Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4BA9C26B47E45C5DF8573DCEAF26688A
Владелец: Маевский Владимир Юрьевич
Действителен: с 18.04.2022 до 12.07.2023

Утверждаю

Директор

В.Ю.Маевский

30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.03 *код*

Судовождение *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник-судоводитель

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 02.12.2020 № 691

Виды деятельности
Управление и эксплуатация судна
Обеспечение безопасности плавания
Обработка и размещение груза

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11				11	1476	10	1404	898	472	24			10	62	10
СО	Среднее общее образование	4	1	11				11	1476	10	1404	898	472	24			10	62	10
ОУП	Общие учебные предметы	3	1	5				6	912	10	856	566	282				8	46	10
ОУП.01	Русский язык	2						1	96		80	78					2	16	
ОУП.02	Литература			2				1	78		78	78							
ОУП.03	Математика *	2						1	291	10	267	263					4	14	10
ОУП.04	Иностранный язык (английский)	2						1	169		153		151				2	16	
ОУП.05	Астрономия			2					44		44	30	14						
ОУП.06	Россия в мире			2				1	78		78	78							
ОУП.07	Физическая культура		1	2					117		117		117						
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	39		39	39							
ОУП	Учебные предметы из обязательных предметных областей	1		2				3	347		331	149	170	10			2	16	
ОУП.09	Информатика			2				1	156		156	24	132						
ОУП.10	Физика	2						1	152		136	86	38	10			2	16	
ОУП.11	Родная литература			2				1	39		39	39							
ЭК	Предлагаемые ОО			4				2	217		217	183	20	14					
ЭК	Химия в повседневной жизни			2				1	78		78	44	20	14					
ЭК	Актуальные вопросы правоведения			2					44		44	44							
ЭК	Анатомия и физиология человека			2				1	61		61	61							
ЭК	Основы предпринимательства			1					34		34	34							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	25	14		2	2	16	4248	159	2077	1081	928	16		40	12	140	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	6	4				2	468	20	436	64	364	4			4	12	
ОГСЭ.01.	Основы философии		3						36	4	32	32							
ОГСЭ.02.	История		3						36	4	32	32							
ОГСЭ.03.	Психология общения		8						27	3	24		20	4					
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		46				35	207	9	186		182				4	12	
ОГСЭ.05.	Физическая культура		346	58					162		162		162						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1						162	16	114	56	54				4	32	
ЕН.01.	Математика	3							72	6	50	30	18				2	16	
ЕН.02.	Информатика	3							63	5	42	8	32				2	16	
ЕН.05	Экологические основы природопользования		5						27	5	22	18	4						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	5	2				3	612	46	542	415	123	4				24	
ОП.01.	Инженерная графика		3						72	4	68	36	32						
ОП.02.	Механика			5				4	72	8	64	44	20						
ОП.03.	Электроника и электротехника	5							81	6	63	51	8	4				12	
ОП.04.	Основы морского права		8						45	3	42	42							
ОП.05.	География водных путей		3						63	4	59	40	19						
ОП.06.	Теория и устройство судна	5						4	108	8	88	62	26					12	
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности			5				3	72	4	68	68							
ОП.08	Основы финансовой грамотности		6						36	4	32	32							
ОП.09	Метрология и стандартизация		3						63	5	58	40	18						
ПЦ	Профессиональный цикл	6	13	8		2	2	11	3006	77	985	546	387	8		40	4	72	
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна	3	3	5		1		8	1072	45	559	261	260	8		26	4	36	
МДК.01.01	НАВИГАЦИЯ, НАВИГАЦИОННАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ЛОЦИЯ																		
Раздел 1.01	Навигация и лоция	8				8		6	180	7	161	63	70			26	2	12	
Раздел 1.02	Мореходная астрономия			8					63	5	58	28	30						
Раздел 1.03	Навигационная гидрометеорология							6	36	4	32	24	8						
МДК.01.02	УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СУДОВОЖДЕНИЯ																		
Раздел 1.04	Технические средства судовождения.			5					49	5	44	30	10	4					
Раздел 1.05	Судовое радиооборудование			8				6	36	4	32	18	10	4					
Раздел 1.06	Управление судном и безопасность мореплавания	8						6	68	3	53	33	18				2	12	
Раздел 1.07	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ		8						66		66	2	64						
Раздел 1.08	Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС)							5	30		30	12	18						
МДК.01.03	СУДОВОЖДЕНИЕ НА ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЯХ																		
Раздел 1.09	Лоция и навигационное оборудование ВВП			6				5	50	8	42	26	16						
Раздел 1.10	Основы судовождения на ВВП			8				56	50	9	41	25	16						
УП.01.01	Учебная практика		5			РП		час				нед							
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика		8			РП		час	432		432	нед				12			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12	
	Всего часов по МДК								628		559								
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1	7				1		1118	4	202	117	85					12	
МДК.02.01.	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ																		
Раздел 2.01	Начальная подготовка по безопасности		3						58		58	36	22						
Раздел 2.02	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)		3						16		16	13	3						
Раздел 2.03	Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе		8						38		38	20	18						
Раздел 2.04	Подготовка по оказанию первой помощи		5						30		30	10	20						

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед)											Семестр 2 (22 нед)										
	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36		36									36		36								
ОП	612		612	394	206	12						864		792	504	266	12			10	62	10
СО	612		612	394	206	12						864		792	504	266	12			10	62	10
ОУП	374		374	238	136							538		482	328	146				8	46	10
ОУП.01	34		34	34								62		46	44					2	16	
ОУП.02	34		34	34								44		44	44							
ОУП.03	119		119	119								172		148	144					4	14	10
ОУП.04	85		85		85							84		68		66				2	16	
ОУП.05												44		44	30	14						
ОУП.06	34		34	34								44		44	44							
ОУП.07	51		51		51							66		66		66						
ОУП.08	17		17	17								22		22	22							
ОУП	153		153	87	60	6						194		178	62	110	4			2	16	
ОУП.09	68		68	24	44							88		88		88						
ОУП.10	68		68	46	16	6						84		68	40	22	4			2	16	
ОУП.11	17		17	17								22		22	22							
ЭК (Предлагаемые ОО)	85		85	69	10	6						132		132	114	10	8					
ЭК (Химия в повседневной жизни)	34		34	18	10	6						44		44	26	10	8					
ЭК (Актуальные вопросы правоведения)												44		44	44							
ЭК (Анатомия и физиология человека)	17		17	17								44		44	44							
ЭК (Основы предпринимательства)	34		34	34																		
УП.01.01	час			нед								час			нед							
ПП.01.01	час			нед								час			нед							

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед)											Семестр 4 (6 (19) нед)										
	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36		33.75									36		32								
ПП	612	40	540	341	195				4	32		900	24	192	98	94						
ОГСЭ	117	8	109	64	45							72		72		72						
ОГСЭ.01.	36	4	32	32																		
ОГСЭ.02.	36	4	32	32																		
ОГСЭ.04.	25		25		25							44		44		44						
ОГСЭ.05.	20		20		20							28		28		28						
ЕН	135	11	92	38	50				4	32												
ЕН.01.	72	6	50	30	18				2	16												
ЕН.02.	63	5	42	8	32				2	16												
ОПЦ	230	13	217	148	69							78	14	64	46	18						
ОП.01.	72	4	68	36	32																	
ОП.02.												40	6	34	24	10						
ОП.05.	63	4	59	40	19																	
ОП.06.												38	8	30	22	8						
ОП.07.	32		32	32																		
ОП.09	63	5	58	40	18																	
ПЦ	130	8	122	91	31							750	10	56	52	4						
УП.01.01	час			нед								час			нед							
ПП.01.01	час			нед								час			нед							
ПМ.02	74		74	49	25							360										
Раздел 2.01	58		58	36	22																	
Раздел 2.02	16		16	13	3																	

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (16 нед)											Семестр 6 (6 (18) нед)										
	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36		33.31									36		31.33								
ПП	612	43	533	324	201	8				36		864	28	188	103	81	4					
ОГСЭ	75		75		75							42	4	38		38						
ОГСЭ.04.	39		39		39							24	4	20		20						
ОГСЭ.05.	36		36		36							18		18		18						
ЕН	27	5	22	18	4																	
ЕН.05	27	5	22	18	4																	
ОПЦ	239	16	199	159	36	4				24		20		20	20							
ОП.02.	32	2	30	20	10																	
ОП.03.	81	6	63	51	8	4				12												
ОП.06.	70		58	40	18					12												
ОП.07.	40	4	36	36																		
ОП.08	16	4	12	12								20		20	20							
ПЦ	271	22	237	147	86	4				12		802	24	130	83	43	4					
ПМ.01	139	14	125	75	46	4						386	20	114	71	39	4					
Раздел 1.01												27	4	23	15	8						
Раздел 1.03												36	4	32	24	8						
Раздел 1.04	49	5	44	30	10	4																
Раздел 1.05												24	4	20	10	6	4					
Раздел 1.06												19		19	10	9						
Раздел 1.08	30		30	12	18																	
Раздел 1.09	36	4	32	20	12							14	4	10	6	4						
Раздел 1.10	24	5	19	13	6							14	4	10	6	4						
УП.01.01	час			нед								час			нед							
ПП.01.01	час			нед								час		252	нед	7						
ПМ.02	62	4	58	34	24							288										
Раздел 2.04	30		30	10	20																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																						ЦК	Объём ОП	
Семестр 7 (15) нед											Семестр 8 18 нед													
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе								Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе									Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции,	Лаб. практ.	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар	Занятия	Курс. проекты	Промежут. аттестация				Лекции,	Лаб. практ.	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар	Занятия	Курс. проекты	Промежут. аттестация			
36											36		34,67											
																						56		
																						56		
																						56		
																						57		
																						55		
																						56		
																						54		
																						54		
																						55		
																						55		
																							59,49%	30,51%
540											720	24	624	215	357	4		40	8	72			2952	1296
											162	8	142		134	4			4	12			328	140
																						56	26	10
																						56	26	10
											27	3	24		20	4						56	27	
											75	5	58		54				4	12		57	87	120
											60		60		60							54	162	
																							113	49
																						55	60	12
																						55	53	10
																						55		27
											45	3	42	42									428	184
																						54	72	
																						54	72	
																						53	68	13
											45	3	42	42								56		45
																						54		63
																						54	108	
																						54	72	
																							36	
																								63
540											513	13	440	173	223			40	4	60			2083	923
180											367	11	320	115	175			26	4	36			664	408
											153	3	138	48	62			26	2	12		51	180	
											63	5	58	28	30							51	63	
																						51	36	
																						51	49	
											12		12	8	4							51	36	
											49	3	34	23	9				2	12		51	68	
											66		66	2	64							51	66	
																						51	30	
																								50
											12		12	6	6									50
час			нед								час			нед										
час		180	нед	5							час			нед								59	124	308
											12									12		51	12	
252											82		70	34	36					12			603	315
																						58	58	
																						58	16	
											38		38	20	18							58	38	
																						58	30	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
Раздел 2.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростныши дежурными шлюпками		8						32		32	14	18						
Раздел 2.06	Транспортная безопасность						5		32	4	28	24	4						
УП.02.01	Учебная практика		5			РП		час				нед							
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика		8			РП		час	900		900	нед				25			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12	
	Всего часов по МДК								206		202								
ПМ.03	Обработка и размещение груза	1	1	1		1	1	1	336	10	98	62	22			14		12	
МДК.03.01.	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ																		
Раздел 3.01	Технология перевозки грузов водным транспортом			8		8	6	5	108	10	98	62	22			14			
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика		8			РП		час	216		216	нед				6			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							12									12	
	Всего часов по МДК								108		98								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	2				2	480	18	126	106	20					12	
МДК.04.01	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ "МАТРОС"																		
Раздел 4.01	Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт			4				3	72	10	62	62							
Раздел 4.02	Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств		5	4				3	72	8	64	44	20						
УП.04.01	Учебная практика		5			РП		час	72		72	нед				2			
ПП.04.01	Производственная практика					РП		час	252		252	нед				7			
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5							12									12	
	Всего часов по МДК								144		126								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1872		1872	нед				52			
	Учебная практика							час	72		72	нед				2			
	Концентрированная							час	72		72	нед				2			
	Рассредоточенная							час				нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	1800		1800	нед				50			
	Концентрированная							час	1800		1800	нед				50			
	Рассредоточенная							час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час				нед							
	Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед				6			
	Подготовка к государственным экзаменам							час	36		36	нед				1			
	Проведение государственных экзаменов							час	180		180	нед				5			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															10			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															12			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	26	25		2	2	27	5940	169	3481	1979	1400	40		40	22	202	10
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																		

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс / Наименование	Семестр 1 (17 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Раздел 2.05																						
Раздел 2.06																						
УП.02.01	час			нед								час			нед							
ПП.02.01	час			нед								час			нед							
ПМ.02.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.03																						
МДК.03.01.																						
Раздел 3.01																						
ПП.03.01	час			нед								час			нед							
ПМ.03.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.04																						
МДК.04.01																						
Раздел 4.01																						
Раздел 4.02																						
УП.04.01	час			нед								час			нед							
ПП.04.01	час			нед								час			нед							
ПМ.05.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед								час			нед							
Учебная практика	час			нед								час			нед							
Концентрированная	час			нед								час			нед							
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед								час			нед							
Концентрированная	час			нед								час			нед							
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
ПДП	час			нед								час			нед							
Государственная итоговая аттестация	час			нед								час			нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед								час			нед							
Проведение государственных экзаменов	час			нед								час			нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О												10										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612		612	394	206	12						864		792	504	266	12			10	62	10
Экзамены (без учета физ. культуры)												4										
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1											9										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Курс 2

Индекс / Наименование	Семестр 3 (16 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (6 (19) нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Раздел 2.05																						
Раздел 2.06																						
УП.02.01	час			нед								час			нед							
ПП.02.01	час			нед								час		360	нед	10						
ПМ.02.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.03																						
МДК.03.01.																						
Раздел 3.01																						
ПП.03.01	час			нед								час			нед							
ПМ.03.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.04	56	8	48	42	6							390	10	56	52	4						
МДК.04.01																						
Раздел 4.01	30	4	26	26								42	6	36	36							
Раздел 4.02	26	4	22	16	6							24	4	20	16	4						
УП.04.01	час			нед								час		72	нед	2						
ПП.04.01	час			нед								час		252	нед	7						
ПМ.05.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед								час		684	нед				19			
Учебная практика	час			нед								час		72	нед				2			
Концентрированная	час			нед								час		72	нед				2			
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед								час		612	нед				17			
Концентрированная	час			нед								час		612	нед				17			
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
ПДП	час			нед								час			нед							
Государственная итоговая аттестация	час			нед								час			нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед								час			нед							
Проведение государственных экзаменов	час			нед								час			нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4																					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	40	540	341	195				4	32		900	24	192	98	94						
Экзамены (без учета физ. культуры)	2																					
Зачеты (без учета физ. культуры)	7																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												3										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Курс 3

Индекс / Наименование	Семестр 5 (16 нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6 (6 (18) нед): Объём ОП	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекти	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Раздел 2.05																						
Раздел 2.06	32	4	28	24	4																	
УП.02.01	час			нед								час			нед							
ПП.02.01	час			нед								час		288	нед	8						
ПМ.02.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.03	36	4	32	26	6							128	4	16	12	4						
МДК.03.01.																						
Раздел 3.01	36	4	32	26	6							20	4	16	12	4						
ПП.03.01	час			нед								час		108	нед	3						
ПМ.03.ЭК																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.04	34		22	12	10					12												
МДК.04.01																						
Раздел 4.01																						
Раздел 4.02	22		22	12	10																	
УП.04.01	час			нед								час			нед							
ПП.04.01	час			нед								час			нед							
ПМ.05.ЭК	12									12												
Всего часов по МДК																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед								час		648	нед				18			
Учебная практика	час			нед								час			нед							
Концентрированная	час			нед								час			нед							
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед								час		648	нед				18			
Концентрированная	час			нед								час		648	нед				18			
Рассредоточенная	час			нед								час			нед							
ПДП	час			нед								час			нед							
Государственная итоговая аттестация	час			нед								час			нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед								час			нед							
Проведение государственных экзаменов	час			нед								час			нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	43	533	324	201	8				36		864	28	188	103	81	4					
Экзамены (без учета физ. культуры)	3																					
Зачеты (без учета физ. культуры)	4											1										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3											2										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	1											1										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																						ЦК	Объём ОП	
Семестр 7 (15) нед											Семестр 8 18 нед													
Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятие	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятие	Семинар. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
											32		32	14	18							58	32	
																						51		32
час			нед								час			нед										
час		252	нед	7							час			нед								59	617	283
											12									12		51	12	
108											64	2	50	24	12			14		12			228	108
											52	2	50	24	12			14				51	108	
час		108	нед	3							час			нед								59	108	108
											12									12		51	12	
																							388	92
																						51	26	46
																						51	32	40
час			нед								час			нед								51	66	6
час			нед								час			нед									252	
																						51	12	
час		540	нед	15							час			нед										
час			нед								час			нед										
час			нед								час			нед										
час			нед								час			нед										
час		540	нед	15							час			нед										
час		540	нед	15							час			нед										
час			нед								час			нед										
час			нед								час			нед										
час			нед								час		216	нед	6									
час			нед								час		36	нед	1								36	
час			нед								час		180	нед	5								180	
											8													
540											936	24	624	215	357	4		40	8	72			4644	1296
											6													
											6													
											4													
											2													