

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 15.09.2023 16:24:57

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

**Б1.В.10**

## **Технологии программирования**

### **Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): кфмн, Доцент, Бужан Виталий Викторович

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	16 1/6		15 5/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	16	16	32	32	48	48
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,3	0,3	0,3	0,3
Контактная работа на аттестации	0,2	0,2			0,2	0,2
Консультации перед экзаменом			1	1	1	1
Итого ауд.	32	32	48	48	80	80
Контактная работа	32,2	32,2	49,3	49,3	81,5	81,5
Сам. работа	39,8	39,8	60	60	99,8	99,8
Часы на контроль			34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	72	72	144	144	216	216

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	освоение студентами теоретических и практических основ проектирования программных систем
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Объектно-ориентированное программирование
2.1.2	Информатика и программирование
2.1.3	Базы данных
2.1.4	Разработка и стандартизация программного обеспечения
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Управление ИТ-проектами
2.2.2	Управление ИТ-сервисами и контентом
2.2.3	Преддипломная практика

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

**ПК-14: умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами**

**ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов**

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

**ПК-14: умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами**

**Уметь:**

Продемонстрированы основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме

**ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов**

**Уметь:**

Продемонстрированы основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме

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

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	Продемонстрированы основные умения осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
	Продемонстрированы основные умения разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>