

**Аннотация к рабочей программе практики  
Б2.П.2 Технологическая практика  
направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика  
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Производственная практика Б2.П.2 (технологическая практика) проходит в 3 семестре. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

**Место производственной практики (технологическая практика) в структуре образовательной программы.**

Технологическая практика входит в Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (Б2.П.1).

Технологическая практика опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе практики по получению первичных профессиональных умений и навыков и практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Технологическая практика выступает опорой для прохождения преддипломной 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 при прохождении практики</b>
<b>ПК-11</b>	способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	<b>З1 (ПК-11):</b> основные методы и инструментальные средства автоматизации проектирования и разработки ИС	<i>знать:</i> - основные методы и инструментальные средства автоматизации проектирования и разработки ИС
		<b>У1 (ПК-11):</b> применять различные инструментальные средства для разработки ИС	<i>уметь:</i> - применять различные инструментальные средства для разработки ИС
		<b>В1 (ПК-11):</b> инструментами разработки ИС	<i>владеть:</i> - способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС
<b>ПК-12</b>	Способность проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области	<b>З1 (ПК-12):</b> этапы проектирования архитектуры и сервисов ИС <b>З2 (ПК-12):</b> устройство архитектуры современных ИС, с учетом различных сервисов.	<i>знать:</i> - этапы проектирования архитектуры и сервисов ИС - устройство архитектуры современных ИС, с учетом различных сервисов.
		<b>У1 (ПК-12):</b> осуществлять проектирование и оценку архитектуры и сервисов ИС предприятия и организации	<i>уметь:</i> - проектировать и оценивать архитектуру и сервисов ИС предприятия и организации
		<b>В1 (ПК-12):</b> опытом применения методов проектирования ИС	<i>владеть:</i> - способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в

			прикладной области
<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> - инструментальные средства для программирования и проектирования информационных процессов и систем
		<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> - создавать и проектировать современные информационные процессы - адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС
		<b>В1 (ПК-13):</b> навыками использования инновационных инструментальных средств для проектирования информационных процессов и решения задач современных ИС.	<i>владеть:</i> - способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС
<b>ПК-14</b>	Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	<b>З1 (ПК-14):</b> принципы, лежащие в основе принятия решений в условиях неопределенности и риска.	<i>знать:</i> - принципы, лежащие в основе принятия решений в условиях неопределенности и риска.
		<b>У1 (ПК-14):</b> принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	<i>уметь:</i> - принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска
		<b>В1 (ПК-14):</b> приемами принятия эффективных решений в условиях неопределенности и риска.	<i>владеть:</i> - способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

**Общая трудоемкость производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) составляет 12 зачетных единиц.**

**Составитель** – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации и бизнес-процессов Баландин А.А.