

Приложение к рабочей программе дисциплины
27.03.05 Инноватика
профиль: Управление инновационными проектами
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
Системы искусственного интеллекта
 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	освоение обучающимися современных технологий для обработки и анализа информации и эффективных методов ее обработки с применением современных вычислительных технологий, а также формирование целостной системы знаний в области создания, накопления, обработки и использования информационных ресурсов и методов искусственного интеллекта
Содержание дисциплины	Системы искусственного интеллекта, Процесс машинного обучения;; Классификация; Регрессия; Метрики классификации и регрессии; Кластеризация; Понижение размерности; Ассоциации и рекомендательные системы; Обучение с подкреплением; Ансамблевые модели; Искусственные нейронные сети (ИНС
Формируемые компетенции (коды)	ПК-4
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-4.1 Демонстрирует знание типов задач искусственного интеллекта и методов их решения; ПК-4.2 Выбирает адекватные методы решения задач искусственного интеллекта; ПК-4.3 Владеет навыками применения инструментальных средств для решения задач искусственного интеллекта
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Организационно-управленческая практика
Образовательные технологии	- Лекция; практическая работа;; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен