ТОП-50

План учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии
15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (Э/ДЗ/З)	Учебная нагрузка обучающихся, час.				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего	в т.ч. лаб. и практ.работ	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
							17	23	17	22	17	20
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**5/16/1**	**3,074**	**1,022**	**2,052**	**1,030**	**374**	**504**	**412**	**582**	**51**	**129**
	Базовые	**2/10/0**	**1,892**	**629**	**1,263**	**634**	**238**	**350**	**255**	**420**	**-**	**-**
ОУД.01	Русский язык	ДЗ/0/0/Э/0/0	171	57	114	57	28	29	28	29	-	-
ОУД.02	Иностанный язык	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	48	34	55	-	-
ОУД.04	История	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	48	34	55	-	-
ОУД.05	Физическая культура	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	48	34	55	-	-
ОУД.06	ОБЖ	0/0/0/ДЗ/0/0	108	36	72	36	-	22	34	16	-	-
ОУД.09	Химия	0/0/0/ДЗ/0/0	171	57	114	57	34	48	17	15	-	-
ОУД.10	Обществознание (в т.ч. экономика и право)	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	48	34	55	-	-
ОУД.11	Литература	0/0/0/Э/0/0	256	85	171	86	40	59	40	32	-	-
ОУД.12	Астрономия	0/0/0/ДЗ/0/0	54	18	36	18	-	-	-	36	-	-
ОУД.15	Биология	0/0/0/ДЗ/0/0	54	18	36	18	-	-	-	36	-	-
ОУД.17	Родной язык	0/0/0/ДЗ/0/0	54	18	36	18	-	-	-	36	-	-
	Профильные	**3/3/0**	**859**	**286**	**573**	**287**	**136**	**154**	**157**	**126**	**-**	**-**
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ДЗ/0/0/Э/0/0	427	142	285	143	68	84	83	50	-	-
ОУД.07	Информатика	ДЗ/0/0/Э/0/0	162	54	108	54	34	22	34	18	-	-
ОУД.08	Физика	ДЗ/0/0/Э/0/0	270	90	180	90	34	48	40	58	-	-
	Дополнительные	**0/3/1**	**323**	**107**	**216**	**109**	**-**	**-**	**-**	**36**	**51**	**129**
ОУД.13	Стратегия профессиональной деятельности	0/0/0/0/ДЗ/0	54	18	36	18	-	-	-	36	-	-
ОУД.16	Деловая этика и эффективное поведение на рынке труда	0/0/0/0/З/0	25	8	17	9	-	-	-	-	17	-
ОУД.14	Английский язык в профессиональной деятельности	0/0/0/0/ДЗ/0	51	17	34	17	-	-	-	-	34	-
ОУД.18	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0/0/0/0/0/ДЗ	193	64	129	65	-	-	-	-	-	129
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/6/0**	**327**	**109**	**218**	**109**	**68**	**82**	**-**	**-**	**17**	**51**
ОП.01	Основы инженерной графики	0/ДЗ/0/0/0/0	63	21	42	21	17	25	-	-	-	-
ОП.03	Основы электротехники	0/ДЗ/0/0/0/0	51	17	34	17	17	17	-	-	-	-
ОП.04	Основы материаловедения	0/ДЗ/0/0/0/0	60	20	40	20	17	23	-	-	-	-
ОП.05	Допуски и технические измерения	0/ДЗ/0/0/0/0	51	17	34	17	17	17	-	-	-	-
ОП.06	Основы экономики	0/0/0/0/0/ДЗ	51	17	34	17	-	-	-	-	-	34
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/0/0/ДЗ	51	17	34	17	-	-	-	-	17	17
П.00	**Профессиональный цикл**	**6/7/10**	**2,157**	**251**	**1,906**	**1,676**	**170**	**242**	**200**	**210**	**544**	**540**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**6/6/10**	**2,094**	**230**	**1,864**	**1,634**	**170**	**242**	**200**	**210**	**523**	**519**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	**2/2/2**	**474**	**62**	**412**	**350**	**170**	**242**	**-**	**-**	**-**	**-**
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	0/Э/0/0/0/0	51	17	34	17	17	17	-	-	-	-
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	0/Э/0/0/0/0	51	17	34	17	17	17	-	-	-	-
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	0/ДЗ/0/0/0/0	42	14	28	14	17	11	-	-	-	-
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	0/ДЗ/0/0/0/0	42	14	28	14	17	11	-	-	-	-
УП.01	Учебная практика	0/3/0/0/0/0	216	-	216	216	102	114	-	-	-	-
ПП.01	Производственная практика	0/3/0/0/0/0	72	-	72	72	-	72	-	-	-	-
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**1/1/2**	**474**	**64**	**410**	**346**	**-**	**-**	**200**	**210**	**-**	**-**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	0/0/ДЗ/Э/0/0	192	64	128	64	-	-	92	36	-	-
УП.02	Учебная практика	0/0/0/З/0/0	138	-	138	138	-	-	108	30	-	-
ПП.02	Производственная практика	0/0/0/З/0/0	144	-	144	144	-	-	-	144	-	-
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**	**1/1/2**	**1,146**	**104**	**1,042**	**938**	**-**	**-**	**-**	**-**	**523**	**519**
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	0/0/0/0/ДЗ/Э	312	104	208	104	-	-	-	-	121	87
УП.04	Учебная практика	0/0/0/0/0/З	402	-	402	402	-	-	-	-	312	90
ПП.04	Производственная практика	0/0/0/0/0/З	432	-	432	432	-	-	-	-	90	342
ФК.00	**Физическая культура**	**0/0/0/0/0/ДЗ**	**63**	**21**	**42**	**42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**21**	**21**
	ВСЕГО	**11/31/10**	**5,558**	**1,382**	**4,176**	**2,815**	**612**	**828**	**612**	**792**	**612**	**720**
ПА	**Промежуточная аттестация**							**1(36)**		**2(72)**		**1(36)**
Г(И)А	**Государственная (итоговая) аттестация**											**3(108)**

Консультации из расчета 4 часа в год на 1 студента	**ВСЕГО**	**Дисциплин и МДК, час.**	**2,772**	**510**	**642**	**504**	**618**	**210**	**288**
		Учебной практики, час.	**756**	**102**	**114**	**108**	**30**	**312**	**90**
Государственная (итоговая) аттестация		**Производственной практики, час**	**648**	**-**	**72**	**-**	**144**	**90**	**342**
		Экзаменов, ед.	**11**	**-**	**2**	**-**	**7**	**-**	**2**
Выпускная квалификационная работа		**Дифференцированных зачетов, ед.**	**31**	**4**	**6**	**2**	**9**	**5**	**5**
		Зачетов, ед.	**10**	**-**	**2**	**-**	**4**	**-**	**4**

Практикоориентированность общая 67.41%

Практикоориентированность по профессиональному обучению 84%

Сводные данные по бюджету времени по профессии

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Производственная практика		**Итого теоретическое и практическое обучение**	
	час	недель	час	недель	час	недель	**час**	**недель**
I	1152	32	216	6	72	2	**1440**	**40**
II	1122	31 1/6	138	3 5/6	144	4	**1404**	**39**
III	498	13 5/6	402	11 1/6	432	12	**1332**	**37**
Всего	**2772**	**77**	**756**	**21**	**648**	**18**	**4176**	**116**

Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	**ВСЕГО**
недель	недель	недель	**недель**
1	0	11	**52**
2	0	11	**52**
1	3	2	**43**
4	**3**	**24**	**147**

График учебного процесса

месяц	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				фев	
неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			1	2	3	4	5
1 курс	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	К	К	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп
2 курс	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	К	К	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп
3 курс	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	К	К	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп

у/ уп - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, рассре

пп /у - Расредоточенная производственная практика, обучение по дисцип

Э - Промежуточная аттестация

ГИА - Государственная (итоговая) аттестация

К - Каникулярное время

раль		март					апрель				май				июнь				
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	пп /у	пп /у	пп /у	Э	К (9 нед)
у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	Э	Э	К (9 нед)
пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	пп /у	Э	**ГИА**	**ГИА**	**ГИА**	

доточенная учебная практика

линам и междисциплинарным курсам

Распределение вариативной составляющей учебной аудиторной нагрузки по профессии 15.01.05 "Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Базовая часть учебной аудиторной нагрузки, час	**Вариативная составляющая учебной аудиторной нагрузки, час**	Всего учебная аудиторная нагрузка по дисциплине, час
П.00	**Профессиональный цикл**		**216**	
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**216**	
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**120**	**8**	**128**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	120	**8**	128
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**		**208**	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-	**208**	208
ИТОГО			**216**	

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка	
				Всего, базисная	В том числе лаб. и практ. занятий
1	2	3	4	5	6
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**57**	**3074**	**2052**	**1030**
Русский язык и литература					
ОУД.01	Русский язык		171	114	57
ОУД.11	Литература		256	171	86
Иностранные языки					
ОУД.02	Иностранный язык		256	171	86
Общественные науки					
ОУД.04	История		256	171	86
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		256	171	86
Математика и информатика					
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		427	285	143
ОУД.07	Информатика		162	108	54
Естественные науки					
ОУД.08	Физика		270	180	90
ОУД.09	Химия		171	114	57
ОУД.15	Биология		54	36	18
ОУД.12	Астрономия		54	36	18
Физическая культура, экология и основы					
ОУД.05	Физическая культура		256	171	86
ОУД.06	ОБЖ		108	72	36
ОУД.17	Экология		54	36	18
Дополнительные			323	216	109
Обязательная часть циклов ППКРС			**693**	**462**	**231**
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**		**327**	**218**	**109**
ОП.01	Основы инженерной графики		63	42	21
ОП.03	Основы электротехники		51	34	17
ОП.04	Основы материаловедения		60	40	20
ОП.05	Допуски и технические измерения		51	34	17
ОП.06	Основы экономики		51	34	17
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		51	34	17
П.00	**Профессиональный учебный цикл**				
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**366**	**244**	**122**
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**		**186**	**124**	**62**

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		51	34	17
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		51	34	17
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		42	28	14
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		42	28	14
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**		**180**	**120**	**60**
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		180	120	60
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением**				
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе				
ФК.00	**Физическая культура**		**63**	**42**	**42**
	Вариативная часть учебных циклов ППКРС	**6**	**324**	**216**	
	Итого по обязательной и вариативной части ППКРС		**1017**	**678**	
	Итого по обязательной и вариативной части ППКРС, а также "Физическая культура"	**20**	**1080**	**720**	
УП.00	**Учебная практика**	**39**		**1404**	
ПП.00	**Производственая практика**				
ПА.00	**Промежуточная аттестация**	**4**		**144**	
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**	**3**		**108**	
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	1			
ВК.00	**Время каникулярное**	**24**			
ВСЕГО		**147**			

Рекомен-дуемый курс изучения
7
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
1-2 курс
3 курс
1 курс
1 курс
1 курс
1 курс
3 курс
3 курс
1 курс

1 курс
1 курс
1 курс
1 курс
2 курс
2 курс
3 курс
3 курс
3 курс