

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.04.04 «Проектная разработка на платформе 1С Предприятие»

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы (144 часов (в 8 семестре), из них – 78 часов аудиторной нагрузки: лекционных 22 ч., практических 22 ч., лабораторных 22ч; 46 часов самостоятельной работы)

Цель дисциплины «Проектная разработка на платформе 1С Предприятие» - приобретение студентами специальных знаний, практических навыков работы с актуальными инструментами проектной разработки.

Задачи дисциплины:

1. Получение знаний о и навыков работы с git с помощью 1С: EDT;
2. Получение знаний о и навыков работы с БСП;
3. Получение знаний о и навыков оптимизации производительности системы;
4. Получение знаний о и навыков организации автоматического тестирования.

Место дисциплины в структуре в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится модулю по выбору «Введение в отраслевые решения 1С» блока Б1.В "Дисциплины (модули)" части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина «Проектная разработка на платформе 1С Предприятие» требует знаний по информатике и компьютерной технике в пределах общеобразовательной программы, знаний функционала, реализуемого в платформе «1С: Предприятие», и базовых навыков разработки на платформе «1С: Предприятие».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способность разрабатывать системное и прикладное программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО	
ПК-2.3 Иметь навыки проектирования программного обеспечения	Навыки проектирования продукта на примере продукта на платформе «1С: Предприятие 8»
ПК-6 Способность выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	
ПК-6.2 Уметь осуществлять постановку целей создания системы и обработку запросов на изменение требований к системе	Навыки ведения разработки, развития меняющегося продукта

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
5 семестр						
1.	EDT+git	22	4	4	4	10
2.	БСП	30	6	6	6	12
3.	Оптимизация производительности	30	6	6	6	12
4.	Автоматическое тестирование	28	6	6	6	10
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	112	22	22	22	46

	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен (5 семестр)

Автор (ы) РПД к.ф.-м.н. Шевалдин Д.С.