

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан

Факультет высшего образования

Кафедра СГиОПД

Педагогика

Методические указания по выполнению самостоятельной работы

для обучающихся по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура направленность <u>Аквакультура</u>
Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Составители: Д.ф.н., доцент, Саидова К.У. Рецензент: д.с/х.н., профессор Грозеску Ю.Н.

Методические указания по выполнению СРС по дисциплине «Педагогика» предназначены для обучающихся по направленности подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура, направленность: «Аквакультура».

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении СРС по дисциплине «Педагогика».

В пособии представлен перечень видов самостоятельной работы по дисциплине «Педагогика».

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направленности 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура к результатам освоения программы магистратуры.

Методические указания утверждены на заседании кафедры «СГиОПД» <u>«21»_02_2025 г.,</u> протокол №7

Содержание

		стр.
1	Общие положения	4
2	Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине	5
3	Тематика, задания и методические указания по выполнению	7
	самостоятельной работы	
4	Учебно-методическое и информационное обеспечение	14
	лисшиппины	

1. Общие положения

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Педагогика» предназначены для обучающихся по направленности <u>35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура</u>

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Педагогика»

Настоящие методические указания содержат работы, которые позволят обучающимся самостоятельно овладеть знаниями, умениями, навыками, опытом практической деятельности и направлены на формирование следующей компетенции:

ОПК-2	Способен	передавать	профессиональные	знания	С
	использован	нием современн	ых педагогических мето	одик	

В результате выполнения самостоятельных работ по дисциплине «Педагогика» обучающиеся должны:

- знять:

теорию, принципы и технологии проектирования и организации образовательного процесса, направленного на передачу профессиональных знаний с использованием современных педагогических методик (ОПК-2)

- уметь:

проектировать и организовывать образовательный процесс, направленный на передачу профессиональных знаний с использованием современных педагогических методик (ОПК-2)

- владеть навыками и (или) иметь опыт:

проектирования и организации образовательного процесса, направленного на передачу профессиональных знаний с использованием современных педагогических методик (ОПК-2)

Описание самостоятельной работы содержит: тему, задания, требования к выполнению конкретного задания по данной теме, порядок выполнения задания, формы контроля, требования к оформлению заданий.

2. Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

Тема	Вид	Форма	C	CPC	Требования к	
	самостоятельно й работы	контроля	Аудитор ная СРС	Внеаудито рная СРС	выполнению заданий	
Основные категории педагогики	Изучение содержания раздела согласно плану практических занятий	устный опрос / письменный опрос	+	+	студент грамотно излагает материал; ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, представленный ответ по вопросам контрольной работы отличается оригинальностью и логичностью изложения	
	Самостоятельно е решение ситуационных задач (кейсстади)	собеседован ие/ оформленно е решение задачи	+	+	выполнены задания кейса; проблема проработана глубоко, решения даны обоснованные, комплексные, предлагаются альтернативные варианты	
Психолого- педагогические основы передачи профессиональн ых знаний	Изучение содержания раздела согласно плану практических занятий	устный опрос / письменный опрос	+	+	студент грамотно излагает материал; ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, представленный ответ по вопросам контрольной работы отличается оригинальностью и логичностью изложения	

Структура дидактического процесса: цель, содержание, формы, методы и средства	Изучение содержания раздела согласно плану практических занятий	устный опрос / письменный опрос		+	студент грамотно излагает материал; ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, представленный ответ по вопросам контрольной работы отличается оригинальностью и логичностью изложения
	Самостоятельно е решение ситуационных задач (кейс-стади)	собеседован ие/ оформленно е решение задачи	+	+	выполнены задания кейса; проблема проработана глубоко, решения даны обоснованные, комплексные, предлагаются альтернативные варианты
Современные образовательные технологии	Изучение содержания раздела согласно плану практических занятий	устный опрос / письменный опрос	+	+	студент грамотно излагает материал; ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, представленный ответ по вопросам контрольной работы отличается оригинальностью и логичностью изложения
	Самостоятельно е решение ситуационных задач (кейсстади)	собеседован ие/ оформленно е решение задачи	+	+	выполнены задания кейса; проблема проработана глубоко, решения даны обоснованные, комплексные, предлагаются альтернативные варианты

3. Тематика, задания и методические указания по выполнению самостоятельной работы

Практическое занятие №1,2

Используя материалы лекций и учебной литературы, примите участие в обсуждении / прокомментируйте / будьте готовы ответить на вопросы по содержанию разделов дисциплины согласно плану практического занятия

План практического занятия

- 1. Основные категории педагогики.
- 2. Психолого-педагогические основы передачи профессиональных знаний.

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо заранее ознакомиться с темой и вопросами, которые будут обсуждаться на практическом занятии. Затем подбирается литература по этой тематике, ищутся ответы на вопросы. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

- 1. Ознакомиться с темой, выносимой на обсуждение, и вопросами по теме практического занятия.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и провести конспектирование важнейших источников.
- 3. Подготовить ответы на контрольные вопросы семинара.

Форма контроля - качество ответов обучающихся на вопросы по теме, обсуждаемой на практическом занятии.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Используя материалы лекций и учебной литературы, выполните задания

	задание 1. даите авторские определения понятия «содержание ооразования»
испо	льзуя книгу: Хуторской, А.В. Современная дидактика. – М., 2007.
	Данилов М.А., Есипов Б.П., Онищук
	В.А. Лернер И.Я., Скаткин М.Н., Краевский В.В
	Леднев В.С

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

Хуторской А.В.

- 1. Ознакомиться с заданием.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и заполнить таблицу.

Форма контроля – проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 2. Дайте характеристику методам педагогического исследования и необходимые «инструменты» для их реализации в образовательном процессе.

Метод	Характеристика	Инструментарий
Наблюдение		

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

- 1. Ознакомиться с заданием.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и заполнить таблицу.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 3. Ознакомьтесь с алгоритмами поэтапного формирования умственных действий, предложенных в педагогической науке, проведите сравнительный анализ. На основе анализа попробуйте составить собственный алгоритм в рамках усвоения какой-либо темы занятия вашей направленности на выбор.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 1. изучить учебную информацию по теме;
- 2. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 3. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 4. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 4. Ответьте на вопросы:

- 1. Как Вы считаете, что нужно современному студенту: компетентность или знания? Что необходимо для активизации познавательной деятельности обучающихся?
- 2. Согласны ли Вы с тем, что в вузе должны быть лишь субъект-субъектные отношения? Представьте свои умозаключения.
- 3. Что бы Вы предприняли для повышения качества образования, обучения, если бы были ректором вуза?

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 5. изучить учебную информацию по теме;
- 6. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 7. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 8. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля – проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 5. Заполните таблицу «Принципы построения современного образования».

Название принципов построения	Краткая характеристика
содержания образования	
1. Принцип учёта социальных условий и	
потребностей общества	
2. Принцип соответствия содержания	
образования целям выбранной модели	
образования	
3. Принцип структурного единства	
содержания образования на различных	
уровнях общности и на межпредметном	
уровне	
4. Принцип единства содержательной и	
процессуально-деятельностной сторон	
обучения	
5. Принцип доступности и	
природосообразности содержания	
образования	

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 9. изучить учебную информацию по теме;
- 10. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 11. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 12. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 6. «Анализ структуры рабочей программы (на примере высшего учебного заведения)».

Последовательность выполнения:

- 1. Внимательно изучив материал, уточните название документа.
- 2. Назовите основные структурные блоки программы.
- 3. Проанализируйте содержание объяснительной записки, выделите цели и задачи изучения лисшиплины.
 - 4. Проанализируйте содержание программы: структурно-содержательный анализ
- 5. Как организована самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины. Выявите содержание (виды, формы, уровни) самостоятельной работы студентов.
 - 6. Дайте рекомендации к использованию учебной и дополнительной литературы.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 13. изучить учебную информацию по теме;
- 14. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 15. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 16. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 7. «Анализ учебного плана (на примере высшего учебного заведения)». Последовательность выполнения:

- 1. Внимательно изучив материал, уточните название документа. Обратите внимание на специальность/направление (специализацию, направленность подготовки), зафиксированные в учебном плане. Не забудьте посмотреть на квалификацию и срок обучения.
 - 2. Тщательно изучите условные обозначения, представленные в учебном плане.
 - 3. Постарайтесь понять механизм построения графика учебного процесса.
- 4. Изучив план учебного процесса, акцентируйте своё внимание на следующем: каково соотношение общеобразовательного цикла с предметами других циклов по количественному распределению часов (в %), как прослеживаются межпредметные связи; укажите перечень дисциплин по каждому блоку; роль и место различных видов практик; как осуществляется комплексная проверка подготовки будущего специалиста к работе (дипломное проектирование, дипломная работа, госэкзамены).

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 17. изучить учебную информацию по теме;
- 18. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 19. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 20. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Практическое занятие №3, 4

Используя материалы лекций и учебной литературы, примите участие в обсуждении/прокомментируйте/будьте готовы ответить на вопросы по содержанию разделов дисциплины согласно плану практических занятий

План практического занятия

- 1. Структура дидактического процесса: цель, содержание, формы, методы и средства.
- 2. Современные образовательные технологии.

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо заранее ознакомиться с темой и вопросами, которые будут обсуждаться на практическом занятии. Затем подбирается литература по этой тематике, ищутся ответы на вопросы. Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

- 1. Ознакомиться с темой, выносимой на обсуждение, и вопросами по теме практического занятия.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и провести конспектирование важнейших источников.
- 3. Подготовить ответы на контрольные вопросы семинара.

Форма контроля - качество ответов обучающихся на вопросы по теме, обсуждаемой на практическом заняитии.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Используя материалы лекций и учебной литературы, выполните задания

Задание 8.а) Перечислите этапы проектирования учебной дисциплины, расскажите об их содержании; б) что вам, как педагогу, необходимо сделать для того, чтобы правильно построить учебный курс? Расскажите об общих принципах; в) обратитесь к этапу выбора обоснования для разделения курса на темы, главы и попробуйте создать свою модель дисциплины по схеме, изображённой ниже. Тема курса предоставляется на выбор.

		Виды учебной работы,		Образовательные	Формы текущего		
	Раздел	включая самостоятельную		технологии	контроля		
No	дисциплины		ту слуп				успеваемости
Π/Π		трудоёмкость (в часах)			eax)		
		всего	лек.	прак.	сам.		
				зан.	Раб.		
1.							
2.							
3.							
5.							
4.							
	Итого:						

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

- 1. Ознакомиться с заданием.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и заполнить таблицу.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 9. Составьте глоссарий основных терминов и понятий по любой теме вашей направленности.

Требования к выполнению данного задания:

Необходимо пользоваться такими основными источниками информации как: учебники библиотеки университета, ЭБС университета. Можно обращаться к научным работам и трудам известных ученых. Работая с литературой по заданной теме, необходимо уметь выделять главные моменты в материале, для чего провести конспектирование материала.

Порядок выполнения задания:

- 1. Ознакомиться с заданием.
- 2. Изучить рекомендованную литературу и заполнить таблицу.

Форма контроля – проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания:

Оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

3 а д а н и е 1 0. Какая классификация методов обучения, на ваш взгляд, является наиболее удачной? Ответ обоснуйте. Какие методы обучения должны быть в современной школе? Какие методы обучения способствуют развитию учащихся? Перечислите и раскройте их содержание.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 21. изучить учебную информацию по теме;
- 22. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 23. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 24. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

Задание 11. «Работа с текстом». Прочитайте материал в учебном пособии Б.Т. Лихачева «Педагогика», лекция «Формирование научного мировоззрения в целостном учебно-воспитательном процессе». - Проведите структурирование учебного текста. - Выделите тезаурус основных понятий в учебном тексте. - Выполните варьирование (свои примеры на основе текста). - Сделайте резюме текста. - Составьте вопросы к тексту. - Выразите в одном предложении главную мысль текста.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 25. изучить учебную информацию по теме;
- 26. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 27. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 28. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля — проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

- **Задание 12.** Вы читаете дисциплину «Любая дисциплина по вашему профилю подготовки» у бакалавров 3 курса, учащихся в нефтегазовой сфере. Смоделируйте ситуацию и выполните следующие задания:
- Проведите опрос (не менее 15-ти человек) среди обучающихся по специальностям нефтегазового промысла, нацеленный на выявление их ожиданий от преподаваемого курса. Для конструирования анкеты ниже приведена примерная схема опроса, которую вы можете дополнить или переделать в соответствии со своим видением задания.

Что вызывает у вас тягу к	Интерес,	Перспектива того,	Рейтинг, оценки	Свой ответ
посещению тех или иных	познание чего-то	что пары повлияют		
занятий	нового 🗌	на мой		
		профессионализм Ц		
Какие предметы, изученные				
вами ранее, вызывали у вас				
особый интерес? Как вы				
думаете, с чем это				
может быть связано?				
Что бы вы хотели узнать на				
занятиях по дисциплине				
«Правоведение»?				

- Изучите карту компетенций по специальностям нефтегазового профиля (1) и вашей направленности (2).
- Спроектируете рабочую программу и методические рекомендации по данной дисциплине в соответствии с требованиями современного законодательства.

Требования к выполнению данного задания:

При подготовке к решению ситуации необходимо повторить соответствующие разделы учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций.

Порядок выполнения задания:

- 29. изучить учебную информацию по теме;
- 30. провести системно структурированный анализ содержания темы;
- 31. изучить обстоятельную характеристику условий ситуации и контрольного вопроса;
- 32. предложить вариант ответов на поставленные вопросы.

Форма контроля – проверка полноты и качества оформления выполненного задания на предмет того, насколько обучающийся грамотно излагает материал, ориентируется в материале, владеет терминологией, осознанно применяет теоретические знания, содержание выполненного задания отличается оригинальностью и логичностью изложения.

Требования к оформлению задания: оформление работы над источниками по заданной теме можно проводить в письменной форме.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы представлено в рабочей программе дисциплины