

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГПОУ ЯО  
Ярославского кадетского колледжа  
\_\_\_\_\_ Кораблёв А.С.  
«28» августа 2020 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области  
Ярославского кадетского колледжа  
по профессии среднего профессионального образования**

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

Наименование квалификации:

сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 3-4 разряда

сварщик частично механизированной сварки плавлением 3-4 разряда

сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе 3-4 разряда

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

Исходный уровень образования – основное общее образование

Прием 2020г.: группа 49 СВ.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для программ подготовки по профессии  
15.01.05 «Сварщик»

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	34	6			1		11	52
2 курс	31	8			2		11	52
3 курс	12	13	12		1	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>27</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.
						лекций	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл		3078	1026	2052	1261	787		454	474	406	472	194	52
ОУП	Общие учебные предметы	5 / 4 / 1	1968	656	1312	771	537		296	322	268	336	90	0
ОУП.01	Русский язык	- . . . . Э . . . .	150	50	100	100	0		20	24	28	28	0	0
ОУП.02	Литература	- . . . . ДЗ . . . .	252	84	168	168	0		20	56	34	58	0	0
ОУП.03	Родной язык	- . 3 . . . . .	48	16	32	32	0		32	0	0	0	0	0
ОУП.04	Иностранный язык	- . . . . 3 . . . .	258	86	172	0	172		34	42	34	62	0	0
ОУП.05	История	- . . . ДЗ . . . .	258	86	172	125	43		52	52	68	0	0	0
ОУП.06	Обществознание (исключая экономику и право)	- . . . . . ДЗ . . . .	258	86	172	140	32		0	0	0	82	90	0
ОДБ.07	Химия	- . 3 . . . . .	171	57	114	77	37		52	62	0	0	0	0
ОДБ.08	Биология	- . . . . 3 . . . .	123	41	82	66	16		0	0	34	48	0	0
ОДБ.09	Физическая культура	- . . . . 3 . . . .	288	96	192	0	192		52	48	52	40	0	0
ОДП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	- . 3 . . . . .	108	36	72	36	36		34	38	0	0	0	0
ОДП.11	Астрономия	- . . . . ДЗ . . . .	54	18	36	27	9		0	0	18	18	0	0
УПН	Учебные профильные предметы	0 / 1 / 2	876	292	584	370	214		158	152	138	136	0	0
УУП.1	Математика	- . . . . Э . . . .	444	148	296	160	136		68	70	68	90	0	0
УУП.2	Физика	- . . . . Э . . . .	270	90	180	152	28		52	46	36	46	0	0
УУП.3	Информатика и ИКТ	- . . . ДЗ . . . .	162	54	108	58	50		38	36	34	0	0	0
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предметы по выбору)	1 / 2 / 0	234	78	156	120	36		0	0	0	0	104	52
ДУП.1	Эффективное поведение на рынке труда	- . . . . . ДЗ	78	26	52	30	22		0	0	0	0	52	0
ДУП.2	Экологическая безопасность/экология края	- . . . . . 3	78	26	52	52	0		0	0	0	0	0	52
УП	Основы производственной деятельности	- . . . . . ДЗ . .	78	26	52	38	14		0	0	0	0	52	0
П.00	Профессиональный цикл	5 / 10 / 4	2421	339	2082	477	201	0	158	354	206	320	376	668
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5 / 2 / 0	405	135	270	195	75	0	18	106	48	32	66	0
ОП.01	Основы инженерной графики	- . 3 . . . . .	63	21	42	26	16		0	42	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	- . . . ДЗ . . . .	72	24	48	38	10		0	0	48	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	- . 3 . . . . .	72	24	48	34	14		18	30	0	0	0	0
ОП.05	Допуски и технические измерения	- . 3 . . . . .	51	17	34	27	7		0	34	0	0	0	0



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	срок выполнения работы	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.
						лекций	лаб. и прак. занятий, исп. семинары	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) шланговым	0 / 2 / 1	513	39	474	52	26		0	0	0	0	238	236
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавка) шланговым газопроводом	- . . . . . ДЗ	117	39	78	52	26		0	0	0	0	58	20
УП.04	Частично механизированная сварка (наплавка) шланговым	- . . . . . ДЗ	180	0	180	0	0		0	0	0	0	180	0
ПП.04	Частично механизированная сварка (наплавка) шланговым	- . . . . .	216	0	216	0	0		0	0	0	0	0	216
ФК.00	Физическая культура	- . . . . . ДЗ . -	63	21	42	0	42		0	0	0	0	42	0
<b>Всего</b>			<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>1543</b>	<b>955</b>		<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация													
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)						Всего	дисциплин и МДК		540	684	504	612	360	72
Государственная (итоговая) аттестация - 3 недели.							учебной практики		72	144	108	72	252	108
							производст. практики		0	0	0	108	0	540
							экзаменов		0	1	0	3	2	1
							дифф. зачетов		0	2	3	5	2	2
						зачетов		0	6	0	2	5	1	

## **Пояснительная записка к учебному плану по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования ГПОУ ЯО Ярославского кадетского колледжа разработан 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 РФ от 29 января 2016 г. № 50, с учетом «Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259.

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Дата начала учебных занятий: 01 сентября 2020 года.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

### **Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям освоения общих и профессиональных компетенций образовательной программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются ГПОУ

ЯО Ярославским кадетским колледжем. Текущий контроль успеваемости осуществляется ежедневно в ходе проведения аудиторных занятий. Формы и виды текущего контроля – на усмотрение преподавателя в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости обучающихся ГПОУ ЯО Ярославского кадетского колледжа. Текущий контроль оценивается по пятибалльной системе.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет или дифференцированный зачет,
- экзамен,
- другие формы контроля.

Зачет или дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен по дисциплинам обязательной части учебных циклов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В каждом учебном году: экзаменов – не более 8, зачетов/дифференцированных зачетов – не более 10(без учета зачетов по физической культуре). Успеваемость студента определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено».

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы, которая включает выпускную практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу. Тематика выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку, выполнение и защиту выпускной квалификационной работы отводится 2 недели.

### **Практика**

Практика – вид учебной деятельности, направленной на освоение профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики проводятся в объеме 1404 часов в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

### **Организация каникул**

Каникулы – 24 недели, в том числе зимние – по 2 недели.

### **Особенности организации учебного процесса**

Индивидуальный проект – особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме на 1-ом курсе в рамках одной или нескольких учебных дисциплин. Области деятельности: познавательная, практическая, учебно-исследовательская, социальная, иная. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения.

### **Распределение вариативной части**

Общий объем образовательной программы – 147 недель, 4176 часов (аудиторная нагрузка), 5662 часа с учетом самостоятельной работы.

ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе основного общего образования предполагает изучение следующих учебных циклов:

- 1) общеобразовательного;
- 2) общепрофессионального;
- 3) профессионального,

и разделов:

- 1) физическая культура;
- 2) учебная практика;
- 3) производственная практика;
- 4) промежуточная аттестация;
- 5) государственная итоговая аттестация.

Общеобразовательный и общепрофессиональный цикл состоит только из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика. Обязательная часть общепрофессионального цикла базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

Вариативная часть в общем количестве 216 часов распределена следующим образом:

1) общепрофессиональные дисциплины: добавлено 18 часов на изучение профильных дисциплин (ОП 03 – 14 часов, ОП 04 – 6 часов), в рамках которых формируются профессиональные компетенции, необходимые для последующего освоения профессиональных модулей. Также введена дисциплина Охрана труда в объеме 34 часов, что детерминировано спецификой работы по данной профессии на производстве.

2) 164 часа добавлено на освоение профессиональных модулей с целью формирования профессиональных компетенций в



соответствии с требованиями ФГОС СПО и профессионального стандарта по профессии Сварщик.

*Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов и др., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видов занятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ (проектов), выпускной квалификационной работы*

<b>Номер</b>	<b>Наименование кабинета/лаборатории/мастерской</b>
Кабинеты	
57	технической графики
21	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
47	теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории	
57	материаловедения
25	электротехники и сварочного оборудования
47	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
	слесарная
	сварочная для сварки металлов
Полигоны	
	сварочный
Спортивный комплекс	
	спортивный зал
	спортивная площадка с элементами полосы препятствий
	тренажерный зал
	лыжная база
Залы	
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал