3. План учебного процесса

3.1. План учебного процесса 15.02.19. Сварочное производство

| Индекс | Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик | Формы контроля | | | Учебная нагрузка обучающихся, час | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам, час | | | | | | | | |

ОП. 05	Инженерная графика		4		**72**	52		**72**	20	52		0	0						**0**					**34**		34			**38**		38			**0**																	
ОП. 06	Техническая механика		4		**76**	42		**76**	34	42		0	0						**0**					**34**		34			**42**		42																				
ОП.07	Материаловедение		3		**72**	36		**72**	36	36									**38**		38			**34**		34			**0**																						
ОП.08	Электротехника и электроника		4		**64**	34		**64**	30	34		0	0						**0**					**34**		34			**30**		30																				
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3		**36**	18		**36**	18	18									**0**					**36**		36																										
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении		3		**36**	18		**36**	18	18									**0**					**36**		36																										
ОП. 11	Цифровые технологии на предприятиях отрасли машиностроения		8		**72**	48		**72**	24	48									**0**																												**32**		32			**40**		40		
ПЦ	**Профессиональный цикл**				**3020**	**2062**		**2918**	**806**	**2062**	**50**	**30**	**72**						**178**		**178**			**170**		**170**			**484**		**472**		**12**	**400**		**388**	**6**	**6**	**848**		**814**	**10**	**24**	**512**		**500**	**6**	**6**	**428**		**396**	**8**	**24**
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**				**870**	**566**		**840**	**244**	**566**	**30**	**12**	**18**																**200**		**200**			**400**		**388**	**6**	**6**	**270**		**252**	**6**	**12**										
МДК.01.01	Технология сварочных работ	5			**280**	106		**268**	132	106	30	6	6															**138**		138			**142**		130	6	6																
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	6			**224**	100		**212**	112	100		6	6															**62**		62			**78**		78			**84**		72	6	6										
УП.01.01	Учебная практика		5		**72**	72		**72**		72																							**72**		72																	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		**288**	288		**288**		288																							**108**		108			**180**		180												
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6			**6**								6																									**6**				6										
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**				**764**	**514**		**736**	**222**	**514**		**10**	**18**																									**200**		**200**			**420**		**408**	**6**	**6**	**144**		**128**	**4**	**12**
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	7			**204**	90		**192**	102	90		6	6																									**92**		92			**112**		100	6	6					
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	8			**230**	100		**220**	120	100		4	6																									**72**		72			**92**		92			**66**		56	4	6
УП. 02	Учебная практика		7		**144**	144		**144**		144																												**36**		36			**108**		108							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8		**180**	180		**180**		180																																	**108**		108			**72**		72		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8			**6**								6																																		**6**				6
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**				**378**	**306**		**362**	**56**	**306**		**4**	**12**																									**378**		**362**	**4**	**12**										
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6			**120**	54		**110**	56	54		4	6																									**120**		110	4	6	**0**									
УП. 03	Учебная практика		6		**72**	72		**72**		72																												**72**		72			**0**									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6		**180**	180		**180**		180																												**180**		180			**0**									
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6			**6**								6																									**6**				6	**0**									
ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке**				**376**	**250**		**360**	**90**	**250**	**20**	**4**	**12**																														**92**		**92**			**284**		**268**	**4**	**12**
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8			**190**	70		**180**	90	70	20	4	6																														**92**		92			**98**		88	4	6

| | | |