План - 15.03.02-21 2015 год (копия)

15.03.02 - Технологические машины и оборудование. - 2015 (очная форма)
15.03.02-22 - Компьютерные технологии проектирования оборудования предприятий строительных материалов. - 2015 (очная форма)

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	У	У	=	=	=	=	=	=
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	D	D	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения

- Нет занятий
- \+ Занятия в семестре
- * Сессия
- = Каникулы
- X Производственная практика
- X' 2-ая производственная практика
- И Деловая игра
- У Учебная практика
- У' 2-ая учебная практика(за сем.)
- Г Гос экзамен
- || Квалификационная работа
- D Преддипломная практика
- П Сквозное проектирование
- Н Научно-исследовательская работа

№ п/п	Наименование дисциплин	Точки контроля в семестрах №						Трудоемкость по ГОС		Всего ауд. час	из них			Сам. раб.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Часы	Зач.ед.		Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
															17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																										
Б1.Б1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																										
Б1.Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																										
Б1.Б1.Б.01	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102			102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б1.Б.02	История	1						180	5	68	34		34	112	2/0/2												Соц.упр.
Б1.Б1.Б.03	Философия	5						144	4	51	17		34	93					1/0/2								ТМН
Б1.Б1.Б.04	Социология и психология		5					72	2	34	17		17	38					1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б1.Б.05	Экономика	6						144	4	51	17		34	93						1/0/2							ТМН
Б1.Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1						БЖД
Б1.Б1.Б.07	Правоведение		6					72	2	34	17		17	38						1/0/1							Соц.упр.

Б1.Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17		17	38	1/0/1												Рус.яз.
Б1.Б1.Б.09	Физическое воспитание и спорт																										
Б1.Б1.Б.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17		34	21						1/0/2							ФиС
Б1.Б1.Б.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340			340		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
Б1.Б2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																										
Б1.Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																										
Б1.Б2.Б.01	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	170	85		85	298	2/0/2	2/0/2	1/0/1										ВМ
Б1.Б2.Б.02	Физика	2,3				2,3		324	9	119	51	34	34	205		2/1/1	1/1/1										Физики
Б1.Б2.Б.03	Химия	1					1	144	4	51	17	34		93	1/2/0												ТПХ
Б1.Б2.Б.04	Экология	3						108	3	34	17	17		74			1/1/0										ПЭ
Б1.Б2.Б.05	Информационные технологии	2	1					252	7	102	34	68		150	1/2/0	1/2/0											ИТ
Б1.Б2.Б.06	Теоретическая механика	3	2			3,3	2	252	7	85	34		51	167		1/0/2	1/0/1										ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.07	Начертательная геометрия	1				1		144	4	51	17		34	93	1/0/2												НГГ
Б1.Б2.Б.08	Инженерная графика		2д,3д,4д					216	6	102			102	114		0/0/2	0/0/2	0/0/2									НГГ
Б1.Б2.Б.09	Компьютерная графика		2,3					144	4	68		68		76		0/2/0	0/2/0										МО
Б1.Б2.Б.10	Сопротивление материалов	4	3			4	3	216	6	85	34	17	34	131			1/1/1	1/0/1									ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.11	Материаловедение	4						144	4	51	17	34		93				1/2/0									ТМ
Б1.Б2.Б.12	Технология конструкционных материалов	4						108	3	34	17	17		74				1/1/0									ТМ
Б1.Б2.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	5						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1								СиУК
Б1.Б2.Б.14	Электротехника и электроника	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1									ЭиА
Б1.Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																										
Б1.Б3.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																										
Б1.Б3.В.01	История техники		1					72	2	34	17		17	38	1/0/1												МО
Б1.Б3.В.02	Основы технологии машиностроения	7						180	5	68	34		34	112							2/0/2						ТМ
Б1.Б3.В.03	Теория механизмов и машин		3д		3			144	4	51	17	17	17	93			1/1/1										ТКММ
Б1.Б3.В.04	Детали машин и основы конструирования	4		4				252	7	85	51	17	17	167				3/1/1									МО
Б1.Б3.В.05	Основы взаимозаменяемости		3					72	2	34	17		17	38			1/0/1										СиУК
Б1.Б3.В.06	Техническая гидромеханика и гидропривод	4						108	3	34	17	17		74				1/1/0									ТГВ
Б1.Б3.В.07	Экономика отрасли и предприятия		4					72	2	34	17		17	38				1/0/1									ЭОП
Б1.Б3.В.08	Технические основы создания машин	5			5			180	5	51	17		34	129					1/0/2								МО
Б1.Б3.В.09	Процессы в производстве строительных материалов и изделий	7				7		180	5	68	34		34	112							2/0/2						МО
Б1.Б3.В.10	Механическое оборудование (общий курс)	6	5	6				324	9	119	51	34	34	205					2/2/1	1/0/1							МО

Б1.Б3.В.11	Машины для технологического транспортирования строительных материалов и изделий	6		6				216	6	68	34	17	17	148						2/1/1							МО
Б1.Б3.В.12	Надежность механического оборудования		6					72	2	34	17		17	38						1/0/1							МО
Б1.Б3.В.13	Автоматизация проектирования	5			5			216	6	68	34	17	17	148					2/1/1								МО
Б1.Б3.В.14	Управление качеством продукции		6					72	2	34	17		17	38						1/0/1							МО
Б1.Б3.В.15	Организация производства и менеджмент	8						108	3	36	18		18	72								2/0/2					ЭОП
Б1.Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																										
Б1.Б3.ВВ.01	Модуль 1 Парк машин и оборудования для производства вяжущих материалов и изделий на их базе																										
Б1.Б3.ВВ.01.01	Технология производства вяжущих материалов и изделий на их базе	7						108	3	34	17	17		74							1/1/0						ТЦКМ
Б1.Б3.ВВ.01.02	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования для производства вяжущих материалов и изделий на их базе	7		7				252	7	85	34	17	34	167							2/1/2						МО
Б1.Б3.ВВ.01.03	Специальное оборудование для производства вяжущих материалов и изделий на их базе	7	6	7				288	8	102	34	34	34	186						1/2/0	1/0/2						МО
Б1.Б3.ВВ.01.04	Монтаж, наладка и испытание машин и оборудования для производства вяжущих материалов и изделий на их базе	8	7		8			216	6	87	52	17	18	129							2/1/0	2/0/2					МО
Б1.Б3.ВВ.01.05	Технологические комплексы предприятий для производства вяжущих материалов и изделий на их базе	8			8			180	5	54	18		36	126								2/0/4					МО
Б1.Б3.ВВ.01.06	Проблемы совершенствования машин и оборудования для производства вяжущих материалов и изделий на их базе	8						108	3	36	18		18	72								2/0/2					МО
Б1.Б3.ВВ.02	Модуль 2 Парк машин для производства железобетонных изделий																										
Б1.Б3.ВВ.02.01	Технология производства бетонов и железобетонных изделий																										СМИК

Б1.Б3.ВВ.02.02	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования для производства железобетонных изделий																									МО
Б1.Б3.ВВ.02.03	Специальное оборудование для производство железобетонных изделий																									МО
Б1.Б3.ВВ.02.04	Монтаж, наладка и испытание машин и оборудования для производства железобетонных изделий																									МО
Б1.Б3.ВВ.02.05	Технологические комплексы предприятий для производства железобетонных изделий																									МО
Б1.Б3.ВВ.02.06	Проблемы совершенствования машин и оборудования для производства железобетонных изделий																									МО
Б1.Б3.ВВ.03	Модуль 3 Парк машин и оборудования для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе																									
Б1.Б3.ВВ.03.01	Технология производства стекла, керамики и огнеупоров и изделий на их базе																									ТСК
Б1.Б3.ВВ.03.02	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования для производства стекла, керамики и огнеупоров и изделий на их базе																									МО
Б1.Б3.ВВ.03.03	Специальное оборудование для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе																									МО
Б1.Б3.ВВ.03.04	Монтаж, наладка и испытание машин и оборудования для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе																									МО
Б1.Б3.ВВ.03.05	Технологические комплексы для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе																									МО
Б1.Б3.ВВ.03.06	Проблемы совершенствования машин и оборудования для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе																									МО
Б2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ																									

Б2.Б1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																									
Б2.Б1.01	Учебно-профессиональная практика		2,4					216	6	102			102	114		0/0/3		0/0/3								МО
Б2.Б1.02	Полигонная практика		2					216	6					216												МО
Б2.Б2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																									
Б2.Б2.01	Производственная практика		6					324	9					324												МО
Б2.Б2.02	Конструкторская практика		8					108	3	54			54	54								0/0/6				МО
Б2.Б3	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																									
Б2.Б3.01	Преддипломная практика		8					108	3					108												МО
Б3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9					324												МО