

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Проектирование экономических информационных систем» является формирование у магистрантов общепрофессиональных и профессиональных компетенций путем изучения современных технологий проектирования и сопровождения экономических информационных систем различного масштаба.

**2. Место дисциплины в структуре ОПВО магистратуры**

Дисциплина Б1.О.11 «Проектирование экономических информационных систем» относится к блоку – «Блок 1. Обязательная часть». Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Для успешного освоения дисциплины магистрант использует знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Современные компьютерные технологии», «Объектно-ориентированные языки и системы программирования», «Современные операционные системы». Изучение дисциплины «Проектирование экономических информационных систем» является основой для прохождения преддипломной практики и подготовки к итоговой аттестации.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Проектирование экономических информационных систем»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

<b>Код компетенций</b>	<b>Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО</b>	<b>Индикаторы достижения сформированности компетенций</b>
ОПК-4	Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	ОПК-4.1. Знает способы комбинирования и адаптации существующих информационно-коммуникационных технологий для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности ОПК-4.2. Умеет использовать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в областях профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности ОПК-4.3. Владеет навыками практического опыта применения информационно-коммуникационных технологий, используемых в областях профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности
ПК-4	Способен организовывать и осуществлять профессиональную деятельность и получать новые результаты	ПК-4.1. Знает способы организации работы программистов в группе по разработке системного программного обеспечения ПК-4.2. Умеет доводить до членов группы принимаемые управленческие и технические решения, описывать цели и задачи проекта и критерии успешности их достижения

	самостоятельно и в составе коллектива	ПК-4.3. Владеет способами оценки состава и количества участников для разработки системного программного обеспечения, оценки соответствия и качества получаемых результатов
--	---------------------------------------	--

**4. Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов (3 зачетные единицы).

**5. Разработчик:** Узденова А.М., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры информатики и вычислительной математики.