

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым «Крымский инженерно-пелагогический университет имени Февзи Якубова»

«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова» (ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

Кафедра менеджмента и государственного управления

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОПОП	Заведующий кафедрой
М.К. Ильясова	А.Р. Ваниева
20 марта 2024 г.	20 марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.20 «Основы научных исследований в менеджменте»

направление подготовки 38.03.02 Менеджмент профиль подготовки «Логистика и управление цепями поставок»

факультет экономики, менеджмента и информационных технологий

Рабочая программа дисциплины Б1.О.20 «Основы научных исследований в менеджменте» для бакалавров направления подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль «Логистика и управление цепями поставок» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 970.

Составитель
рабочей программы А.Р. Ваниева
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента и государственного управления от 26 февраля 2024 г., протокол № 9
Заведующий кафедрой А.Р. Ваниева
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета экономики, менеджмента и информационных технологий от 20 марта 2024 г., протокол № 7
Председатель УМК К.М. Османов

- 1. Рабочая программа дисциплины Б1.О.20 «Основы научных исследований в менеджменте» для бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль подготовки «Логистика и управление цепями поставок».
- 2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

– формирование исследовательской и элементов методологической культуры, навыков исследования, творческого отношения к решению актуальных проблем управления, а так же первоначальных исследовательских умений.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

- научить студента пользоваться специальной научно-технической литературой и анализировать материал;
- научить студента на основании полученной информации обосновывать и формулировать тему исследования, выявлять подходы к решению поставленных задач;
- привить студенту навыки в технике проведения эксперимента;
- ознакомить с различными методами исследования;
- научить студента правильно обрабатывать и представлять результаты работы, критически их анализировать и обобщать.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.О.20 «Основы научных исследований в менеджменте» направлен на формирование следующих компетенций:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- научную терминологию, основные методы научных исследований, принципы системного подхода и системного анализа, требования к студенческим НИР и технология их выполнения (УК-1.1);
- основные методы отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций, подготовка доклада, выпускной квалификационной работы) (ОПК-1.1);

Уметь:

- применять знания основ научных исследований в практике работы с курсовыми и дипломными проектами, а также в НИРС (ОПК-1.1);
- сформулировать задачу исследования, выявлять проблему и определять гипотезу исследования (УК-3.3);

Владеть:

- методами и технологиями исследования и проектирования социальноэкономических систем и процессов (УК-1.1);
- навыками самостоятельного проведения научного исследования в рамках подготовки доклада, выпускной квалификационной работы (ОПК-1.1).

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.О.20 «Основы научных исследований в менеджменте» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

4. Объем дисциплины (модуля)

(в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся)

	Общее	кол-во		Конта	ктныс	е часы		Контроль		
Семестр	кол-во часов	зач. единиц	Всего	лек	лаб.з ан.	прак т.зан	сем.	ИЗ	СР	(время на контроль)
2	108	3	50	20		30			58	3a
Итого по ОФО	108	3	50	20		30			58	

5. Содержание дисциплины (модуля) (структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий)

	Количество часов														
Наименование тем	очная форма						заочная форма					Форма			
(разделов, модулей)	Всего]	в том	числе	e		Всего]	з том	числ	e		текущего контроля
	Вс	Л	лаб	пр	сем	ИЗ	CP	ЭВ	Л	лаб	пр	сем	И3	CP	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Тема 1. Наука, ее структура и значение	11	2		4			5								устный опрос; реферат
Тема 2. Управление наукой и еè организационная структура	11	2		4			5								устный опрос; реферат
Тема 3. Информационно- библиографические ресурсы	14	2		4			8								устный опрос; реферат

										1	1		
Тема 4. Научное													
исследование: его	16	4		4			8						устный опрос;
сущность и	10	7		7			0						реферат
особенности.													
Тема 5. Методы													U
научного	16	4		4			8						устный опрос; реферат
исследования													F - F -F
Тема 6. Виды и													
формы учебно-													
исследовательской и													
научно-	14	2		4			8						устный опрос; реферат
исследовательской													реферит
работы студентов													
ВУЗа													
Тема 7. Требования к													
языку и оформлению													
студенческих	12	2		2			8						устный опрос;
научных работ													научная статья
Тема 8. Требования к													
техническому													устный опрос;
оформлению	14	2		4			8						научная статья
научной работы													
Всего часов за													
2 семестр	108	20		30			58						
Форма промеж.													
контроля		Зачет											
Всего часов													
дисциплине	108	20		30			58						
часов на контроль										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив.,	Количество часов		
		интерак.)	ОФО	3ФО	
1.	 Тема 1. Наука, ее структура и значение Основные вопросы: 1. Наука, ее цели, предмет, основные функции. 2. Возникновение и становление науки. 3. Роль науки в образовании и необходимость научной деятельности. 	Акт.	2		
2.	Тема 2. Управление наукой и еè организационная структура Основные вопросы:	Акт.	2		

	1. Минобр науки РФ, МОН РК. Функции в сфере вузовской науки; 2. Виды научной деятельности в вузах. НИРС.			
3.	 Тема 3. Информационно-библиографические ресурсы Основные вопросы: 1.Информационные и библиографические источники информации, библиографическая продукция. 2.Традиционные (печатные) библиографические пособия. 3.Новейшие формы информационных ресурсов. 	Акт.	2	
4.	 Тема 4. Научное исследование: его сущность и особенности. Основные вопросы: 1. Научное исследование его виды и классификация; 2. Выбор темы исследования, постановка цели и задач, разработка проблемного поля и проблем исследования; 3. Этапы проведения научного исследования. 	Акт.	4	
5.	Тема 5. Методы научного исследования Основные вопросы: 1.Классификация методов научного исследования. 2.Специальные методы научных исследований 3.Методы сбора количественной информации.	Акт.	4	
6.	Тема 6. Виды и формы учебно- исследовательской и научно- исследовательской работы студентов ВУЗа Основные вопросы: 1. Понятия «учебно-исследовательская работа» и «научно- исследовательская работа. 2. Форма проведения учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы студентов. 3. Конспект лекций.	Акт.	2	
7.	Тема 7. Требования к языку и оформлению студенческих научных работ	Акт.	2	

	Основные вопросы: 1. Функциональные стили современного русского языка. 2. Особенности научного стиля.			
8.	 Тема 8. Требования к техническому оформлению научной работы Основные вопросы: 1. Структура курсовой работы и методика ее оформления. 2. Методика написания и оформления выпускной квалификационной работы. 3.Структура научной статьи и методика ее оформления. 	Акт.	2	
	Итого		20	0

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив.,	Количество часов		
No 38		интерак.)	ОФО	3ФО	
1.	Тема 1. Наука, ее структура и значение	Акт.	4		
	Основные вопросы:				
	1. Наука, ее цели, предмет, основные функции.				
	2. Возникновение и становление науки.				
	3. Роль науки в образовании и необходимость				
	научной деятельности.				
2.	Тема 2. Управление наукой и еè	Акт.	4		
	организационная структура				
	Основные вопросы:				
	1. Минобр науки РФ, МОН РК. Функции в				
	сфере вузовской науки;				
	2. Виды научной деятельности в вузах. НИРС.				
3.	Тема 3. Информационно-библиографические	Акт.	4		
	ресурсы				
	Основные вопросы:				

	1.Информационные и библиографические источники информации, библиографическая продукция. 2.Традиционные (печатные) библиографические пособия. 3.Новейшие формы информационных ресурсов.			
4.	 Тема 4. Научное исследование: его сущность и особенности. Основные вопросы: 1. Научное исследование его виды и классификация; 2. Выбор темы исследования, постановка цели и задач, разработка проблемного поля и проблем исследования; 3. Этапы проведения научного исследования. 	Акт.	4	
5.	Тема 5. Методы научного исследованияОсновные вопросы:1.Классификация методов научного исследования.	Акт.	4	
6.	Тема 6. Виды и формы учебно- исследовательской и научно- исследовательской работы студентов ВУЗа Основные вопросы: 1. Понятия «учебно-исследовательская работа» и «научно- исследовательская работа. 2. Форма проведения учебно- исследовательской и научно- исследовательской работы студентов. 3. Конспект лекций.	Акт.	4	
7.	 Тема 7. Требования к языку и оформлению студенческих научных работ Основные вопросы: 1. Функциональные стили современного русского языка. 2. Особенности научного стиля. 	Акт.	2	
8.	Тема 8. Требования к техническому оформлению научной работы Основные вопросы:	Акт.	4	

1. Структура курсовой работы и методика ее		
оформления.		
2. Методика написания и оформления		
выпускной квалификационной работы.		
3.Структура научной статьи и методика ее		
оформления.		
Итого		

5. 3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

5. 4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

5. 5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка научной статьи; подготовка реферата; подготовка к зачету.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на	Форма СР	Кол-во часов		
	самостоятельную работу		ОФО	3ФО	
1	Тема 1. Наука, ее структура и значение	подготовка к устному опросу;	5		
2	Тема 2. Управление наукой и еè организационная структура	; подготовка к устному опросу; подготовка реферата	5		
3	Тема 3. Информационно-библиографические ресурсы	; подготовка реферата	8		
4	 Тема 4. Научное исследование: его сущность и особенности. Основные вопросы: 4.1 Системный подход к решению проблем в управлении и бизнесе. 4.2 Методы анализа функционирования предприятия. 4.3 Всеобщее управление качеством 4.4 Концепция «Шесть сигм». 	подготовка к устному опросу; подготовка реферата;	8		

5	Тема 5. Методы научного исследования	; подготовка к устному опросу; подготовка реферата	8	
6	Тема 6. Виды и формы учебно- исследовательской и научно- исследовательской работы студентов ВУЗа	подготовка реферата; подготовка к устному опросу	8	
7	Тема 7. Требования к языку и оформлению студенческих научных работ	подготовка к устному опросу; подготовка научной статьи	8	
8	Тема 8. Требования к техническому оформлению научной работы	; подготовка к устному опросу; подготовка научной статьи	8	
	Итого		58	

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Дескрип торы	Компетенции	Оценочные средства
Торы	УК-1	ередетва
Знать	научную терминологию, основные методы научных исследований, принципы системного подхода и системного анализа, требования к студенческим НИР и технология их выполнения (УК-1.1)	устный опрос
Уметь	сформулировать задачу исследования, выявлять проблему и определять гипотезу исследования (УК-3.3)	реферат; научная статья
Владеть	методами и технологиями исследования и проектирования социально-экономических систем и процессов (УК-1.1)	зачет
	ОПК-1	
Знать	основные методы отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (выполнение тестов, кейсзаданий, презентаций, подготовка доклада, выпускной квалификационной работы) (ОПК-1.1)	устный опрос
Уметь	применять знания основ научных исследований в практике работы с курсовыми и дипломными проектами, а также в НИРС (ОПК-1.1)	реферат
Владеть	навыками самостоятельного проведения научного исследования в рамках подготовки доклада, выпускной квалификационной работы (ОПК-1.1).	зачет

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

	Урс	вни сформирова	анности компете	нции
Оценочные средства	Компетентность	Базовый уровень	Достаточный уровень	Высокий уровень
ередетва	несформирована	компетентности	компетентности	компетентности

устный опрос	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется
устный опрос	незнание	общее знание	демонстрируется	глубокое и прочное
	значительной	изучаемого	полное знание	усвоение знаний
		материала;	материала; знание	•
	части материала;	•	основных	•
	не владение понятийным	умение строить ответ в		исчерпывающе,
			теоретических понятий;	последовательное
	аппаратом;	соответствии со	·	грамотное и
	допущение	структурой	достаточно	логическое
	существенных	излагаемого	последовательное	
	ошибок при	вопроса; общее	, грамотное и	теоретического
	изложении	владение	логическое	материала;
	учебного	понятийным	изложение	правильное
	материала;	аппаратом	материала;	формулирование
	неумение строить	дисциплины.	умение сделать	определений;
	ответ в		достаточно	умение
	соответствии со		обоснованные	самостоятельной
	структурой		выводы по	работы с
	излагаемого		излагаемому	литературой;
	вопроса;		материалу	умение сделать
	неумение делать			достаточно
	выводы по			обоснованные
	излагаемому			выводы по
	материалу			излагаемому
				материалу.
научная статья	Невыполнение	Несоответствие	Материал не	Материал актуален,
научная статья	научной статьи,	излагаемого	содержит	не имеет ошибок и
	либо		*	замечаний,
	несоответствие	материала	актуальным. Но	актуален и
		современным реалиям	•	· ·
	содержания выбранной теме,	 *	имеются	интересен.
	_	экономического	отдельные	
	полное	развития, наличие		
	отсутствие	ошибок.	оформлению либо	
	понимания		содержанию	
	изложенного в		текста.	
	тексте материала.			
реферат	Невыполнение	Несоответствие	Материал не	Материал актуален,
	реферата, либо	излагаемого	содержит	не имеет ошибок и
	несоответствие	материала	ошибок, является	замечаний,
	содержания	современным	актуальным. Но	актуален и
	выбранной теме,	реалиям	имеются	интересен. Защита
	полное	экономического	отдельные	реферата на
	отсутствие	развития, наличие	замечания по	высоком уровне.
	понимания	ошибок.Неуверен	оформлению либо	
	изложенного в	ная защита	содержанию	
	тексте материала.	реферата.	текста. Уверенная	
			защита реферата.	
1			_	

зачет	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется
	незнание	общее знание	достаточно	глубокое и прочное
	изучаемого	изучаемого	полное знание	усвоение
	теоретического	теоретического	теоретического	теоретического
	материала и	материала и	материала и	материала и
	недостаточный	недостаточный	достаточный	высокая
	уровень	уровень	уровень	адаптивность
	практического	практического	устойчивого	практического
	навыка	навыка	практического	навыка
			навыка	

7.3. 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

7.3.1. Примерные вопросы для устного опроса

- 1. Цель и задачи дисциплины.
- 2. Методологические основы научных исследований.
- 3. Научно-технический потенциал и его составляющие.
- 4.Общая методология научного творчества. Основные понятия научно-исследовательской работы.
- 5. Научная проблема.
- 6. Методы научного познания.
- 7.Общая схема научного исследования.
- 8. Выбор направления научного исследования.
- 9. Постановка научно-технической проблемы.
- 10. Разработка рабочей гипотезы.

7.3.2. Примерные темы для написания научной статьи

- 1. Понятие, сущность и специфика научного исследования в менеджменте.
- 2. Типы научного исследования в менеджменте; особенности каждого из них.
- 3.Типы и виды исследования в менеджменте и их зависимость организационных факторов.
- 4. Логико-математические методы исследований в менеджменте.
- 5.Общенаучные методы исследования в менеджменте.
- 6. Роль индукции и дедукции в исследовательской практике менеджмента.
- 7. Роль оценивания и измерения в исследованиях в менеджменте.
- 8.Связь уровня измерений данных (измерительных шкал) с решаемой проблемой, относящейся к менеджменту.
- 9.Понятие критерия как степени достижения социальной системой стоящих перед ней целей.
- 10.Основные понятия и принципы системного анализа.

7.3.3. Примерные темы для составления реферата

- 1.Вторичный образ предмета, который восстанавливается по сохранившимся в мозге следам прошлых воздействий предметов или явлений.
- 2. Соединение и преобразование различных представление в целую картину новых образов.
- 3. Отражение в сознании человека целостных предметов или явлений, воздействующих на органы чувств в данный момент времени.
- 4. Отражение в сознании человека отдельных свойств предметов или явлений объединенного мира, которые непосредственно воздействуют на его органы чувств.
- 5. Опосредованное и обобщенное отражение в сознании человека существенных свойств, причинных отношений и закономерных связей между объектами и явлениями.
- 6. Мысль, отражающая существенные и необходимые признаки предмета или явления.
- 7. Форма мышления, отражающая вещи, явления, процессы действительности, их свойства, связи и отношения.
- 8. Форма мышления, составляющая последовательность двух или нескольких суждений, в результате которых выводится новое суждение.
- 9. Что рассматривает науку как наивысшую культурную ценность и условия для процесса общества и человека.
- 10. Положение, которое берèтся в качестве исходного, недоказуемого в данной теории, и из которого выводятся все остальные положения и выводы.

7.3.4. Вопросы к зачету

- 1. Цель и задачи дисциплины.
- 2. Методологические основы научных исследований.
- 3. Научно-технический потенциал и его составляющие.
- 4.Общая методология научного творчества. Основные понятия научно-исследовательской работы.

- 5. Научная проблема.
- 6. Методы научного познания.
- 7. Общая схема научного исследования.
- 8. Выбор направления научного исследования.
- 9. Постановка научно-технической проблемы.
- 10. Разработка рабочей гипотезы.
- 11. Этапы научно-исследовательской работы.
- 12.Общие закономерности развития науки.
- 13. Критерии научности знания.
- 14. Структура научного знания.
- 15. Классификации и формы организации научного знания. Принципы научного познания. Средства познания.
- 16. Методы научного познания. Методология научно-технического творчества.
- 17. Понятия метода и методологии научных исследований.
- 18. Философские и общенаучные методы научного исследования.
- 19. Частные и специальные методы научного исследования.
- 20. Выбор темы научного исследования.
- 21.Планирование научно-исследовательской работы.
- 22. Анализ теоретико-экспериментальных исследований и формулирование выводов.
- 23. Научные документы и издания.
- 24. Первичная и вторичная информация.
- 25. Библиотечно-библиографическая классификация документальной формы.
- 26. Государственный Рубрикатор Научно-технической информации.
- 27. Научно-техническая патентная информация.
- 28. Работа с научной литературой.
- 29. Цель, задачи и некоторые особенности теоретических исследований.
- 30. Математические методы исследования.
- 31. Аналитические методы исследования.
- 32.Вероятностно-статистические методы исследования.
- 33.Общие сведения об экспериментальных исследованиях.
- 34. Метрология в экспериментальных исследованиях.
- 35.Особенности подготовки и защиты дипломных работ.
- 36.Влияние различных факторов на ход и качество эксперимента.
- 37. Структура учебно-научной работы. Рубрикация.
- 38.Способы написания текста.
- 39.Сокращения слов. Оформление таблиц. Графический способ изложения иллюстративного материала.
- 40. Оформление библиографического аппарата.
- 41. Требования к печатанию рукописи.

- 42. Оформление результатов научной работы.
- 43.Способы информирования научной общественности о результатах своего научного исследования.
- 44. Цель и задачи научно-исследовательской работы студентов.
- 45.Основные направления организации научно-исследовательской работы студентов.
- 46.Виды, формы и методы организации научно- исследовательской работы студентов.
- 47. Цели и задачи учебно-исследовательской работы студентов.
- 48.Организация учебно-исследовательской работы студентов.
- 49. Формы проведения учебно-исследовательской работы студентов.
- 50.Особенности подготовки рефератов и докладов.
- 51.Особенности подготовки защиты курсовых работ.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

7.4.1. Оценивание устного опроса

Критерий	Уровни формирования компетенций		
оценивания	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота и правильность	Ответ полный, но есть	Ответ полный,	Ответ полный,
ответа	замечания, не более 3	последовательный, но	последовательный,
		есть замечания, не более	логичный
		2	
Степень осознанности,	Материал усвоен и	Материал усвоен и	Материал усвоен и
понимания изученного	излагается осознанно, но	излагается осознанно, но	излагается осознанно
	есть не более 3	есть не более 2	
	несоответствий	несоответствий	
Языковое оформление	Речь, в целом,	Речь, в целом,	Речь грамотная,
ответа	грамотная, соблюдены	грамотная, соблюдены	соблюдены нормы
	нормы культуры речи,	нормы культуры речи,	культуры речи
	но есть замечания, не	но есть замечания, не	
	более 4	более 2	

7.4.2. Оценивание научной статьи

Критерий	Уровни формирования компетенций			
оценивания	Базовый	Достаточный	Высокий	
Правильность оформления в соответствии с требованиями	Работа оформлена согласно требованиям образовательной организации, литература по ГОСТ, но есть не более 4 замечаний	Работа оформлена согласно требованиям образовательной организации, литература по ГОСТ, но есть не более 3 замечаний	Работа оформлена согласно требованиям образовательной организации, литература по ГОСТ	
Обоснование актуальности проблематики	Тема актуальна, но есть не более 3 замечаний к ее обоснованию	Тема актуально, но есть не более 2 замечаний к ее обоснованию	Актуальность темы исследования обоснована	
Логическая структура работы и ее отражение в плане	Соответствует, но есть не более 3 замечаний	Соответствует, но есть не более 2 замечаний	Логическая структура работы соблюдена, находит отражение в плане	
Указание методов научного исследования	Методы исследования, в основном, обоснованы и адекватны проблеме, но есть не более 3 замечаний к выбору методов	Методы исследования, в основном, обоснованы и адекватны проблеме, но есть не более 2 замечаний	Методы исследования обоснованы и адекватны проблеме	
Соответствие содержания разделов их названию	Соответствует, но есть не более 3 замечаний	Соответствует, но есть не более 2 замечаний	Соответствует	

Логическая связь между разделами	Соблюдается, но есть несущественные	Соблюдается, но есть несущественные	Соблюдается
	замечания, не более 3	замечания, не более 2	
Наличие собственной точки зрения автора	Точка зрения автора аргументирована, но есть замечания к приведенным примерам, не более 3	Точка зрения автора аргументирована, но есть замечания к приведенным примерам, не более 2	Точка зрения автора аргументирована. Приведены примеры
Наличие элементов научной новизны	Есть, но не выделена автором	Есть, но выделена лишь частично	Научная новизна бесспорна
Практическая ценность работы	Есть, но представлена размыто	Есть, но представлена недостаточно четко	Показана
Умение формулировать выводы	В выводах есть неточности. Не более 3	В выводах есть неточности. Не более 2	Выводы сформулированы четко и отвечают на поставленные задачи

7.4.3. Оценивание реферата

Критерий	Уровни формирования компетенций			
оценивания	Базовый	Достаточный	Высокий	
Новизна реферированного	Проблема, заявленная в	Проблема, заявленная в	Проблема, заявленная в	
текста	тексте, имеет научную	тексте, имеет научную	тексте, имеет научную	
	новизну и актуальность.	новизну и актуальность.	новизну и актуальность.	
	Авторская позиция не	Авторская позиция не	Выражена авторская	
	обозначена. Есть не	обозначена. Есть не	позиция	
	более 3 замечаний	более 2 замечаний		
Степень раскрытия	План соответствует теме	План соответствует теме	План соответствует теме	
проблемы	реферата, отмечается	реферата, отмечается	реферата, отмечается	
1	полнота и глубина	полнота и глубина	полнота и глубина	
	раскрытия основных	раскрытия основных	раскрытия основных	
	понятий проблемы;	понятий проблемы;	понятий проблемы;	
	обоснованы способы и	обоснованы способы и	обоснованы способы и	
	методы работы с	методы работы с	методы работы с	
	материалом;	материалом;	материалом;	
	продемонстрировано	продемонстрировано	продемонстрировано	
	умение работать с	умение работать с	умение работать с	
	литературой,	литературой,	литературой,	
	систематизировать и	систематизировать и	систематизировать и	
	структурировать	структурировать	структурировать	
	материал; обобщать,	материал; обобщать,	материал; обобщать,	
	сопоставлять различные	сопоставлять различные	сопоставлять различные	
	точки зрения по	точки зрения по	точки зрения по	
	рассматриваемому	рассматриваемому	рассматриваемому	
	вопросу,	вопросу,	вопросу, аргументировать	
	аргументировать	аргументировать	основные положения и	
	основные положения и	основные положения и	выводы	
	выводы. Есть не более 3	выводы. Есть не более 2		
	замечаний	замечаний		

Обоснованность выбора источников	5-8 источников	8-10 источников	Отмечается полнота использования литературных источников по проблеме; привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.), более 10 источников
Соблюдение требований к оформлению	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление ссылок на используемую литературу; грамотность и культура изложения; владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; соблюдение требований к объему реферата; культура оформления: выделение абзацев.
Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; литературный стиль

7.4.4. Оценивание зачета

Критерий	Уровни формирования компетенций			
оценивания	Базовый	Достаточный	Высокий	
Полнота ответа,	Ответ полный, но есть	Ответ полный,	Ответ полный,	
последовательность и	замечания, не более 3	последовательный, но	последовательный,	
логика изложения		есть замечания, не более	логичный	
		2		
Правильность ответа, его	Ответ соответствует	Ответ соответствует	Ответ соответствует	
соответствие рабочей	рабочей программе	рабочей программе	рабочей программе	
программе учебной	учебной дисциплины, но	учебной дисциплины, но	учебной дисциплины	
дисциплины	есть замечания, не более	есть замечания, не более		
	3	2		
Способность студента	Ответ аргументирован,	Ответ аргументирован,	Ответ аргументирован,	
аргументировать свой	примеры приведены, но	примеры приведены, но	примеры приведены	
ответ и приводить	есть не более 3	есть не более 2		
примеры	несоответствий	несоответствий		

Осознанность излагаемого	Материал усвоен и	Материал усвоен и	Материал усвоен и
материала	излагается осознанно, но	излагается осознанно, но	излагается осознанно
	есть не более 3	есть не более 2	
	несоответствий	несоответствий	
Соответствие нормам	Речь, в целом,	Речь, в целом,	Речь грамотная,
культуры речи	грамотная, соблюдены	грамотная, соблюдены	соблюдены нормы
	нормы культуры речи,	нормы культуры речи,	культуры речи
	но есть замечания, не	но есть замечания, не	
	более 4	более 2	
Качество ответов на	Есть замечания к	В целом, ответы	На все вопросы получены
вопросы	ответам, не более 3	раскрывают суть	исчерпывающие ответы
		вопроса	

7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Основы научных исследований в менеджменте» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачёт. Зачет выставляется во время последнего практического занятия при условии выполнения не менее 60% учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Во всех остальных случаях зачет сдается обучающимися в даты, назначенные преподавателем в период соответствующий промежуточной аттестации.

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования Оценка по четырехбалльной шкале		
компетенции	для зачёта	
Высокий	зачтено	
Достаточный		
Базовый		
Компетенция не сформирована	не зачтено	

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	ТИП (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
----------	----------------------------	--	-------------------

1.	Асхаков, С. И. Основы научных исследований: учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск: КЧГУ, 2020. — 348 с.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/16199
2.	Виноградова, Л. И. Основы научных исследований: учебное пособие / Л. И. Виноградова. — Красноярск: КрасГАУ, 2020. — 180 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225137 (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/22513
3.	Гончарова, Е. П. Основы научных исследований и инновационной деятельности: учебное пособие / Е. П. Гончарова. — Минск: БНТУ, 2019. — 112 с. — ISBN 978-985-550-787-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248273 (дата обращения: 22.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/24827
4.	Асякина, Л. К. Основы научных исследований: учебное пособие / Л. К. Асякина, Л. С. Дышлюк, Н. С. Величкович. — Кемерово: КемГУ, 2021. — 81 с. — ISBN 978-5-8353-2790-4.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/18634
5.	Воробьев, А. А. Основы научных исследований : учебное пособие / А. А. Воробьев, Н. Ю. Шадрина. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 37 с. — ISBN 978-5-7641-1741-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/224510 (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	•	https://e. lanbook. com/boo k/22451

Дополнительная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	ТИП (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
-----------------	----------------------------	--	-------------------

1.	Епифанов, В. В. Основы научных исследований : учебное пособие / В. В. Епифанов. — Ульяновск : УлГТУ, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-9795-2120-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259751 (дата обращения: 29.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/25975
2.	Журавлев, С. Ю. Основы научных исследований: практикум: учебное пособие / С. Ю. Журавлев. — Красноярск: КрасГАУ, 2020. — 138 с.	учебное пособие	https://e. lanbook. com/boo k/18707
3.	Воробьев, А. А. Основы научных исследований: учебное пособие / А. А. Воробьев, Н. Ю. Шадрина. — Санкт-Петербург: ПГУПС, 2022. — 37 с. — ISBN 978-5-7641-1741-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/224510 (дата обращения: 28.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		https://e. lanbook. com/boo k/22451

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

- 1.Поисковые системы: http://www.rambler.ru, http://yandex.ru, http://www.google.com
- 2.Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- 3. Российская государственная библиотека http://www.rsl.ru/ru
- 4. Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: http://gpntb.ru.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека» http://franco.crimealib.ru/
- 6.Педагогическая библиотека http://www.pedlib.ru/
- 7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ)

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

Общие рекомендации по самостоятельной работе бакалавров

Подготовка современного бакалавра предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы.

Самостоятельная работа формирует творческую активность бакалавров, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных программой.

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; подготовка к устному опросу; подготовка научной статьи; подготовка реферата; подготовка к зачету.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников — ориентировать в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определённых научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы — это та главная часть системы самостоятельной учебы бакалавра, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в другой и т.д. книгах».

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам - залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию бакалавров предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к зачету.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;
- 2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;
- 3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;

- 4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому бакалавру;
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность бакалавра по данной дисциплине предполагает:

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;
- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у бакалавра умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

- 1 этап поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;
- 2 этап осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;
- 3 этап составление плана ответа на каждый вопрос;
- 4 этап поиск примеров по данной проблематике.

Работа с базовым конспектом

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекциивизуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Изза недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удается осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу.

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на практическом занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

Подготовка реферата

Реферат является одной из форм рубежной или итоговой аттестации. Данная форма контроля является самостоятельной исследовательской работой. Поэтому недопустимо простое копирование текста из книги, либо же скачивание из сети Интернет готовой работы. Бакалавр должен постараться раскрыть суть в исследуемой проблеме, привести имеющиеся точки зрения, а также обосновать собственный взгляд на нее.

Поэтому требования к реферату относятся, прежде всего, к оформлению и его содержанию, которое должно быть логично изложено и отличаться проблемно-тематическим характером. Помимо четко изложенного и структурированного материала, обязательно наличие выводов по каждому параграфу и общих по всей работе.

Нормативные требования к написанию реферата основываются на следующих принципах:

- Начать рекомендуется с правильной формулировки темы и постановки базовых целей и задач.
- В дальнейшем начинается отбор необходимого материала. Самое главное -"не жадничать" и убирать те данные, которые не смогут раскрыть сущность поставленной цели. Нельзя руководствоваться принципом: «Будет большой объем работы, значит, получу хорошую отметку». Это неправильно, поскольку требования к реферату ГОСТ не только ограничивают его объем, но и жестко определяют структуру.

Реферат содержит следующие разделы:

- 1. Введение, включает в себя: актуальность, в которой обосновать свой выбор данной темы; объект; предмет; цель; задачи и методы исследования; практическая и теоретическая значимость работы.
- 2. Основная часть. В основной части текст обязательно разбить на параграфы и под параграфы, в конце каждого сделать небольшое заключение с изложением своей точки зрения.

Подготовка реферата должна осуществляться на базе тех научных материалов, которые актуальны на сегодняшний день (за 10 последних лет).

- 3. Заключение.
- 4. Литература (список используемых источников). Оформлять его рекомендуется с указанием следующей информации: автор, название, место и год издания, наименование издательства и количество страниц.

Требования к реферату по оформлению следующие:

– Делать это рекомендуется только в соответствии с правилами, которые предъявляются в конкретном образовательном учреждении. Речь идет о титульном листе, списке литературы и внешнем виде страницы.

- Особое внимание должно быть уделено оформлению цитат, которые включаются в текст в кавычках, а далее в скобочках дается порядковый номер первоисточника из списка литературы и через точку с запятой номер страницы.
- В соответствии с ГОСТ 9327-60 текст, таблицы и иллюстрации обязательно должны входить в формат A4.
- Реферат выполнять только на компьютере. Текст выравнивать по ширине, междустрочный интервал -полтора, шрифт -Times New Roman (14 пт.), параметры полей нижнее и верхнее 20 мм, левое -30, а правое -10 мм, а отступ абзаца -1,25 см.
- В тексте обязательно акцентировать внимание на определенных терминах, понятиях и формулах при помощи подчеркивания, курсива и жирного шрифта. Помимо этого, должны выделяться наименования глав, параграфов и подпараграфов, но точки в конце них не ставятся.

Подготовка научной статьи

Научная статья - законченная и логически цельная работа, посвященная конкретному вопросу, входящему в круг решаемых проблемы (задач).

Научная статья раскрывает наиболее значимые полученные результаты и должна включать, как правило, следующие элементы:

Элементы научной статьи: аннотация, сведения об авторе(ах), название, введение, основная часть, заключение, библиография (литература).

Дополнительно, в соответствии с требованиями редакций научных изданий, в структуру статьи могут быть также включены: индекс УДК; перечень принятых обозначений и сокращений; аннотация на английском языке; основные понятия и др.

Статья должна соответствовать научным требованиям, быть интересной достаточно широкому кругу российской научной общественности.

Материал, предлагаемый для публикации, должен быть оригинальным, не опубликованным ранее в других печатных изданиях, написан в контексте современной научной литературы и содержать очевидный элемент создания нового знания.

За точность воспроизведения имен, цитат, формул, цифр несет ответственность автор.

Требования к оформлению статьи

Объем научной статьи (включая список литературы, таблицы и надписи рисункам), учитываемой в качестве научных публикаций должен составлять, как правило, не менее 0,35 авторского листа (14 000 печатных знаков, включая пробелы между словами, знаки препинания, цифры и другие).

Текст — в формате A4; наименование шрифта — Times New Roman; размер (кегель) шрифта — 14 пунктов; все поля должны быть 2 см, отступ (абзац) — 1 см, межстрочный 1,5 интервал.

Текст статьи необходимо набирать без принудительных переносов, слова внутри абзаца разделять только одним пробелом, не использовать пробелы для выравнивания.

Следует избегать перегрузки статей большим количеством формул, дублирования одних и тех же результатов в таблицах и графиках.

Границы таблиц и рисунков должны соответствовать параметрам полей текста.

Математические уравнения и химические формулы должны набираться в редакторе формул Equation (MathType) или в Редакторе MS Word, одним объектом, а не состоять из частей, сами формулы должны быть 12 кегля.

Формулы и уравнения печатаются с новой строки и нумеруются в круглых скобках в конце строки.

Рисунки должны быть представлены в формате *.jpg или *.bmp. Подрисуночная подпись должна состоять из номера и названия (Рис. 1. ...). В тексте статьи обязательно должны быть ссылки на представленные рисунки.

Графики, диаграммы и т.п. рекомендуется выполнять в программах MS Exel или MS Graph.

Таблицы должны иметь заголовки и порядковые номера. В тексте статьи должны присутствовать ссылки на таблицы и рисунки.

Список литературы оформляется согласно ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка». Список литературы приводится в порядке цитирования работ в тексте в квадратных скобках [1, 2, 3].

Подготовка к устному опросу

С целью контроля и подготовки студентов к изучению новой темы вначале каждой практического занятия преподавателем проводится индивидуальный или фронтальный устный опрос по выполненным заданиям предыдущей темы.

Критерии оценки устных ответов студентов:

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный опыт при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей студентов).

Подготовка к зачету

Зачет является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. Обычный зачет отличается от экзамена только тем, что преподаватель не дифференцирует баллы, которые он выставляет по его итогам.

Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра, а не за несколько дней до его проведения.

Подготовка включает следующие действия. Прежде всего нужно перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра. Затем надо соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету. Если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Речь идет не о шпаргалке, а о формировании в сознании четкой логической схемы ответа на вопрос. Накануне зачета необходимо повторить ответы, не заглядывая в записи. Время на подготовку к зачету по нормативам университета составляет не менее 4 часов.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Информационные технологии применяются в следующих направлениях:

оформление письменных работ выполняется с использованием текстового редактора;

демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: http://www.openoffice.org/ru/

Mozilla Firefox Ссылка: https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/

Libre Office Ссылка: https://ru.libreoffice.org/ Do PDF Ссылка: http://www.dopdf.com/ru/

7-zip Ссылка: https://www.7-zip.org/

Free Commander Ссылка: https://freecommander.com/ru

be Reader Ссылка: https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.htmlпопо

Gimp (графический редактор) Ссылка: https://www.gimp.org/

ImageMagick (графический редактор) Ссылка:

VirtualBox Ссылка: https://www.virtualbox.org/

Adobe Reader Ссылка: https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

-компьютерный класс и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);

-проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы

13. Особенности организации обучения по дисциплине обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с OB3:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества;
- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников например, так, чтобы лица с нарушением слуха получали информацию визуально, с нарушением зрения аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи ческих занятий, выступления с докладами и защитой выполненных работ, проведение тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с OB3 форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи: зачет и экзамен, проводимый в письменной форме, не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме не более чем на 20 мин., продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы не более чем на 15 мин.

14. Виды занятий, проводимых в форме практической подготовки

(не предусмотрено при изучении дисциплинь