

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Инструментальные средства разработки программного обеспечения

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	75		102			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	10	10	34	34	44	44
Лабораторные			4	4	4	4
Практические	16	16	28	28	44	44
Контроль самостоятельной работы			20	20	20	20
Итого ауд.	26	26	66	66	92	92
Контактная работа	26	26	86	86	112	112
Сам. работа	2	2	4	4	6	6
Промежут. аттестация					3	3
Итого	28	28	90	90	121	121

ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»)

Рабочая программа составлена по образовательной программе
направление 09.02.07
программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 29.08.2023 протокол № 1

Программу составил(и): Бондарь Е.А.

Председатель ЦМК: Шевченко Н.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2022 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Осуществление интеграции программных модулей и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	МДК
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Операционные системы и среды
2.1.2	Информационные технологии
2.1.3	Основы алгоритмизации и программирования
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика
2.2.2	Квалификационный экзамен

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Знать
Модели процесса разработки программного обеспечения; основные принципы процесса разработки программного обеспечения; основные подходы к интегрированию программных модулей; основы верификации и аттестации программного обеспечения
3.2 Уметь
Использовать выбранную систему контроля версий; использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества
3.3 Владеть
Навыками разработки программного обеспечения; основными принципами процесса разработки программного обеспечения; основными подходами к интегрированию программных модулей; основами верификации и аттестации программного обеспечения