



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

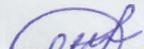
Руководитель ОПОП

 О.П. Мананкова

«17» 03 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Э.Э. Ибрагимова

«17» 03 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.07.04 «Образовательные технологии (образование в области биологии)»

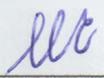
направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
профиль подготовки «Биология»

факультет психологии и педагогического образования

Симферополь, 2022

Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.04 «Образовательные технологии (образование в области биологии)» для бакалавров направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование. Профиль «Биология» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 121.

Составитель
рабочей программы


подпись

И.И. Стебашкина.

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

от 14.03 2022 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой


подпись

Э.Э. Ибрагимова

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

от 17.03 2022 г., протокол № 8

Председатель УМК


подпись

З.Р. Асанова

1. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.04 «Образовательные технологии (образование в области биологии)» для бакалавриата направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль подготовки «Биология».

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):

– вооружение бакалавров знаниями, умениями, необходимыми для организации эффективного учебно-воспитательного процесса, обеспечивающего поступательное развитие познавательной и личностной сфер учащихся при изучении биологии, а также развитие педагогического мышления бакалавров и других профессиональных компетентностей преподавателя.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

- сформировать представление:
о современных образовательных технологиях;
- об особенностях использования современных образовательных технологий в образовательной практике;
- сформировать умения:
выбирать современные образовательные технологии в зависимости от целей педагогического процесса и уровня подготовки обучающихся;
- проектировать, прогнозировать и оценивать педагогические воздействия в соответствии с используемой технологией;
- анализировать и обосновывать свои суждения о целесообразности применения современных образовательных технологий, используя знания о процессе развития личности ребенка или подростка;
- осмысливать свои собственные действия при организации воспитательно-образовательного процесса.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.О.07.04 «Образовательные технологии (образование в области биологии)» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-2 - Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)

ОПК-8 - Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

ПК-1 - Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- особенности системного и критического мышления, аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации, принимать обоснованное решение.
- разработку программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.
- применять методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области.
- структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета).

Уметь:

- применять логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.
- проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.
- проектировать и осуществлять учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.
- осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.

Владеть:

- анализом источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.
- отбором педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.
- проектированием и осуществлением учебно-воспитательного процесса с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.
- умением разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.О.07.04 «Образовательные технологии (образование в области биологии)» относится к дисциплинам обязательной части и входит в модуль методический 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)

Семестр	Общее кол-во часов	кол-во зач. единиц	Контактные часы						СР	Контроль (время на контроль)
			Всего	лек	лаб. зан.	практ. зан.	сем. зан.	ИЗ		
7	108	3	38	16		22			43	Экз (27 ч.)
Итого по ОФО	108	3	38	16		22			43	27

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

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов														Форма текущего контроля	
	очная форма							заочная форма								
	Всего	в том, числе						Всего	в том, числе							
		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Тема																
Тема 1. Понятие «современные образовательные технологии».	2	1					1									устный опрос
Тема 2. Технологии по уровню применения.	6	1		2			3									устный опрос; практическое задание
Тема 3. Технологии по научной концепции усвоения опыта.	6	1		2			3									устный опрос; реферат; практическое задание
Тема 4. Технологии по ориентации на личностные структуры.	6	1		2			3									устный опрос; практическое задание

Тема 5. Технологии по характеру модернизации традиционной системы обучения.	6	1		2		3									устный опрос; практическое задание
Тема 6. Технологии по доминированию целей и решаемых задач.	6	1		2		3									устный опрос; практическое задание
Тема 7. Технологии по применяемой форме организации обучения и воспитания.	6	1		2		3									устный опрос; практическое задание
Тема 8. Технологии по доминирующим методам обучения и воспитания.	6	1		2		3									устный опрос; практическое задание; реферат
Тема 9. Традиционная (репродуктивная) технология.	8	2		2		4									устный опрос; практическое задание
Тема 10. Технология развивающего обучения.	8	2		2		4									устный опрос; практическое задание; доклад
Тема 11. Личностно-ориентированные технологии.	8	2		2		4									практическое задание
Тема 12. Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе.	13	2		2		9									контрольная работа; практическое задание; реферат
Всего часов дисциплине	81	16		22		43									
часов на контроль				27											

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Тема 1. Понятие «современные образовательные технологии». <i>Основные вопросы:</i>	Акт.	1	

	1. Понятие и определение педагогической технологии. 2. Понятие и определение образовательной			
2.	Тема 2. Технологии по уровню применения. <i>Основные вопросы:</i> 1. Классификация педагогических технологий: 2. Технологии применяемые на уроках биологии.	Акт.	1	
3.	Тема 3. Технологии по научной концепции усвоения опыта. <i>Основные вопросы:</i> 1. Классификация педагогических технологий: по научной концепции усвоения опыта.	Акт.	1	
4.	Тема 4. Технологии по ориентации на личностные структуры. <i>Основные вопросы:</i> 1. Классификация педагогических технологий: по ориентации на личностные структуры. 2. Технологии применяемые на уроках биологии.	Акт.	1	
5.	Тема 5. Технологии по характеру модернизации традиционной системы <i>Основные вопросы:</i> 1. Виды педагогических технологий по характеру модернизации традиционной	Акт.	1	
6.	Тема 6. Технологии по доминированию целей и решаемых задач. <i>Основные вопросы:</i> 1. Классификация педагогических технологий: по доминированию целей и решаемых задач. 2. Технологии применяемые на уроках биологии.	Акт.	1	
7.	Тема 7. Технологии по применяемой форме организации обучения и воспитания. <i>Основные вопросы:</i>	Акт.	1	

	<p>1. Виды педагогических технологий по применяемой форме организации обучения и воспитания.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>			
8.	<p>Тема 8. Технологии по доминирующим методам обучения и воспитания.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Виды педагогических технологий по доминирующим методам обучения и воспитания.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	Акт.	1	
9.	<p>Тема 9. Традиционная (репродуктивная) технология.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Характеристика традиционной (репродуктивной) технологии.</p> <p>2. Применение традиционной (репродуктивной) технологии обучения на уроках биологии.</p>	Акт.	2	
10.	<p>Тема 10. Технология развивающего обучения.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Характеристика технологии развивающего обучения.</p> <p>2. Применение технологии развивающего обучения на уроках биологии.</p>	Акт.	2	
11.	<p>Тема 11. Личностно-ориентированные технологии.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Классификация и характеристика личностно-ориентированных технологий.</p> <p>2. Применение личностно-ориентированных технологий на уроках биологии.</p>	Акт.	2	
12.	<p>Тема 12. Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p>	Акт.	2	

	1. Виды ИКТ, их характеристика. 2. Использование ИКТ на уроках биологии.			
	Итого		16	0

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия и вырабатываемые компетенции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Тема 2. Технологии по уровню применения. Понятие "педагогическая технология", требования ФГОС. <i>Основные вопросы:</i> Понятие "педагогическая технология", требования ФГОС. Виды технологий по уровню применения (общепедагогические, частнометодические (предметные) и локальные (модульные)).	Акт.	2	
2.	Тема 3. Технологии по научной концепции усвоения опыта. Технологии по научной концепции усвоения опыта. <i>Основные вопросы:</i> Общая характеристика технологий по научной концепции усвоения опыта. Ассоциативно-рефлекторные, бихевиористские, гештальттехнологии, интериоризаторские, развивающие. Технологии нейролингвистического программирования и суггестивные.	Акт.	2	
3.	Тема 4. Технологии по ориентации на личностные структуры. Технологии по ориентации на личностные структуры.	Акт.	2	
4.	Тема 5. Технологии по характеру модернизации традиционной системы Технологии по характеру модернизации традиционной системы обучения. <i>Основные вопросы:</i>	Акт.	2	

Педагогические технологии на основе гуманизации и демократизации педагогических отношений - технологии с процессуальной ориентацией, приоритетом личностных отношений, индивидуального подхода, нежестким демократическим управлением и яркой гуманистической направленностью содержания. Педагогика сотрудничества, гуманно-личностная технология Ш. А. Амонашвили, система преподавания литературы как предмета, формирующего человека, Е. Н. Ильина и др.

Педагогические технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся. Примеры: игровые технологии, проблемное обучение, технология обучения на основе конспектов опорных сигналов В. Ф. Шаталова, коммуникативное обучение Е. И. Пассова и др.

Педагогические технологии на основе эффективности организации и управления процессом обучения. Примеры: программированное обучение, технологии дифференцированного обучения (В. В. Фирсов, Н. П. Гузик), технологии индивидуализации обучения (А. С. Границкая, И. Унт, В. Д. Шадриков), перспективно-опережающее обучение с использованием опорных схем при комментируемом управлении (С. Н. Лысенкова), групповые и коллективные способы обучения (И. Д. Первин, В. К. Дьяченко), компьютерные (информационные) технологии и др.

	педагогические технологии на основе методического усовершенствования и дидактического реконструирования учебного материала: укрупнение дидактических единиц (УДЕ) П. М. Эрдниева, технология «Диалог культур» В. С. Библера и С. Ю. Курганова, система «Экология и диалектика» Л. В. Тарасова, технология реализации теории поэтапного формирования умственных действий М. Б. Воловича и др.			
5.	Тема 6. Технологии по доминированию целей и решаемых задач. Технологии по доминированию целей и решаемых задач. <i>Основные вопросы:</i> Общая характеристика педагогических технологий по доминированию целей и решаемых задач. Технологии применяемые на уроках биологии.	Акт.	2	
6.	Тема 7. Технологии по применяемой форме организации обучения и воспитания. Технологии по применяемой форме организации обучения и воспитания. <i>Основные вопросы:</i> Общая характеристика и основные виды педагогических технологий по применяемой форме организации обучения и воспитания. Технологии применяемые на уроках биологии.	Акт.	2	
7.	Тема 8. Технологии по доминирующим методам обучения и воспитания. Технологии по доминирующим методам обучения и воспитания. <i>Основные вопросы:</i> Общая характеристика и основные виды педагогических технологий по доминирующим методам обучения и воспитания. Особенности и специфика технологий, применяемых на уроках биологии.	Акт.	2	
8.	Тема 9. Традиционная (репродуктивная) технология.	Акт.	2	

	<p>Традиционная (репродуктивная) <i>Основные вопросы:</i> Общая характеристика традиционных технологий. Положительные и отрицательные стороны традиционной технологии обучения.</p>			
9.	<p>Тема 10. Технология развивающего обучения. Технология развивающего обучения. <i>Основные вопросы:</i> Технологии развивающего обучения в И.Г. Песталоцци, К.Д. Ушинского, Л.С. Выготского, В. Занкова, Д.Б. Эльконина, В.В. Давыдова и др. Общие основы технологий развивающего обучения. Система развивающего обучения Л.В. Занкова. Система развивающего обучения Д.Б. Эльконина - В.В. Давыдова</p>	Акт.	2	
10.	<p>Тема 11. Личностно-ориентированные технологии. Личностно-ориентированные технологии. <i>Основные вопросы:</i> Исследовательская (проблемно-поисковая) технология. Коммуникативная (дискуссионная) технология. Технология митационного моделирования (игровая). Психологическая (самоопределенческая) технология. Деятельностная и рефлексивная технологии.</p>	Акт.	2	
11.	<p>Тема 12. Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе. Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе. <i>Основные вопросы:</i> Информационно-коммуникационные технологии в системе образования. Классификация средств ИКТ по области методического назначения. Особенности применения ИКТ-технологий в преподавании биологических дисциплин.</p>	Акт.	2	

Итого		22	0
--------------	--	-----------	----------

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 практическому занятию; написание конспекта; подготовка доклада; подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к контрольной работе; подготовка к экзамену.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ЗФО
1	Тема: Понятие «современные образовательные технологии». Основные вопросы: 1. Понятие и определение педагогической технологии. 2. Понятие и определение образовательной технологии.	; написание конспекта; подготовка к устному опросу	1	
2	Тема: Технологии по уровню применения. Основные вопросы: 1. Классификация педагогических технологий: по уровню применения. 2. Технологии применяемые на уроках биологии.	подготовка к практическому занятию; подготовка к устному опросу	3	
3	Тема: Технологии по научной концепции усвоения опыта.	подготовка к устному опросу; подготовка	3	

	<p>Основные вопросы:</p> <p>1. Классификация педагогических технологий: по научной концепции усвоения опыта.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	реферата; подготовка к практическому занятию		
4	<p>Тема:</p> <p>Технологии по ориентации на личностные структуры.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Классификация педагогических технологий: по ориентации на личностные структуры.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	подготовка к практическому занятию; подготовка к устному опросу	3	
5	<p>Тема:</p> <p>Технологии по характеру модернизации традиционной системы обучения.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Виды педагогических технологий по характеру модернизации традиционной системы обучения.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	подготовка к практическому занятию; подготовка к устному опросу	3	
6	<p>Тема:</p> <p>Технологии по доминированию целей и решаемых задач.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Классификация педагогических технологий: по доминированию целей и решаемых задач.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	подготовка к устному опросу; подготовка к практическому занятию	3	
7	<p>Тема:</p> <p>Технологии по применяемой форме организации обучения и воспитания.</p> <p>Основные вопросы:</p>	подготовка к устному опросу; подготовка к практическому занятию	3	

	<p>1. Виды педагогических технологий по применяемой форме организации обучения и воспитания.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>			
8	<p>Тема:</p> <p>Технологии по доминирующим методам обучения и воспитания.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Виды педагогических технологий по доминирующим методам обучения и воспитания.</p> <p>2. Технологии применяемые на уроках биологии.</p>	<p>подготовка к устному опросу;</p> <p>подготовка реферата;</p> <p>подготовка к практическому занятию</p>	3	
9	<p>Тема:</p> <p>Традиционная (репродуктивная) технология.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Характеристика традиционной (репродуктивной) технологии.</p> <p>2. Применение традиционной (репродуктивной) технологии обучения на уроках биологии.</p>	<p>подготовка к устному опросу;</p> <p>подготовка к практическому занятию</p>	4	
10	<p>Тема:</p> <p>Технология развивающего обучения.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Характеристика технологии развивающего обучения.</p> <p>2. Применение технологии развивающего обучения на уроках биологии.</p>	<p>подготовка доклада;</p> <p>подготовка к устному опросу;</p> <p>подготовка к практическому занятию</p>	4	
11	<p>Тема:</p> <p>Личностно-ориентированные технологии.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Классификация и характеристика личностно-ориентированных технологий.</p> <p>2. Применение личностно-ориентированных технологий на уроках биологии.</p>	<p>подготовка к устному опросу;</p> <p>подготовка к практическому занятию</p>	4	
12	Тема:	подготовка к	9	

	<p>Использование ИКТ в воспитательно-образовательном процессе.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Виды ИКТ, их характеристика.</p> <p>2. Использование ИКТ на уроках биологии.</p>	<p>практическому занятию; подготовка реферата; подготовка к контрольной работе</p>		
	Итого		43	0

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

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
УК-1		
Знать	особенности системного и критического мышления, аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации, принимать обоснованное решение.	устный опрос; доклад; контрольная работа
Уметь	применять логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности.	практическое задание; контрольная работа; реферат
Владеть	анализом источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений.	экзамен
ОПК-2		
Знать	разработку программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.	устный опрос; доклад; контрольная работа
Уметь	проектировать индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся.	практическое задание; реферат; контрольная работа; доклад

Владеть	отбором педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элементов.	экзамен
ОПК-8		
Знать	применять методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области.	практическое задание; доклад; реферат; устный опрос
Уметь	проектировать и осуществлять учебно-воспитательный процесс с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.	практическое задание; контрольная работа
Владеть	проектированием и осуществлением учебно-воспитательного процесса с опорой на знания предметной области, психолого-педагогические знания и научно-обоснованные закономерности организации образовательного процесса.	экзамен
ПК-1		
Знать	структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета).	доклад; реферат; устный опрос
Уметь	осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.	практическое задание; контрольная работа
Владеть	умением разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	экзамен

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

Оценочные средства	Уровни сформированности компетенции			
	Компетентность несформирована	Базовый уровень компетентности	Достаточный уровень компетентности	Высокий уровень компетентности

практическое задание	Работа не выполнена.	Работа выполнена позже установленного срока, при защите практической работы имелись существенные замечания.	Работа выполнена, но при защите практической работы имелись несущественные замечания.	Работа выполнена и защищена в срок.
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
реферат	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
устный опрос	При опросе обнаруживаются пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки в излагаемом материале	При ответе студентом допущены погрешности не носящие принципиального характера, установлено, что студент обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством преподавателя.	Студент демонстрирует полное знание учебного материала, свидетельствующее о усвоении основной литературы и лекционного материала	Студент при устном ответе демонстрирует творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, знает точки зрения различных авторов и умеет их анализировать.

контрольная работа	Выполнено правильно менее 30% теоретической части, практическая часть или не сделана или выполнена менее 30%	Выполнено не менее 50% теоретической части и практических заданий (или полностью сделано практическое задание)	Выполнено 51 - 80% теор, части, практическое задание сделано полностью с несущественным и замечаниями	Выполнено более 80% теоретической части, практическое задание выполнено без замечаний
экзамен	Не раскрыт полностью ни один теор. вопрос, практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками	Теор. вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено, но с замечаниями: намечен ход выполнения, однако не полностью раскрыты возможности выполнения	Теор. вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено с незначительными замечаниями: намечен ход выполнения, раскрыты возможности выполнения	Теор. вопросы раскрыты полностью. Практическое задание выполнено: намечен ход выполнения, в полном объеме раскрыты возможности выполнения

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 практические задания

1.Задание. Для проведения практического занятия по каждой из указанных тем студенты самостоятельно делятся на шесть групп и выбирают по одному из направлений воспитательной деятельности, предусмотренных темами. Внутри каждой группы выбирается студент, исполняющий роль педагога.

Каждая группа, предварительно изучив особенности организации и проведения воспитательных мероприятий, готовит и представляет вниманию остальных студентов мероприятие в соответствии с выбранным воспитательным направлением.

Тему, форму организации, основные методы студенты выбирают самостоятельно.

Обязательным этапом проведения занятия является итоговое обсуждение представленного студентами-«детьми» и «педагогом» мероприятия с кратким аргументированным пояснением одним из представителей группы выбора формы проведения, методов, средств и оценкой просмотренного, поставленной студентами-зрителями.

2.Задание. Ознакомьтесь с наиболее известными и популярными педагогическими технологиями. Используя теоретический материал, дайте ответы на следующие вопросы:

1. С чем связана «технологизация» педагогической науки?
2. Поясните как соотносятся методика обучения, педагогическая технология и мастерство учителя.
3. Приведите примеры интерактивных педагогических технологий. В чем состоит их преимущество?
- 4.Обоснуйте важность применения здоровьесберегающих технологий на современном уроке технологии. Приведите примеры.
5. Вспомните из своего ученического опыта на каких уроках и как учителя применяли различные педагогические технологии.

3.Задание. Найти информацию и представить какую-либо педагогическую технологию по следующему плану:

- полное и сокращенное (если есть) название технологии;
- ее автор (если она авторская);
- научные теории (на которых она основана, если они есть);
- суть технологии;
- необходимые для реализации технологии ресурсы (кадровые, материально-технические, время на подготовку);
- при изучении каких тем данная педагогическая технология может использоваться учителем технологии;
- полезные ссылки (литература и Интернет-источники, где пользователь может найти более подробную информацию о технологии).

4.Задание. Создать методическую разработку по реализации педагогической технологии на уроке ОБЖ. Для удобства выполнения этого задания рекомендуется использовать разработанный ранее конспект урока.

5.Задание. Ознакомьтесь с технологией В.М. Монахова

2. Разработайте план работы (по выбранной теме) используя основные положения технологии В.М. Монахова.

6.Задание. 1. Изучите материал лекции об определении понятия и сущности педагогической технологии.

2. Проанализируйте понятия педагогической технологии, заполнив таблицу Категориальные ориентации определений понятия «педагогическая технология»

Автор	Определение понятия	Содержательная характеристика
-------	---------------------	-------------------------------

3. На основе проведенного анализа понятий обоснуйте определение педагогической технологии

7.Задание. 1. Изучите федеральный государственный образовательный стандарт по предложенному направлению. Укажите основные структурные компоненты федерального государственного стандарта, дайте их краткую характеристику, заполните таблицу Структурные компоненты федерального государственного стандарта

Раздел стандарта	Характеристика
------------------	----------------

2. Определите область профессиональной деятельности выпускника.

3. Определите объекты профессиональной деятельности выпускника.

7.3.2. Примерные темы для доклада

1.Классификация педагогических технологий и основания этой классификации.

2.Технологии обучения: понятие, сущность, примеры.

3.Технология воспитания: понятие, сущность, дискуссионность, примеры.

4.Технология развития: понятие, сущность, примеры.

5.Личностно-ориентированные технологии: понятие, сущность.

6.Принципы моделирования проектирования педагогических технологий.

7.Новые информационные технологии в образовании.

8.Структура педагогической технологии.

9.Индивидуализация и дифференциация обучения как технологии личностно-ориентированного подхода.

10.Научный, процессуально-описательный, процессуально-действенный аспекты педагогической технологии.

7.3.3. Примерные темы для составления реферата

1. Характеристика технологии развивающего обучения (по выбору обучающегося).
2. Технология «погружения в предмет».
3. Технология организации коллективной творческой деятельности.
4. Технологии разрешения педагогического конфликта.
5. Технология педагогического требования.
6. Технология создания психологического климата.
7. Технологии создания успеха и неуспеха.
8. Технология педагогического общения.
9. Характеристика основных и дополнительных элементов педагогической технологии.
10. Назвать и обосновать ведущие идеи, которые лежат в основе педагогических технологий.

7.3.4. Примерные вопросы для устного опроса

1. Индивидуализация и дифференциация обучения как технологии личностно-ориентированного подхода.
2. Научный, процессуально-описательный, процессуально-действенный аспекты педагогической технологии.
3. Характеристика авторской педагогической технологии (по выбору обучающегося).
4. Характеристика зарубежной педагогической технологии (по выбору обучающегося).
5. Авторские школы как системные педагогические технологии.
6. Технологии проектирования, моделирования педагогической ситуации.
7. Технологии контроля образовательного процесса.
8. Технологии проектирования, прогнозирования, планирования и осуществления образовательного процесса.
9. Технологии педагогического регулирования и коррекции образовательного процесса.
10. Технологии самовоспитания школьников.

7.3.5. Примерные задания для контрольной работы

1.1. Выберите правильный ответ: Из приведённых вариантов найдите принцип технологичности модульного обучения.

Формирование модулей в соответствии с содержанием деятельности специалиста.

Стимулирование учебно-познавательной деятельности студента.

Повышение эффективности усвоения материала, вследствие введения проблемных ситуаций и практической направленности занятий.

*Осуществление системного модульного подхода к созданию и реализации всего процесса преподавания и усвоения знаний, обеспечивающих возобновляемость гарантирующий достижение учащимся запланированных результатов обучения.

2. Дайте определение понятию технология воспитания.

*Направление педагогики, занимающееся проектированием управляемых воспроизводимых воспитательных процессов.

Отрасль педагогики, занимающаяся изучением конкретных учебных дисциплин во всех типах учебно-воспитательных учреждений.

Направление педагогики, изучающая закономерности обучения и воспитания детей.

Наука, изучающая особенности воспитательной работы с детьми.

3. Технология воспитания: понятие, сущность, дискуссионность, примеры.

2.1. Выберите правильный ответ: В чём заключается принцип мотивации модульного обучения?

Формирование модулей в соответствии с содержанием деятельности специалиста.

*Стимулирование учебно-познавательной деятельности студента.

Повышение эффективности усвоения материала, вследствие введения проблемных ситуаций и практической направленности занятий.

Осуществление системного модульного подхода к созданию и реализации всего процесса преподавания и усвоения знаний, обеспечивающих возобновляемость гарантирующий достижение учащимся запланированных результатов обучения.

2. Дайте определение принципу проблемности модульного обучения.

Формирование модулей в соответствии с содержанием деятельности специалиста.

Стимулирование учебно-познавательной деятельности студента.

*Повышение эффективности усвоения материала, вследствие введения проблемных ситуаций и практической направленности занятий.

Осуществление системного модульного подхода к созданию и реализации всего процесса преподавания и усвоения знаний, обеспечивающих возобновляемость гарантирующий достижение учащимся запланированных результатов обучения.

3. Назвать и обосновать ведущие идеи, которые лежат в основе педагогических технологий.

7.3.6. Вопросы к экзамену

1. Понятие и сущность педагогической технологии.

2. Классификация педагогических технологий и основания этой классификации.

3. Технологии обучения: понятие, сущность, примеры.

4. Технология воспитания: понятие, сущность, дискуссионность, примеры.

5. Технология развития: понятие, сущность, примеры.

6. Личностно-ориентированные технологии: понятие, сущность.

7. Принципы моделирования проектирования педагогических технологий.

8. Новые информационные технологии в образовании.

9. Структура педагогической технологии.

10. Индивидуализация и дифференциация обучения как технологии личностно-ориентированного подхода.

11. Научный, процессуально-описательный, процессуально-действенный аспекты педагогической технологии.

12. Характеристика авторской педагогической технологии (по выбору студента).

13. Характеристика зарубежной педагогической технологии (по выбору студента).
14. Авторские школы как системные педагогические технологии.
15. Технологии проектирования, моделирования педагогической ситуации.
16. Технологии контроля образовательного процесса.
17. Технологии проектирования, прогнозирования, планирования и осуществления образовательного процесса.
18. Технологии педагогического регулирования и коррекции образовательного процесса.
19. Технологии самовоспитания школьников.
20. Альтернативные технологии (по выбору студента).
21. Критерии эффективности педагогической технологии.
22. Личностно-ориентированная технология.
23. Характеристика технологии развивающего обучения (по выбору обучающегося).
24. Технология «погружения в предмет».
25. Технология организации коллективной творческой деятельности.
26. Технологии разрешения педагогического конфликта.
27. Технология педагогического требования.
28. Технология создания психологического климата.
29. Технологии создания успеха и неуспеха.
30. Технология педагогического общения.
31. Характеристика основных и дополнительных элементов педагогической технологии.
32. Назвать и обосновать ведущие идеи, которые лежат в основе педагогических технологий.
33. Перечислить, обосновать и привести примеры специфических черт технологий обучения.
34. Обосновать суть модульного обучения.
35. «Школа диалога культур», сущность.
36. «Школа завтрашнего дня», сущность.
37. «Школа адаптирующей модели», сущность.
38. «Педагогические мастерские», сущность.
39. Работа педагога по овладению педагогической технологией.
40. Технологическая карта воспитания.
41. Функционально-операционная разработка содержания педагогической технологии.
42. Назвать и раскрыть основные понятия педагогической технологии.
43. Педагогическая технология как научная дисциплина.
44. Перспективы развития педагогических технологий.
45. Методика решения психолого-педагогических задач.

46. Конструирование различных форм психолого-педагогической деятельности.

47. Моделирование образовательных и педагогических ситуаций.

48. Психолого-педагогические методики диагностики, прогнозирования и проектирования.

49. Психолого-педагогические методики накопления профессионального опыта.

50. ФГОС: структура, предназначение, виды.

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

7.4.1. Оценивание практического задания

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Знание теоретического материала по предложенной проблеме	Теоретический материал усвоен	Теоретический материал усвоен и осмыслен	Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости
Овладение приемами работы	Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи
Самостоятельность	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний	Задание выполнено полностью самостоятельно

7.4.2. Оценивание доклада

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Степень раскрытия темы:	Тема доклада раскрыта частично	Тема доклада раскрыта не полностью	Тема доклада раскрыта
Объем использованной научной литературы	Объем научной литературы не достаточный, менее 8 источников	Объем научной литературы достаточный – 8-10 источников	Объем научной литературы достаточный более 10 источников

Достоверность информации в докладе (точность, обоснованность, наличие ссылок на источники первичной информации)	Есть замечания по ссылкам на источники первичной информации	Есть некоторые неточности, но в целом информация достоверна	Достоверна. Есть ссылки на источники первичной информации
Необходимость и достаточность информации	Приведенные данные и факты служат целям обоснования или иллюстрации определенных тезисов и положений доклада частично: 3 и более замечаний	Приведенные данные и факты служат целям обоснования или иллюстрации определенных тезисов и положений доклада частично: не более 2 замечаний	Приведенные данные и факты служат целям обоснования или иллюстрации определенных тезисов и положений доклада

7.4.3. Оценивание реферата

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

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 устного опроса

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота и правильность ответа	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Степень осознанности, понимания изученного	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно

Языковое оформление ответа	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
----------------------------	--	--	---

7.4.5. Оценивание выполнения контрольной работы

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота и правильность ответа	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Степень осознанности, понимания изученного	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Языковое оформление ответа	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
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
Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; литературный стиль

7.4.6. Оценивание экзамена

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий

Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины
Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы

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

По учебной дисциплине «Образовательные технологии (образование в области биологии)» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает экзамен. В зачетно-экзаменационную ведомость вносится оценка по четырехбалльной системе. Обучающийся, выполнивший не менее 60 % учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД, допускается к экзамену. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся, получивший не менее 3 баллов на экзамене, считается

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале
	для экзамена
Высокий	отлично
Достаточный	хорошо
Базовый	удовлетворительно

Компетенция не сформирована

неудовлетворительно

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 библиот.
1.	Бордовская Н. Педагогика: учеб. пособие для студ. вузов / Н. Бордовская, А. Реан. - М. СПб. Н. Новгород: Питер, 2015. - 300 с.	учебное пособие	10
2.	Педагогика: Соответствует ФГОС ВПО / Л. П. Крившенко [и др.] ; ред. Л. П. Крившенко. - М.: Проспект, 2015. - 488 с.		52
3.	Левитес Д.Г. Педагогические технологии: Соответствует ФГОС последнего поколения / Д. Г. Левитес ; рец.: С. К. Бондырева, А. В. Белошистая. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 404 с.	учебник	44
4.	Теория обучения и воспитания, педагогические технологии: учебник и практикум для академического бакалавриата. Соответствует ФГОС ВО / ред. Л. В. Байбородова. - М.: Юрайт, 2019. - 224 с.	учебник	10
5.	Даутова, О. Б. Современные педагогические технологии основной школы в условиях ФГОС : учебное пособие / О. Б. Даутова, Е. В. Иваньшина, О. А. Ивашедкина, Т. Б. Казачкова. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 176 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/97788
6.	Педагогические технологии развития личности в учебной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие. - Пермь: ПГГПУ, 2015. - 167 с.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/12954
7.	Педагогические технологии развития личности в учебной деятельности : учебное пособие. - Пермь : ПГГПУ, 2015. - 167 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/12954

8.	Коршунова, О. В. Теория обучения. Педагогические технологии : учебное пособие / О. В. Коршунова. - Киров : ВятГУ, 2016. - 581 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/14355
9.	Даутова, О. Б. Современные педагогические технологии основной школы в условиях ФГОС : учебно-методическое пособие / О. Б. Даутова, Е. В. Иваньшина [и др.]. - Санкт-Петербург : КАРО, 2019. - 176 с.	Учебно-методические пособия	https://e.lanbook.com/book/146168

Дополнительная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библи.
1.	Виневская А.В. Метод кейсов в педагогике: практикум для учителей и студентов / А. В. Виневская ; рец.: И. Е. Буршит, И. А. Терских. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 141 с.	практикум	13
2.	Островский Э.В. Психология и педагогика: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по экон. спец. / Э. В. Островский, Л. И. Чернышова ; ред. Э. В. Островский ; рец.: А. И. Пилипенко, В. Н. Лавриненко, В. Г. Асеев. - М.: Вузовский учебник; М.Инфра-М, 2015. - 381 с.	учебное пособие	10
3.	Пастюк О.В. Психология и педагогика: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Гуманитарные науки", "Экономика и управление", "Сфера обслуживания" и "Социальные науки". Соответствует ФГОС 3-го поколения / О. В. Пастюк. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 160 с.	учебное пособие	15
4.	Подласый И.П. Педагогика. Углубленный курс: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. и спец. в области "Образование и педагогика". Т. 2. Практическая педагогика / И. П. Подласый. - М.: Юрайт, 2015. - 799 с.	учебник	15
5.	Джуринский А.Н. Сравнительная педагогика: учебник для студ. вузов, обуч. по гум. напр. и спец. / А. Н. Джуринский ; рец.: М. Г. Плохова, Н. М. Воскресенская. - М.: Юрайт-М, 2016. - 440 с.	учебник	16

6.	Сластенин В.А. Педагогика: учебник для использования в учебном процессе образоват. учр-ий, реализ. программы сред. проф. образования по спец. укруп. группы "Образование и педагогические науки". Соответствует ФГОС СПО / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; рец.: Н. М. Ермакова, Е. П. Белозерцов. - М.: Академия, 2016. - 544 с.	учебник	10
----	--	---------	----

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.crimea.lib.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 практическому занятию; написание конспекта; подготовка доклада; подготовка реферата; подготовка к устному опросу; подготовка к контрольной работе; подготовка к экзамену.

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 экзамену.

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, лекции-визуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся 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. *conspicere* — 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 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 - сведения 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 соблюдением культуры изложения.

Объем работы должен составлять не более 20 страниц машинописного текста (компьютерный набор) на одной стороне листа формата А4, 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 скобках 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 А4.
- 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 практическому занятию

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение самого себя.

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

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 экзамену

Экзамен является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. В случае проведения экзамена студент получает баллы, отражающие уровень его знаний.

Правила подготовки к экзаменам:

- Лучше сразу сориентироваться во всем материале и обязательно расположить весь материал согласно экзаменационным вопросам.
- Сама подготовка связана не только с «запоминанием». Подготовка также предполагает и переосмысление материала, и даже рассмотрение альтернативных идей.
- Сначала студент должен продемонстрировать, что он «усвоил» все, что требуется по программе обучения (или по программе данного преподавателя), и лишь после этого он вправе высказать иные, желательно аргументированные точки зрения.

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/>

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.html>попо

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;

