

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 23.09.2022 16:01:21
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Утверждаю:
Руководитель ООП:
Б.Б.Педько
«23» августа 2017 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Линейная алгебра

Направление подготовки
03.03.03 Радиофизика

Программа подготовки
«Физика и технология радиоэлектронных приборов и устройств»

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель:
д.ф.-м.н., профессор Мальшкіна О.В.



Тверь 2017

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 бакалавриата

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части учебного плана.

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

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

4. Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе **контактная работа:** лекции 38 часов, практические занятия 19 часов; **самостоятельная работа:** 51 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-1 способность к овладению базовыми знаниями в области математики и естественных наук, их использованию в профессиональной 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 во 2-м семестре.

7. Язык преподавания - русский.