

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 20:15:42
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Б.Ч. Месхи
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.04

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

направленность Светотехника и источники света

(профиль):

Кафедра: Физика

Факультет: Автоматизация, мехатроника и управление

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
29.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПТОТЕХНИКИ, ОПТИЧЕСКИХ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И КОМПЛЕКСОВ	№ 1141н от 24.12.2015 г.
29.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ СО СВЕТОДИОДАМИ	№ 597н от 27.09.2018 г.
29.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО СВЕТОВОМУ ДИЗАЙНУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК	№ 598н от 27.09.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Колодкин В.А./

Начальник УОП _____ / Тимошек И.Н./

Декан _____ / Обухов П.С./

Зав. кафедрой _____ / Благин А.В./

План Учебный план бакалавриата 'В110304УНЭ_34_2-21.rlx', код направления 11.03.04, направленность (профиль) : Светотехника и источники света, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Семестр 3															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР										
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.							Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	3055.3	3868.8	21.3	963.9	31	1216	161	96	210	16	588.2	2	142.8	23	910	112	48	192	12	401.6	1.6	142.8	31	1190	194	64	192	20
Обязательная часть										126	126		4864	4864	1960.7	2296.4	10.7	606.9	31	1216	161	96	210	16	588.2	2	142.8	23	910	112	48	192	12	401.6	1.6	142.8	31	1190	194	64	192	20
Б1.О.01	Философия	3						3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7																3	108	32		32	2					
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2						3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7									3	108	32		32	2	6	0.3	35.7									
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					7	7		252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108				64	43.8	0.2	4	144			48		60	0.3	35.7									
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108				64	43.8	0.2	4	144			48		60	0.3	35.7									
Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108				64	43.8	0.2	4	144			48		60	0.3	35.7									
Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108				64	43.8	0.2	4	144			48		60	0.3	35.7									
Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					7	7	36	252	252	112.5	103.8	0.5	35.7	3	108				64	43.8	0.2	4	144			48		60	0.3	35.7									
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	6						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																										
Б1.О.05	Персональный имидж и карьерный менеджмент		4					2	2	36	72	72	50.2	21.8	0.2																											
Б1.О.06	Деловая коммуникация		1					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2		2	72	16		16		39.8	0.2																		
Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика		2					6	6	36	216	216	82.2	133.8	0.2										6	216	16	32	32	2	133.8	0.2										
Б1.О.08	Физика	123						16	16	36	576	576	218.9	250	0.9	107.1	6	216	32	32	16	4	96	0.3	35.7	5	180	32	16	16	3	77	0.3	35.7	5	180	32	16	16	3		
Б1.О.09	Физические основы электроники и наноэлектроники	3						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																	4	144	16	16	16	2				
Б1.О.10	Физика конденсированного состояния и элементы квантовой механики	4						4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7																										
Б1.О.11	Физическая культура и спорт		5					2	2		72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.05	Физическая культура и спорт (Тиревой спорт)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.06	Физическая культура и спорт (Киберспорт)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.10	Физическая культура и спорт (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.13	Физическая культура и спорт (Пауэрлифтинг)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.14	Физическая культура и спорт (Пилатес)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.15	Физическая культура и спорт (Плавание)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.16	Физическая культура и спорт (Рукопашный бой)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.17	Физическая культура и спорт (Специальная медицинская группа)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.18	Физическая культура и спорт (Тренажерный зал)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.19	Физическая культура и спорт (Футбол)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.20	Физическая культура и спорт (Шейпинг)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.11.21	Физическая культура и спорт (Сборная вуза)		5					2	2	36	72	72	32.2	39.8	0.2																											
Б1.О.12	Математика	12						12	12	36	432	432	154.6	206	0.6	71.4	7	252	32		48	5	131	0.3	35.7	5	180	32		32	5	75	0.3	35.7								
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика		3					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																3	108	16		32	2						
Б1.О.14	Химия	1						4	4	36	144	144	51.3	57	0.3	35.7	4	144	16	32		3	57	0.3	35.7																	
Б1.О.15	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1						6	6	36	216	216	66.3	114	0.3	35.7	6	216	32	32		2	114	0.3	35.7																	
Б1.О.16	Теоретические основы электротехники	34				4		12	12	36	432	432	172.6	188	2.6	71.4														6	216	50	32		4							
Б1.О.17	Основы технологии электронной компонентной базы		4					4	4	36	14																															

