинства, недостатки и ограничения на использование.</li> <li>5. Методы коллективной работы экспертов: метод «мозговой атаки», метод типа «сценариев» («комиссий», «круглого стола»). Методика применения.</li> <li>6. Методы коллективной работы экспертов: метод «совещаний», метод «деловой игры».</li> <li>7. Методы индивидуальной работы специалистов: метод «Делфи», метод «дерево целей», Методика применения.</li> <li>8. Формализованные методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства, недостатки и ограничения на использование.</li> <li>9. Статистические методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства и недостатки.</li> <li>10. Социологические методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства и недостатки, методика применения.</li> <li>11. Методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства и недостатки.</li> <li>12. Графические методы в научном исследовании (теория графов, графическое представление информации, диаграммы, графики, гистограммы): общая характеристика, достоинства и недостатки.</li> </ul>
Уметь	<ul> <li>применять понятийно- категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности;</li> <li>работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследо- вательской работы;</li> </ul>	<ol> <li>Перечень вопросов для письменного (устного) блиц-опроса</li> <li>Каковы признаки науки?</li> <li>Что такое научная информация?</li> <li>Что такое метод исследования?</li> <li>Перечислите процедуры формулировки цели и задач исследования.</li> <li>Определите порядок процедур установления объекта, предмета и выбора методов исследования.</li> <li>Перечислите особенности языка и стиля научной работы.</li> </ol>

	- разрабатывать теоретическую модель изучаемого объекта; - осуществлять анализ полученных в ходе исследования данных.	<ol> <li>Перечислите грамматические особенности научной речи.</li> <li>Перечислите документальные источники информации.</li> <li>Перечислите общие правила по оформлению научных материалов.</li> <li>Перечислите основные виды библиотечных каталогов.</li> <li>Перечислите основные качества, определяющие культуру научной речи в рукописи.</li> <li>Перечислите основные компоненты методики исследования.</li> <li>Перечислите основные методы поиска информации для исследования экономической деятельности.</li> </ol> Задания в тестовой форме
Владеть	- основами современной методологии научного познания; - навыками исследовательской работы в соответствующей теме исследования области знания; - навыками сбора и анализа информации, необходимой для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.	Задания рекомендуется выполнять последовательно, по порядку. Из предложенных вариантов ответов необходимо выбрать один или два правильных утверждения. Если задания не удается выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям. Номера выбранных ответов запишите на опросном листе рядом с номером вопроса, например:  1. 1  2. 2,3 и т. д.  1. Научное исследование начинается

1. теоретические
2. эмпирические
3. конструктивные
7. Какие из предложенных методов относятся к теоретическим
1. анализ и синтез
2. абстрагирование и конкретизация
3. наблюдение
8. Наиболее часто встречаются в экономических исследованиях методы
1. факторного анализа
2. анкетирование
3. метод графических изображений
9. Государственная система научно-технической информации содержит в своем
составе
1. всероссийские органы НТИ
2. библиотеки
3. архивы
10. Основными функциями органов НТИ являются
1. сбор и хранение информации
2. образовательная деятельность
3. переработка информации и выпуск изданий
11. Основными органами НТИ гуманитарного профиля являются
1. ИНИОН
<b>2.</b> ВИНИТИ
3. Книжная палата
12. Отметьте правильные утверждения об ИНИОН
1. монотематичный орган НТИ
2. всероссийский орган НТИ
3. орган-депозитарий
13. ИНИОН издает
1. вторичные издания
2. книги
3. журналы
14. В фонде ИНИОНа имеются
1. отечественные и зарубежные журналы, книги,
2. авторефераты диссертаций и депонированные рукописи
3. алгоритмы и программы
15. Фонд ИНИОН содержит
1. только опубликованные источники
2. только неопубликованные источники
3. опубликованные и неопубликованные источники

17 DUMHI
16. ВНТИЦентр
1. политематичный орган НТИ
2. низовой орган НТИ
3. хранилище неопубликованных источников НТИ
17. ВНТИЦентр располагает фондом
1. диссертаций и научных отчетов
2. переводов иностранных статей
3. опубликованных статей
18. ВИНИТИ
1. региональный орган НТИ
2. орган НТИ с фондом информации по естественным, точным наукам и технике
3. орган-депозитарий
19. ВИНИТИ издает
1. Реферативные журналы и обзоры «Итоги науки и техники»
2. Библиографический указатель «Депонированные научные работы»
3. Энциклопедии и справочники
20. ВИНИТИ располагает фондом
1. отечественных и зарубежных книг и журналов
2. диссертаций и переводов иностранных статей
3. депонированных рукописей
21. К опубликованным источникам информации относятся
1. книги и брошюры
2. периодические издания (журналы и газеты)
3. диссертации
22. К неопубликованным источникам информации относятся
1. диссертации и научные отчеты
2. переводы иностранных статей и депонированные рукописи
3. брошюры
23. Ко вторичным изданиям относятся
1. реферативные журналы
2. библиографические указатели
3. справочники
24. Депонированные рукописи
1. приравниваются к публикациям, но нигде не опубликованы
2. рассчитаны на узкий круг профессионалов
3. запрещены для публикации
25. Оперативному поиску научно-технической информации помогают
1. каталоги и картотеки
2. тематические списки литературы
3. милиционеры

			<ol> <li>На титульном листе необходимо указать         <ol> <li>название вида работы (реферат, курсовая, дипломная работа)</li> <li>заголовок работы</li> <li>количество страниц в работе</li> </ol> </li> <li>По середине титульного листа не печатаются             <ol></ol></li></ol>
ПК-7	Знать	- принципы, уровни методологии научных исследований; - особенности методологии и методики научных исследований; - правила подготовки и оформления научного текста, требования к его структуре, содержанию и оформлению; - принципы организации научных исследований в сфере профессиональной деятельности.	Раздел 1.  Наука и научное исследование  1. Наука и научное познание. 2. Чувственное и рациональное познание. 3. Эмпирическое и теоретическое познание. 4. Типология научных исследований. Раздел 3.  Методология научного исследования и его основные этапы 1. Уровни, формы и методы научного познания. 2. Теоретический и эмпирический уровни познания. 3. Факт, идея, замысел, гипотеза. 4. Этапы научного исследования. Раздел 4.  Классификация и характеристика методов научного исследования

	1.	Классификация методов научного познания.
	2.	Сущность теоретического и эмпирического методов научного познания.
	3.	Проблемы интерпретации полученных результатов исследования.
P	Раздел 5.	
B	Выполнени	е научного исследования, оформление и презентация результатов науч-
н		ательской работы
		Разработка программы исследования и ее реализация.
		Содержание информационной и аналитической работы.
	3.	Работа с источниками.
	4.	Подготовка и публичная защита результатов исследования.
T	Гемы эссе и	докладов к семинарским занятиям
		Эксперимент как метод научного исследования.
		Диагностика в научном исследовании.
		Системный анализ в научном исследовании: основные виды и этапы.
	4.	Методы исследования, основанные на использовании знаний и интуиции
		специалистов: общая характеристика, достоинства, недостатки и ограничения
	_	на использование.
	5.	Методы коллективной работы экспертов: метод «мозговой атаки», метод типа «сценариев» («комиссий», «круглого стола»). Методика применения.
	6.	Методы коллективной работы экспертов: метод «совещаний», метод «деловой игры».
	7	Методы индивидуальной работы специалистов: метод «Делфи», метод «древо
		целей». Методика применения.
	8.	Формализованные методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства, недостатки и ограничения на использование.
	9.	Статистические методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства и недостатки.
	10	Социологические методы в научном исследовании: общая характеристика,
	10.	достоинства и недостатки, методика применения.
	11.	Методы в научном исследовании: общая характеристика, достоинства и
	111	недостатки.
	12.	Графические методы в научном исследовании (теория графов, графическое представление информации, диаграммы, графики, гистограммы): общая характеристика, достоинства и недостатки.

Уметь	- применять понятийно- категориальный аппарат науки в профессиональной деятельности; - работать с источниками информации и распределять ресурсы по этапам исследо- вательской работы; - разрабатывать теоретиче- скую модель изучаемого объекта; - осуществлять анализ по- лученных в ходе исследова- ния данных.	<ol> <li>Перечись вопросов для письменного (устного) блиц-опроса</li> <li>Перечислите основные показатели эффективности науки.</li> <li>Перечислите основные правила разбивки основной части работы на главы и параграфы.</li> <li>Перечислите основные приемы изложения научных материалов.</li> <li>Перечислите основные приемы работы над черновой и беловой рукописью научного исследования.</li> <li>Перечислите основные процедуры обоснования актуальности темы исследования.</li> <li>Перечислите основные процедуры обоснования актуальности темы исследования.</li> <li>Перечислите основные процедуры оформления библиографического аппарата.</li> <li>Перечислите основные процедуры разбивки основной части научной работы на главы и параграфы.</li> <li>Перечислите основные процедуры формирования библиографического списка (библиографической литературы).</li> <li>Перечислите основные процедуры формирования библиографического списка (библиографической литературы).</li> <li>Перечислите основные процедуры формулировки научной гипотезы.</li> <li>Перечислите основные рабочие этапы замысла научного исследования.</li> <li>Перечислите основные требования, предъявляемые к научной гипотезе.</li> <li>Перечислите основные требования, предъявляемые к научной гипотезе.</li> <li>Перечислите основные условия и формы справочно-библиографического обслуживания в библиотеках.</li> <li>Перечислите основные формы связи библиографического описания с основным текстом.</li> <li>Перечислите последовательность поиска документальных источников информации.</li> <li>Перечислите принципы формирования объекта и предмета исследования в научной работы.</li> <li>Перечислите стриципы формирования объекта и предмета исследования в научной работе.</li> <li>Перечислите стилистические особенности научног оязыка.</li> </ol>
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Задания в тестовой форме
		1. Для научного текста характерна
		1. эмоциональная окрашенность
		2. логичность, достоверность, объективность
		3. четкость формулировок
		2. Стиль научного текста предполагает только
		1. прямой порядок слов
		2. усиление информационной роли слова к концу предложения
		3. выражение личных чувств и использование средств образного письма
		3. Особенности научного текста заключаются
		1. в использовании научно-технической терминологии
		2. в изложении текста от 1 лица единственного числа
		3. в использовании простых предложений
		4. Научный текст необходимо
	- навыками исследователь-	1. представить в виде разделов, подразделов, пунктов
	ской работы в соответству-	2. привести без деления одним сплошным текстом
	ющей теме исследования	3. составить таким образом, чтобы каждая новая мысль начиналась с абзаца
	области знания;	5. Составные части научного текста обозначаются
Владеть	- навыками поиска, отбора и	1. арабскими цифрами с точкой
Бладеть	обработки информации;	2. без слов «глава», «часть»
	- навыками описания, объ-	3. римскими цифрами
	яснения и систематизации	6. Формулы в тексте
	данных.	1. выделяются в отдельную строку
		2. приводятся в сплошном тексте
		3. нумеруются
		7. Выводы содержат
		1. только конечные результаты без доказательств
		2. результаты с обоснованием и аргументацией
		3. кратко повторяют весь ход работы
		8. Список использованной литературы
		1. оформляется с новой страницы
		2. имеет самостоятельную нумерацию страниц
		3. составляется таким образом, что отечественные источники - в начале списка,
		а иностранные – в конце
		9. В приложениях
		1. нумерация страниц сквозная
		2. на листе справа сверху напечатано «Приложение»
		3. на листе справа напечатано «ПРИЛОЖЕНИЕ»
		10. Таблица

1 MONOT HMOTE COPOLIODOR H HOMOD
<ol> <li>может иметь заголовок и номер</li> <li>помещается в тексте сразу после первого упоминания о ней</li> </ol>
3. приводится только в приложении
11. Числительные в научных текстах приводятся
1. только цифрами
2. только словами
3. в некоторых случаях словами, в некоторых цифрами
12. Однозначные количественные числительные в научных текстах приводятся
1. словами
2. цифрами
3. и цифрами и словами
13. Многозначные количественные числительные в научных текстах
приводятся
1. только цифрами
2. только словами
3. В начале предложения - словами
14. Порядковые числительные в научных текстах приводятся
1. с падежными окончаниями
2. только римскими цифрами
3. только арабскими цифрами
15. Сокращения в научных текстах
1. допускаются в виде сложных слов и аббревиатур
2. допускаются до одной буквы с точкой
3. не допускаются
16. Сокращения «и др.», «и т.д.» допустимы
1. только в конце предложений
2. только в середине предложения
3. в любом месте предложения
17. Иллюстрации в научных текстах
1. могут иметь заголовок и номер
2. оформляются в цвете
3. помещаются в тексте после первого упоминания о них
18. Цитирование в научных текстах возможно только
1. с указанием автора и названия источника
2. из опубликованных источников
3. с разрешения автора
19. Цитирование без разрешения автора или его преемников возможно
1. в учебных целях
2. в качестве иллюстрации
3. невозможно ни при каких случаях

20. При библиографическом описании опубликованных источников 1. используются знаки препинания «точка», /, // 2. не используются «кавычки» 3. не используется «двоеточие»
Ситуационная задача
Задание 1. Подготовка информационного обзора (аналитического отчета)
1. Ознакомьтесь с отечественными и зарубежными источниками, близкими Ва-
шим научным интересам.
Подготовьте информационный обзор литературы по теме научного исследования по сле-
дующей структуре: актуальность проблемы исследования, новизна, степень изученности
проблемы, систематизация основных направлений исследований проблемы, соответствие
содержания цели и задачам работы, надежность, достаточность методов исследования,
глубина интерпретации результатов, подтверждение гипотезы, практическая значимость
результатов, соответствие требованиям оформления, общий вывод.

#### 7.5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ деятельности, ФОРМИРОВАНИЯ ЭТАПЫ компетенций.

Оценивание знаний, умений и навыков, формируемых в при изучении учебной дисциплины, осуществляется в процессе текущей и промежуточной аттестации.

**Текущая аттестация** проводится в течение периода обучения, отведенного на изучение учебной дисциплины, и включает контроль формирования компетенций в процессе аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающегося.

**Промежуточная аттестация.** Промежуточной аттестацией завершается изучение дисциплины. Промежуточная аттестация проводится согласно расписанию зачетно-экзаменацион-ной сессии. До аттестации не допускаются студенты, не сдавшие текущую аттестацию.

Промежуточная аттестация, проводимая в виде зачета, может быть выставлена без дополнительных проверок, по результатам текущего контроля сформированности знаний, умений и навыков у обучающихся на практических, в том числе в интерактивной форме, и лабораторных занятиях. Фамилии студентов, получивших зачет разрешается объявлять только в день проведения зачета и до его начала.

Для проведения **текущей аттестации** используются следующие виды оценочных средств:

- опросы: устный (в форме постановки контрольных вопросов на семинарских занятиях); письменный блиц-опрос на знание основных понятий по темам семинарских занятий (не более 15 мин);
  - решение заданий в тестовой форме;
  - ситуационные задачи.

Решение заданий в тестовой форме и ситуационные задачи могут использоваться и при проведении **промежуточной аттестации**.

**Опросы.** Устные опросы проводятся во время практических занятий и возможны при проведении зачета в качестве дополнительного испытания при недостаточности результатов тестирования и решения задачи. Вопросы опроса не должны выходить за рамки объявленной для данного занятия темы. Устные опросы необходимо строить так, чтобы вовлечь в тему обсуждения максимальное количество обучающихся в группе, проводить параллели с уже пройденным учебным материалом данной дисциплины и смежными курсами, находить удачные примеры из современной действительности, что увеличивает эффективность усвоения материала на ассоциациях.

Основные вопросы для устного опроса доводятся до сведения студентов на предыдущем практическом занятии.

Письменные блиц-опросы позволяют проверить уровень подготовки к практическому занятию всех обучающихся в группе, при этом оставляя достаточно учебного времени для иных форм педагогической деятельности в рамках данного занятия. Вопросы для опроса формулируются с выделением конкретной проблемы, позволяющей раскрыть ее за отведенное время (10-15 мин.).

Письменные опросы в расширенных временных рамках целесообразно применять в целях проверки усвоения значительного объема учебного материала, например, во время проведения зачета.

Критериями оценки письменных опросов является точность формулировок, обоснованность суждений, опора на общепринятые термины, формулировки и закономерности изучаемой дисциплины.

Решение заданий в тестовой форме проводится в течение семестра.

Не менее, чем за одну неделю до тестирования, преподаватель должен определить студентам исходные данные для подготовки к тестированию: назвать разделы (темы, вопросы), по которым будет проводится проверка, какие теоретические источники (с точным указанием разделов, тем, статей) необходимо использовать для подготовки.

При прохождении тестирования пользоваться интернетом и учебной литературой, а также конспектами, запрещается.

**Ситуационные задачи** — это способ повысить интерес учащихся к изучаемому предмету. Кроме того, они позволяют интегрировать знания, полученные в процессе изучения разных предметов. Умело составленные ситуационные задачи могут выступать в качестве ресурса развития мотивации учащихся к познавательной деятельности.

### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМУ СОСТАВУ Методические рекомендации по проведению учебных занятий

Семинарские и практические занятия являются одними из основных видов учебных занятий и предназначены для углубления знаний, полученных при изучении лекционного материала, формирования умений и навыков.

**Лекционные занятия** составляют основу теоретического обучения и дают систематизированные основы знаний по дисциплине, раскрывают состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрируют внимание обучающихся на наиболее проблемных вопросах темы, стимулируют познавательную деятельность обучающихся и способствуют развитию их творческого мышления.

Главная задача лекционного курса – сформировать у обучающихся системное представление об изучаемом предмете, обеспечить усвоение будущими специалистами основополагающего учебного материала, принципов и закономерностей развития соответствующей научно-практической области, а также методов применения полученных знаний, умений и навыков.

Основные функции лекций:

- познавательно-обучающая;
- развивающая;
- ориентирующе-направляющая;
- активизирующая;
- воспитательная;
- организующая;
- информационная.

Выполнение практических заданий служит важным связующим звеном между теоретическим освоением данной дисциплины и применением ее положений на практике. Они способствуют развитию самостоятельности обучающихся, более активному освоению учебного материала, являются важной предпосылкой формирования профессиональных качеств будущих специалистов.

Проведение практических занятий не сводится только к органическому дополнению лекционных курсов и самостоятельной работы обучающихся. Их вместе с тем следует рассматривать как важное средство проверки усвоения обучающимися тех или иных положений, даваемых на лекции, а также рекомендуемой для изучения литературы; как форма текущего контроля за отношением обучающихся к учебе, за уровнем их знаний, а следовательно, и как один из важных каналов для своевременного подтягивания отстающих обучающихся.

При подготовке магистра важны не только серьезная теоретическая подготовка, знание основ изучаемой дисциплины, но и умение ориентироваться в разнообразных практических ситуациях, ежедневно возникающих в его деятельности. Этому способствует форма обучения в виде практических занятий. Задачи практических занятий: закрепление и углубление знаний, полученных на лекциях и приобретенных в процессе самостоятельной работы с учебной литературой, формирование у обучающихся умений и навыков работы с исходными данными, научной литературой и специальными документами. Практическому занятию должно предшествовать ознакомление с лекцией на соответствующую тему и литературой, указанной в плане этих занятий.

Формы проведения практических занятий:

- Заслушивание и обсуждение докладов, предварительно подготовленных обучающимися (как индивидуально, так и коллективно) в ходе самостоятельной работы. В качестве темы доклада может быть выбран вопрос к соответствующей теме практического занятия.

Во вводной части занятия необходимо проверить наличие обучающихся и их готовность к занятию, объявить тему, цели и учебные вопросы занятия.

Далее следует предоставить слово соответствующему докладчику. Продолжительность доклада – 10-15 минут. После доклада рекомендуется предоставить возможность обучающимся задать вопросы докладчику, а при необходимости – внести свои добавления и уточнения, ответить на возникшие у аудитории вопросы. После этого следует провести разбор доклада и дать оценку докладчику (докладчикам), исходя из следующих критериев:

- І. Оценка структуры доклада:
- наличие поставленной проблемы;
- логичность изложения;
- наличие необходимых структурных частей (вступление, основная часть, заключение) и их полнота;
- наличие анализа использованной литературы.
- II. Оценка содержания доклада:
- соответствие содержания заявленной теме;
- полнота раскрытия поставленной проблемы;
- наличие примеров, многообразия концепций (отечественных и зарубежных);
- полнота аргументации и обоснованность выводов;
- наличие у докладчика собственной позиции по данной теме.

В заключительной части занятия следует отметить наиболее активных обучающихся, полноту и качество отработки учебных вопросов, степень достижения поставленных учебных целей. Затем необходимо дать рекомендации по более полному и эффективному изучению вопросов и освоению доступного им массива литературы научного и публицистического профиля.

- *Метод коллективного анализа ситуации* - обучение, при котором студенты и преподаватели участвуют в непосредственном рассмотрении и обсуждении деловых ситуаций или задач. При данном методе обучения студент (группа студентов) самостоятельно вынужден принимать решение и обосновать его.

Самостоятельная работа может быть успешной при определенных условиях, которые необходимо организовать. Ее правильная организация, включающая технологии отбора целей, содержания, конструирования заданий и организацию контроля, систематичность самостоятельных учебных занятий, целесообразное планирование рабочего времени позволяет привить обучающимся умения и навыки в овладении, изучении, усвоении и систематизации приобретаемых знаний в процессе обучения, привить навыки повышения профессионального уровня в течение всей трудовой деятельности.

Текущий контроль уровня знаний и умений обучающимся необходимо осуществлять путем тестирования, как во время практических занятий, так и в ходе индивидуальной работы.

Достижение воспитательных целей на занятиях необходимо осуществлять личным примером, высокой требовательностью и строгим выполнением задач дисциплины, с одной стороны, и максимально - возможной помощью в усвоении наиболее сложных разделов и тем, - с другой.

### 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Основная литература

Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 5-е изд. - М.: Дашков и Ко, 2014. - 244 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02162-6; То же [Электронный ресурс]. -

URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253957

1Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования : курс лекций / В.К. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 211 с. : ил.,табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430107</a>

Осипов, А.И. Философия и методология науки : учебное пособие / А.И. Осипов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 287 с. - ISBN 978-985-08-1568-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980</a>

### 8.2. Дополнительная литература

Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020</a>

### 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Портал Института философии РАН: <a href="http://iph.ras.ru/">http://iph.ras.ru/</a> (текстовые ресурсы: разделы: «Книги» и «Периодические издания»)

Электронная библиотека по гуманитарным наукам. http://www.gumer.info/

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru/defaultx.asp

Российская государственная библиотека. http://www.rsl.ru/

Вопросы философии: www.vphil.ru

www.gks.ru

Электронная библиотека научных публикаций <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a>
The Journal of Philosophy <a href="http://www.eLibrary.ru">www.journalofphilosophy.org</a>

http://www.gov.ru Сервер органов государ-

ственной власти РФ

www.gov.ru/main/regions/regioni-44.html Субъекты России в сети

Internet

www.minregion.ru Министерство региональ-

ного развития Российской

Федерации

www.economy.gov.ru Министерство экономиче-

ского развития и торговли Российской Федерации Федеральная служба государственной статистики

www.ecsocman.edu.ru Федеральный образова-

тельный портал "Экономика. Социология. Менедж-

мент"

www.dis.ru/manag Журнал «Менеджмент в

России и за рубежом»

www.rjm.ru «Российский журнал ме-

неджмента»

www.vam.amr.ru Вестник Ассоциации мене-

джеров

### 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Обучающимся необходимо помнить, что качество полученного образования зависит от активной роли самого обучающегося в учебном процессе. Обучающийся должен быть нацелен на максимальное усвоение учебного материала, после занятий и во время специально организуемых консультаций он может задать преподавателю интересующие его вопросы. Каждому студенту следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также план на каждый рабочий день.

### Подготовка к семинару

Студент должен четко уяснить, что именно с лекции начинается его подготовка к практическому занятию. Вместе с тем, лекция лишь организует мыслительную деятельность, но не обеспечивает глубину усвоения программного материала.

При подготовке к семинару можно выделить 2 этапа:

- 1-й организационный,
- 2-й закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к семинару рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь.

В начале семинара студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссии вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач.

### Методические рекомендации по самостоятельной работе над изучаемым материалом

Самостоятельная работа предполагает формирование культуры умственного труда, самостоятельности и инициативы в поиске и приобретении знаний; закрепление знаний и навыков, полученных на всех видах учебных занятий; подготовку к предстоящим занятиям, зачетам, экзаменам; выполнение курсовых работ. Самостоятельный труд развивает такие качества, как организованность, дисциплинированность, волю, упорство в достижении поставленной цели, вырабатывает умение анализировать факты и явления, учит самостоятельному мышлению, что приводит к развитию и созданию собственного мнения, своих взглядов. Умение работать самостоятельно необходимо не только для успешного усвоения содержания учебной программы, но и для дальнейшей творческой деятельности.

Как работать с рекомендованной литературой

При работе с текстом целесообразно сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом. Чтение

должно сопровождаться записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др.

Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

**План** – это схема прочитанного материала, краткий перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.

**Конспект** – это систематизированное, логичное изложение материала. Различаются четыре типа конспектов.

**План-конспект** – это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

**Текстуальный конспект** – это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

**Свободный конспект** – это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

**Тематический конспект** – составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

В процессе изучения материала, составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым, удобным для работы.

### Как работать над конспектом после лекции

Самостоятельную работу следует начинать с доработки конспекта. С целью доработки необходимо в первую очередь прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополнения и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект.

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используется при подготовке к практическому занятию. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы, предложенные в конце лекции преподавателем или помещенные в рекомендуемой литературе. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Эта рекомендация, как и требование систематической и серьезной работы над всем лекционным курсом, подлежит безусловному выполнению. Из-за потери логической связи как внутри темы, так и между ними материал учебной дисциплины перестает восприниматься, а творческий труд подменяется утомленным переписыванием. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их.

### Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя

Самостоятельная работа студентов (СРС) под руководством преподавателя является составной частью «самостоятельная работа студентов», принятого в высшей школе. СРС под руководством преподавателя представляет собой вид занятий, в ходе которых студент, руководствуясь методической и специальной литературой, а также указаниями преподавателя, самостоятельно выполняет учебное задание, приобретая и совершенствуя при этом

знания, умения и навыки практической деятельности. При этом взаимодействие студента и преподавателя приобретает вид сотрудничества: студент получает непосредственные указания преподавателя об организации своей самостоятельной деятельности, а преподаватель выполняет функцию руководства через консультации и контроль.

Познавательная деятельность студентов при выполнении самостоятельных работ данного вида заключается в накоплении нового для них опыта деятельности на базе усвоенного ранее формализованного опыта (опыта действий по известному алгоритму) путем осуществления переноса знаний, умений и навыков. Суть заданий работ этого вида сводится к поиску, формулированию и реализации идей решения. Самостоятельная работа данного вида должна выдвигать требования анализа незнакомых студентам ситуаций и генерирования новой информации для выполнения задания. В практике вузовского обучения в качестве самостоятельной работы чаще всего используются домашние задание, отдельные этапы лабораторных и семинарско-практических занятий, написание рефератов, курсовое и дипломное проектирование

### Методические рекомендации обучающимся при написании эссе

Написание эссе может быть предложено студентам при изучении всех разделов курса (в качестве домашнего задания для самостоятельной работы, задания на практическом занятии), что требует от студента аргументированного изложения своей точки зрения, привлечение историко-философского материала.

Эссе в дословном переводе означает — опыт, очерк, попытка (франц.-essai, англ.-essay). Это форма представления письменного материала, отличительным признаком которой является сочетание глубины и актуальности рассматриваемой проблемы с простым и искренним (личностным) тоном ее изложения.

Целесообразность использования этой формы работы в процессе обучения подтверждается, прежде всего, тем, что она позволяет формировать и развивать у студентов *навык выработки суждения*, что является одним из основных критериев оценки качества специалиста. Использование формы эссе дает возможность преподавателям выявлять способность и умение студентов излагать изученный материал своими словами, оценивать уровень понимания и усвоения ими полученной информации. Студенты получают возможность (особенно на младших курсах, когда у них еще недостаточно развит навык системного изложения материала) в свободном, доступном для них стиле высказать свое мнение о предмете.

Использование эссе как одной из форм представления результатов самостоятельной работы студентов должно основываться на следующих методических позициях и требованиях:

- форма эссе дает возможность студенту *высказываться* свободно и открыто, не оглядываясь на авторитеты, устоявшиеся мнения, *не стесняться* критиковать, указывать на нечетко или непонятно сформулированные позиции, противоречия, замеченные при ознакомлении с тем или иным источником информации. При этом критика должна быть по возможности аргументированной и конструктивной, т.е. носить созидательный характер;
- форма эссе *вполне допускает* заблуждение, высказывание ошибочной и, даже, заведомо неверной точки зрения (как известно, это условия появления новых и оригинальных идей);
- в эссе должна быть высказана *собственная* точка зрения студента, его согласие или несогласие с имеющимися позициями и высказываниями по данному вопросу, эссе *не должно быть простым изложением* полученных сведений;
- написание эссе должно быть основано *на предварительном ознакомлении* не менее чем с *тремя* первичными текстами;
- в эссе должны иметь место *сопоставление и оценка* различных точек зрения по рассматриваемому вопросу;
- в эссе должно быть сведено до минимума или исключено дословное переписывание литературных источников, материал должен быть изложен своими словами;

- объем эссе, в зависимости от специфики учебной дисциплины и темы, может колебаться от 3 до 30 страниц (полуторный межстрочный интервал, шрифт Times New Roman, размер-14).

Эссе представляются преподавателю для проверки.

### Методические рекомендации по проведению студентами реферативного обзора литературы

Реферативный обзор литературы осуществляется по итогам изучения наиболее актуальных тем курса или целого раздела и подразумевает составление отчета и представления его для проверки преподавателю.

Содержание реферативного обзора как формы самостоятельной работы студента представляет собой индивидуальные задания студентам, направленные на развитие у них навыков работы с периодическими изданиями.

**Цель реферативного обзора** - формирование системы навыков работы студента со специализированными периодическими изданиями и электронными ресурсами, которые являются источниками актуальной информации по проблемам изучаемой дисциплины.

Выполнение реферативных обзоров предполагает использование периодических изданий, а также аналитических статей, опубликованных на интернет-сайтах, освещающих теоретические и практические проблемы, вопросы отечественного и зарубежного опыта. Задачи реферативного обзора как формы работы студентов состоят в развитии и закреплении следующих навыков студентов:

- 1) осуществление самостоятельного поиска статистического и аналитического материала по проблемам изучаемой дисциплины;
  - 2) обобщение материалов специализированных периодических изданий;
  - 3) формулирование аргументированных выводов по реферируемым материалам;
  - 4) внесение собственных предложений по разрабатываемой теме;
  - 5) четкое и простое изложение мыслей по поводу прочитанного.

Выполнение реферативных справок (обзоров) расширит кругозор студента и его знания по реферируемой проблеме, позволит более полно подобрать материал для будущей выпускной квалификационной работы.

### Структура и содержание реферативного обзора

Реферативный обзор на выбранную тему выполняется, как правило, по следующим периодическим изданиям за последние 1-2 года, а также с использованием аналитической информации, публикуемой на специализированных интернет-сайтах.

По каждой статье оформляется реферативная справка по следующему плану:

- 1. Автор (Ф.И.О.), сведения об авторе ( место работы, должность, ученая степень );
  - 2. Название статьи или материала;
  - 3. Проблема, которую рассмотрел автор в статье;
  - 4. Актуальность проблемы;
  - 5. Содержание проблемы;
  - 6. Какое решение проблемы предлагает автор;
  - 7. Прогнозируемые автором результаты;
- 8. Выходные данные источника (периодическое издание: название, год, месяц, страницы; адрес электронного ресурса).
  - 9. Отношение студента к предложению автора.

Объем справки по одной статье с точным указанием названия статьи и источника составляет 1–2 страницы.

В заключительной части обзора студент дает короткое (0,5-1) страница) резюме обо всех отреферированных статьях.

### Методические рекомендации

по организации деятельности студентов в период подготовки к проведению практических занятий методом деловых (ролевых) игр:

Деловая (ролевая) игра является одной из наиболее эффективных форм проведения практических занятий и позволяет не только углубить, расширить и закрепить знания учебного материала, но и сформировать необходимые навыки последующего применения этих знаний в практической деятельности по должностному предназначению. Как правило, сущность деловой игры заключается в моделировании той или иной управленческой ситуации, которая может возникнуть в реальной деятельности менеджера и вовлечение обучаемых в её решение. Примером управленческих ситуаций может служить: проведение служебного совещания с сотрудниками; ведение переговоров с клиентами и контрагентами; проведение презентации и т.д. Значимость использования деловых (ролевых) игр в учебном процессе объясняется также и тем, что в период подготовки к их проведению студентам требуется провести большую работу по самостоятельному изучению материала, его осмыслению и подготовке к разрешению проблемных ситуаций, которые могут возникнуть непосредственно в ходе занятия.

### В период подготовки к проведению деловой (ролевой) игры преподавателю целесообразно придерживаться следующего алгоритма деятельности:

В ходе предшествующего деловой игре аудиторного занятия, необходимо объяснить обучаемым место и роль деловой игры в системе изучения данной дисциплины, довести до них общий замысел и конкретный план проведения занятия;

- В соответствии с планом поставить задачи отдельным студентам по моделированию дискуссии или полемики между различными философами и последующей их реализации в ходе проведения занятия;
- Студентов, которые не привлекаются к роли организаторов той или иной части занятия, целесообразно нацелить на самостоятельную подготовку к участию в качестве активной аудитории.

Особое внимание преподавательского состава следует обратить на целесообразность широкого использования в ходе подготовки и непосредственного проведения занятий так называемых «проблемных ситуаций». Речь идёт о создании такой ситуации, когда обучаемому для ответа на какой-либо вопрос и принятия решения недостаёт теоретических знаний, полученных в ходе учебных занятий, и он оказывается перед необходимостью самостоятельно приобрести эти знания в процессе активного и целенаправленного изучения учебной, методической и научной литературы, а также использования других каналов получения необходимой информации.

### Алгоритм самостоятельной работы студентов, осуществляемой в период подготовки к деловой игре должен включать следующие блоки:

- Изучение материалов лекций по данной теме, проведённой в русле изучения курса этой учебной дисциплины;
- Закрепление, углубление и расширение учебного материала посредством изучения научной, учебной и методической литературы по проблемам деловой игры;
- Самостоятельное моделирование конкретной ситуации с целью последующей её реализации непосредственно в ходе проведения занятия;
- Анализ вероятного развития событий и определение проблем, которые могут возникнуть в ходе дискуссии или полемики;
- Выработка вариантов решения возникающих проблем, их анализ, оценка и предложение аргументированного решения вопроса.

### Методические рекомендации по написанию и защите информационных (творческих) проектов

Творческий проект – самостоятельное аналитическое исследование студента по определенной проблеме, опирающееся на отечественные и зарубежные источники и научную монографическую литературу по теме.

Представление творческого проекта осуществляется в устной форме и сопровождается показом тематических презентаций.

### 1. Структура проекта

- 1.1. Структура проекта определяется индивидуальной целью исследования, выбранным объектом исследования и конкретной темой работы. Структура работы считается обоснованной в том случае, если в ее рамках логически возможно достигнуть полного раскрытия выбранной темы.
  - 1.2. Структурные элементы проекта:
    - титульный лист;
    - содержание (оглавление);
    - введение;
    - основная часть;
    - заключение;
    - список использованной литературы;
- 1.3. Допускается и поощряется использование дополнительной информации в виде последнего структурного раздела приложений (таблицы, графики, фотографии, иллюстрации и т. п.). Приводимые приложения должны соответствовать теме работы.

### 2. Содержание проекта

- 2.1. Содержание отражает, по существу, план работы. В содержании последовательно указываются названия глав (разделов), параграфов или пунктов, их расположение по страницам. Каждая рубрика содержания должна точно соответствовать рубрике в тексте. Все структурные части работы должны быть указаны в содержании.
- 2.2. Помещать содержание необходимо в начале работы, так как это дает возможность рецензенту-преподавателю дисциплины сразу представить основное направление исследования.

#### Ввеление

Введение должно содержать оценку современного состояния вопроса, освещаемого в работе, обоснование выбора темы, ее актуальность, основание и исходные данные для ее разработки, описание объекта и предмета исследования, целей и задач работы. Во введении формулируется проблема работы и определяются пределы рассмотрения проблемы.

Рекомендуемый объем введения не более 1-2-х страниц.

### Основная часть

Основная часть работы должна содержать текстовые материалы, отражающие результаты, достигнутые в ходе выполнения работы.

Основная часть работы излагается в виде сочетания текста, иллюстраций, таблиц и графиков. Содержание следует делить на главы. В свою очередь, главы можно делить на разделы, пункты и подпункты. Такое деление должно способствовать более стройному и упорядоченному изложению материала. Каждый пункт должен содержать законченную информацию, логически вписывающуюся в общую структуру работы.

Основная часть работы должна включать в себя не менее 8-10 пунктов или двух глав.

Требованию к содержанию глав и параграфов: последовательность, логичность, связность, соразмерность. В конце каждой главы должны быть представлены содержательные выводы по исследуемой проблеме.

Рекомендуемый объем основной части: 15-20 страниц.

### Заключение

Заключение должно содержать краткие выводы и рекомендации по результатам проведенной работы, отвечать на вопросы, поставленные во введении.

Рекомендуемый объем заключения: 1-2 страницы.

### Приложения

В приложения выносятся материалы, которые имеют большой объем, вследствие чего включение их в текст работы нецелесообразно, либо содержат информацию, не

имеющую принципиального значения, но могут использоваться для комментария к отдельным положениям работы.

### 3. Требования к оформлению проекта

### 3.1. Общие положения

- 3.1.1. Оптимальный объем работы (без приложений) 15-25 страниц. Объем приложений не ограничивается.
- 3.1.2. Текст работы должен быть отпечатан на компьютере с использованием шрифта Times New Roman Cyr № 14 через полтора межстрочных интервала.
  - 3.1.3. Предусмотрены следующие размеры полей:

верхнее – 20 мм;

нижнее - 20 мм;

левое – 30 мм;

правое – 10 мм.

- 3.1.4. Абзацы в тексте следует начинать с отступа, равного 10 мм.
- 3.1.5. Нумерация страниц работы.
- 3.1.5.1. Номер ставится в правом верхнем углу страницы или внизу в центре шрифтом № 10. Точки и тире ни перед, ни после номера страницы не ставятся. В приложениях страницы не проставляются.
- 3.1.5.2. Первая (титульный лист) и вторая (содержание) страницы работы не нумеруются. Номер ставится на третьей по счету странице, с которой начинается введение, соответственно, это номер «три» (и так далее).
- 3.1.5.3. Последняя нумеруемая страница работы это страница, разделяющая список использованных источников и приложения (раздел «Приложения» следует располагать после списка использованной литературы, страницы приложений не нумеруются).

### 3.2. Оформление титульного листа

- 3.2.1. Титульный лист является первой страницей работы и служит источником информации о теме, авторе, руководителе, месте и времени ее написания.
  - 3.2.2. На титульном листе в обязательном порядке приводят следующие сведения:
    - наименование учебного заведения;
    - наименование факультета;
    - наименование кафедры;
    - наименование творческого проекта;
    - название (тема) работы;
    - фамилия, инициалы и название группы студента, выполняющего работу;
    - фамилия и инициалы руководителя работы;
    - место и год написания работы.

### 3.3. Оформление содержания

- 3.3.1. Слово «Содержание» печатается жирным шрифтом с большой буквы строчными буквами с выравниванием по центру страницы.
- 3.3.2. Названия самостоятельных структурных элементов работы: введение, главы, заключение, список литературы, приложения печатаются большими буквами, названия параграфов строчными буквами с большой буквы.
- 3.3.3. Введение, заключение, список использованных источников, приложения не нумеруются. Нумеруются главы (разделы) основной части и их структурные элементы (параграфы, пункты).
- 3.3.4. Слово «Глава» перед названием соответствующей главы не печатается. Нумерация глав производится арабскими цифрами.

Также не печатается слово «Параграф» или знак параграфа (§) перед названиями параграфов. Параграфы нумеруются арабскими цифрами. Номер параграфа состоит из двух цифр: первая обозначает номер главы, в которую входит параграф, а вторая – непосредственно номер параграфа внутри главы (1.1 – параграф 1 главы 1). Если внутри параграфа

выделяются пункты, то они кодируются тремя цифрами: первая обозначает номер главы, вторая – номер параграфа, третья – номер пункта.

3.3.5. Номер страницы, с которой начинается соответствующий структурный элемент работы, ставится в содержании на уровне последней строчки названия соответствующего структурного элемента работы. При этом между последней буквой названия структурного элемента работы и номером страницы помещается заполнитель.

### 3.4.Оформление таблиц

- 3.4.1. В состав таблицы входят: порядковый номер и тематический заголовок (название); боковая часть (перечень параметров, размещаемых по горизонтали); головная часть (заголовки вертикальных граф); сами горизонтальные и вертикальные графы.
- 3.4.2. Заголовок каждой графы в головной части таблицы должен быть по возможности кратким. Нужно следить за тем, чтобы заголовки отдельных граф не повторяли общего заглавия таблицы или его частей.
- 3.4.3. Боковая часть таблицы тоже должна быть лаконичной. Повторяющиеся слова нужно выносить в объединяющие рубрики.
- 3.4.4. После заголовков знаки препинания не ставятся. Основные заголовки внутри таблицы пишутся с прописной буквы. Подчиненные заголовки пишутся со строчной буквы, если образуют единое предложение с главным заголовком, а если не образуют, то с прописной.
- 3.4.5. Заголовки и подзаголовки граф, а также боковика в отличие от текста дипломной работы можно выполнять через один интервал и шрифтом, меньшим чем «Times New Roman» №14. Примечания к таблице размещаются непосредственно под ней.
- 3.4.6. Каждая таблица, содержащаяся в работе, нумеруется (за исключением таблиц, приводимых в приложениях). При этом необходимо использовать сквозную нумерацию, при которой производится нумерация в рамках работы в целом. Нумерация таблиц в рамках глав, а тем более параграфов, не допускается.
- 3.4.7. Любая таблица предваряется словом «таблица», которое пишется с большой буквы и ее порядковым номером (фактически, в совокупности это код таблицы), при этом знак «№», а также точка после него не ставятся, например: «Таблица 1» (выравнивается по правому краю страницы).
- 3.4.8. Если в основной части курсовой работы присутствует только одна таблица, то номер ей не присваивают и слово «Таблица» не пишут.
- 3.4.9. Каждая таблица должна иметь название, которое помещается над таблицей (и под ее кодом), печатается с большой буквы и выравнивается по центру страницы. Точка после названия таблицы также не ставится.
- 3.4.10. По общему правилу таблицы не разрываются. Если на странице осталось мало места, то следует продолжать текст, а таблицу перенести на следующую страницу. Разрешено разрывать таблицы лишь в том случае, если они не помещаются на целой странице. При переносе таблицы на следующую страницу головка таблицы воспроизводится на новой странице еще раз и над ней помещается надпись «Продолжение таблицы (ее номер)». Если головка громоздкая, повторять ее не следует. В этом случае пронумеровывают графы и повторяют их нумерацию на следующей странице. Заголовок таблицы не воспроизводят.
- 3.4.11. На все таблицы необходимо давать ссылки в тексте. При ссылке на таблицу указывают ее номер, а слово таблица пишут в сокращенном виде «табл. №».

### 3.5. Оформление иллюстративного материала

- 3.5.1. Как и таблицы, иллюстративный материал нумеруется, причем применяется сквозная нумерация.
- 3.5.2. Подпись под иллюстрацией обычно имеет четыре основных элемента: наименование сюжета, обозначаемое сокращенным словом «Рис.»; порядковый номер иллюстрации, который указывается без знака номера арабскими цифрами; тематический заголовок иллюстрации, содержащий текст с краткой расшифровкой принятых обозначений.

### 3.6. Оформление сносок

- 3.7.1. Любая цитата, а также цифра (за исключением цифр, полученных на предприятии) должны быть подтверждены ссылкой на источник информации.
- 3.7.2. Рекомендуется использовать сноски на источники информации, помещаемые в тексте в квадратных скобках. В таких сносках указываются номер источника информации, присвоенный ему в списке использованных источников, а также страница в источнике, на которой находится цитата или цифра. Образец оформления сносок: [5, c. 26], где «5» номер источника в списке; «с. 26» страница, на которой находится цитата или цифровой материал.

### 3.7. Оформление списка использованных источников и литературы

- 3.7.1. Список использованных источников помещают непосредственно после заключения курсовой работы. Каждый источник, упомянутый в списке, значится под определенным порядковым номером и должен быть описан в соответствии с ГОСТом 7.1-84 (Библиографическое описание документа).
- 3.7.2. В первую очередь в нем указываются нормативные акты, использовавшиеся при написании работы. При этом нормативно-правовые акты указываются в порядке убывания их юридической силы: Конституция РФ, кодексы законов, федеральные законы, указы и распоряжения Президента, постановления и распоряжения Правительства РФ, инструкции федеральных министерств и ведомств, их письма, методические рекомендации, нормативно-правовые акты органов государственной власти субъектов РФ, нормативно-правовые акты органов местного самоуправления.
- 3.7.3. После нормативно-правовых актов в списке литературы указываются все прочие источники в алфавитном порядке.
  - 3.7.4. Примеры оформления библиографического описания
- нормативно-правовых актов органов законодательной и исполнительной власти:
- книги одного автора или авторского коллектива, численность которого не превышает трех человек:
- книги авторского коллектива более трех человек (либо автор вообще не указан):
  - источников статистических данных:
  - произведения из многотомного издания:
  - учебников и учебных пособий:
  - статьи из книги:
  - статьи из периодического издания:
  - книг и статей на иностранных языках:
  - ссылки на сайт в Интернете:

### 3.8. Оформление приложений

- 3.8.1. В правом верхнем углу страницы помещается слово «Приложение», которое печатается с большой буквы, и его номер, при этом перед номером приложения знак « $N_2$ » не ставится, например «Приложение 1».
  - 3.8.2. Страницы приложений не нумеруются.

### 4. Защита проекта

- 4.1. На защите проекта студент кратко, в течение 5-7 минут, докладывает об актуальности выбранной темы, объекте и предмете, целях и задачах исследования, основных выводах из проведенного анализа.
- 4.2. Краткий доклад может быть подготовлен письменно, но выступать на защите следует свободно, не зачитывая текст.
- 4.3. По окончании доклада студенту задаются вопросы по теме проекта, а также по его непосредственному содержанию. Отвечая на вопросы, студент должен давать короткие и исчерпывающие ответы.

- 4.4. Защита проекта принимается преподавателем дисциплины, который оценивает:
- совпадает ли предметная область работы с программой по данной дисциплине;
  - соответствует ли объект и предмет исследования поставленной проблеме;
- содержаться ли во введении все необходимые элементы (актуальность, объект, предмет, цель, задачи);
- уровень работы с источниками и литературой: монографической и учебной литературой, периодической печатью и электронными ресурсами;
  - теоретический уровень работы;
  - уровень анализа объекта исследования;
  - отвечает ли заключение на все вопросы, поставленные во введении;
  - соответствует ли оформление работы требованиям, предъявляемым ГОСТ;
  - содержательность доклада студента и его ответов на вопросы.
- 4.5. Оценивается работа по 4-х бальной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

# 11. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- Microsoft Office (Acess, Excel, Power Point, Word и т.д.)
- Справочно-правовая система «Гарант»
- Справочная правовая система «Консультант Плюс»
- 1С: Предприятие 8.2
- Портал электронного обучения distant.rusacad.ru
- Локальная сеть Академии «Интранет»

### 12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- **211 каб. Кабинет социально-гуманитарных дисциплин -** комбинированная учебная мебель, ПК, интернет, переносной видеопроектор, переносной экран, учебная доска.
- **303 каб. Поточная учебная аудитория** столы, кресла, ПК, переносной видеопроектор, переносной экран.
- **402 каб. Кабинет курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, занятий семинарского типа** стол, стулья, кресла, учебная доска, ПК, интернет.
- 105 каб. Аудитория для занятий лиц с ограниченными возможностями здоровья столы, стулья, компьютер, интернет, учебная доска.