

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОАУ ЯО Любимского
аграрно-политехнического колледжа

_____ А.В. Дмитриев

« _____ » _____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного профессионального образовательного автономного учреждения
Любимского аграрно-политехнического колледжа

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Код и уровень квалификации по профессиям ОК 016 94

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, уровень квалификации 3-4 разряд

Газосварщик, уровень квалификации 3-4 разряд

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 2 года 10 месяцев

Исходный уровень образования – основное общее образование

Пояснительная записка

к основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Основная профессиональная образовательная программа ГПОАУ ЯО Любимского аграрно-политехнического колледжа (далее - колледж) разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016 г. и на основании следующих нормативных документов:
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Положение об учебной и производственной практике, утвержденное приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291

Основные характеристики образовательного процесса

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
 - начало учебных занятий – 1 сентября;
 - максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы.
 - максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Текущий контроль знаний осуществляется в следующих формах: устный опрос, контрольные работы, тесты, лабораторные и практические работы.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

Освоение дисциплины «Физическая культура» в составе основной профессиональной образовательной программы предусматривает 2 часа в неделю.

Учебная практика (производственное обучение) представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формирование вариативной части ОПОП

Объем часов вариативной части циклов ОПОП распределен следующим образом:

- Общепрофессиональный цикл – 80 часов, в том числе введена учебная дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда» в объеме 32 часа;
- профессиональный цикл – 28 часов на изучение теоретической части ПМ

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по окончании каждой дисциплины и междисциплинарного курса (далее МДК). Формами проведения промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачёт, контрольная и (или) проверочная работа. Все дисциплины, профессиональные модули, МДК и темы МДК, включённые в учебный план, завершаются промежуточной аттестацией, направленной на определение готовности выпускника к определённому виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.

Формой проведения промежуточной аттестации по завершению учебной практики (производственного обучения) является выполнение проверочной работы или контрольного задания.

Система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся:

- оценка уровня освоения дисциплины - пятибалльная система;
- оценка компетенций - присвоение квалификации по профессии.

Объём времени, отведённый на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта, проверочной работы проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Объём времени, отведённый на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 2 недели.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и государственную (итоговую) аттестацию, образовательным учреждением выдаётся документ установленного образца (диплом) и присваиваются квалификации:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, уровень квалификации 3-4 разряд
Газосварщик, уровень квалификации 3-4 разряд

Обучающимся, не завершившим по различным причинам освоение образовательной программы среднего профессионального образования в полном объеме и прошедшим аттестацию по профессиям ОК 016-94 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», «Газосварщик» присваивается уровень квалификации и выдается свидетельство о нем

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		зачетов	дифференцированных зачетов	экзаменов	Максимальная	Самостоятельная работа (час)	Обязательная		I курс		II курс		III курс		
							Всего	в том числе:		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
								теоретических занятий	лабораторных и практических занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	18	19
	Общеобразовательный цикл				3078	1026	2052			360	454	476	361	204	197
ОДБ	Базовые общеобразовательные дисциплины						1451			250	292	354	255	153	147
ОДБ.01	Русский язык			6			114						30	42	42
ОДБ.02	Литература		6				171					38	32	44	57
ОДБ.03	Иностранный язык		5				171			32	36	34	34	35	
ОДБ.04	История		4				171			40	46	34	51		
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)		4				171			40	46	34	51		
ОДБ.06	Химия		3				114			38	44	32			
ОДБ.07	Биология		3				36					36			
ОДБ.08	Физическая культура		4				171			32	44	38	57		
ОДБ.09	ОБЖ		2				72			34	38				
	Астрономия		3				36					36			
	География		2				72			34	38				
	Финансовая грамотность		3				36					36			
	Экология		3				36					36			

	Индивидуальный проект		6			80							32	48
ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины					601			110	162	122	106	51	50
ОДП.10	Математика		6			285			44	70	34	36	51	50
ОДП.11	Информатика и ИКТ		3			108			34	40	34			
ОДП.12	Физика		4			208			32	52	54	70		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					252			108	36	0	0	72	36
ОП.01	Основы инженерной графики		1			36			36					
ОП.02	Основы электротехники		2			36				36				
ОП.03	Основы материаловедения		1			36			36					
ОП.04	Допуски и технические измерения		1			36			36					
ОП.05	Основы экономики		5			36							36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5			36							36	
ОП.07	Эффективное поведение на рынке труда		6			36								36
П.00	Профессиональный цикл					426			108	122	28	19	81	68
ПМ.00	Профессиональные модули					384			108	122	28	19	64	43
ПМ.01	Подготовительно-варочные работы и контроль качества сварных швов после сварки		4			144			108	36	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		1			36		12	36					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		1			36		10	36					
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		1			36		20	36					
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		2			36		20		36				
УП.01	Учебная практика					108			36	72				
ПП.01	Производственная практика					36						36		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		4			133			0	86	28	19	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом		4			133		46		86	28	19		
УП.02	Учебная практика					432				144	108	180		

ПП.02	Производственная практика					216						216		
ПМ.03	Газовая сварка (наплавка)			6		107			0	0	0	0	64	43
МДК.03.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		6			107							64	43
УП.03	Учебная практика					396							252	144
ПП.03	Производственная практика					216								216
ФК.00	Физическая культура		6			42							17	25
	ИТОГО (без учета ООД)					678			216	158	28	19	153	104
	Промежуточная аттестация					144							54	90
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация			6		108								108
	Недельная нагрузка								36	36	36	36	36	36
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)						Всего	Дисциплин и МДК	576	612	504	380	357	301	
							Учебной практики	36	216	108	180	252	144	
							Производственной практики	0	0	0	252	0	216	
							Экзаменов							
							Диф. зачетов							
							Зачетов							
	ИТОГО (вместе с практикой)					4386			612	828	612	866	609	859

Зам.директора по УПР:

Е.В. Веселова

Зам.директора по ОД:

И.В. Самойлова

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
1.	Кабинет технической графики
2.	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов
3.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4.	Лаборатория материаловедения
5.	Лаборатория электротехники и сварочного оборудования
6.	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
7.	Слесарная мастерская
8.	Сварочная мастерская для сварки металлов
9.	Сварочная мастерская для сварки неметаллических материалов
10.	Сварочный полигон
11.	Спортивный комплекс: спортивный зал, спортивная площадка широкого профиля с элементами полосы препятствий
12.	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал