

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

протокол № 3 от 3/31/2025 г.

Первый проректор В.А. Дубровина

Углубленная группа направлений подготовки:	27.00.00 - Управление в технических системах
Программа высшего образования:	Программа бакалавриата
Направление подготовки:	27.03.01 - Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) ОП:	Стандартизация и метрология
Квалификация:	Бакалавр
Срок обучения:	4 года и 6 месяцев
На базе, год начала подготовки:	Среднего общего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Заочная

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:		Т	С	К	В	ГА	В	дн/нед	сем(нед)	Н
		Теоретическое обучение	Пром.атт./Сессия	Каникулы	Выходные	Государств. итог. атт.	верхняя неделя			нижняя неделя
Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:	У1	Учебная практика: ознакомительная практика					6	4(1)		
	У2	Учебная практика: обучение служением					6	4(1)		
	У3	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					6	6(2)		
	П1	Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика					6	8(2), 9(2)		
	П2	Производственная практика: научно-исследовательская работа					6	9(2)		
	П3	Производственная практика: преддипломная практика					6	9(4)		

Курс	Теоретическое обучение		м.атт./Сд	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)												Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				У1	У2	У3	П1	П2	ПП								
I	16	19	6	0	10	0	0	0	0	0	0					1	52		
II	16	17	6	0	10	1	1	0	0	0	0					1	52		
III	16	16	7	0	10	0	0	2	0	0	0					1	52		
IV	16	16	7	0	10	0	0	0	2	0	0					1	52		
V	7	0	1	6	3	0	0	0	2	2	4					1	26		
Всего	71	68	27	6	43	1	1	2	4	2	4					5	234		

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	экзамен	5(9)
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	защита	5(9)

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам																												Обеспечивающая кафедра	Компетенции								
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс												
		1	сем-р, неделя	15									2	сем-р, неделя	19	3	сем-р, неделя	15	4	сем-р, неделя	17	5	сем-р, неделя	15	6	сем-р, неделя	16	7	сем-р, неделя	15	8	сем-р, неделя	16	9	сем-р, неделя	6													
							ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические																											ЗЕ	Лекции	Лабораторные			Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные
Б3.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9			4.5	162	0	0	0	0	20.5	162																																		ФНПМЭ	ОПК3-4; ПК:1-5		
Б3.Б.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9			4.5	162	0	0	0	0	20.5	162																																		ФНПМЭ	УК:1-11; ОПК:1-8; ПК:1-5		
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	1	0	0	7.1	3	3	0	0	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б4.1	Прикладная физическая культура				0	0	0	0	0	0	0	0																																		ФизВоспСи	УК-7		
Б4.2	Общественный проект "Обучение служением"		4		0	7.1	3	3	0	0	7.1	0																																			ИнРЭ	УК:2-3	
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	31	42	3									2	3	5	0	4	5	4	0	2	4	3	0	4	3	6	1	2	2	6	1	5	3	6	0	2	5	2	1	5	2	7	0	1	4	3	0	
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	31	43	3	240	8647.1	730	357	104	269	1860	7913	53.5	49	10	48	27	58	16	34	40	42	14	24	22.8	35	26	30	43.5	48	6	33	15	39	6	30	44	36	26	26	15	41	0	34	19	9	0	10	

Проректор
Декан физико-технического факультета
Зав. каф. ФНПМЭ им. И.Л. Повха

П.А. Машаров
С.А. Фоменко
П.В. Асланов