

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРА

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "

М.В.Гребенец

Приказ №01-01-06/227 от 12.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.19



Сварочное производство

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций; разработка технологических процессов и проектирование изделий;
контроль качества сварочных работ;
организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 907 от 30.11.2023

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 3/6	40 3/6	14 3/6	14 1/6	28 4/6	9	9	18	9 3/6		9 3/6	96 4/6
У	Учебная практика				2 3/6	9	11 3/6	7 3/6	8 3/6	16	7		7	34 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8		13 2/6	13 2/6	21 2/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6		5/6	5/6	3/6	3/6	1	3/6	4/6	1 1/6	3 3/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	7	9	2		2	33
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1424	1424	34	18		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1424	1424	34	18		1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	2	22	12222222		816	816	808	808	2	6		816		380	436								
+	БД.01	Русский язык	2				72	72	64	64	2	6		72		32	40								
+	БД.02	Литература			2		108	108	108	108				108		52	56								
+	БД.03	История			2*		136	136	136	136				136		62	74								
+	БД.04	Обществознание			2*		72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.05	География			2		72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.06	Иностранный язык		2			72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.07	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		36	36								
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2			68	68	68	68				68		18	50								
+	БД.09	Химия			2		72	72	72	72				72			72								
+	БД.10	Биология			1		72	72	72	72				72		72									
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		560	560	544	544	4	12		560		220	340								
+	ПД.01	Математика	2				236	236	228	228	2	6		236		78	158								
+	ПД.02	Физика	2				180	180	172	172	2	6		180		70	110								
+	ПД.03	Информатика			2		144	144	144	144				144		72	72								
+	ПОО	Предлагаемые ОО		22			100	100	72	72	28			100		12	88								
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности		2			64	64	36	36	28			64		12	52								
+	ПОО.02	Введение в специальность		2			36	36	36	36				36			36								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4364	4364	12	88		3188	1276			612	862	594	936	602	858		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							460	460	460	460				420	40			178	142	42	98				
+	СГ.01	История России			4		48	48	48	48				40	8			24	24						
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		130	130	130	130				130				32	48	26	24				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				60	8			34	34						
+	СГ.04	Физическая культура		6			142	142	142	142				134	8			52	36	16	38				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			4*		36	36	36	36				28	8			36							
+	СГ.06	Основы бережливого производства			6*		36	36	36	36				28	8						36				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							618	618	602	602	4	12		450	168			234	176		72	136			
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6		36	36	36	36				24	12						36				
+	ОП.02	Охрана труда			6*		36	36	36	36				24	12						36				
+	ОП.03	Экономика организации			7		44	44	44	44				32	12							44			
+	ОП.04	Менеджмент			7		36	36	36	36				26	10							36			
+	ОП.05	Инженерная графика	4				54	54	46	46	2	6		44	10			22	32						
+	ОП.06	Техническая механика			3		64	64	64	64				54	10			64							
+	ОП.07	Материаловедение	4				80	80	72	72	2	6		70	10			40	40						
+	ОП.08	Электротехника и электроника			3		36	36	36	36				10	26			36							
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			3		36	36	36	36				24	12			36							
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			7		56	56	56	56				46	10							56			
+	ОП.11	Планирование карьеры			3		36	36	36	36				26	10			36							
+	ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности			4*		32	32	32	32				22	10				32						
+	ОП.13	Экологические основы природопользования			4		36	36	36	36				24	12				36						
+	ОП.14	Психология общения		4			36	36	36	36				24	12				36						
ПЦ.Профессиональный цикл							3170	3170	3086	3086	8	76		2102	1068			200	544	552	766	466	642		

+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	444		4		324	324	312	312	2	10		204	120			156	168						
+	МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	4*				54	54	54	54				34	20			30	24						
+	МДК.01.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	4*				86	86	78	78	2	6		46	40			36	50						
+	УП.01.01	Учебная практика			4		180	180	180	180				120	60			90	90						
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4				4	4				4		4					4						
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	668		88		502	502	484	484		18		312	190					82	234			186	
+	МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	6*				100	100	94	94		6		50	50					56	44				
+	МДК.02.02	Основы проектирование технологических процессов производства сварочных конструкций	6*				72	72	66	66		6		12	60					26	46				
+	УП.02.01	Учебная практика			8*		144	144	144	144				84	60						144				
+	ПП.02.01	Производственная практика			8*		180	180	180	180				160	20									180	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6										6	
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	78		78		470	470	456	456	2	12		340	130							344	126		
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	7				92	92	84	84	2	6		32	60							92			
+	УП.03.01	Учебная практика			7		252	252	252	252				202	50							252			
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		120	120	120	120				100	20									120	
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6										6	
+	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	7778		88	7	636	636	622	622	2	12		444	192					102	226	122	186		
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	7*				76	76	68	68	2	6		36	40						44	32			
+	МДК.04.02	Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций	7*		7		76	76	76	76				36	40						20	56			
+	МДК.04.03	Ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	7*				34	34	34	34				14	20							34			
+	УП.04.01	Учебная практика			8*		264	264	264	264				172	92					102	162				
+	ПП.04.01	Производственная практика			8*		180	180	180	180				180										180	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8				6	6				6		6										6	
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих. Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	446		66		596	596	582	582	2	12		596				44	270	96	186				
+	МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)покрытыми электродами	4*				102	102	94	94	2	6		102				44	58						
+	МДК.05.02	Контроль качества сварных соединений	4*				38	38	38	38				38					38						
+	УП.05.01	Учебная практика			6*		270	270	270	270				270					174	96					
+	ПП.05.01	Производственная практика			6*		180	180	180	180				180							180				
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6							6				
+	ПМ.06	Частичная механизированная сварка(наплавка) плавлением	6		556		320	320	314	314		6		56	264				106	136	78				
+	МДК.06.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			5		146	146	146	146				50	96				46	100					
+	УП.06.01	Учебная практика			5		96	96	96	96					96				60	36					
+	ПП.06.01	Производственная практика			6		72	72	72	72					72						72				
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6							6				
+	ПМ.07	Сварка трубопроводов	6		566		178	178	172	172		6		6	172					136	42				
+	МДК.07.01	Сварка нефтяных, газовых и технологических трубопроводов			5		100	100	100	100					100					100					
+	УП.07.01	Учебная практика			6*		36	36	36	36					36					36					
+	ПП.07.01	Производственная практика			6*		36	36	36	36					36						36				

Страна и регион	Индикатор	Наименование	Всего пром. инт.		Итого индикатор		Сфера ОЭТ		Сектор 1		Сектор 2		Сектор 3		Сектор 4		Сектор 5		Сектор 6		Сектор 7		Сектор 8		Заключительная информация			
			Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения	Значение	Единица измерения
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
Среднее общее образование																												
+	БД	Всего выпускников	2	12	12222	32	116	616	600	2	6	616	380	182	6	182	436	206	10	312								
+	БД.01	Русский язык					72	72	64	2	6	72	32	20	14		40	18	14									
+	БД.02	Математика					136	136	136			136	52	26	26		56	22	24									
+	БД.03	История					136	136	136			136	42	26	26		74	40	28									
+	БД.04	Обществознание					72	72	72			72	36	20	10		36	20	10									
+	БД.05	Физика					72	72	72			72	36	22	14		36	24	12									
+	БД.06	Химия					72	72	72			72	36	26	26		36	26	26									
+	БД.07	Биология					72	72	72			72	36	26	26		36	26	26									
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности					36	36	36			36	18	10	8		36	20	22									
+	БД.09	Искусство					72	72	72			72	32	20	10		72	20	20									
+	БД.10	Воспитание					72	72	72			72	32	46	6	22												
+	БД.11	Профильные дисциплины	12	2	400	544	144	4	12	400	544	144	104	84	2	136	4	12										
+	БД.12	Математика					236	236	236	2	6	236	76	44	24		156	82	68									
+	БД.13	Физика					188	188	172	7	6	188	76	38	7	30												
+	БД.14	Химия					144	144	136			144	72	42	22		72											
+	БД.15	Биология					100	100	100			100	52	26	24	28												
+	БД.16	Основы проектной деятельности					64	64	36	28	28	64	32	6	6		32	12	12	28								
+	БД.17	Проектная деятельность					36	36	36			36	24	12														
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
Среднее профессиональное образование																												
+	ОП.01																											

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1	Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства.	-
ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.	-
ПК 1.3	Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.	-
ПК 1.4	Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента.	-
ПК 2.1	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами.	-
ПК 2.2	Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии.	-
ПК 2.3	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.	-
ПК 2.4	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами.	-
ПК 2.5	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования.	-
ПК 3.1	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.	-
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации.	-
ПК 3.3	Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий.	-
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	-
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.	-
ПК 4.3	Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства.	-
ПК 4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	-
ПК 4.5	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.	-

Индик.	Наименование	Формируемые компетенции
НО	ОБЩЕРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОД	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
ОС	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Внешняя культура	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.09	Химия	
БД.10	Биология	
БД	Глубинные дисциплины	
БД.01	Математика	
БД.02	Физика	
БД.03	Информатика	
ОСО	Образовательное ОО	
ОСО.01	Основы трудовой деятельности	
ОСО.02	Введение в специальность	
П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОТ	Социально-гуманитарный цикл	
ОТ.01	История России	
ОТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОТ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОТ.04	Внешняя культура	
ОТ.05	Основы финансовой грамотности	
ОТ.06	Основы бережливого производства	
ОБ	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОБ.01	Общепрофессиональный цикл	
ОБ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОБ.03	Сварные труды	
ОБ.04	Экономическая организация	
ОБ.05	Менеджмент	
ОБ.06	Инженерная графика	
ОБ.07	Техническая механика	
ОБ.08	Материаловедение	
ОБ.09	Электротехника и электромеханика	
ОБ.10	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОБ.11	Технологические процессы в машиностроении	
ОБ.12	Планирование карьеры	
ОБ.13	Трудовые основы профессиональной деятельности	
ОБ.14	Экологические основы природопользования	
ОБ.15	Психология общения	
ОБ.16	Технологический цикл	
ОБ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления изделий конструкций	
ОБ.02.01	Планирование и сборочные операции перед сваркой	
ОБ.02.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	
ОБ.02.03	Учебная практика	
ОБ.02.04	Квалификационный экзамен	
ОБ.03	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ОБ.03.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
ОБ.03.02	Основы проектирования технологических процессов производства сварочных конструкций	
ОБ.03.03	Учебная практика	
ОБ.03.04	Промоисследовательская практика	
ОБ.03.05	Квалификационный экзамен	
ОБ.04	Контроль качества сварочных работ	
ОБ.04.01	Формы и методы контроля качества стыковых и сварных соединений	
ОБ.04.02	Учебная практика	
ОБ.04.03	Промоисследовательская практика	
ОБ.04.04	Квалификационный экзамен	
ОБ.05	Организация и планирование работ на сборочном рабочем месте	
ОБ.05.01	Основы организации и планирования производственных работ на рабочем месте	
ОБ.05.02	Роль техники обслуживания производственной части по изготовлению сварных конструкций	
ОБ.05.03	Роль и техническое обслуживание сварочного оборудования	
ОБ.05.04	Учебная практика	
ОБ.05.05	Промоисследовательская практика	
ОБ.05.06	Квалификационный экзамен	
ОБ.06	Выполнение работ по профессии рабочих. Сварки ручной дуговой сварки покрытыми электродами	
ОБ.06.01	Теория и технология ручной дуговой сварки (наплавки, наплавочных электродов)	
ОБ.06.02	Контроль качества сварных соединений	
ОБ.06.03	Учебная практика	
ОБ.06.04	Промоисследовательская практика	
ОБ.06.05	Квалификационный экзамен	
ОБ.07	Частичная механизированная сварка(наплавка)	
ОБ.07.01	Теория и технология частично механизированной сварки (наплавки) электродами в защитном газе	
ОБ.07.02	Учебная практика	
ОБ.07.03	Промоисследовательская практика	
ОБ.07.04	Квалификационный экзамен	
ОБ.08	Сварка трубопроводов	
ОБ.08.01	Сварка нефтяных, газовых и технологических трубопроводов	
ОБ.08.02	Учебная практика	
ОБ.08.03	Промоисследовательская практика	
ОБ.08.04	Квалификационный экзамен	
ОБ.09	ПРОМОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА (ПРОДВИЖЕНИЕ)	
ОБ.09.01	Государственные итоговые аттестации	
ОБ.09.02	Проведение государственных экзаменов	

№			Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Семестр 4										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр					
					Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль											
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		СР										
ИТОГО (с факультативами)						612									17		862									24		1474									41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612											862											1474																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)							36											36																					
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)							33,6											16,8																					
					Аудиторная нагрузка							36											35,44																					
					Во взаимодействии с преподавателем							36											35,72																					
дисциплины (модули)						522	522	238		284								ТО: 14 1/2□ Э:		538	502	232		270			8	28	ТО: 14 1/6□ Э: 5/6		1060	1024	470		554			8	28	ТО: 28 2/3□ Э: 5/6				
1	СТ.01	История России				24	24	10		14								ЗаО	24	24	10		14							ЗаО	48	48	20		28							34		
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				32	32			32									48	48			48								80	80			80							3456		
3	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности				34	34	20		14								ЗаО	34	34	20		14								68	68	40		28							34		
4	СТ.04	Физическая культура				52	52			52									36	36			36								88	88			88							3456		
5	СТ.05	Основы финансовой грамотности				36	36	24		12								ЗаО													36	36	24		12							3		
6	ОП.05	Инженерная графика				22	22	14		8								Эк	32	24	12		12				2	6			54	46	26		20			2	6			34		
7	ОП.06	Техническая механика			ЗаО	64	64	26		38																				64	64	26		38							3			
8	ОП.07	Материаловедение				40	40	20		20								Эк	40	32	12		20				2	6			80	72	32		40			2	6			34		
9	ОП.08	Электротехника и электроника			ЗаО	36	36	18		18																				36	36	18		18							3			
10	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			ЗаО	36	36	26		10																				36	36	26		10							3			
11	ОП.11	Планирование карьеры			ЗаО	36	36	16		20																				36	36	16		20							3			
12	ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности																ЗаО	32	32	22		10								32	32	22		10							4		
13	ОП.13	Экологические основы природопользования																За	36	36	26		10								36	36	26		10							4		
14	ОП.14	Психология общения																За	36	36	18		18								36	36	18		18							4		
15	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций				156	156	36		120								Эк(3) ЗаО	168	156	42		114				2	10			Эк(3) ЗаО	324	312	78		234			2	10				34
16	МДК.01.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				30	30	14		16								Эк	24	24	14		10								54	54	28		26							34		
17	МДК.01.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование				36	36	22		14								Эк	50	42	28		14				2	6			86	78	50		28			2	6			34		
18	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																Эк	4									4			4										4			
19	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих. Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом				44	44	28		16								Эк(2)	270	262	50		212				2	6			Эк(2)	314	306	78		228			2	6				3456
20	МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)покрытыми электродами				44	44	28		16								Эк	58	50	28		22				2	6			Эк	102	94	56		38			2	6			34	
21	МДК.05.02	Контроль качества сварных соединений																Эк	38	38	22		16							38	38	22		16							4			
22	ПМ.06	Частичная механизированная сварка(наплавка) плавлением																	106	106	20		86							106	106	20		86							456			
23	МДК.06.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе																	46	46	20		26							46	46	20		26							45			
ПРАКТИКИ					(План)		90	90		90								2 1/2		324	324		324					9		414	414		414						11 1/2					
	УП.01.01	Учебная практика				90	90		90								2 1/2	ЗаО	90	90		90					2 1/2	ЗаО	180	180		180					5			34				
	УП.05.01	Учебная практика															4 5/6		174	174		174				4 5/6			174	174		174					4 5/6			45				
	УП.06.01	Учебная практика															1 2/3		60	60		60				1 2/3			60	60		60					1 2/3			45				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						ЗаО(4)											Эк(5) За(2) ЗаО(4)											Эк(5) За(2) ЗаО(8)																
КАНИКУЛЫ																2											9											11						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов										Контроль	Всего	Академических часов									Контроль	Всего	Академических часов											Контроль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП					СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				594										17		936										26		1530										43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				594												936												1530													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												34,67												35,34													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														60												30													
		Аудиторная нагрузка		36												34,67												35,34													
		Во взаимодействии с преподавателем		36												34,67												35,34													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	324	152		172					ТО: 9Э: 1/2		342	312	134		158	20					30	ТО: 9Э: 1/2		666	636	286		330	20			30	ТО: 18Э: 1				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	26				26					ЗаО	24	24			24								ЗаО	50	50			50								3456	
2	СГ.04	Физическая культура		16	16				16					За	38	38			38								ЗаО	54	54			54								3456	
3	СГ.06	Основы бережливого производства												ЗаО	36	36	26		10								ЗаО	36	36	26		10								6	
4	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	36	36	24		12								ЗаО	36	36	24		12								6	
5	ОП.02	Охрана труда												ЗаО	36	36	20		16								ЗаО	36	36	20		16								6	
6	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		82	82	46			36					Эк(2)	234	222	28		174	20				12			Эк(2)	316	304	74		210	20			12				568	
7	МДК.02.01	Основы расчёта и проектирования сварных конструкций		56	56	34			22					Эк	44	38	18		20				6				Эк	100	94	52		42			6					56	
8	МДК.02.02	Основы проектирование технологических процессов производства сварочных конструкций		26	26	12			14					Эк	46	40	10		10	20			6				Эк	72	66	22		24	20			6					56
9	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке		102	102				102						226	226	36		190									328	328	36		292									5678
10	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке													44	44	24		20									44	44	24		20									67
11	МДК.04.02	Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций													20	20	12		8									20	20	12		8									67
12	ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих. Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом		96	96				96					Эк ЗаО(2)	186	180			180				6				Эк ЗаО(2)	282	2												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				602									17		858									24		1460									41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				602											858											1460														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35,58																						17,79														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			24											27											25,5														
	Аудиторная нагрузка			35,16																						17,58														
	Во взаимодействии с преподавателем			35,16																						17,58														
дисциплины (модули)				350	334	168			146	20		4	12	ТО: 9 1/2□ Э: 1/2		18									18	ТО: □ Э: 2/3		368	334	168			146	20		4	30	ТО: 9 1/2□ Э: 1 1/6		
1	ОП.03	Экономика организации	ЗаО	44	44	28			16																	ЗаО	44	44	28			16							7	
2	ОП.04	Менеджмент	ЗаО	36	36	20			16																	ЗаО	36	36	20			16							7	
3	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	ЗаО	56	56	22			34																	ЗаО	56	56	22			34							7	
4	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий												Эк ЗаО(2)	186	180			180			6			Эк ЗаО(2)	186	180			180			6					568		
5	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6							6			Эк	6								6				8		
6	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Эк ЗаО	344	336	46			290			2	6		Эк ЗаО	126	120			120			6			Эк(2) ЗаО(2)	470	456	46			410			2	12				78
7	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Эк	92	84	46			38			2	6												Эк	92	84	46			38			2	6				7	
8	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6							6			Эк	6								6				8		
9	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	Эк(3) КР	122	114	52			42	20		2	6		Эк ЗаО(2)	186	180			180			6			Эк(4) ЗаО(2) КР	308	294	52			222	20		2	12				5678
10	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Эк	32	24	10			14			2	6												Эк	32	24	10			14			2	6				67	
11	МДК.04.02	Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций	Эк КР	56	56	26			10	20															Эк КР	56	56	26			10	20							67	
12	МДК.04.03	Ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	Эк	34	34	16			18																Эк	34	34	16			18								7	
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	6							6			Эк	6									6			8		
ПРАКТИКИ			(План)		252	252			252				7		624	624			624				17 1/3		876	876				876						24 1/3				
	УП.02.01	Учебная практика							252					ЗаО					252						ЗаО						252								6	
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	252	252				252				7		ЗаО										ЗаО	252	252				252						7			7
	УП.04.01	Учебная практика												ЗаО											ЗаО														56	
	ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	180	180			180			5		ЗаО	180	180				180					5				8	
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	120	120			120			3 1/3		ЗаО	120	120				120					3 1/3				8	
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	180	180			180			5		ЗаО	180	180				180					5				8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144				144					4				8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216			6			216	216				216						6				
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов													216	216			216			6			216	216				216					6				8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4) КР										Эк(3) ЗаО(4)										Эк(3) ЗаО(8) КР																	
КАНИКУЛЫ													2																				2							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			2	1/2					
Учебная практика	2	2			2	1/2					
Учебная практика	2	2			4	5/6					
Учебная практика	2	2			1	2/3					
Учебная практика	3	1			2	5/6					
Учебная практика	3	1			2	2/3					
Учебная практика	3	1			1						
Учебная практика	3	1			1						
Учебная практика	3	2			4						
Учебная практика	3	2			4	1/2					
Учебная практика	4	1			7						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			5						
Производственная практика	3	2			2						
Производственная практика	3	2			1						
Производственная практика	4	2			5						
Производственная практика	4	2			3	1/3					
Производственная практика	4	2			5						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану						59	5/6				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1474	612	862	1530	594	936	1460	602	858
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1474	612	862	1530	594	936	1460	602	858
СГ	Социально-гуманитарный цикл			460				320	178	142	140	42	98			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			618				410	234	176	72		72	136	136	
ПЦ	Профессиональный цикл			3170				744	200	544	1318	552	766	1108	466	642
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.84	-	36	36	-	36	36	-	36	34.67	-	35.58	
		Период атт.		30.29	-		36	-		33.6	-		60	-	24	27
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.36	-	36	34.56	-	36	35.44	-	36	34.67	-	35.16	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1424	1424	612	812									
		Блок СО		1424	1424	612	812									
		Блок ПП		4364				1438	612	826	1500	594	906	1426	586	840
		Блок СГ		460				320	178	142	140	42	98			
		Блок ОПЦ		602				394	234	160	72		72	136	136	
		Блок ПЦ		3086				724	200	524	1288	552	736	1074	450	624
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5788	1424	612	812	1438	612	826	1500	594	906	1426	586	840
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5		5	4		4	3		3
		ЗАЧЕТ (За)			3		3	2		2						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	1	6	8	4	4	9	3	6	8	4	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			97.64%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			67.94%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	БД.03 История	1	2
	БД.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	2	2
	МДК.01.02 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности	2	2
	СГ.05 Основы финансовой грамотности	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.05.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)покрытыми электродами	2	2
	МДК.05.02 Контроль качества сварных соединений	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций	3	2
	МДК.02.02 Основы проектирование технологических процессов производства сварочных конструкций	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.02 Охрана труда	3	2
	СГ.06 Основы бережливого производства	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	УП.07.01 Учебная практика	3	2
	ПП.07.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.05.01 Учебная практика		
	ПП.05.01 Производственная практика		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.07.01 Учебная практика	3	2
	ПП.07.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.05.01 Учебная практика	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	4	1
	МДК.04.02 Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций	4	1
	МДК.04.03 Ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.02.01 Учебная практика	4	2
	ПП.02.01 Производственная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	4	1
	МДК.04.02 Расчет технико-экономических показателей участка по изготовлению сварных конструкций	4	1
	МДК.04.03 Ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	История России
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Безопасность жизнедеятельности
4	Основы финансовой грамотности. Правовые основы профессиональной деятельности
5	Основы бережливого производства
6	Информационных технологий
7	Охраны труда
8	Экономики и менеджмента
9	Инженерной графики. Материаловедения. Электротехники и электроники
10	Метрологии, стандартизации и сертификации
11	Кабинет для самостоятельной работы
12	Технических процессов в машиностроении
13	Экологические основы природопользования
14	Психологии общения
15	Теоретических основ сварки и резки металлов.
Лаборатории:	
1	Технической механики.
2	Испытания материалов и контроля качества сварочных соединений.
Мастерские:	
1	Сварочная
Спортивные залы:	
1	Большой спортивный зал. Малый спортивный зал. Тренажерный зал; Полоса препятствий
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал