

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна  
Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»  
Дата подписания: 23.01.2024 15:21:31 (г. Краснодар)  
Уникальный программный ключ: (НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)  
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
доцент Севрюгина Н.И.  
25 декабря 2023

Б1.В.ДЭ.01.01

## Особенности преподавания естественнонаучных и профессиональных дисциплин технического профиля

### Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра педагогики и межкультурных коммуникаций**  
Учебный план 09.04.01 Информатика и вычислительная техника  
Квалификация **магистр**  
Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): дгн, профессор, Елисеева Н.В.

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	13 5/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Вид занятий				
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42,2	42,2	42,2	42,2
Сам. работа	65,8	65,8	65,8	65,8
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью изучения дисциплины «Особенности преподавания естественнонаучных и профессиональных дисциплин технического профиля» является формирование компетенций обучающегося обеспечивающего ему возможность преподавания теоретических и практических дисциплин естественнонаучного и технического профиля.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.01
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	основы педагогики(бакалавриат)
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Производственная практика: Преддипломная практика

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-9: Способен осуществлять научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования**

**Планируемые результаты обучения (показатели освоения индикаторов компетенций)**

**ПК-9.1: Знать: профессиональные стандарты информационных технологий и технологии разработки научно- методического и учебно- методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.**

**Знать:**

профессиональные стандарты информационных технологий

технологии разработки научно- методического и учебно- методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

профессиональные стандарты информационных технологий и технологии разработки научно- методического и учебно- методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

**Уметь:**

анализировать профессиональные стандарты информационных технологий

применять технологии разработки научно- методического и учебно- методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

анализировать профессиональные стандарты информационных технологий  
применять технологии разработки научно- методического и учебно- методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

**Владеть:**

навыками работы с профессиональными стандартами

навыками разработки программ по дисциплинам

навыками разработки программ по дисциплинам

навыками работы с профессиональными стандартами

**ПК-9.2: Уметь: обучать персонал и осуществлять научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ обучения**

**Знать:**

методологию преподавания дисциплин

научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ обучения

научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ обучения

методологию преподавания дисциплин

**Уметь:**

обучать персонал

осуществлять научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ обучения

обучать персонал

осуществлять научно- методическое и учебно- методическое обеспечение реализации программ обучения

<b>Владеть:</b>
навыками обучения персонала
навыками работы с научно- методическим и учебно- методическим обеспечением реализации программ обучения
навыками работы с научно- методическим и учебно- методическим обеспечением реализации программ обучения
навыками обучения персонала
<b>ПК-9.3: Владеть: навыками реализации программ обучения в целях профессионального развития персонала</b>
<b>Знать:</b>
программы обучения
структуру и процесс обучения персонала
программы обучения
структуру и процесс обучения персонала
<b>Уметь:</b>
разрабатывать программы для обучения персонала
анализировать стандарты обучения
анализировать стандарты обучения
разрабатывать программы для обучения персонала
<b>Владеть:</b>
навыками разработки программ обучения
навыками анализа стандартов обучения
навыками реализации программ обучения в целях профессионального развития персонала

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	профессиональные стандарты информационных технологий
	методологию преподавания дисциплин
	программы обучения
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	анализировать профессиональные стандарты информационных технологий
	обучать персонал
	разрабатывать программы для обучения персонала
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	навыками работы с профессиональными стандартами
	навыками обучения персонала
	навыками разработки программ обучения