ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											спределение по курсам и семестра					
												С преподавателем								Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													в том числе												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	6 нед	(3)	6 нед	(8)	6 нед	7) н
																				Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	24	9					4248	596		2578	785	915	878			66							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	10						558	60		486	53	433				12							
ОГСЭ.01	Основы философии		3						38	6		32	16	16											
ОГСЭ.02	История	2							56	8		42	21	21				6							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-3						258	40		212		212				6							
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5						168			168		168											
ОГСЭ.05	Психология общения		5						38	6		32	16	16											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1						246	32		202	90	36	76			12							
ЕН.01	Математика		1						76	12		64	32	32											
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1							120	18		96	32		64			6							
ЕН.03	Химия полимеров	2							50	2		42	26	4	12			6							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	7	1					1025	186		815	340	173	302			24							
ОПЦ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2						48	6		42	21		21										
ОПЦ.02	Органическая химия	2							146	14		126	42		84			6							
ОПЦ.03	Аналитическая химия	1							120	18		96	32		64			6							
ОПЦ.04	Физическая и коллоидная химия	3							140	22		112	32	16	64			6							
ОПЦ.05	Основы экономики		5						38	6		32	16	16											
ОПЦ.06	Электротехника и электроника		2						50	8		42	21		21										
ОПЦ.07	Метрология, стандартизация и сертификация		2						25	4		21		21											
ОПЦ.08	Охрана труда		2						50	8		42	21	21											
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности		3						68			68	32	36											
ОПЦ.10	Оборудование и инструменты для изготовления формообразующей оснастки и обработки изделий из полимерных композитов	4							108	12		90	75	15				6							
ОПЦ.11	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции		5						124	28		96	32	16	48										
ОПЦ.12	Инженерная графика			1					108	60		48	16	32											
ПЦ	Профессиональный цикл	5	6	8					2419	318		1075	302	273	500			18							
ПМ.01	Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов		1	1					307	25		174	87	66	21										
МДК.01.01	Проектирование изделий из полимерных композитов			2					98	14		84	42	21	21										
МДК.01.02	Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов		4						101	11		90	45	45											
УП.01.01	Учебная практика					РП	☐	час	36			36	нед	1											
ПП.01.01	Производственная практика					РП	☐	час	72			72	нед	2											
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен																								
	Всего часов по МДК								199			174													
ПМ.02	Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов	1	1	1					402	82		206	74	53	79			6							
МДК.02.01	Физико-химия полимеров и композитов			2					144	18		126	42	21	63										
МДК.02.02	Методы исследования и испытания полимеров и композитов		3						75	27		48	16	16	16										
МДК.02.03	Изготовление технологической оснастки для производства полимерных композитов	3							75	37		32	16	16				6							
УП.02.01	Учебная практика					РП	☐	час	36			36	нед	1											
ПП.02.01	Производственная практика					РП	☐	час	72			72	нед	2											
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен																								
	Всего часов по МДК								294			206													
ПМ.03	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования и технологической оснастки	1	1	2					390	57		183	61	122				6							
МДК.03.01	Оборудование производств полимерных композитов		3						100	52		48	16	32											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											спределение по курсам и семестра					
												С преподавателем								Курс 1		Курс 2		Курс 3	
													в том числе												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	6 нед	(3)	6 нед	(8)	6 нед	7) н
																				Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.	Консульт.
МДК.03.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов	4							146	5		135	45	90				6							
УП.03.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2											
ПП.03.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	72			72	нед	2											
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен																								
	Всего часов по МДК								246			183													
ПМ.04	Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения	1		1					170	44		48	16		32			6							
МДК.04.01	Технология полимерных композитов	3							98	44		48	16		32			6							
УП.04.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	36			36	нед	1											
ПП.04.01	Производственная практика					РП	☐	час	36			36	нед	1											
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен																								
	Всего часов по МДК								98			48													
ПМ.05	Планирование и организация производственной деятельности	1	2	1					260	72		80	32	32	16										
МДК.05.01	Управление персоналом подразделения производства изделий из полимерных композитов		3						76	44		32	16	16											
МДК.05.02	Стандартизация, контроль качества и подтверждение соответствия изделий из полимерных композитов		3						76	28		48	16	16	16										
УП.05.01	Учебная практика					РП	☐	час	36			36	нед	1											
ПП.05.01	Производственная практика			4		РП	☐	час	72			72	нед	2											
ПМ.05.ЭК	Демонстрационный экзамен	5																							
	Всего часов по МДК								152			80													
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	2					746	38		384	32		352										
МДК.06.01	Организация и реализация профессиональной деятельности		5						422	38		384	32		352										
УП.06.01	Учебная практика			6		РП	☐	час	108			108	нед	3											
ПП.06.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	216			216	нед	6											
ПМ.06.ЭК	Демонстрационный экзамен	6																							
	Всего часов по МДК								422			384													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24											
	Учебная практика							час	324			324	нед	9											
	Концентрированная							час	324			324	нед	9											
	Рассредоточенная							час					нед												
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	540			540	нед	15											
	Концентрированная							час	540			540	нед	15											
	Рассредоточенная							час					нед												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час	144			144	нед	4											
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6											
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4											
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	24	9					4464	596		2578	785	915	878			66							
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			2	3	3	2	1	1
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			2	5	7	3	4	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			1	2		2		4
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																								

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Филатов Сергей Николаевич
И.о. проректора:Служба проректора по учебной работе
Действителен: с 27.03.2022 до 27.03.2023