





МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
УРГЕНЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА:



«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной работе Ургенчского государственного  
университета

доц. Ходжаниязов С. У.

" 4 " 07 2022 г.

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник учебно-методического  
управления Ургенчского  
государственного университета

доц. Матлатипов Ф.Р.

" 4 " 07 2022 г.

Направления образования:	5130100 – Математика
Форма обучения	очное
Срок обучения	4 года
Академическая степень	БАКАЛАВР
Система образования	кредитная система

(2022-2023 учебный год)  
для 3-курса

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ургенч - 2022

Ta'lim yo'nalishi:

5130100 – Matematika

Ta'lim shakli:

kunduzgi

Akademik daraja:

Bakalavr

O'qish muddati:

4 yil (2020-2021 o'quv yili)

### 1 курс 1 семестр 15 недель (30 кредитов)

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	UYTB104	Новая история Узбекистана	120	30			30	4	60	4
2	XJTB106	Иностранный язык	120		60			4	60	4
3	MANB128	Математический анализ	270	60	60			8	150	9
4	CHAB110	Линейная алгебра	150	30	30			4	90	5
5	ANGB108	Аналитическая геометрия	90	14	16			2	60	3
6	DASB108	Основы программирования	150	16	44			4	90	5
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>150</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

### 1 курс 2 семестр 15 недель (30 кредитов)

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	URTB104	Узбекский (русский) язык	120		60			4	60	4
2	XJTB106	Иностранный язык	60		30			2	30	2
3	JTSB102	Физическая воспитания и спорт	60		30			2	30	2
4	MANB128	Математический анализ	270	60	60			8	150	9
5	CHAB110	Линейная алгебра	150	30	30			4	90	5
6	ANGB108	Аналитическая геометрия	120	30	30			4	60	4
		Аналитическая геометрия (Курсовая работа)	30	Himoya					30	1
7	DASB108	Основы программирования	90	14	16			2	60	3
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>134</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi:

5130100 – Matematika

Ta'lim shakli:

kunduzgi

Akademik daraja:

Bakalavr

O'qish muddati:

4 yil (2021-2022 o'quv yili)

### 2 курс 3 семестр 15 недель (30 кредитов)

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	UFZB206	Общая физика	180	30	30	30		6	90	6
2	MANB128	Математический анализ	150	30	30			4	90	5
3	ALGB205	Алгебра	150	30	30			4	90	5
4	DFTB208	Дифференциальные уравнения	150	30	30			4	90	5
5	DFGB209	Дифференциальная геометрия и топология	150	30	30			4	90	5
6	DMMB206	Дискретная математика и математическая логика	120	30	30			4	60	4
		<b>ВСЕГО</b>	<b>900</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

### 2 курс 4 семестр 15 недель (30 кредитов)

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	FALB204	Философия	120	30			30	4	60	4
2	MANB128	Математический анализ	120	30	30			4	60	4
		Математический анализ (Курсовая работа)	30			Защита			30	1
3	DFTB208	Дифференциальные уравнения	90	14	16			2	60	3
4	DFGB209	Дифференциальная геометрия и топология	120	30	30			4	60	4
5	DMMB206	Дискретная математика и математическая логика	60	14	16			2	30	2
6	ENMB209	Теория вероятностей и математическая статистика	180	44	46			6	90	6
7	NAMB204	Теоритическая механика	120	30	30			4	60	4
8	MAB219	Квалификационная практика	60						60	2
		<b>ВСЕГО</b>	<b>900</b>	<b>192</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi:

5130100 – Matematika

Ta'lim shakli:

kunduzgi

Akademik daraja:

Bakalavr

O'qish muddati:

4 yil (2022-2023 o'quv yili)

**3 курс 5 семестр 15 недель (30 кредитов)**

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	UPPB308	Общая педагогика и психология	120	30	30			4	60	4
2	ENMB209	Теория вероятностей и математическая статистика	90	16	14			2	60	3
3	MFTB308	Уравнение математической физики	180	30	30			4	120	6
4	KOFB310	Теория функций комплексных переменных	150	30	30			4	90	5
5	TFXB3104	Теория функций действительных переменных	120	30	30			4	60	4
	TFMB3104	Методы решения примеры и задачи по математике								
6	QFM4108	Современные проблемы математики	120	30	30			4	60	4
7	QFY4204	Физиология и гигиена молодежи	120	30	30			4	60	4
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

**3 курс 6 семестр 15 недель (30 кредитов)**

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	UPPB308	Общая педагогика и психология	120	30	30			4	60	4
2	MFTB308	Уравнение математической физики	30	14	16			2		1
		Уравнение математической физики (Курсовая работа)	30	Защита					30	1
3	KOFB310	Теория функций комплексных переменных	150	30	30			4	90	5
4	FANB309	Функциональный анализ	150	30	30			4	90	5
5	TFMB3204	Избранные главы математического анализа	120	30	30			4	60	4
	TFTB3204	История математики								
6	TFSB3304	Основы статистического анализа	120	30	30			4	60	4
	TFIB3304	Методика обучения информатике								
7	QFMB4108	Современные проблемы математики	120	30	30			4	60	4
8	MAВ219	Квалификационная практика	60	2 недели (Отчет)					60	2
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

Ta'lim yo'nalishi:  
Ta'lim shakli:  
Akademik daraja:  
O'qish muddati:

5130100 – Matematika  
kunduzgi  
Bakalavr  
4 yil (2023-2024 o'quv yili)

**4 курс 7 семестр 15 недель (30 кредитов)**

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	UTSB403	Применение узбекского языка по специальности	90		30			2	60	3
2	MUMB404	Методы обучения математике	120	30			30	4	60	4
3	FANB309	Функциональный анализ	90	14	16			2	60	3
8		Функциональный анализ (Курсовая работа)	30	Защита					30	1
4	VHOB407	Вариационное исчисление и методы оптимизации	210	44	46			6.	120	7
5	XUSB404	Методы вычисления	120	30	30			4	60	4
6	TFKB3404	Геометрическая теория функций комплексного переменного	120	30	30			4	60	4
	TFTB3404	Методика воспитательной работы								
7	TFKB3504	Введение в теорию функций многих комплексных переменных	120	30	30			4	60	4
	TFGB3504	Избранные главы геометрии								
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>178</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>510</b>	<b>30</b>

**4 курс 8 семестр 15 недель (30 кредитов)**

№	Квалификационный код науки	Название предмета	Всего	Лекция	Практическое	Лаборатория	Семинар	Еженедельные часы	Самостоятельная работа	Распределение кредитов
1	MAV219	Педагогическая практика	240	8 недель (по учебного графика)					240	8
2	MAV219	Квалификационная практика	210	7 недель (по учебного графика)					210	7
3	YDAB415	Государственная итоговая аттестация	450	5 недель (по учебного графика)					450	15
<b>ВСЕГО</b>			<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

Декан физико-математического факультета:

Заместитель декана по учебной работе:

Заведующий кафедры Математический анализ:

доц. Ж.У.Хужамов

И.Ш. Нафасов

PhD. P.A. Шарипов