

Педагогический совет

Протокол № 1 от 28.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области "Бегуницкий агротехнологический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сварщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.11.2023

№ 863

Виды деятельности
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

курсам и семестрам																Объём ОП						
Курс 2																						
Семестр 3							Семестр 4															
13 1/3 (3) нед							6 1/2 (16) нед															
Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Про меж. ут. аттестац. ия	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Про меж. ут. аттестац. ия	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть		
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Семинар. занятия	Курс. проектир.
55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	335	336	337
36			33.9						36			34										
68	8		60	36	24				76	4		70	42	28					2			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

68	8		60	36	24				76	4		70	42	28					2			
68	8		60	36	24				76	4		70	42	28					2			
34	4		30	16	14				38	2		35	17	18					1			
34	4		30	20	10				38	2		35	25	10					1			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																			80%	20%
544	20	4	392	204	188				20	752	6	4	151	77	74			15	1152	288
170	4		163	71	92				3	38			36		36			2	152	56
32	2		29	17	12				1										22	10
12			12		12					20			19		19			1	22	10
48			47	11	36				1										42	6
14			14		14					18			17		17			1	22	10

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] ОУП.01 Русский язык
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] ОУП.04 Математика
				[2] ОУП.09 Физика

5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[3]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[3]	ОП.02 Основы электротехники
				[3]	ОП.03 Материаловедение
				[3]	ОП.04 Допуски и технические измерения
				[3]	ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности*
				[3]	УП.01 Учебная практика
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4]	ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
				[4]	ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки плавящимся электродом в защитном газе
			[4]	ОУП.10 Химия	
			[4]	ОУП.11 Биология	

7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[4]	СГ.04 Физическая культура / Адаптивная физическая культура
				[4]	ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	ПП.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
8					

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика

ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура

ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура

	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.02	Литература
	ОУП.03	Иностранный язык
	ОУП.04	Математика
	ОУП.05	Информатика
	ОУП.06	История
	ОУП.07	Обществознание
	ОУП.08	География
	ОУП.09	Физика
	ОУП.10	Химия
	ОУП.11	Биология
	ОУП.12	Физическая культура
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
	ИП	Индивидуальный проект
	ПД.01	Основы проектной деятельности
	ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.02	Литература

ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика

ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература

СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ИП	Индивидуальный проект
ПД.01	Основы проектной деятельности
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ПК 1.1	Проводить сборочные операции перед сваркой с использованием конструкторской, производственно-технологической и нормативной документации

ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.2	Выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*

ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.3	Применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика

МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.4	Проводить подготовку элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистку сварных швов и удаление поверхностных дефектов после сварки с использованием ручного и механизированного инструмента
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.5		Проводить контроль собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Допуски и технические измерения
	ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
	ОП.08	Экологические основы природопользования*
	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
	МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
	МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.1		Проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
	ОП.01	Основы инженерной графики
	ОП.02	Основы электротехники
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Допуски и технические измерения

ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.2	Настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой

МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять ручную дуговую сварку (наплавку, резку) плавящимся покрытым электродом простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.5	Выполнять дуговую резку металла
ОП.01	Основы инженерной графики

ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.1	Настраивать сварочное оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*

МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Выполнять частично механизированную сварку (наплавку) плавлением простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
ОП.01	Основы инженерной графики
ОП.02	Основы электротехники
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Допуски и технические измерения
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
ОП.08	Экологические основы природопользования*
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
МДК.03.01.1	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.04	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.05	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.06	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.07	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.08	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.09	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.10	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.11	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.12	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ИП	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПД.01	Основы проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ВОПО	По выбору из обязательных предметных областей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ВОПО.01	Родной язык / Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.01	Основы инженерной графики	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.02	Основы электротехники	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2

ОП.02	Основы электротехники	ПК 3.3											
ОП.03	Материаловедение	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.04	Допуски и технические измерения	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности/Психология личности и профессионального самоопределения*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.08	Экологические основы природопользования*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
УП.01	Учебная практика	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПП.01	Производственная практика	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.02.01	Выполнение работ по профессии Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.02.01.1	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ВП.02.01	Учебная практика	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК		
УП	Учебная практика														
УП.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	4	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	4	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														
*															

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

Государственный экзамен						
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	инженерной графики
2	теоретических основ сварки и резки металлов
3	технической механики
4	материаловедения
5	технической графики
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
4	технических измерений
	Мастерские:
1	слесарная мастерская
2	сварочная для сварки металлов
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	Полигоны:
1	сварочный
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (сетевое взаимодействие)
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

	Пояснения	
	Согласовано	

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------