

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Информационно-измерительная техника"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Быков Д.Е.
2021 г.

12.04.01

Направление подготовки 12.04.01 "Приборостроение"

Направленность (профиль) "Неразрушающий контроль, техническая диагностика объектов нефтегазовой отрасли"

Кафедра: Информационно-измерительная техника
Институт: автоматике и информационных технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

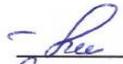
Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 601н от 30.08.2019 г.
19.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ОБОРУДОВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	№253н от 19.04.2021 г.
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.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 292н от 21.03.2017 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
Начальник УУ
Директор
Зав. кафедрой

 / Юсупова О.В./
 / Адончева Е.А./
 / Губанов Н.Г./
 / Ярославкина Е.Е./

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.				Факт
	Итого (с факультативами)				102	149	126	38	62	26
	Итого по ОП (без факультативов)				96	143	120	32	62	26
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	28.9%	51	80	70	29	41	
Б1.О	Обязательная часть				21	34	32	14	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	42	38	15	23	
Б2	Практика	7%	93%	0%	39	54	44	3	21	20
Б2.О	Обязательная часть				3	54	3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	54	41		21	20
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				6	6	6	6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.6	40.5	52.7	
		в период гос. экзаменов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					105	124	124	
		необязательная					30	30		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					210	94	116	
		Блок Б2					71	30	14	27
		Блок Б3								
		Блок ФТД					30	30		
		Итого по всем блокам					311	154	130	27
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					70	92	76	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.43%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						29.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.33%			