МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт экономики Кафедра цифровых технологий и прикладной информатики

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и цифровизации, доцент

______ А.В. Дмитриев
«23» октября 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление проектами в области искусственного интеллекта

Направление подготовки **09.04.03 Прикладная информатика**

Направленность (профиль) подготовки **Анализ данных и искусственный интеллект**

Форма обучения **очная**

Казань – 2025 г.

1 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Таблица 1

Бюджет времени с учетог	м формы обучения,	семестра и видов	занятий
Φορμα οδνιμομμα	Оппа	Outro paoutrag	Zaomiaa

Форма обучения		Очі	ная	O	но-з	аочна	я		Заоч	ная	
Семестр	2										
Контактная работа обучающихся с	50										
преподавателем (по видам учебных											
занятий), всего часов											
в том числе:											
- занятия лекционного типа	16										
(лекции и иные учебные занятия,											
предусматривающие											
преимущественную передачу											
учебной информации											
педагогическими работниками),											
часов											
- занятия семинарского/	34										
практического типа (семинары,											
практические занятия, практикумы,											
коллоквиумы и иные аналогичные											
занятия), часов											
- лабораторные занятия (включая											
работу обучающихся на реальных											
или виртуальных объектах											
профессиональной сферы), часов											
Самостоятельная работа	94										
обучающихся, часов											
в том числе:											
- групповые и индивидуальные											
консультации обучающихся с											
преподавателями											
- проработка теоретического курса	24										
- курсовая работа (проект)											
- расчетно-графическая работа											
- реферат											
- 9cce											
- подготовка к занятиям	70										
семинарского/практического типа											
- подготовка к выполнению и защите											
лабораторных работ											
- взаимодействие в электронной											
информационно-образовательной											
среде вуза											
Промежуточная аттестация	36										
обучающихся, включая подготовку											
(Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой,											
КП, КР)											
Итого, часов	180										
Трудоемкость, з.е.	5										
трудосикость, э.с.	J	<u> </u>						l	L		

2 ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Изучение дисциплины (модуля) осуществляется на русском языке.

3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Управление проектами в области искусственного интеллекта (ИИ)» является изучение основных концепций, философии и методологии проектного менеджмента и приобретение базовых навыков управления инновационными проектами разных типов. Особое внимание уделяется проектам в области искусственного интеллекта, специфике создания проектов в данной области. В результате должна быть сформирована основа системы компетенций в области обоснования, подготовки, планирования и контроллинга инновационных проектов различных типов и масштаба.

В результате освоения дисциплины у студента развиваются такие компетенции, как подготовленность к управленческой деятельности в организациях всех форм собственности на должностях, относящихся к среднему менеджменту. Задачами дисциплины являются:

- изучение особенностей инновационной деятельности предприятия;
- изучение современных методов управления инновационными проектами;
- формирование знаний в области управления инновационными проектами;
- развитие навыков применения современных технологий проектного менеджмента в реализации проектов в области искусственного интеллекта;
- формирование навыков составления проектной документации.

В результате изучения дисциплины «Управление проектами в области искусственного интеллекта (ИИ)» обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне.

Аннотация дисциплины (модуля) представлена в Приложении А.

4 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таблица 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), с указанием индикатора достижения компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код индикатора достижения компетенции (по данной дисциплине (модулю))	Индикаторы достижения компетенции (связанные с данной дисциплиной (модулем))
	y ₁	ниверсальные	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 ук-2 ИД-2 ук-2 ИД-3 ук-2	Знает этапы жизненного цикла проекта, разработки и реализации проекта в профессиональной деятельности с учетом правовых норм Умеет разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ Имеет практический опыт применения нормативной базы для разработки и реализации проектов в области избранных видов профессиональной деятельности

УК-3	 	ИД-1 ук-3	222000000000000000000000000000000000000
J N-3		У1/Ц-1 УК-3	Знает различные приемы и способы социализации личности
			и социального взаимодействия, а
			также основные теории
			лидерства и стили руководства
	Способен	ИД-2 ук-3	Умеет строить отношения
	организовывать и руководить работой		окружающими людьми, с коллегами, и применять
	команды, вырабатывая		эффективные стили руководства
	командную стратегию		командой для достижения
	для достижения		поставленной цели
	поставленной цели	ИД-3 ук-3	Имеет практический опыт
		, ,	участия в командной работе, в
			социальных проектах
			распределения ролей в условиях
X7Y0 <			командного взаимодействия
УК-6		ИД-1 ук-6	Знает методики самооценки
			самоконтроля и саморазвития с использованием подходов
			здоровьесбережения
		ИД-2 ук-6	Умеет планировать свое рабочее
		2780	время и время для саморазвития,
			формулировать цели
			личностного
	Способен определять и		профессионального развития
	реализовывать		условия их достижения, исходя из тенденций развития области
	приоритеты		профессиональной деятельности,
	собственной		индивидуально-личностных
	деятельности и		особенностей
	способы ее совершенствования на	ИД-3 ук-6	Имеет практический опыт
	основе самооценки		получения дополнительных знаний и умений, освоения
			дополнительных
			образовательных программ на
			основе самооценки
			самоконтроля и принципов
			самообразования в течение всей
			жизни, в том числе и использованием
			здоровьесберегающих подходов
			и методик
OHIC		рофессиональные	
ОПК-8	Способен осуществлять	ИД-1 опк-8	Знает архитектуру
	эффективное управление разработкой		информационных систем предприятий и организаций:
	программных средств и		методологии и технологии
	проектов		реинжиниринга, проектирования
			и аудита прикладных
			информационных систем
			различных классов
			инструментальные средства поддержки технологии
			проектирования и аудита
			информационных систем и
			сервисов; методы оценки
			экономической эффективности и
			качества, управления

надежностью и информа безопасностью; о процессного подхо управлению прикладн современные ИКТ в про	ационной собенности
процессного подхо управлению прикладн	собенности
управлению прикладн	
современные ИКТ в про	
	цессном
управлении; системы уп	равления
качеством; конц	ептуальное
моделирование	процессов
управления	знаниями;
архитектуру систем	управления
знаниями; онтологии	-
подсистемы сбора, фил	·
накопления, доступа, г	•
и распространения знан	_
ИД-2 опк-8 Умеет выбирать методо	
	ктирования
информационных	систем;
обосновывать архитект	
управлять проектами ИС	
управлять просктами ис стадиях жизненного	цикла,
	. 1
оценивать эффективі качество проекта;	ность и применять
	-
современные методы уп проектами и сервисам	
	вационные
подходы к проектирован	
принимать решени	
информатизации предпр	-
	целенности;
	нжиниринг
прикладных и информа	
	основывать
архитектуру системы	правления
знаниями	
ИД-3 опк-8 Владеет современными	методами
	управления
проектами ИС на всех	стадиях
жизненного	цикла,
формирования архитект	гуры ИС,
проектирования	ИС,
реинжиниринга ИС и	бизнес-
процессов	ļ

5 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) относится к обязательной части блока Б1 образовательной программы.

6 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

6.1 Тематический план изучения дисциплины (модуля)

Таблица 3

Тематический план с указанием выделенных академических часов на освоение каждого из разделов и проведение промежуточной аттестации

				Очна	я (час)		C		5-за (час		ая		Зас	чная	(час))
Nº	Наименование разделов (включая промежуточную аттестацию)	Лекции	Практические (сем.) занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практические (сем.) занятия	Лабораторны е работы	Самостоятельная работа	Beero	Лекции	Практические (сем.) занятия	Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Bcero
1	Раздел 1. Введение в управление проектами.	2	6		10	18										
2	Раздел 2. Процессы и функции управления проектами.	4	6		20	30										
3	Раздел 3. Целеполагание и планирование в проектах.	4	6		20	30										
4	Раздел 4. Управление персоналом и коммуникациями проекта.	4	6		20	30										
	Раздел 5 Информационные технологии управления проектами.	2	10		24	36										
4	Подготовка к промежуточной аттестации, консультации перед промежуточной аттестациейи сдача промежуточной аттестации				36	36										
	Итого часов	16	34		130	180										

6.2 Теоретический курс

Таблица 4

Основные вопросы, освещаемые на лекциях

Раздел, тема учебной дисциплины (модуля), содержание темы

Раздел 1. Введение в управление проектами.

- 1. История управления проектами. Система стандартов в области управления проектами.
- 2. Понятие проекта. Классификация проектов. Цели и стратегии проекта.
- 3. Жизненный цикл и фазы проекта.
- 4. Участники и организационная структура управления проектами.

Взаимодействие участников проекта. Виды организационных структур.

5. Критерии успехов и неудач проекта. Примеры успешных и неудачных проектов. Особенности проектов в области искусственного интеллекта Раздел 2.

Процессы и функции управления проектами.

6. Процессы и функции управления проектами. Основные и вспомогательные процессы в

управлении проектами.

- 7. Понятие инициации, планирования, выполнения, контроля и закрытия проекта.
- 8. Функции управления проектами.
- 9. Корпоративная система управления проектами. Цели, структура, этапы разработки системы управления проектами в компании. Примеры.

Раздел 3. Целеполагание и планирование в проектах.

- 10. Целеполагание. Формулировка целей.
- 11. Календарное планирование и организация системы контроля проекта.

Структурная декомпозиция работ.

- 12. Вехи проекта. Сетевая модель. Метод критического пути.
- 13. Управление рисками проекта. Мониторинг и контроль рисков.

Раздел 4. Управление персоналом и коммуникациями проекта.

- 14. Управление персоналом в проекте. Подбор экспертов для формирования баз знаний. Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде.
- 15. Управление коммуникациями в проекте. Распределение проектной информации, представление отчетности. Разработка плана управления коммуникациями проекта.

Раздел 5 Информационные технологии управления проектами.

- 16. Информационное обеспечение управления проектами: состав, структура, характеристики.
- 17. Программные средства для управления проектами. Характеристика состояния рынка программных продуктов по управлению проектами. Планирование проекта с использованием MS Project.

6.3 Практические (семинарские) занятия

Таблица 5

Тематика практических (семинарских) занятий

Номер	Наименование практического (семинарского) занятия						
1	Понятие инновационного проекта. Определение тематики проекта в области ИИ						
2-3	Планирование проекта. Организационная структура проекта						
4-5	Подбор персонала проекта. Распределение обязанностей и активностей проекта.						
6	Процессы и функции управления проектами. Основные и вспомогательные процессы в управлении проектами.						
7	Понятие инициации, планирования, выполнения, контроля и закрытия проекта.						
8-9	Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Структурная декомпозиция работ.						
10	Управление рисками проекта. Мониторинг и контроль рисков.						
11-12	Управление персоналом в проекте. Подбор экспертов для формирования баз знаний.						
13-14	Мотивация участников проекта. Распределение ролей в команде.						
15	Управление коммуникациями в проекте. Распределение проектной информации, представление отчетности. Разработка плана управления коммуникациями проекта						
16	Информационное обеспечение управления проектами: состав, структура, характеристики. Программные средства для управления проектами. Характеристика состояния рынка программных продуктов по управлению проектами. Планирование проекта с использованием MS Project.						

6.4 Лабораторный практикум

Лабораторные работы учебным планом направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, программа магистратуры «Анализ данных и искусственный интеллект» не предусмотрены.

6.5 Курсовой проект (работа), реферат, расчетно-графические работы

Курсовой проект (работа), реферат, расчетно-графические работы учебным планом направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, программа магистратуры «Анализ данных и искусственный интеллект» не предусмотрены.

6.6 Самостоятельная работа обучающихся

Виды самостоятельной работы распределяются в течение семестра. Подготовка к промежуточной аттестации ведется в установленные календарным учебным графиком сроки.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Таблица 7 Наименование оценочных средств (оценочных материалов)

	11411.	пенование оцено на	ых средств (оцено-ных материалов)					
	Код	Код индикатора						
№	Код	достижения						
п/п	формируемой формируемой		Наименование оценочного средства					
		компетенции						
		ИД-1 ук-2	Практические работы, сдача экзамена					
1.	УК-2	ИД-2 ук-2	Практические работы, сдача экзамена					
		ИД-3 ук-2	Практические работы, сдача экзамена					
	УК-3	ИД-1 ук-з	Практические работы, сдача экзамена					
2		УК-3	УК-3	УК-3	УК-3 ИД-2 ук-3 Практические работы, сдач	Практические работы, сдача экзамена		
		ИД-3 ук-3	Практические работы					
		ИД-1 ук-6	Практические работы, сдача экзамена					
3	УК-6	ИД-2 ук-6	Практические работы					
		ИД-3 ук-6	Практические работы					
		ИД-1 опк-8	Практические работы, сдача экзамена					
4	ОПК-8	ИД-2 опк-8	Практические работы, сдача экзамена					
		ИД-3 опк-8	Практические работы, сдача экзамена					

8 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1. Баранчеев, В. П. Управление инновациями в 2 т : учебник для академического бакалавриата [Текст] / В. П. Баранчеев, Н. П. Масленникова, В. М. Мишин. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Юрайт, 2015.-782 с.
- 2. Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / А. Т. Зуб.: МГУ им. М.В. Ломоносова. М.: Юрайт, 2017. 422 с.
- 3. Первушин, В.А. Практика управления инновационными проектами : учебное пособие [Текст] / В. А. Первушин ; РАНХи Γ С М. : Дело, 2015. 208 с.
- 4. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. М. : Юрайт, 2017. 330 с.
- 5. Первушин, В.А.. Практика управления инновационными проектами : [учеб. пособие] / В. А. Первушин; М.: ИД «Дело» РАНХиГС, 2013.-208 с.
- 6. Попов, В.Л. Управление инновационными проектами: учебное пособие [Текст] / В.
- Л. Попов и др.; под ред. В. Л. Попова. М.: Инфра-М, 2015. 336.
- 7. Туккель, И.Л., Сурина, А.В., Культин, Н.Б. Управление инновационными проектами: учеб. для студентов вузов [Текст] / И.Л. Туккель, А.В. Сурина, Н.Б. Культин; под общ. ред. И. Л. Туккеля СПб. : БХВ-Петербург, 2011. 416 с.

9 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 1. Алексеева, М. Б. Анализ инновационной деятельности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Текст] / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. М.: Издательство Юрайт, 2017. 303 с.
- 2. Гончаренко, Л. П. Инновационный менеджмент: учебник для академического бакалавриата [Текст] / Л. П. Гончаренко, Б. Т. Кузнецов, Т. С. Булышева, В. М. Захарова; под общ. ред. Л. П. Гончаренко. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2016. 487 с.
- 3. Друкер, П.Ф. Менеджмент. Вызовы XXI века [Текст] / П.Ф. Друкер ; пер. с англ.
- H. Макарова. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2012. 256 c.
- 4. Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / Н. Ш. Кремер. М. : Юрайт, 2017. 259 с.
- 5. Тарасенко, Ф.П. Прикладной системный анализ. Учебное пособие [Текст] / Ф.П. Тарасенко. М.: КноРус, 2010. 224 с.

10 ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

- 10.1 Справочные системы и современные профессиональные базы данных, к которым обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий
 - Полнотекстовая база данных государственных стандартов РФ (http://www.standards.ru/collection.aspx?control=40&catalogid=OKS-sboredu&id=5302914)
 - Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации (http://docs.cntd.ru/)
 - База данных международных стандартов ISO (http://iso.org)

10.2 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

- Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/library
- Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/defaultx.asp
- Научно-образовательный портал http://eup.ru/
- Портал АО «Российская венчурная компания»
- Научно-образовательный портал Сколково URL: http://www.sk.ru
- URL: http://www.rvc.ru
- Пошаговоеруководство по успешному управлению проектами https://www.atlassian.com/ru/work-management/project-management
- Проектныесервисы https://www.pmservices.ru/project-management-news/top-7-metodov-upravleniya-proektami-agile-scrum-kanban-prince2-i-drugie/

11 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Таблица 8 Наименование и оснащенность помещений, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения (подлежит ежегодному обновлению)
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 106 посадочных мест; стул преподавательский — 1 шт.; доска меловая — 2 шт.; освещение доски — 2шт.; трибуна — 1шт.; тумба на колесиках для ноутбука — 1 шт.; мультимедиа проектор EPSON — 1 шт.; экран DA-LITE — 1 шт.; Ноутбук ASUSK50C- 1 шт. Учебнонаглядные пособия — настенные плакаты — 21 шт.	1. Операционная система Microsoft Windows. 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office 3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky 4. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия). 5. 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 (сетевая версия). 6. LMS Moodle (модульная объектноориентированная динамическая среда обучения).
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 36 посадочных мест; доска интерактивная – 1 шт., доска – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: настенные плакаты – 2 шт.	-
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютерный класс: компьютеры - процессор IntelCeleron E3200 2,4, O3У1 gb, HDD 160gb,-14 шт., Мониторы 19*LG – 15 шт., Ионизатор- 2 шт., ХАБ Dlink 24порта; Принтер HP M1005 – 5 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя- 1 шт., столы для студентов- 15 шт стулья для студентов- 15шт.	1. Операционная система Microsoft Windows. 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office 3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky 4. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия). 5. 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 (сетевая версия). 6. LMS Moodle (модульная объектноориентированная динамическая среда обучения).

Аннотация рабочей программы

Дисциплина (модуль)	Управление проектами в области ИИ
Уровень образования	Магистратура
Квалификация	Магистр
Направление подготовки /	09.04.03 Прикладная информатика
специальность	
Профиль / программа /	Анализ данных и искусственный интеллект
специализация	•
Дисциплина (модуль)	УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-8
нацелена на формирование	
компетенций	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Управление проектами в
(модуля)	области искусственного интеллекта (ИИ)» является
	изучение основных концепций, философии и методологии
	проектного менеджмента и приобретение базовых навыков
	управления инновационными проектами разных типов.
	Особоевниманиеуделяетсяпроектамвобласти
	искусственного интеллекта, специфике создания проектов в
	данной области. В результате должна быть сформирована
	основа системы компетенций в области обоснования,
	подготовки, планирования и контроллинга инновационных
Попомому пормомор	проектов различных типов и масштаба.
Перечень разделов	Раздел 1. Введение в управление проектами.
дисциплины	Раздел 2. Процессы и функции управления проектами. Раздел 3. Целеполагание и планирование в проектах.
	Раздел 4. Управление персоналом и коммуникациями
	проекта.
	Раздел 5 Информационные технологии управления
	проектами.
Общая трудоемкость	180 часов, 5 зет
дисциплины (модуля)	
Форма промежуточной	Экзамен
аттестации	

Лист дополнений и изменений