

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 5 от 25.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Гуликов А.Д.

"26" ФЕВРАЛЯ 2021 г.

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Профиль: Технология машиностроения

Кафедра: ТОМ

Факультет: промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1044 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС

/ Механов В.Б./

/ Соловьев В.А./

/ Козлов Г.В./

/ Киреев С.Ю./

/ Зверовщиков А.Е./

/ Механов В.Б./

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаяко нтраб	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	2484	1032.85	975	436	189	350	57.85	1271.15	180	2	2		2	12	13	29	9
+	Б1.В.01	Русский язык и деловые коммуникации		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2							
+	Б1.В.02	Экономика		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
+	Б1.В.03	Основы проектной деятельности		6				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2			
+	Б1.В.04	Общая и социальная психология		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
+	Б1.В.05	Правоведение		2				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2							
+	Б1.В.06	Культурология		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
+	Б1.В.07	Инструментальное обеспечение технологических процессов			5			4	144	54.65	51	34		17	3.65	89.35					4				
+	Б1.В.08	Технологическая оснастка	7				7	5	180	74.2	68	34	17	17	6.2	69.8	36						5		
+	Б1.В.09	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	7					4	144	54	51	17	34		3	54	36						4		
+	Б1.В.10	Методы контроля качества в машиностроении		7				3	108	54.65	51	34		17	3.65	53.35							3		
+	Б1.В.11	Технология машиностроения	7		8	7		10	360	130.45	122	44	34	44	8.45	193.55	36						5	5	
+	Б1.В.12	Статистические методы в машиностроении	7					4	144	54	51	17		34	3	54	36						4		
+	Б1.В.13	Физические основы новых технологий		6				3	108	52.95	51	17		34	1.95	55.05						3			
+	Б1.В.14	Технологические процессы и оборудование для финишной обработки			6			4	144	52.95	51	17	34		1.95	91.05						4			
+	Б1.В.15	Компьютерные измерительные системы в машиностроении			8			4	144	56.05	54	18	36		2.05	87.95								4	
+	Б1.В.16	Процессы и операции формообразования			7			4	144	71.65	68	34		34	3.65	72.35							4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			7			4	144	52.95	51	17	34		1.95	91.05							4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология автоматизации подготовки управляющих программ для оборудования с числовым программным управлением			7			4	144	52.95	51	17	34		1.95	91.05							4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программные пакеты разработки управляющих программ для оборудования с числовым программным управлением			7			4	144	52.95	51	17	34		1.95	91.05							4		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	5					4	144	55.7	51	34		17	4.7	52.3	36					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическая и организационная подготовка производства	5					4	144	55.7	51	34		17	4.7	52.3	36					4			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Логистика на машиностроительном производстве	5					4	144	55.7	51	34		17	4.7	52.3	36					4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03			6			4	144	52.95	51	17		34	1.95	91.05						4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование машиностроительного производства			6			4	144	52.95	51	17		34	1.95	91.05						4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство на предприятии			6			4	144	52.95	51	17		34	1.95	91.05						4			
Блок 2.Практика								21	756	108					108	648			3		3		3	12	
Обязательная часть								21	756	108					108	648			3		3		3	12	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	108	24					24	84			3						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая)			4			3	108	24					24	84					3				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			6			3	108	12					12	96						3			

План Учебный план бакалавриата '15.03.05_Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств_очн.rlx', код направления 15.03.05, профиль : Технология ма

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Инаяко нтраб	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (преддипломная)			8			12	432	48					48	384									12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	16					16	200									6
Обязательная часть								6	216	16					16	200									6
+	Б3.О.01	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16					16	200									6
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	71.9	68	34		34	3.9	72.1					2	2			
+	ФТД.01	Современные материалы и технологии в машиностроении		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
+	ФТД.02	Государственная политика противодействия терроризму и экстремизму в РФ		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
Э.Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																									
Обязательная часть																									
+	Э.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																							
-	Э.О.ДВ.01.01	атлетическая гимнастика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.02	аэробика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.03	легкая атлетика		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.04	лыжный спорт		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.05	плавание		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.06	общая физическая подготовка (ОФП)		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.07	баскетбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.08	волейбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
-	Э.О.ДВ.01.09	футбол		234					328	238.75	238		238		0.75	89.25									
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	8640	3315.55	3018	1168	1007	843	297.55	4424.45	900	29	31	29	31	29	31	29	31
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	53	53	53	53	52
		Контактная работа (акад.час/нед)																25.2	25.3	25.5	25.5	25.8	25.2	25.6	18.8
		з.е. на курсах (без факультативов)																60		60		60		60	