

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР Колодкин В.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

27.03.05

27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Управление инновационными проектами в энергетическом машиностроении

Кафедра: Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы

Факультет: Автоматизация, мехатроника и управление

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Зачная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Госачев С.В. / Госачев С.В./

и.о. Декана

Наумов И.И. / Наумов И.И./

Председатель НМС по УГН(С)

Степанов М.С. / Степанов М.С./

Зав. кафедрой

Грищенко В.И. / Грищенко В.И./





План Учебный план бакалавриата 'zB270305\_1-23.rlx', код направления 27.03.05, направленность (профиль) : Управление инновационными проектами в энергетическом машиностроении,

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2																																					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4																							
														з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																																			
							59	59	2124	2124	245.2	1878.8	3.2																																																						
E1.B.01	Организация и подготовка производства	3				3	4	4	144	144	17.3	126.7	0.3																																																						
E1.B.02	Гидропневмоавтоматика	3				3	5	5	180	180	25.3	154.7	0.3																																																						
E1.B.03	Системы приводов технологического оборудования и машин	3				3	8	8	288	288	37.3	250.7	0.3																																																						
E1.B.04	Технологические машины и оборудование		34			34	8	8	288	288	34.4	253.6	0.4																																																						
E1.B.05	Цифровые двойники		4			4	3	3	108	108	16.2	91.8	0.2																																																						
E1.B.06	Планирование и организация эксперимента			4		4	4	4	144	144	12.2	131.8	0.2																																																						
E1.B.07	Технология энергомашиностроения		4			4	4	4	144	144	16.2	127.8	0.2																																																						
E1.B.08	Электроавтоматика технологических машин и оборудование	4				4	6	6	216	216	25.3	190.7	0.3																																																						
E1.B.09	Управление персоналом	4				4	4	4	144	144	18.3	125.7	0.3																																																						
E1.B.10	Системы автоматизированного управления проектами		3			3	5	5	180	180	13.2	166.8	0.2																																																						
E1.B.11	Управление инновационными проектами	3				3	4	4	144	144	18.3	125.7	0.3																																																						
E1.B.12	Коммерциализация результатов инновационной деятельности		4			4	4	4	144	144	11.2	132.8	0.2																																																						
<b>Блок 2.Практика</b>							24	24	864	864	0.9	863.1	0.9	6											215.8	0.2	6											215.8	0.2																												
<b>Обязательная часть</b>							12	12	432	432	0.4	431.6	0.4	6											215.8	0.2	6											215.8	0.2																												
E2.O.01	Учебная практика			12										6											215.8	0.2	6											215.8	0.2																												
E2.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика			1										6											215.8	0.2	6											215.8	0.2																												
E2.O.01.02(Y)	Научно-исследовательская работа ( получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2										6											215.8	0.2	6											215.8	0.2																												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							12	12	432	432	0.5	431.5	0.5																																																						
E2.B.01	Производственная практика			35										12	12	432	432	0.5	431.5	0.5																																															
E2.B.01.01(П)	Экспериментально-исследовательская работа			3										6	6	216	216	0.3	215.7	0.3																																															
E2.B.01.02(Пв)	Преддипломная практика			5										6	6	216	216	0.2	215.8	0.2																																															
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																																																						
E3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																																																							
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																																																																			
ФТД.01	Основы нравственности		1			2	2	72	72	2.2	69.8	0.2	8	2											69.8	0.2	з											10	2	203.6	0.4	4											4	2	65.8	0.2	4	2	65.8	0.2							
ФТД.02	Русский язык как иностранный		122			122	6	6	216	216	18.6	197.4	0.6	2	2											69.8	0.2	з											4	2	65.8	0.2	жк	4											4	2	65.8	0.2	жк	4	2	65.8	0.2				
ФТД.03	ТРИЗ		3			3	2	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																						
ФТД.04	Экономика миллиналов		3			3	2	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																						
ФТД.05	Интернет маркетинг		4			4	2	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																						
ФТД.06	Франчайзинг инновационного проекта		4			4	2	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																						
ФТД.07	Иностранный язык		1			4	4	144	144	6.2	137.8	0.2	4											6											137.8	0.2	з																														

