

#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым

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

Кафедра биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

Э.Э. Ибрагимова

«11» mome 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заведующий кафедрой

Э.Э. Ибрагимова

«H» mone 2021 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.07.01 «Организация учебно-исследовательской работы (образование в области безопасности жизнедеятельности)»

направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности»

факультет психологии и педагогического образования

Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 «Организация учебнобезопасности исследовательской работы (образование области В жизнедеятельности)» ДЛЯ бакалавров направления 44.03.01 подготовки Педагогическое образование. Профиль «Безопасность жизнедеятельности» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 121.

Составитель рабочей программы

Н.В. Кропотова, к.х.н., доц.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности

от <u>ов шоше</u> 20<u>21</u> г., протокол № /2

Заведующий кафедрой (2.3)

Э.Э. Ибрагимова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета психологии и педагогического образования

от <u>11 игошев</u> 20<u>21</u> г., протокол № <u>/О</u>

Председатель УМК

И.В Зотова

- 1.Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 «Организация учебноисследовательской работы (образование в области безопасности жизнедеятельности)» для бакалавриата направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности».
- 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):*

 сформировать у студентов способность планировать и проводить научное психолого-педагогическое исследование в области безопасности жизнедеятельности, систематизировать, анализировать и обосновывать выводы и результаты педагогического эксперимента, владеть методами аналитической работы, техникой обработки научных источников.

#### Учебные задачи дисциплины (модуля):

- вооружить студентов знаниями основ научной методологии, методов научнопедагогических исследований и научных понятий в области безопасности жизнедеятельности;
- подготовить студентов к постановке и решению исследовательских задач в области дидактики и безопасности жизнедеятельности;
- сформировать у обучающихся знания об этапах научно-педагогического исследования и умения планировать и проводить научный эксперимент;
- сформировать практические умения и навыки применения методов научного познания в исследовательской работе, а также их использования в профессиональной деятельности;
- ознакомить с принципами, правилами и нормами научной этики.

#### 2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.О.07.01 «Организация учебноисследовательской работы (образование в области безопасности жизнедеятельности)» направлен на формирование следующих компетенций:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- ПК-1 Способен осуществлять обучение учебному предмету на основе использования предметных методик и современных образовательных ПК-4 Способен идентифицировать опасности природного, техногенного и социального характера, втом числевобласти безопасности труда, применять способы и методы обеспечения безопасности обучающихся и образовательного учреждения в целом в чрезвычайных ситуаций различного характера;

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### Знать:

- роль науки и научного исследования в развитии общества и сферы образования;
- основные понятия, характеристики и классификации методологии научного исследования;
- научный аппарат исследования: актуальность, проблема, тема, объект, предмет, цель, гипотеза, задачи, критерии оценки качества научного исследования;
- основные методы и группы методов исследования в педагогике, их характеристики, исследовательские возможности.

#### Уметь:

- формулировать научный аппарат исследования;
- определять логику, структуру и этапы исследования;
- осуществлять подбор адекватных методов исследования, применять их в ходе исследовательской работы;

#### Владеть:

- навыками обработки, интерпретации и представления результатов исследования; профессиональным языком предметной области знания;
- методами обеспечения безопасности обучающихся и образовательного учреждения в целом в чрезвычайных ситуациях различного характера;
- способами оформления и презентации научной работы.

#### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.О.07.01 «Организация учебно-исследовательской работы (образование в области безопасности жизнедеятельности)» относится к дисциплинам обязательной части и входит в модуль "Учебно-исследовательский" 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	ктные	е часы	Į.			Контроль
Семестр	кол-во часов	зач. единиц	Bcero	лек	лаб. зан.	прак т.зан	сем.	ИЗ	СР	(время на контроль)
4	108	3	40	16		24			68	3a
Итого по ОФО	108	3	40	16		24			68	
4	108	3	12	4		8			92	За (4 ч.)
Итого по ЗФО	108	3	12	4		8			92	4

## 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	, чсле	÷		Bcero			в том	, чсле	÷		текущего контроля	
	Вс	Л	лаб	пр	сем	И3	CP	Вс	Л	лаб	пр	сем	И3	СР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
						Te	ма					•		•		
Тема 1. Институциональные основы научной деятельности	8	2		2			4	7						7	устный опрос; доклад	
Тема 2. Наука как система знаний	10	2		2			6	17						17	устный опрос; доклад	
Тема 3. Методологический аппарат научного исследования	14	2		4			8	19			2			17	устный опрос; тестовый контроль	
Тема 4. Особенности научного (педагогического) эксперимента	16	4		4			8	19			2			17	устный опрос; реферат; презентация	
Тема 5. Научная коммуникация. Наукометрические методы оценки эффективности научного труда	32	4		6			22	21	2		2			17	доклад; презентация	
Тема 6. Значение, содержание, структура и оформление квалификационных научных и выпускных работы	28	2		6			20	21	2		2			17	доклад; презентация; контрольная работа	
Всего часов дисциплине	108	16		24			68	104	4		8			92		
часов на контроль											4					

#### 5. 1. Тематический план лекций

Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив.,	Количество часов
-------------------------------	---------------------------	---------------------

		интерак.)	ОФО	3ФО
1.	Тема 1. Институциональные основы научной	Акт.	2	
	деятельности			
	Основные вопросы:			
	Институциональные основы научной			
2.	Тема 2. Наука как система знаний	Акт.	2	
	Основные вопросы:			
	Наука как система знаний			
3.	Тема 3. Методологический аппарат научного	Акт.	2	
	исследования			
	Основные вопросы:			
	Методологический аппарат научного			
	исследования			
4.	Тема 4. Особенности научного	Акт.	4	
	(педагогического) эксперимента			
	Основные вопросы:			
	Особенности научного (педагогического)			
	эксперимента			
5.	Тема 5. Научная коммуникация.	Акт.	4	2
	Наукометрические методы оценки			
	Основные вопросы:			
	Научная коммуникация.			
	Наукометрические методы оценки			
	эффективности научного труда			
6.	Тема 6. Значение, со-держание, структура и	Акт.	2	2
	оформление квалификационных научных и			
	выпускных работы			
	Основные вопросы:			
	Значение, содержание, структура и			
	оформление квалификационных научных и			
	выпускных работы			
	Итого		16	4

#### 5. 2. Темы практических занятий

занятия	Наименование практического занятия и вырабатываемые компетенции	Форма проведения (актив.,	КОЛИ	чество сов
ଞ୍ଚ		интерак.)	ОФО	3ФО

1.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
1.	Программно-проектный метод		_	
	финансирования научной деятельности.			
	Научный проект и структура заявки на его			
	финансирование.			
2.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
	Наукометрический метод оценки научной			
	активности.			
3.	Тема практического занятия:	Акт.	2	2
	Наукометрический анализ научного			
4.	Тема практического занятия:	Интеракт.	2	2
	Выбор и обоснование темы научного	_		
	исследования. Определение объекта и			
	предмета исследования.			
5.	Тема практического занятия:	Акт.	2	2
	Научные методы в педагогическом			
	исследовании.			
6.	Тема практического занятия:	Акт.	2	2
	Научно-методический анализ структуры			
	педаго-гического эксперимента.			
7.	Тема практического занятия:	Интеракт.	2	
	Организация научной коммуникации:			
	научные семинары и конференции			
	(технология подготовки и проведения).			
8.	Тема практического занятия:	Интеракт.	2	
	Учебная конференция «Особенности научно-			
	педагогического эксперимента».			
9.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
	Текстовые способы сжатия информации			
	(составление аннотаций, научных			
	конспектов и тезисов). Когнитивная			
	визуализация в научном труде.			
10.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
	Составление аналитического обзора			
	научной информации (составление обзора			
	литературных источников по теме			
11.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
	Подготовка научной публикации			
12.	Тема практического занятия:	Акт.	2	
	Итоговое зачетное занятие			

Итого   24   8
----------------

#### 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 тестовому контролю; написание конспекта; подготовка доклада; подготовка презентации; подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к контрольной работе; подготовка к зачету.

#### 6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на	Форма СР	Кол-в	о часов
	самостоятельную работу		ОФО	3ФО
1	Тема 1. Институциональные основы научной деятельности	;; написание конспекта;; подготовка к	4	7
	Основные вопросы: Институциональные основы научной деятельности	устному опросу		
2	Тема 2. Наука как система знаний Основные вопросы: Наука как система знаний	подготовка к устному опросу; написание	6	17
3	Тема 3. Методологический аппарат научного исследования Основные вопросы: Методологический аппарат научного исследования	подготовка доклада; подготовка к устному опросу; написание конспекта;	8	17
4	Тема 4. Особенности научного (педагогического) эксперимента Основные вопросы: Особенности научного (педагогического) эксперимента	написание конспекта; подготовка к устному опросу; подготовка к тестовому	8	17

5	Тема 5. Научная коммуникация.	подготовка		
	Наукометрические методы оценки	презентации; подготовка	22	17
	эффективности научного труда	доклада;		
	Основные вопросы:	подготовка к		
	Научная коммуникация. Наукометрические	контрольной работе		
	методы оценки эффективности научного труда			
6	Тема 6. Значение, со-держание, структура и	подготовка		
	оформление квалификационных научных и	презентации; подготовка	20	17
	выпускных работы	доклада		
	Основные вопросы:			
	Значение, содержание, структура и			
	оформление квалификационных научных и			
	выпускных работы			
	Итого		68	92

## 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	V омноточниц	Оценочные						
торы	Компетенции	средства						
	УК-1							
Знать	научный аппарат исследования: актуальность,	устный опрос;						
	проблема, тема, объект, предмет, цель, гипотеза,	доклад;						
	задачи, критерии оценки качества научного	контрольная						
	исследования	работа						
Уметь	определять логику, структуру и этапы исследования	тестовый						
		контроль;						
		презентация;						
		реферат						
Владеть	способами оформления и презентации научной	201107						
	работы.	зачет						
	ПК-1							
Знать	роль науки и научного исследования в развитии	устный опрос;						
	общества и сферы образования; основные понятия,	доклад;						
	характеристики и классификации методологии	контрольная						
	научного исследования	работа						

Уметь	формулировать научный аппарат исследования	тестовый
		контроль;
		реферат;
		презентация
Владеть	навыками обработки, интерпретации и представления	
	результатов исследования; профессиональным языком	зачет
	предметной области знания	
	ПК-4	
Знать	основные методы и группы методов исследования в	устный опрос;
	педагогике, их характеристики, исследовательские	доклад;
	возможности.	контрольная
		работа
Уметь	осуществлять подбор адекватных методов	тестовый
	исследования, применять их в ходе исследовательской	контроль;
	работы	реферат;
		презентация
Владеть	методами обеспечения безопасности обучающихся и	
	образовательного учреждения в целом в чрезвычайных	зачет
	ситуациях различного характера	

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

Онононии	Урс	Уровни сформированности компетенции							
Оценочные средства	Компетентность несформирована	Базовый уровень компетентности	Достаточный уровень компетентности	Высокий уровень компетентности					
тестовый контроль	1-59% правиль- ных ответов	60 - 79% правильных ответов	80-89% пра- вильных отве-тов	90 -100% пра- вильных отве-тов					
доклад	Материал не структурирован без учета специфики проблемы	Материал слабо структурирован, не связан с ранее изученным, не выделены существенные признаки проблемы.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, однако есть несущественные недостатки.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям					

презентация	студент не	оформление	презентация	презентация
презептация	знаком с текстом	презентации не	имеет слишком	выполнена
	презентации (не	соответствует	большой объем и	согласно
	может грамотно	требованиям, нет	перегружена	требованиям,
	рассказать ее	списка	текстом,	студент
	содержимое,	использованной	оформление	обнаруживает
	путается в	литературы	презентации не	всестороннее,
	терминологии	ссылок на	соответствует	систематическое
		источники	требованиям,	
	презентация НЕ		допускаются	знание материала, обработал
	ПРИНЯТА	материала,	незначительные	основную
		студент	ошибки,	1
		испытывает	'	литературу и знаком с
		значительные	неточности по	
		затруднения при	теме	дополнительной,
		оперировании	презентации.	свободно
		знаниями или		оперирует
		проявляется		приобретенными
		частичное		знаниями и
		отсутствие		терминологией
		знаний по теме		
		презентации.		
реферат	Материал не	Материал слабо	Материал	Материал
реферат	структурирован	структурирован,	структурирован,	структурирован,
	без учета	не связан с ранее	оформлен	оформлен согласно
	специфики	изученным, не	согласно	требованиям
	проблемы	1	требованиям,	Преоованиям
	проолемы	выделены	однако есть	
		существенные		
		признаки	несущественные	
		проблемы.	недостатки.	
устный опрос	Студент с	Студент	Студент	Студент в полной
	помощью	самостоятельно,	свободно	мере и на высоком
	преподавателя	но не полно дает	отвечает на	уровне владеет
	или текста	основные	вопросы,	программным
	учебника может	экологические	устанавливает	материалом, имеет
	распознать и	определения,	причинно-	крепкие и глубокие
	назвать	приводит	следственные	знания по
	отдельные	примеры	связи.	предмету,
	экологические	r -r		использует
	явления;			межпредметные
	фрагментарно			связи
	характеризует их.			
	ларакторизуст их.			
i .	I			

контрольная работа	Выполнено	Выполнено не	Выполнено 51 -	Выполнено более
	правильно менее	менее 50%	80% теор, части,	80% теоретической
	30%	теоретической	практическое	части,
	теоретической	части и	задание сделано	практическое
	части,	практических	полностью с	задание выполнено
	практическая	заданий (или	несущественным	без замечаний
	часть или не	полностью	и замечаниями	
	сделана или	сделано		
	выполнена менее	практическое		
	30%	задание)		
зачет	Не раскрыт	Теоретические во-	Письменная	Письменная ра-
	полностью ни	просы раскрыты	работа выпол-	бота выполнена
	один теоретиче-	с замечаниями,	нена с несуще-	полностью,
	ский вопрос,	од-нако логика со-	ственными за-	оформлена по
	практическое	блюдена. Практи-	мечаниями	требованиям.
	задание не вы-	ческое задание		
	полнено или	выполнено, но с		
	выполнено с	замечаниями: на-		
	грубыми ошиб-	мечен ход выпол-		
	ками	нения, однако не		
		полно раскрыты		
		возможности вы-		
		полнения		

# 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 тестового контроля

1. Методология - это
2.Методика - это
3.Научный метод - это
4.Проблема является отражением: а) знания; б) незнания и/или непонимания; в возможных "точек роста" научного или практического знания; г) субъектив-ного состояния исследователя (озадаченности, удивления).
5.В структуре методологического знания выделяю четыре уровня, назовите их
6
7.Основными средствами научно-теоретического исследования являются:

- 8. совокупность научных методов, всесторонне обоснованных и сведенных в единую систему;
- 9. воображение, фантазия, места, опирающиеся на реальные достижения науки и техники;

#### 7.3.2. Примерные темы для доклада

- 1.Организация научно-исследовательской работы за рубежом (взять отдельную страну)
- 2. Управление в сфере науки в России.
- 3. Управление в сфере науки за рубежом (на примере отдельной страны)
- 4. Учёные степени и учёные звания за рубежом.
- 5. Учёные степени и учёные звания в России.
- 6.Высшее образование за рубежом (отдельная страна).
- 7. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в России.
- 8. Роль и значение высшего образования в современной России.
- 9. Виды высших учебных заведений в России и их научный потенциал.
- 10. Роль государства в подготовке квалифицированных кадров.

#### 7.3.3. Примерные темы для составления презентации

- 1. Наука как отрасль знания.
- 2. Критерии научного знания.
- 3. Вопросы экономики знаний.
- 4. Классификация научно-исследовательских работ
- 5. Выбор направлений научных исследований
- 6.Структура теоретических и экспериментальных работ
- 7. Оценка перспективности научно-исследовательских работ
- 8. Виды и объекты интеллектуальной собственности
- 9. Авторское право (личные неимущественные и имущественные права)
- 10. Элементы патентного права

#### 7.3.4. Примерные темы для составления реферата

- 1. Наука как отрасль знания.
- 2. Критерии научного знания.
- 3. Вопросы экономики знаний.
- 4. Классификация научно-исследовательских работ
- 5. Выбор направлений научных исследований
- 6.Структура теоретических и экспериментальных работ
- 7. Оценка перспективности научно-исследовательских работ

- 8. Виды и объекты интеллектуальной собственности
- 9. Авторское право (личные неимущественные и имущественные права)
- 10. Элементы патентного права

#### 7.3.7. Вопросы к зачету

- 1.1. Понятие научного знания
- 2. Наука как отрасль знания.
- 3. Критерии научного знания.
- 4. Вопросы экономики знаний.
- 5. Классификация научно-исследовательских работ
- 6. Выбор направлений научных исследований
- 7. Структура теоретических и экспериментальных работ
- 8. Оценка перспективности научно-исследовательских работ
- 9. Виды и объекты интеллектуальной собственности
- 10. Авторское право (личные неимущественные и имущественные права)
- 11. Элементы патентного права
- 12. Информационный поиск, оформление и представление результатов научно-исследовательских работ
- 13. Работа со специальной литературой
- 14. Поиск, накопление и обработка научно-технической информации
- 15. Методы информационного поиска
- 16. Источники научно-технической информации
- 17. Поиск научно-технической литературы
- 18. Структура научно-исследовательской работы
- 19. Правила оформления научно-исследовательских работ
- 20. Законы и формы мышления (мышление, понятие, абстракция)
- 21. Законы и формы мышления (сравнение, индукция и дедукция, анализ и синтез)
- 22. Законы и формы мышления (обобщение, аналогия, гипотеза)
- 23. Методология исследований
- 24. Задачи теоретических исследований

- 25. Методология и классификация экспериментальных исследований
- 26. Методы физических измерений
- 27. Средства измерений и их классификация
- 28. Метрологические характеристики средств измерений
- 29. Анализ экспериментальных данных
- 30. Элементы математической статистики
- 31. Методы корреляционного и регрессионного анализа
- 32. Математические методы оптимизации эксперимента
- 33. Изобретательское творчество
- 34. Методы изобретательского творчества

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

#### 7.4.1. Оценивание тестового контроля

Критерий	Уровни формирования компетенций		
оценивания	Базовый Достаточный Высокий		
Правильность ответов	не менее 60% тестовых	не менее 73% тестовых	не менее 86% тестовых
	заданий	заданий	заданий

#### 7.4.2. Оценивание доклада

Уровни формирования компетенций		
Базовый	Достаточный	Высокий
Тема доклада раскрыта	Тема доклада раскрыта	Тема доклада раскрыта
частично	не полностью	
Объем научной	Объем научной	Объем научной
литературы не	литературы	литературы достаточный
достаточный, менее 8	достаточный – 8-10	более 10 источников
источников	источников	
Есть замечания по	Есть некоторые	Достоверна. Есть ссылки
ссылкам на источники	неточности, но в целом	на источники первичной
первичной информации	информация достоверна	информации
	Базовый Тема доклада раскрыта частично Объем научной литературы не достаточный, менее 8 источников Есть замечания по ссылкам на источники	Базовый Достаточный Тема доклада раскрыта частично не полностью Объем научной литературы не достаточный, менее 8 источников источников Есть замечания по ссылкам на источники неточности, но в целом

Необходимость и	Приведенные данные и	Приведенные данные и	Приведенные данные и
достаточность	факты служат целям	факты служат целям	факты служат целям
информации	обоснования или	обоснования или	обоснования или
	иллюстрации	иллюстрации	иллюстрации
	определенных тезисов и	определенных тезисов и	определенных тезисов и
	положений доклада	положений доклада	положений доклада
	частично: 3 и более	частично: не более 2	
	замечаний	замечаний	

#### 7.4.3. Оценивание презентации

Критерий	Уровни	Уровни формирования компетенций		
оценивания	Базовый	Достаточный	Высокий	
Раскрытие темы учебной дисциплины	Тема раскрыта частично: не более 3 замечаний	Тема раскрыта частично: не более 2 замечаний	Тема раскрыта	
Подача материала (наличие, достаточность и обоснованность графического оформления: схем, рисунков, диаграмм, фотографий)	Подача материала соответствует указанным параметрам частично, не более 3 замечаний	Подача материала соответствует указанным параметрам частично, не более 2 замечаний	Подача материала полностью соответствует указанным параметрам	
Оформление презентации (соответствие дизайна всей презентации поставленной цели; единство стиля включаемых в презентацию рисунков; обоснованное использование анимационных эффектов)	Презентация оформлена с замечаниями по параметру или параметрам: не более 3 замечаний	Презентация оформлена с замечаниями по параметру или параметрам: не более 2 замечаний	Презентация оформлена без замечаний	

#### 7.4.4. 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
Проолемы	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 умение работать с	продемонстрировано	продемонстрировано 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	5-8 источников	8-10 источников	Отмечается полнота
источников	o ne to mimob	o to neto mimob	использования
			литературных источников
			по проблеме; привлечение
			новейших работ по
			проблеме (журнальные
			публикации, материалы
			сборников научных
			трудов и т.д.), более 10
			источников
			источников
Соблюдение требований к	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление
оформлению			ссылок на используемую
			литературу; грамотность
			и культура изложения;
			владение терминологией
			и понятийным аппаратом
			проблемы; соблюдение
			требований к объему
			реферата; культура
			оформления: выделение
			абзацев.
1			

Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие
			орфографических и
			синтаксических ошибок,
			стилистических
			погрешностей; отсутствие
			опечаток, сокращений
			слов, кроме
			общепринятых;
			литературный стиль

#### 7.4.5. Оценивание устного опроса

Критерий	Уровни	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 2	логичный	
Степень осознанности,	Материал усвоен и	Материал усвоен и	Материал усвоен и	
понимания изученного	излагается осознанно,	излагается осознанно,	излагается осознанно	
	но есть не более 3	но 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		

#### 7.4.6. Оценивание выполнения контрольной работы

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 2	логичный
Степень осознанности,	Материал усвоен и	Материал усвоен и	Материал усвоен и
понимания изученного	излагается осознанно,	излагается осознанно,	излагается осознанно
	но есть не более 3	но 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	

Соблюдение требований к	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление
оформлению			ссылок на используемую
			литературу; грамотность
			и культура изложения;
			владение терминологией
			и понятийным аппаратом
			проблемы; соблюдение
			требований к объему
			реферата
Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие
			орфографических и
			синтаксических ошибок,
			стилистических
			погрешностей; отсутствие
			опечаток, сокращений
			слов, кроме
			общепринятых;
			литературный стиль

#### 7.4.7. 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,	учебной дисциплины,	учебной дисциплины
дисциплины	но есть замечания, не	но есть замечания, не	
	более 3	более 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,	излагается осознанно,	излагается осознанно
	но есть не более 3	но 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 «Организация учебно-исследовательской работы (образование в области безопасности жизнедеятельности)» используется 4балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачёт. Зачет выставляется во время последнего практического условии выполнения менее 60% учебных занятия при 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		
Достаточный	зачтено	
Базовый		
Компетенция не сформирована	не зачтено	

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

#### Основная литература.

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	ТИП (учебник, учебное пособие, учебно- метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
1.	Горелов Н.А. Методология научных исследований: учебник для студ. вузов. Соответствует ФГОС / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов; рец.: С. Д. Волков, В. И. Сигов М.: Юрайт, 2016 292 с.	учебник	10
2.	Космин В.В. Основы научных исследований: учеб. пособие / В. В. Космин ; рец.: Е. Е. Дудников, Л. В. Маковский М.: Риор; М.Инфра-М, 2017 228 с.	VIIIANIINA	5

3.	Научное исследование в педагогике: методология, теория, практика [Электронный ресурс] Оренбург: ОГПУ, 2019 140 с.		lanbook. com/boo k/13056
4.	Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для исп-ия в образоват. учр-ях, реализ. образоват. ВПО по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для всех напр. подгот. и спец. / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; ред. О. Н. Русак; рец.: В. А. Акимов, Н. И. Иванов, Ю. В. Шувалов СПб. М. Краснодар: Лань, 2016 704 с.	учебник	25

#### Дополнительная литература.

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- метод пособие, др.)	Кол-во в библ.
1.	Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] Санкт-Петербург: Лань, 2017 704 с.		https://e. lanbook. com/boo k/92617

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

- 1.Поисковые системы: http://www.rambler.ru, http://yandex.ru,
- 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) http://elibrary.ru/defaultx.asp

### 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 тестовому контролю; написание конспекта; подготовка доклада; подготовка презентации; подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к контрольной работе; 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 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.

#### Написание конспекта

Конспект (от лат. conspectus — обзор, изложение) — 1) письменный текст, систематически, кратко, логично и связно передающий содержание основного источника информации (статьи, книги, лекции и др.); 2) синтезирующая форма записи, которая может включать в себя план источника информации, выписки из него и его тезисы.

#### Виды конспектов:

- плановый конспект (план-конспект) конспект на основе сформированного плана, состоящего из определенного количества пунктов (с заголовками) и подпунктов, соответствующих определенным частям источника информации;
- текстуальный конспект подробная форма изложения, основанная на выписках из текста-источника и его цитировании (с логическими связями);
- произвольный конспект конспект, включающий несколько способов работы над материалом (выписки, цитирование, план и др.);
- схематический конспект (контекст-схема) конспект на основе плана, составленного из пунктов в виде вопросов, на которые нужно дать ответ;
- тематический конспект разработка и освещение в конспективной форме определенного вопроса, темы;
- опорный конспект (введен В. Ф. Шаталовым) конспект, в котором содержание источника информации закодировано с помощью графических символов, рисунков, цифр, ключевых слов и др.;
- сводный конспект обработка нескольких текстов с целью их сопоставления, сравнения и сведения к единой конструкции;
- выборочный конспект выбор из текста информации на определенную тему. Формы конспектирования:
- план (простой, сложный) форма конспектирования, которая включает анализ структуры текста, обобщение, выделение логики развития событий и их сути;
- выписки простейшая форма конспектирования, почти дословно воспроизводящая текст;

- тезисы форма конспектирования, которая представляет собой выводы, сделанные на основе прочитанного. Выделяют простые и осложненные тезисы (кроме основных положений, включают также второстепенные);
- цитирование дословная выписка, которая используется, когда передать мысль автора своими словами невозможно.

Выполнение задания:

- 1) определить цель составления конспекта;
- 2) записать название текста или его части;
- 3) записать выходные данные текста (автор, место и год издания);
- 4) выделить при первичном чтении основные смысловые части текста;
- 5) выделить основные положения текста;
- 6) выделить понятия, термины, которые требуют разъяснений;
- 7) последовательно и кратко изложить своими словами существенные положения изучаемого материала;
- 8) включить в запись выводы по основным положениям, конкретным фактам и примерам (без подробного описания);
- 9) использовать приемы наглядного отражения содержания (абзацы «ступеньками», различные способы подчеркивания, ручки разного цвета);
- 10) соблюдать правила цитирования (цитата должна быть заключена в кавычки, дана ссылка на ее источник, указана страница).

Планируемые результаты самостоятельной работы:

- способность студентов анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач;
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

#### Подготовка презентации

Требования к оформлению презентации

Презентация должна содержать не более 15 слайдов, раскрывающих тему доклада.

Первый слайд – титульный, на котором должны быть представлены: название темы доклада; фамилия, имя, отчество, учебная группа авторов доклада и год создания.

В оформлении презентаций должны быть соблюдены дизайн-эргоно-мические требования: сочетаемость цветов, ограниченное количество объектов на слайде, читаемость текстов (начертание, цвет, размер шрифтов) и другие требования, приведенные ниже.

#### Представление информации

**Содержание информации:** Используйте короткие слова и предложения. Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных. Заголовки должны привлекать внимание аудитории

**Расположение информации на странице:** Предпочтительно горизонтальное расположение информации. Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана. Если на слайде имеется графическое изображение, подпись должна располагаться под ним

**Шрифты:** Шрифты: Кегль для заголовков – не менее 24, для информации – не менее 22. Шрифты без засечек и строчные буквы читаются с большого расстояния легче, чем шрифты с засечками и прописные буквы.

Не рекомендуется смешивать разные типы шрифтов в одной презентации. Для выделения информации используют различные начертания: жирный, курсив

Способы выделения информации: Способы выделения наиболее важных фактов: рамки; границы, заливка; штриховка, стрелки; рисунки, диаграммы, Объем информации: При определении объема необходимо учитывать, что человеку трудно единовременно запомнить более трех фактов, выводов, определений.

Наибольшая эффективность презентации достигается, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде или выводятся на слайд поэтапно

Виды слайдов: Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом; с таблицами; с диаграммами.

#### Оформление слайдов.

**Стиль:** Соблюдайте единый стиль оформления, не отвлекающий от самой презентации. Вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текстом, иллюстрациями)

Фон: Для фона предпочтительны холодные тона

**Использование цвета:** На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста. Для фона и текста используйте контрастные цвета.

**Анимационные эффекты:** Используйте возможности компьютерной анимации для представления информации на слайде. Не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами, они не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде

#### Подготовка доклада

Требования к оформлению и содержанию доклада.

Структура доклада:

Титульный лист содержит следующие атрибуты:

- в верхней части титульного листа помещается наименование учреждения (без сокращений), в котором выполнена работа;
- в середине листа указывается тема работы;
- ниже справа сведение об авторе работы (ФИО (полностью) с указанием курса, специальности) и руководителе (ФИО (полностью), должность);
- внизу по центру указываются место и год выполнения работы.

Титульный лист не нумеруется, но учитывается как первая страница.

**Оглавление** — это вторая страница работы. Здесь последовательно приводят все заголовки разделов текста и указывают страницы, с которых эти разделы начинаются. В содержании оглавления все названия глав и параграфов должны быть приведены в той же последовательности, с которой начинается изложение содержания этого текста в работе без слова «стр.» / «страница». Главы нумеруются римскими цифрами, параграфы — арабскими.

**Введение** (формулируется суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяется его значимость и актуальность, указывается цель и задачи доклада, дается характеристика исследуемой литературы).

**Основная часть** (основной материал по теме; может быть поделена на разделы, каждый из которых, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из ее сторон, логически является продолжением предыдущего раздела).

**Заключение** (подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме доклада, предлагаются рекомендации, указываются перспективы исследования проблемы).

Список литературы. Количество источников литературы - не менее пяти. Отдельным (нумеруемым) источником считается как статья в журнале, сборнике, так и книга. Таким образом, один сборник может оказаться упомянутым в списке литературы 2 – 3 раза, если вы использовали в работе 2 – 3 статьи разных авторов из одного сборника.

**Приложение** (таблицы, схемы, графики, иллюстративный материал и т.д.) – необязательная часть.

Требования к оформлению текста доклада

Доклад должен быть выполнен грамотно, с соблюдение культуры изложения.

Объем работы должен составлять не более 20 страниц машинописного текста (компьютерный набор) на одной стороне листа формата A4, без учета страниц приложения.

Текст исследовательской работы печатается в редакторе Word, интервал – полуторный, шрифт Times New Roman, кегль – 14, ориентация – книжная. Отступ от левого края – 3 см, правый – 1,5 см; верхний и нижний – по 2 см; красная строка – 1 см.; выравнивание по ширине.

Затекстовые ссылки оформляются квадратными скобками, в которых указывается порядковый номер первоисточника в алфавитном списке литературы, расположенном в конце работы, а через запятую указывается номер страницы. Например [11, 35].

Заголовки печатаются по центру 16-м размером шрифта. Заголовки выделяются жирным шрифтом, подзаголовки — жирным курсивом; заголовки и подзаголовки отделяются одним отступом от общего текста сверху и снизу. После названия темы, подраздела, главы, параграфа (таблицы, рисунка) точка не ставится.

Страницы работы должны быть пронумерованы; их последовательность должна соответствовать плану работы. Нумерация начинается с 2 страницы. Цифру, обозначающую порядковый номер страницы, ставят в правом углу нижнего поля страницы. Титульный лист не нумеруется.

Каждая часть работы (введение, основная часть, заключение) печатается с нового листа, разделы основной части – как единое целое.

Должна быть соблюдена алфавитная последовательность написания библиографического аппарата.

Оформление не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

#### 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 к тестовому контролю

Основное достоинство тестовой формы контроля — это простота и скорость, с которой осуществляется первая оценка уровня обученности по конкретной теме, позволяющая, к тому же, реально оценить готовность к итоговому контролю в иных формах и, в случае необходимости, откорректировать те или иные элементы темы.

Подготовка к тестированию

- 1. Уточните объем материала (отдельная тема, ряд тем, раздел курса, объем всего курса), по которому проводится тестирование.
- 2. Прочтите материалы лекций, учебных пособий.
- 3. Обратите внимание на характер заданий, предлагаемых на практических занятиях.
- 4. Составьте логическую картину материала, выносимого на тестирование (для продуктивной работы по подготовке к тестированию необходимо представлять весь подготовленный материал как систему, понимать закономерности, взаимосвязи в рамках этой системы).

#### 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:

https://imagemagick.org/script/index.php

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) (должен быть приложен график занятости компьютерного класса);
- -проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы
- -раздаточный материал для проведения групповой работы;
- -методические материалы к практическим и занятиям, лекции (рукопись, электронная версия), дидактический материал для студентов (тестовые задания, мультимедийные презентации);
- -Для проведения лекционных и занятий необходима специализированная аудитория, оснащенная интерактивной доской, в которой на стендах размещены необходимые наглядные пособия.