

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 01.10.2022 14:32:51
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:
Руководитель ООП
Педько Б.Б.
«1» сентября 2016



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Линейная алгебра

Направление подготовки

27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль подготовки

Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)

Для студентов 1 курса, форма обучения очная

Составитель: д.ф.-м.н. Малышкина О.В.

ст.преподаватель Малышкин Ю.А.



2016

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Линейная алгебра

2. Цели и задачи дисциплины

Целью и задачами освоения дисциплины является изучение основных понятий и результатов указанной дисциплины необходимых для освоения ООП и последующей профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к модулю 2 «Дисциплины, формирующие ОПК-компетенции» базовой части учебного плана.

Изучаемая дисциплина имеет логические и содержательно – методические взаимосвязи со всеми математическими, естественно-научными и профессиональными дисциплинами 1 блока и необходима для изучения этих дисциплин.

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимы при освоении данной дисциплины: программа по математике средней школы.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа, в том числе контактная работа: лекции 38 час., практические занятия 19 час., самостоятельная работа 87 час.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-7 способность применять знания математики, физики и естествознания, химии и материаловедения, теории управления и информационных технологии в инновационной деятельности	владеть - математическим аппаратом линейной алгебры, необходимым для профессиональной и инновационной деятельности. уметь - применять методы линейной алгебры при решении инновационных задач. знать - основные понятия, теоремы и методы линейной алгебры.

6. Форма промежуточной аттестации – экзамен (2 семестр).

7. Язык преподавания - русский.