

Федеральное агентство по рыболовству Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет» в Ташкентской области Республики Узбекистан (филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан)

Факультет высшего образования

Кафедра «Водные биоресурсы и технологии»

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Методические рекомендации по самостоятельной работе для обучающихся по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, направленность «*Технология продуктов из сырья животного происхождения*» по дисциплине «Методика преподавания специальных дисциплин»

Квалификация (степень) *Магистр*

Составитель: Доцент кафедры «Водные биоресурсы и технологии» к.б.н. Эгамбердиева Л.Н.
Рецензент: Доцент кафедры «Водные биоресурсы и технологии» к.с/х.н. Амантурдиев Г.Б.
Методические рекомендации по самостоятельной работе по дисциплине (модулю) «Методика преподавания специальных дисциплин» для обучающихся по направлению 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, направленность « <i>Технология продуктов из сы-</i>
<u>рья животного происхождения</u> » утверждены на заседании кафедры «Водные биоресурсы и технологии» протокол от «21» 02 2025 г., протокол № 7.
© Филиал ФГБОУ ВО «АГТУ» в Ташкентской области Республики Узбекистан

Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Методика преподавания специальных дисциплин» предназначены для обучающихся по направлению

19.04.03 Продукты питания животного происхождения.

Цель методических указаний: оказание помощи обучающимся в выполнении самостоятельной работы по дисциплине «Методика преподавания специальных дисциплин».

Настоящие методические рекомендации содержат такие формы текущего контроля и задания для самостоятельной работы, которые позволяют сформировать у будущих выпускников компетенции, необходимые для преподавания специальных дисциплин по направлению «Продукты питания животного происхождения»:

ОПК-6: Способен проектировать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать научно-методическое обеспечение для их реализации.

В процессе освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

методологические основы современного профессионального образования и перспективные направления его развития

Уметь:

руководить разработкой научно-методического и учебно-методического обеспечения реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности

Владеть:

0

методами и навыками разработки новых подходов и методических решений в области проектирования образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности

Описание самостоятельной работы содержит: тему, задания, требования к выполнению конкретного задания по данной теме, порядок выполнения задания, формы контроля, требования к оформлению заданий. Для получения дополнительной, более подробной информации по изучаемым вопросам приведены рекомендуемые источники.

1. Перечень видов самостоятельной работы по дисциплине (модулю) «Методика преподавания специальных дисциплин»

Тема	Вид	Форма		CPC*	Требования квы-
	самостоятельной	контроля	Ауди-	Внеаудиторная	полнению зада-
	работы		торная	CPC	ний (знание и/или
			CPC		умение и/или
					владение
					навыками)
Выполнение	Подготовка к прак-	Отчеты по		+	привитие обучаю-
практических	тическим работам	практическим			щимся
работ, пере-	и к отчетам по	работам, от-			навыков самостоя-
чень которых	практическим ра-	четы по прак-			тельной работы с ли-
регламентиро-	ботам, выполнение	тическим ра-			тературой с тем,
ван рабочей	контрольных работ	ботам,			чтобы
программой		тестирование			на основе их
дисциплины					анализа и обобщения
					они могли делать
					собственные выводы
					теоретического и
					практического ха-
					рактера, обосновы-
					вая их соответствую-
					щим образом

2. Тематика и задания самостоятельной работы

ПОДГОТОВКА ОТВЕТОВ НА КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Задание – ответить на контрольные вопросы:

Тема 1: Предмет и задачи методики преподавания специальных дисциплин.

- 1. В чем заключается предмет методики преподавания специальных дисциплин и какие функции она выполняет в профессиональной подготовке специалистов?
- 2. Какие задачи решает методика преподавания специальных дисциплин в магистерской подготовки?
- 3. Каковы особенности формирования педагогических умений у будущих преподавателей специальных дисциплин в области продуктов питания животного происхождения?

Тема 2: Содержание и основные принципы построения курса специальных дисциплин.

- 1. Какова специфика формирования содержания курса специальных дисциплин по направлению «Продукты питания животного происхождения» с учетом требований профессионального стандарта?
- 2. Какие принципы лежат в основе структурирования курса дисциплин, связанных с технологией продуктов животного происхождения, и как они реализуются на практике?
- 3. Как обеспечить взаимосвязь теоретических знаний и практических умений при построении курса специальных дисциплин по профилю продуктов животного происхождения?

Тема 3: Методы преподавания специальных дисциплин, их система и классификация.

- 1. В чем заключается различие между традиционными и инновационными методами преподавания специальных дисциплин, и в каких случаях их применение наиболее эффективно?
- 2. Какие существуют классификации методов обучения и как они применяются в преподавании дисциплин, связанных с продуктами питания животного происхождения?
- 3. Какова роль активных методов обучения (дискуссий, деловых игр, кейс-методов) в формировании профессиональных компетенций студентов при изучении специальных лисциплин?

Тема 4: Методические приемы обучения специальным дисциплинам. Характеристика отдельных методов обучения и их выбор

- 1. Какие методические приёмы считаются наиболее эффективными при обучении дисциплинам, связанным с продуктами питания животного происхождения, и почему?
- 2. В чем заключается отличие методического приёма от метода обучения, и как это влияет на организацию учебного процесса?
- 3. Какие факторы необходимо учитывать при выборе конкретного метода или приёма обучения при подготовке занятия по специальной дисциплине?

Тема 5: Основные формы организации самостоятельной учебной работы для обучения спец. дисциплинам по профилю продукты питания животного происхождения.

- 1. Какие формы самостоятельной учебной работы наиболее целесообразны при изучении дисциплин, связанных с технологией продуктов питания животного происхождения, и в чем их особенности?
- 2. Какова роль самостоятельной работы в формировании профессиональных компетенций магистранта по направлению «Продукты питания животного происхождения»?
- 3. Какие педагогические условия обеспечивают эффективность самостоятельной учебной деятельности при освоении специальных дисциплин?

Тема 6: Профессиональная деятельность преподавателя (его профессиограмма)

- 1. Какие ключевые профессиональные качества и компетенции включаются в профессиограмму преподавателя специальных дисциплин?
- 2. Какова структура профессиограммы и какие её компоненты отражают требования к преподавателю дисциплин в области продуктов питания животного происхождения?
- 3. Какие задачи и функции выполняет преподаватель специальных дисциплин в системе высшего образования, и как они реализуются на практике?

ПОДГОТОВКА К ТЕСТИРОВАНИЮ

Тестирование проводится на завершающем этапе изучения дисциплины. Вопросы тестов охватывают все изученные темы. Типовые тесты представлены ниже. Тестирование проводится на Образовательном портале.

Требования к выполнению данного задания:

На выполнения всего теста дается определенное время: на решение индивидуального теста, состоящего из 10 заданий, отводится 30 мин. Тест считается успешно выполненным в том случае, если он оценивается в 60 и более процентов (по 10 % за каждый верный ответ). Тест выполняется на индивидуальных бланках, выдаваемых преподавателем, и сдается ему на проверку

Порядок выполнения задания:

Тесты составлены с учетом лекционных материалов по каждой теме дисциплины (модуля). Для подготовки к тестам необходимо использовать материал по каждой теме дисциплины, необходимо понять логику изложенного материала. Этому немало способствует составление развернутого плана, таблиц, схем.

При решении тестов необходимо выполнить следующее

- Прежде всего, следует внимательно изучить структуру теста, оценить объем времени, выделяемого на данный тест, увидеть, какого типа задания в нем содержатся. Это поможет настроиться на работу.
- Лучше начинать отвечать на те вопросы, в правильности решения которых нет сомнений, пока не останавливаясь на тех, которые могут вызвать долгие раздумья. Это позволит успокоиться и сосредоточиться на выполнении более трудных вопросов.
 - Очень важно всегда внимательно читать задания до конца, не пытаясь понять условия

«по первым словам» или выполнив подобные задания в предыдущих тестированиях. Такая спешка нередко приводит к досадным ошибкам в самых легких вопросах.

- Если вы не знаете ответа на вопрос или не уверены в правильности, следует пропуститьего и отметить, чтобы потом к нему вернуться.
- Психологи также советуют думать только о текущем задании. Как правило, задания в тестах не связаны друг с другом непосредственно, поэтому необходимо концентрироваться на данном вопросе и находить решения, подходящие именно к нему. Кроме того,

выполнение этой рекомендации даст еще один психологический эффект – позволит забыть о неудаче в ответе на предыдущий вопрос, если таковая имела место.

- Многие задания можно быстрее решить, если не искать сразу правильный вариант ответа, а последовательно исключать те, которые явно не подходят. Метод исключения позволяетв итоге сконцентрировать внимание на одном-двух вероятных вариантах.
- Рассчитывать выполнение заданий нужно всегда так, чтобы осталось время на проверкуи доработку (примерно 1/3-1/4 запланированного времени). Тогда вероятность описок сводитсяк нулю и имеется время, чтобы набрать максимум баллов на легких заданиях и сосредоточиться на решении более трудных, которые в начале пришлось пропустить.
- Процесс угадывания правильных ответов желательно свести к минимуму, так как это чревато тем, что обучающийся забудет о главном: умении использовать имеющиеся накопленные в учебном процессе знания, и будет надеяться на удачу. Если уверенности в правильности ответа нет, но интуитивно появляется предпочтение, то психологи рекомендуют доверять интуиции, которая считается проявлением глубинных знаний и опыта, находящихся на уровне подсознания.

Форма контроля – количество правильно решенных тестовых заданий

Цель тестов: проверка усвоения теоретического материала дисциплины (содержания и объема общих и специальных понятий, терминологии, факторов и механизмов), а также развития учебных умений и навыков.

Тесты составлены из следующих форм тестовых заданий:

- 1. **Закрытые задания с выбором одного правильного ответа** (один вопрос и четыре варианта ответов, из которых необходимо выбрать один). Цель проверка знаний фактического материала.
- 2. Закрытые задания с выбором всех правильных ответов (предлагается несколько вариантов ответа, в числе которых может быть несколько правильных). Необходимо выбрать все правильные ответы.

Типовые задания закрытого типа

№	Формулировка задания	Варианты ответов	
за-			
да-			
ния			
1.	Наука о воспитании и обучении че-	А) Педагогика	
	ловека	В) Методика	
		С) Образование	
		D) Анатомия	
2.	Описание конкретных приёмов,	А) Педагогика	
	способов, техник педагогической	В) Методика	
	деятельности в отдельных образова-	С) Образование	
	тельных процессах, «собирание	D) Лексика	
	правил воспитательной деятельно-		
	сти» - это		
3.	Единый целенаправленный процесс	А) Педагогика	
	воспитания и обучения, а также со-	В) Методика	
	вокупность приобретаемых знаний,	С) Образование	
	умений, навыков, ценностных уста-	D) Физиология	
	новок, опыта деятельности и компе-		
	тенции:		
4.	Специальная диагностика, устный и	А) Методами организации и стимулирования	
	письменный опрос, контрольные и	учебно-познавательной деятельности	
	лабораторные работы являются:		

№ 3a-	Формулировка задания	Варианты ответов
да- ния		
		В) Методами стимулирования и мотивации дея-
		тельности и поведения
		С) Методами контроля эффективности педагоги-
		ческого процесса
		D)Правильного ответа нет
5.	Последовательная взаимообуслов-	А) Педагогическая цель
	ленная система действий и опера-	В) Педагогическое мастерство
	ций, связанных с применением со-	С) Педагогическая технология
	вокупности методов воспитания и	D)Педагогическая деятельность
	обучения в педагогическом про-	
	цессе с целью реализации прогнози-	
	руемого результата – это	
6.	Система влияний и условий форми-	А) Образовательная среда
	рования личности по заданному об-	В) Пространство образования
	разцу, а также возможностей для ее	С) Пространство обучения
	собственного развития, содержа-	D)Сфера образования
	щихся в социальном и простран-	
	ственно-предметном окружении –	
	это	

Типовые задания открытого типа

№ зада-	T i				
л≅ зада- ния	Формулировка задания	Правильный ответ (ответы)			
1.	Какие основные цели методики преподавания специальных дисциплин?	Формирование профессиональных навыков и знаний, развитие критического мышления.			
2.	Назовите основные методы обучения, применяемые в преподавании специальных дисциплин.	Лекционный метод, практические занятия, дискуссии, проектный метод.			
3.	Какова роль практических занятий в обучении студентов специальности "Продукты питания животного происхождения"?	Практические занятия помогают закрепить теоретические знания и развить навыки работы с продуктами.			
4.	Что такое компетентностный подход в обучении?	Подход, ориентированный на формирование у студентов необходимых компетенций для профессиональной деятельности.			
5.	Каковы особенности преподавания специальных дисциплин в высшей школе?	Углубленное изучение предмета, акцент на практическое применение знаний, интеграция междисциплинарных связей.			
6.	Почему важно учитывать возрастные особенности студентов при преподавании?	Возрастные особенности влияют на восприятие информации и мотивацию к обучению.			
7.	Как можно использовать современные технологии в преподавании специальных дисциплин?	Использование онлайн-курсов, симуляторов, интерактивных платформ для обучения			

№ зада- ния	Формулировка задания	Правильный ответ (ответы)
8.	Назовите основные принципы организации учебного процесса в высшей школе.	Принцип доступности, последовательности, активности студентов, интеграции теории и практики.
9.	Какова роль обратной связи в процессе обучения?	Обратная связь помогает оценить уровень усвоения материала и скорректировать методы преподавания.
10.	Что такое модульное обучение и как оно применяется в специальностях?	Модульное обучение — это система, где курс разбивается на модули, что позволяет гибко организовать учебный процесс.

Рекомендованная литература

- 1. *Арбузова, Е. Н.* Методика преподавания управленческих дисциплин : учебник для вузов / Е. Н. Арбузова, О. А. Яскина. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 224 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05937-3. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/564335
- 2. *Ганьшина, Г. В.* Методика преподавания специальных дисциплин : учебное пособие для вузов / Г. В. Ганьшина. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 156 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-20275-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/557889
- 3. Зезегова, О. И. Методика преподавания права: учебник для вузов / О. И. Зезегова, Т. В. Павлова. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 139 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19884-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/569216
- 4. *Блинов, В. И.* Методика преподавания в высшей школе: учебно-практическое пособие / В. И. Блинов, В. Г. Виненко, И. С. Сергеев. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 315 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02190-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560226
- 5. *Бахтигулова*, *Л. Б.* Методика профессионального обучения: учебник для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 194 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10591-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/565932