МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *М.М. Криштал*

"26" 08 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.03

Направление 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль): Альтернативные источники энергии транспортных средств

Кафедра: Энергетические машины и системы управления

Институт: ИнМаш

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 145 от 28.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
17	ТРАНСПОРТ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ _____ / Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института _____ / А.С. Селиванов/

Заведующий кафедрой _____ / Д.А. Павлов/

План Учебный план бакалавриата '13.03.03_02_2020_3++.plx', код направления 13.03.03, год начала подготовки 2020

| Код | Цикл | Индекс | Наименование | Зачет | Экзам | Конт. работ | Курс. проект | Курс. работа | КР | КП | ДЗ | РГР | ТР | Лекции | Лабор | Практ | Сам. работа | Часов на контроль | Итого ауд. | Итого часов | Зач. ед. | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '13.03.03_02_2020_3++.plx', код направления 13.03.03, год начала подготовки 2020

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				181		255	67	37	30	62	32	30	63	31	32	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				177		240	59	30	29	60	31	29	61	30	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	42.8%	159		219	59	30	29	58	31	27	52	27	25	50	28	22
Б1.О	Обязательная часть						128	56	27	29	56	31	25	10	5	5	6	2	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						91	3	3		2		2	42	22	20	44	26	18
Б2	Практика	13%	87%	0%	12		15				2		2	9	3	6	4		4
Б2.О	Обязательная часть						2				2		2						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						13							9	3	6	4		4
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4		15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.6	-	69.5	57.4	-	60.1	57.7	-	58.2	58.4	-	59.2	55.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	53.5	35.7	-	42.8	53.5	-	35.7	53.5	-	53.5	35.7
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.5	-	21.5	25.8	-	24.9	21.2	-	22.1	19.9	-	17.2	18.9
		элективные дисциплины по физ.к.					1.4	-	1.8	1.8	-	1.7	1.8	-	1.7	1.7	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3350	-	422.05	516.35	-	521.1	411.8	-	465.35	407.8	-	302.7	302.85
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-		
		Блок Б2					5.8	-			-		0.9	-	1.2	2.2	-		1.5
		Блок Б3					15.5	-			-			-			-		15.5
		Блок ФТД					336.5	-	178.75	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	50.5	
		Итого по всем блокам					3707.8	-	600.8	534.6	-	547.35	438.95	-	484.8	428.25	-	353.2	319.85
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	3	1	4	1	3	4	1	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						16	8	8	14	7	7	11	6	5	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	1	2	1	1							

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	33%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1038 / 3146) * 100% = 33%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		54.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((128 + 2) / 240) * 100% = 54.2%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		40.79%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (3350 / 8212) * 100% = 40.79%