

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.08.2026 22:21:05
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840a70

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Пермская государственная фармацевтическая академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ЕН.01 Математика**

33.02.01 Фармация
Среднее профессиональное образование

Составитель: старший преподаватель Юганова С.А.

Программа самостоятельной работы студентов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Контролируемые компетенции	Виды и содержание Самостоятельной работы
1.	Раздел 1. Основные понятия математического анализа	ОК-01 ОК-02 ОК-03 ОК-04 ОК-05 ОК-09 ОК-11 ПК-1.8 ПК-1.10 ПК-2.4	ТК/ Собеседование Рабочая тетрадь Контрольная работа
2.	Раздел 2. Основы теории вероятностей и математической статистики	ОК-01 ОК-02 ОК-03 ОК-04 ОК-05 ОК-09 ОК-11 ПК-1.8 ПК-1.10 ПК-2.4	ТК/ Рабочая тетрадь Контрольная работа Кейс-задания
3.	Раздел 3. Математические методы решения прикладных задач в профессиональной деятельности	ОК-01 ОК-02 ОК-03 ОК-04 ОК-05 ОК-09 ОК-11 ПК-1.8 ПК-1.10 ПК-2.4	ТК/ Кейс-задания
4.	Зачет	ОК-01 ОК-02 ОК-11	ПА / Контрольная работа

Примечание: ТК – текущий контроль

ПА – промежуточная аттестация

Комплект заданий ТК и ПА приведен в ФОС к ЕН.01 Математика.