

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.5.1 Рынок программного обеспечения  
направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика  
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.1 Рынок программного обеспечения изучается в 4 семестре. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** – изучение мирового и российского рынков программного обеспечения, динамики и основных направлений его развития.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Рынок программного обеспечения» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.5.1).

Содержание дисциплины «Рынок программного обеспечения» опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата, а также на содержание дисциплин «Бизнес-проектирование и планирование» (Б.В.ОД.2), «Мировые информационные ресурсы» (Б1.В.ДВ.1.1).

Содержание дисциплины «Рынок программного обеспечения» выступает опорой прохождения производственной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-13</b>	способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС	<b>З1 (ПК-13):</b> инструментальные средства для программирования и проектирования информационных процессов и систем	<i>знать:</i> -базовые понятия, стандарты и классификацию программного обеспечения
		<b>У1 (ПК-13):</b> создавать и проектировать современные информационные процессы <b>У2 (ПК-13):</b> адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС	<i>уметь:</i> -классифицировать ПО с точки зрения экономического описания рынка - выбирать современное программное обеспечение для решения профессиональных задач
		<b>В1 (ПК-13):</b> навыками использования инновационных инструментальных средств для проектирования информационных процессов и решения задач современных ИС.	<i>владеть:</i> методами классификации ПО с точки зрения экономического описания рынка

**Разделы дисциплины включают:**

1. Развитие мирового рынка программного обеспечения
2. Развитие рынка программного обеспечения в России
3. Рынок прикладного программного обеспечения и его сегментация.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица.**

**Составитель** –к.ф-м.н., старший преподаватель кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов Д.М. Гордиевских.