

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР Колодкин В.А.

" 21 " 03 2023 г.

по программе бакалавриата

27.03.05

27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль): Технологии индустрии 4.0 и управление инновационными проектами

Кафедра: Гидравлика, гидропневмоавтоматика и тепловые процессы

Факультет: Автоматизация, мехатроника и управление

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная 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
40.152	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

ч.о. Декана

Председатель НМС по УГН (С)

Зав. кафедрой

Носачев С.В. / Носачев С.В./

Наумов И.И. / Наумов И.И./

Степанов М.С. / Степанов М.С./

Грищенко В.И. / Грищенко В.И./

План Учебный план бакалавриата 'zB270305_1-23.rlx', код направления 27.03.05, направленность (профиль) : Технологии индустрии 4.0 и управление инновационными проектами, год нач:

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1														Курс 2																																						
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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.																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								59	59	2124	2124	247.3	1876.7	3.3																																																										
Б1.В.01	Промышленный интернет вещей		3			3	4	4	144	144	14.2	129.8	0.2																																																											
Б1.В.02	Системы приводов технологического оборудования и машин	3				3	5	5	180	180	19.3	160.7	0.3																																																											
Б1.В.03	Введение в ИНДУСТРИЯ 4.0		3			3	3	3	108	108	12.2	95.8	0.2																																																											
Б1.В.04	Организация производства	3				3	5	5	180	180	15.3	164.7	0.3																																																											
Б1.В.05	Цифровые двойники	3				3	4	4	144	144	15.3	128.7	0.3																																																											
Б1.В.06	Системы сбора и хранения данных	3				3	5	5	180	180	21.3	158.7	0.3																																																											
Б1.В.07	Системы автоматизированного управления проектами		3			3	5	5	180	180	21.2	158.8	0.2																																																											
Б1.В.08	Альтернативные источники энергии			5		5	4	4	144	144	24.2	119.8	0.2																																																											
Б1.В.09	SMART производства и предприятия	4				4	6	6	216	216	31.3	184.7	0.3																																																											
Б1.В.10	Управление персоналом	4				4	4	4	144	144	18.3	125.7	0.3																																																											
Б1.В.11	Планирование и организация эксперимента			4		4	4	4	144	144	20.2	123.8	0.2																																																											
Б1.В.12	Коммерциализация результатов инновационной деятельности		4			4	4	4	144	144	9.2	134.8	0.2																																																											
Б1.В.13	Электроавтоматика технологических машин и оборудование	4				4	6	6	216	216	25.3	190.7	0.3																																																											
Блок 2. Практика								24	24	864	864	3.9	860.1	0.9	6																																																									
Обязательная часть								12	12	432	432	0.4	431.6	0.4	6																																																									
Б2.О.01	Учебная практика			12		12	12	432	432	0.4	431.6	0.4	6																																																											
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		6	6	216	216	0.2	215.8	0.2	6																																																											
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	6	216	216	0.2	215.8	0.2	6																																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	3.5	428.5	0.5																																																										
Б2.В.01	Производственная практика			35		12	12	432	432	3.5	428.5	0.5																																																												
Б2.В.01.01(П)	Экспериментально-исследовательская работа		3			6	6	216	216	3.3	212.7	0.3																																																												
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		5			6	6	216	216	0.2	215.8	0.2																																																												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																																																										
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	324	324	0.25	323.75	0.25																																																												
ФТД. Факультативные дисциплины								20	20	720	720	43.8	676.2	1.8	8	2																																																								
ФТД.01	Основы нравственности		1			2	2	72	72	2.2	69.8	0.2	2	2																																																										
ФТД.02	Русский язык как иностранный		122			6	6	216	216	18.6	197.4	0.6	2																																																											
ФТД.03	ТРИЗ		3			3	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																												
ФТД.04	Экономика миллиалов		3			3	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																												
ФТД.05	Интернет маркетинг		4			4	2	72	72	4.2	67.8	0.2																																																												
ФТД.06	Франчайзинг инновационного проекта		4			4	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																																																											

