

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.02.2024 10:11:50

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99abaad0ad8e27b55cbe1e2dbd7c7b

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Производственная практика

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	102			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	108	108	108	108
Итого ауд.	108	108	108	108
Контактная работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

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): Шевченко Н.А.

Председатель ЦМК: Шевченко Н.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2022 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Производственная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	ПП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Управление и автоматизация баз данных
2.1.2	Разработка кода информационных систем
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Квалификационный экзамен

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Знать
<p>Модели данных, иерархическую, сетевую и реляционную модели данных, их типы, основные операции и ограничения; уровни качества программной продукции; тенденции развития баз данных; технология установки и настройки сервера баз данных; требования к безопасности сервера базы данных; представление структур данных; технология установки и настройки сервера баз данных; модели данных и их типы; основные операции и ограничения, уровни качества программной продукции, государственные стандарты и требования к обслуживанию баз данных.</p>
3.2 Уметь
<p>Добавлять, обновлять и удалять данные, выполнять запросы на выборку и обработку данных на языке SQL, выполнять запросы на изменение структуры базы, осуществлять основные функции по администрированию баз данных, проектировать и создавать базы данных, развертывать, обслуживать и поддерживать работу современных баз данных и серверов, Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов в рамках поставленной задачи, развертывать, обслуживать и поддерживать работу современных баз данных и серверов, разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных, владеть технологиями проведения сертификации программного средства.</p>
3.3 Владеть
<p>Навыками идентифицирования технических проблем, возникающих в процессе эксплуатации баз данных, участвовать в администрировании отдельных компонент серверов, организовывать взаимосвязи отдельных компонент серверов, участвовать в соадминистрировании серверов, проверять наличие сертификатов на информационную систему или бизнес-приложения, применять законодательство Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий, разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных.</p>