

Считать в плане	Документ подписан простой электронной подписью	Информация о владельце:	Итого академических часов					Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экспертные	По плану	С переп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	Объем, часов	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование			
Считать в плане	Документ подписан простой электронной подписью	Информация о владельце:	Экспертные	По плану	С переп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	Объем, часов	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование			
ОП.Общ.	Образовательная подготовка	Информация о владельце:	1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864											
СО.Сред.	Среднее общее образование	Информация о владельце:	1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864											
+	БД.01.01	Должностные обязанности заместителя директора по производственной деятельности	11122	11122	916	916		24		940		418	522											
+	ОУДб.01	Общая физика	102	102	78	78		24		102		34	68								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.02	Литература	82	82	82	82				82		48	34								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.03	История	34	34	34	34				34			34								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.04	История	116	116	116	116				116		50	66								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.05	История	116	116	116	116				116		48	68								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.06	Химия	78	78	78	78				78		34	44								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.07	Обществознание (вкл. экономику и право)	89	89	89	89				89		51	38								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.08	Астрономия	34	34	34	34				34		34									1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.09	Физическая культура	117	117	117	117				117		51	66								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности	70	70	70	70				70			70								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.11	География	34	34	34	34				34			34								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.12	Экология	34	34	34	34				34			34								1	Среднее общее образование		
+	ОУДб.13	Биология	34	34	34	34				34			34								1	Среднее общее образование		
+	ПД	Профильные дисциплины	500	500	452	452		48		500		194	306											
+	ОУДн.14	Математика	256	256	232	232		24		256		98	158								1	Среднее общее образование		
+	ОУДн.15	Информатика	98	98	98	98				98		32	66								1	Среднее общее образование		
+	ОУДн.16	Физика	146	146	122	122		24		146		64	82								1	Среднее общее образование		
+	ПОО	Предлагаемые ОО	36	36	36	36				36			36											
+	ДУД.17	Введение в проектную деятельность	2	36	36	36				36			36								1	Среднее общее образование		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	4464	3238	3238	1010	216	1178	3191	1273		612	900	612	864	1116	360						
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			504	504	338	338	166			429	75		206	106	62	68	62							
+	ОГС.01	Основы философии	36	36	26	26	10			24	12		36								2	15 Машиностроение		
+	ОГС.02	История	72	72	52	52	20			58	14		72								2	15 Машиностроение		
+	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	144	144	100	100	44			137	7		30	30	30	30	24				2	15 Машиностроение		
+	ОГС.04	Физическая культура	180	180	128	128	52			173	7		32	40	32	38	38				2	15 Машиностроение		
+	ОГС.05	Психология общения	36	36	26	26	10			1	35		36								2	15 Машиностроение		
+	ОГС.06	Основы финансовой грамотности	36	36	6	6	30			36			36								2	15 Машиностроение		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			108	108	78	78	30			82	26		108											
+	ЕН.01	Математика	72	72	52	52	20			54	18		72								2	15 Машиностроение		
+	ЕН.02	Информатика	36	36	26	26	10			28	8		36								2	15 Машиностроение		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл			1286	1286	802	802	376	108	272	589	697		298	480	166	258	84							
+	ОП.01	Технологии нефтегазодобывающей отрасли	80	80	46	46	24	10	24	52	28		80								2	15 Машиностроение		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	40	40	28	28	12			30	10		40								2	15 Машиностроение		
+	ОП.03	Измерительная техника	102	102	60	60	30	12	20	62	40		102								2	15 Машиностроение		
+	ОП.04	Инженерная графика	112	112	70	70	32	10	64	52	60		32	80							2	15 Машиностроение		
+	ОП.05	Материаловедение	64	64	28	28	18	18	12	13	51		64								2	15 Машиностроение		
+	ОП.06	Микропроцессорная техника	76	76	42	42	22	12	20	27	49						76				2	15 Машиностроение		
+	ОП.07	Экономика организации	76	76	42	42	22	12	34	42							76				2	15 Машиностроение		
+	ОП.08	Охрана труда	64	64	46	46	18			29	35						64				2	15 Машиностроение		
+	ОП.09	Техническая механика	144	144	100	100	36	8	32	104	40		64	80							2	15 Машиностроение		
+	ОП.10	Программирование КИП и автоматизированных систем	84	84	60	60	24		20	26	58						84				2	15 Машиностроение		
+	ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	38	38	28	28	10			38							38				2	15 Машиностроение		
+	ОП.12	Моделирование технологических процессов	112	112	70	70	42		36	14	98		32	80							2	15 Машиностроение		
+	ОП.13	Основы электротехники и электроники	106	106	58	58	30	18	18	20	86		106								2	15 Машиностроение		
+	ОП.14	Основы проектирования автоматизации технологических процессов	120	120	76	76	36	8	26	22	98						120				2	15 Машиностроение		
+	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	68	68	48	48	20			66	2						68				2	15 Машиностроение		
ПЦ.Профессиональный цикл			2350	2350	1804	1804	438	108	906	1875	475		314	384	538	970	144							
+	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	5	44	4455	5	570	570	436	436	122	12	264	358	212			314	256			2	15 Машиностроение	
+	МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования моделей элементов систем автоматизации на основе технического задания	4*	5*			206	206	146	146	60		54	76	130			90	116			2	15 Машиностроение	
+	МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	4*	5*	5		208	208	146	146	62		66	126	82			80	128			2	15 Машиностроение	
+	УП.01.01	Учебная практика		4*			72	72	72	72			72	72				72				2	15 Машиностроение	
+	ПП.01.02	Производственная практика		4*			72	72	72	72			72	72				72				2	15 Машиностроение	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5				12	12			12							12				2	15 Машиностроение	
+	ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	57	6	677	7	510	510	380	380	100	30	148	444	66			128	186	196			2	15 Машиностроение
+	МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разрабатываемой технической документации	5				128	128	80	80	36	12	46	96	32			128				2	15 Машиностроение	
+	МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	6	7	7		220	220	156	156	64		30	186	34			114	106			2	15 Машиностроение	
+	УП.02.01	Учебная практика		6			72	72	72	72			72					72				2	15 Машиностроение	
+	ПП.02.02	Производственная практика		7			72	72	72	72			72					72				2	15 Машиностроение	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7				18	18			18							18				2	15 Машиностроение	
+	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	7	66	7777	7	502	502	376	376	108	18	208	412	90			166	336			2	15 Машиностроение	
+	МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	6*	7*			160	160	114	114	46		52	118	42			76	84			2	15 Машиностроение	
+	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	6*	7*	7		216	216	154	154	62		48	168	48			90	126			2	15 Машиностроение	
+	УП.03.01	Учебная практика		7*			36	36	36	36			36					36						