МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор Ургенчского государственного университета _________ Абдуллаев Б.И.
"___" ________ 2020 год

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление образования:
5140200 – Физика

для поступивших 2020-2021 учебном году
1-курс

Ученая степень - БАКАЛАВР
Форма обучения - кредитная система
Форма обучения - очное

I. ТАБЛИЦА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	ИТОГО:	Теорет. Обучение	Аттестации	Квалификационная практика	выпускная квалификационная	Каникулы	Всего
	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Процесс обучения	в том числе					
I																А	А	К	К	А	А	К	К	К	К																А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	38	30	8	0		14	52
II																А	А	К	К	А	А	К	К	К	К																КП	КП	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	40	30	8	2		12	52
III																А	А	К	К	А	А	К	К	К	К																КП	КП	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	40	30	8	2		12	52
IV																А	А	К	К	А	А	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	КП	КП	КП	КП	КП	КП	КП	В	В	В	К	К	К	К	К					37	15	4	15	3	11	48
Итого																																																					155	105	28	19	3	49	204

Обозначение	Расшифровка
	Теоретическое обучение
А	Аттестации
КП	Квалификационная практика
В	Выпускная квалификационная работа
К	Каникулы, формирование личного плана

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

П/п	Квалификационный код науки	Названия учебных предметов, блоков и видов деятельности	Объём общей нагрузки: час	Объём общей нагрузки: %	Учебная аудиторная нагрузка: Всего	Лекции	Практическое	Лаборатория	Семинар	Курсовая работа	Самостоятельная работа	1-курс (38 недель), семестр 1 (15)	семестр 2 (15)	2-курс (40), семестр 3 (15)	семестр 4 (15)	3-курс (40), семестр 5 (15)	семестр 6 (15)	4-курс (37), семестр 7 (15)	семестр 8 (15)	Кредиты 1-курс (38), семестр 1 (30)	семестр 2 (30)	2-курс (40), семестр 3 (30)	семестр 4 (30)	3-курс (40), семестр 5 (30)	семестр 6 (30)	4-курс (37), семестр 7 (30)	семестр 8 (30)	Всего кредитов (240)
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Естественные и гуманитарные науки**	1110	18,0	540	150	270	0	120	0	570	8	8	6	0	4	8	2	0	8	8	6	0	8	4	3	0	37
1.01	UYTB104	Новая история Узбекистана	120		60	30			30		60	4								4								4
1.02	FALB304	Философия	120		60	30			30		60						4							4				4
1.03	URTB104	Узбекский (русский) язык	120		60		60				60		4								4							4
1.04	XJTB106	Иностранный язык	180		90		90				90	4	2							4	2							6
1.05	UTSB403	Применение узбекского языка по специальности	90		30		30				60							2								3		3
1.06	JTSB102	Физическая воспитания и спорт	60		30		30				30		2								2							2
1.07	UPPB308	Общая педагогика и психолохия	240		120	60			60		120					4	4							4	4			8
1.08	FJKB206	Компьютерное моделирование физических процессов	180		90	30	60				90			6								6						6
2.00		**Общие профессиональные науки**	3330	53,9	1440	576	444	420	0	0	1890	18	18	16	26	10	8	0	0	22	22	19	28	12	8	0	0	111
2.01	MATB114	Математический анализ	420		180	88	92				240	6	6							7	7							14
2.02	AAGB106	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	180		60	28	32				120	2	2							3	3							6
2.03	FPKB124	Физпрактикум	720		360			360			360	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4			24
2.04	MEXB108	Механика	240		90	60	30				150	6								8								8
2.05	MOLB108	Молекулярная физика	240		90	60	30				150		6								8							8
2.06	ELMB208	Электричество и магнетизм	240		90	60	30				150			6								8						8
2.07	DIFB105	Дифференциальные уравнения	150		60	30	30				90			4								5						5
2.08	MMFB207	Методы математической физики	180		90	40	50				90			2	4							2	4					6
2.09	OPTB207	Оптика	210		90	60	30			кр	120				6								7					7
2.10	NZMB207	Теоретическая механика	210		90	30	60				120				6								7					7
2.11	RADB206	Основы радиоэлектроники	180		90	30		60			90				6								6					6
2.12	ATFB308	Атомная физика	240		90	60	30				150					6								8				8
2.13	YADB305	Физика атомного ядра и элементарных частиц	120		60	30	30				60						4								4			4
3.00		**Специальные науки**	1620	26,2	690	346	244	70	30	2 кр	930	0	0	4	0	8	10	24	0	0	0	5	0	10	12	27	0	54
3.01	FOMB205	Методы обучения физике	150		60	30			30	кр	90			4								5						5
3.02	EDNB310	Электродинамика	300		120	60	60				180					4	4							5	5			10
3.03	KVMB310	Квантовая механика	300		120	60	60				180						4	4							5	5		10
3.04	TSFB407	Термодинамика и статистическая физика	210		90	46	44				120							6								7		7
3.05		*Избранные дисциплины (5 шт)*	660		300	150	80	70		кр	360					4	2	14						5	2	15		22
3.05.01.	QJFB305	*Физика твердого тела*	150		60	30	30				90					4								5				5
3.05.02.	LZFB405	*Лазерная физика*	150		60	30	10	20			90							4								5		5
3.05.03.	ERFB304	*Физика энергоресурсов*	120		60	30	30			кр	60						2	2							2	2		4
3.05.04.	PFNB404	*Физика и нанотехнология полимеров*	120		60	30	10	20			60							4								4		4
3.05.05.	FZEB404	*Физик электроника*	120		60	30		30			60							4								4		4
4.00		Дополнительные дисциплины	120	1,9	60	30	30	0	0	0	60	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
4.01		*Астрономия и астрофизика*	120		60	30	30				60						4								4			4
		Итого	6180	100	2730	1102	988	490	150	3 кр	3450	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	28	30	28	30	0	206
		Квалификационная практика	570		0						570												2		2		15	19
		Выпускная квалификационная работа	450		0						450																15	15
		Аттестации																										0
		ИТОГО	1020		0						1020												2		2		30	34
		ВСЕГО	7200	100	2730	1102	988	490	150	3 кр	4470	26	26	26	26	26	26	26	0	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Замечания:

1) 1 кредит - 30 академических часов.
2) Военная подготовка проводится за счет часов блока дополнительные дисциплины, а военная подготовка - за счет отпускного времени. При отсутствии военной подготовки дисциплины, обеспечивающие гибкость и мобильность к требованиям рынка труда и кадровых заказчиков из этого блока, определяются решением Совета ВУЗов.
3) При создании рабочего учебного плана на основе учебного плана вы можете изменить размер блока предметов на 5%, объем предметов в блоках на 10%, сохраняя при этом недельную загруженность студентов, а также свободно определять объем еженедельной нагрузки в некоторые семестры..
4) Сроки государственной итоговой аттестации включают также защиту дипломной работы.
5) Практические занятия и лабораторные работы по дисциплинам, включенным в учебный план, проводятся в высших учебных заведениях и базовых организациях и предприятиях..

Составные части учебного процесса	Недели	Семестр	Государственная аттестация
Теоретическое и практическое образование	105	1--7	Защита выпускной квалификационной работы или государственная аттестация по предметам специальности
Квалификационная практика	19	2, 4, 6, 8	
Аттестации	28	1--7	
Выпускная квалификационная работа	3	8	
Каникулы	49	1--8	
Всего:	204		

Проректор по учебной работе _________ (Подпись) доц. С.У. Ходжаниязов

Начальник учебно-методического управления _________ (Подпись) доц. F. Матлатипов

Декан физико-математического факультета _________ (Подпись) доц. Ж.У. Хужамов

Завудующий кафедры "Физика" _________ (Подпись) проф. У.О. Кутлиев

Данный рабочий учебный план разработан на основе типового учебного плана, утвержденного Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в «14» августа 2020 г. и рассмотрен и рекомендован на заседании Ученого совета Ургенчского государственного университета в "_____" ____________ годы Протокол № _____.