

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.01.04.01 «Экосистема 1С»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единицы (108 часов (в 5 семестре), из них – 46 часов аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 30 ч.; 55,8 часов самостоятельной работы)

**Цель дисциплины «Экосистема 1С»** - приобретение студентами общих и специальных знаний о линейке экономических программ «1С: Предприятие 8», и базовых навыков её применения.

#### Задачи дисциплины:

1. Получение знаний о назначении, функциональной структуре и возможностях платформы в целом;
2. Получение знаний о назначении и возможностях отдельных продуктов;
3. Получение знаний о порядке внедрения продуктов;
4. Получение базовых навыков выбора продуктов, соответствующих конкретной задаче цифровизации (автоматизации процессов);
5. Получение базовых навыков использования продуктов;

#### Место дисциплины 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 «Экосистема 1С» требует знаний по информатике и компьютерной технике в пределах общеобразовательной программы.

#### Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1 Способность проводить научные исследования при разработке, внедрении и сопровождении информационных технологий и систем на всех этапах жизненного цикла</b>	
ИПК-1.1. Знать информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования	Знать функциональную концепцию платформы «1С: Предприятие 8», её назначение и возможности, а также назначение и возможности типовых продуктов на платформе
ИПК-1.3. Иметь навыки по эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях и сферах цифровой экономики	Владеть базовыми навыками в области эксплуатации платформы
<b>ПК-2 Способность разрабатывать системное и прикладное программное обеспечение (ПО), включая проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию ПО</b>	
ИПК-2.1. Знать анализ требований к программному обеспечению	Понимать порядок подбора, проверки соответствия типового продукта на платформе «1С: Предприятие 8» решаемым задачам, получить базовые навыки такого подбора

#### 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	

8 семестр						
1.	Функциональная структура решений на платформе 1С: Предприятие.	52	8	-	16	28
2.	Обзор основных тиражных решений (сфера применения, специфика реализации, основные разделы)	49,8	8	-	14	27,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		101,8	16	0	30	55,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет (5 семестр)

Автор (ы) РПД к.ф.-м.н. Шевалдин Д.С.