

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.05

Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): Технология машиностроения

Кафедра: Оборудование и технологии машиностроительного производства  
 Институт: ИнМаш

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ МЕХАНООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.052	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАТКИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
40.100	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	проектно-конструкторский
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института

/ А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой

/ Н.Ю. Логинов/



М.М. Криштал

2019 г.



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				188		244	48	46	44	48	58
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	48	46	44	48	54
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	30.3%	160		209	48	46	41	44	30
Б1.О	Обязательная часть						153	48	46	37	19	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						56			4	25	27
Б2	Практика	18%	82%	0%	20		22			3	4	15
Б2.О	Обязательная часть						4				4	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18			3		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4					4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.8	42.7	41.3	38.8	43.2	48.8
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					152	155.9	158.05	137.15	195.3	114.6
		необязательная					24.5					24.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					760	155.9	158.05	136.95	194.9	114.2
		Блок Б2					1			0.2	0.4	0.4
		Блок Б3					18					18
		Блок ФТД					24.5					24.5
		Итого по всем блокам					803.5	155.9	158.05	137.15	195.3	157.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	2	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	8	11	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.37%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(274 / 754) * 100\% = 36.37\%$				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65.4%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((153 + 4) /$				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.1%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(760 / 7524) * 100\% =$				