## Аннотация к дисциплине

Название модуля		Системы искусственного интеллекта									
Номер				Академич					сем	естр	5
Кафедра		АСУ – 86	Программа	09.03.01 автоматизі		орматика і ные системы		числительная этки информа			рофиль –
Гарант модуля Горбушин Алексей Геннадьевич, канд.пед.наук, доцент											
Гарант модуля Цели и задачи дисциплины, основные темы		Горбушин Алексей Геннадьевич, канд пед наук, доцент									
		3-управление ходом выполнения программ в Турбо-Пролог 4- управление выполнением Пролог-программ									
Основная литература		1. Барский А.Б. Логические нейронные сети [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. — Электрон. текстовые данные. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 492 с. — 978-5-94774-646-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52220.html 2. Барский А.Б. Нейросетевые методы оптимизации решений [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Б. Барский. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Интермедия, 2017. — 312 с. — 978-5-4383-0134-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66795.html 3. Бессмертный И.А. Искусственный интеллект [Электронный ресурс] / И.А. Бессмертный. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Университет ИТМО, 2010. — 132 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66485.html									
Технические		Проекционная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.									
средства Компетенции		С++, Prolog									
Общекультурные		Приобретаются студентами при освоении модуля ОПК-2 - способностью осваивать методики использования программных средств для решения									
Профессиональные		практических задач									
г		ПК-3 - способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности									
Зачетных		Форма проведения занятий Лекции Практ. зан									
единиц	5	Всего часов 14 8 8 114							•		
Виды контроля формы	контроля			Получение оценки 3, 4, 5			Форма проведения самостоят- материала, выполнение ельной работы контр. дом. заданий.				
Перечень м	одулей, з	знание которых необходимо для изучения модуля					"Программирование", "Базы данных" и "Операционные системы".				
	_	_	_		_			-			_