

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 18.09.2023 11:23:07
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП:

М.Соломаха
2023г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

ЭКСПЕРТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Направление подготовки

09.04.03 – «Прикладная информатика»

Профиль подготовки

«Прикладная информатика в аналитической экономике»

Для студентов 1 курса

Форма обучения

Очная

Составитель: д.т.н. Михно В.Н.

Тверь 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целями и задачами освоения дисциплины является: приобретение знаний, навыков и формирование компетенций, обеспечивающих профессиональное участие обучающихся в качестве аналитиков (специалистов по теории выбора и принятия решений) в организации, подготовке, проведении, обработке экспертной информации и анализе результатов экспертиз.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к разделу «Профессиональный» элективные дисциплины 2, части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Различные разделы дисциплины непосредственно связаны с дисциплиной «Многокритериальные модели выбора решений в условиях неопределенности» общепрофессионального модуля базовой части учебного плана ООП.

Получаемые при изучении дисциплины знания и навыки используются также при выполнении научно-исследовательской работы и прохождении научно-исследовательской практики. Для освоения дисциплины требуются знания основ математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации, информатики.

3. Объем дисциплины: 4 зачетных единиц, 144 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции – 30 часов, практические занятия - 30 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы --, в том числе курсовая работа --;

самостоятельная работа: 84 часа, в том числе контроль 36 часов.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен адаптировать и развивать современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для	ПК-3.1 Проводит декомпозицию процесса автоматизации и информатизации прикладной задачи ПК-3.2 Решает отдельные подзадачи декомпозированного процесса автоматизации и информатизации

автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	ПК-3.3 Проектирует архитектуру программного обеспечения прикладной ИС
ПК-4 Способен принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	ПК-4.1 Использует вероятностно-статистические модели и модели теории нечетких множеств для описания неопределенности и формализации задач выбора проектных решений ПК-4.2 Предлагает и реализует методы выбора проектных решений в условиях неопределенности и риска

6. Форма промежуточной аттестации зачет (1 семестр).

7. Язык преподавания русский.