

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектный практикум

1. **Цели освоения дисциплины** является современных технологий проектирования и сопровождения информационных систем (ИС) различного масштаба для разных предметных областей.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Проектный практикум» (Б1.О.18) относится к обязательной части Б1.

Дисциплина (модуль) изучается 6, 7, 8 семестрах очной формы обучения.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
Индекс	Б1.О.18
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин: «Информатика и программирование», «Информационные системы и технологии», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Базы данных», «Проектирование информационных систем».	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин: «Архитектура информационных систем», «Управление проектами», «Разработка учетных приложений в 1С», а также для последующего прохождения производственной практики и подготовки к итоговой государственной аттестации.	

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Системы искусственного интеллекта.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
-----------------	--	-----------------------------------	---

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p>УК-3.1.</p> <p>Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия.</p> <p>УК-3.2.</p> <p>Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста.</p> <p>УК-3.3.</p> <p>Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.</p>	<p>Знать: типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия.</p> <p>Уметь: действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста</p> <p>Владеть: навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.</p>
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.	<p>ОПК-8.1. Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы.</p> <p>ОПК-8.2. Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной</p>	<p>Знать:</p> <p>состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС;</p> <p>критерии оценки вариантов проектных решений по подсистемам ИС;</p> <p>стадии создания ИС.</p> <p>Уметь:</p> <p>выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла</p>

		<p>системы.</p> <p>ОПК-8.3. Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.</p>	<p>проекта ИС;</p> <p>составлять технико-экономическое обоснование проектных решений;</p> <p>оценивать качество и затраты проекта.</p> <p>Владеть:</p> <p>навыками разработки постановки задачи и основе её программного обеспечения;</p> <p>навыками проектирование информационной базы и системы её ведения;</p> <p>навыками разработки технологических документов и инструкций.</p>
--	--	---	---

4. Общая трудоемкость дисциплины 252 часа (7 зачетных единиц).

5. Разработчик: Узденова М.Б., старший преподаватель кафедры экономики и прикладной информатики.