

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ГБОУ СПО ЛНР «РСК»
_____ В.И. Ляшенко
_____ 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ГБОУ СПО ЛНР «Ровеньковский строительный колледж»
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификации: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
сварщик частично механизированной сварки плавлением; сварщик ручной дуговой
сварки неплавящимся покрытым электродом в защитном газе;

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Ровеньковский строительный колледж» (далее – ГБОУ СПО ЛНР «РСК») по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 года № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (с изменениями и дополнениями);
- Профессионального стандарта «Сварщик», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года № 701 н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный № 31301), с изменениями и дополнениями, внесёнными приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н, 10 января 2017 г. № 15н.;
- Примерной основной образовательной программы «Профессионалитет» по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки), (зарегистрирована в государственном реестре примерных ООП № 66, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО, № П-256 от 29.07.22);
- Приказа Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями от 18.11.2020));
- Устава колледжа.

Организация учебного процесса и режим занятий

ГБОУ СПО ЛНР «РСК» осуществляет подготовку квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования, реализует федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом получаемой профессии СПО.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС. Общий объем образовательной программы 2952 часа, при пятидневной рабочей неделе.

Каникулы составляют 13 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы) и дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы колледж определяет самостоятельно в соответствии с учетом примерной основной образовательной программы.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Учебная практика проводится в мастерских колледжа, производственная практика - в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и ГБОУ СПО ЛНР «РСК». При наличии материально-технической базы и создании условий, приближенных к производственным, производственная практика может проводиться на базе колледжа.

Общий объем практики составляет 792 часа.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Обязательным является освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме 48 академических часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 % от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70% времени от общего объема времени на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов для программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом получаемой профессии. Данный объем предусматривает изучение учебных дисциплин, направленных на формирование как личностных, метапредметных и предметных результатов, предусмотренных ФГОС среднего общего образования, так и общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 41 неделю.

На обязательные учебные занятия по общеобразовательному циклу отводится 1476 часов, включая часы на консультации, промежуточную аттестацию и выполнение индивидуального проекта. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется на 1 и 2 курсе.

Учебный план технологического профиля обучения содержит 13 учебных дисциплин и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования.

Учебный план технологического профиля обучения содержит не менее 2 учебных предметов на углубленном

уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области: «Математика» (340 часов), «Физика» (180 часов)

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта, на выполнение которого отведена отдельная дисциплина Индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную).

Распределение тем индивидуальных проектов между обучающимися и закрепление преподавателей кураторов, осуществляется в начале второго курса. Защита проектов производится в конце второго курса.

Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть ППКРС составляет 288 часов, которые распределены на увеличение объема времени профессионального цикла для освоения общих компетенций и расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с потребностями работодателей и профессионального стандарта.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	33,5	4	3	0,5	-	11	52
II курс	23,5	2	13	0,5	2	2	43
Всего	57	6	16	1	2	13	95

3. Календарный учебный график

кв	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

План учебного процесса по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) Срок обучения: 1 год 10 месяцев

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся(час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки			
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс	
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
						Теоретического обучения	лабораторных и практических занятий				1 сем 17 нед	2 сем 24 нед	3 сем 17 нед	4 сем 24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	-з/10дз/4э	1476	32	1444	730	672	0	0	42	493	361	372	250
ОУП.00	Общие	-з/10дз/4э	1476	32	1444	730	672	0	0	42	493	361	355	235
ОУП.01	Русский язык	-,-,Э,-	72		72	30	36			6	34	18	20	
ОУП.02	Литература	-,-,ДЗ	108		108	48	58			2	34	18	34	22
ОУП.03	Иностранный язык	-ДЗ,-,-	72		72		70			2	34	18	20	
ОУП.04	Математика	-,-,-,Э	340		340	224	110			6	68	66	90	116
ОУП.05	История	-,-,Э,-	136		136	84	46			6	51	18	67	
ОУП.06	Физическая культура	-,-,ДЗ,-	72		72	12	58			2	34	18	20	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,ДЗ,-	68		68	20	46			2	34	18	16	
ОУП.08	Биология	-,-,ДЗ,-	72		72	46	24			2	34	18	20	
ОУП.09	География	-ДЗ,-,-	72		72	42	28			2	34	38		
ОУП.10	Физика	-,-,-,Э	180		180	130	44			6	34	19	56	71
ОУП.11	Химия	-ДЗ,-,-	72		72	32	38			2	34	38		
ОУП.12	Информатика	-,-,-,ДЗ	108		108	26	80			2	34	36	12	26
ОУП.13	Обществознание	-ДЗ,-,-	72		72	36	34			2	34	38		
	Индивидуальный проект	-,-,-,ДЗ	32	32									17	15
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	-з/4дз/-э	156	8	148	67	77			4	0	12	113	23
СГ.01	История России	-,-,ДЗ,-	36		36	27	8			1			36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,ДЗ,-	36		36	22	13			1			36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ	36		36	9	26			1		12	9	15
СГ.04	Физическая культура	-,-,-,ДЗ	48	8	40	9	30			1			32	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-з/5дз/-э	180	0	180	127	48	0	0	5	17	163	0	0
ОП.01	Основы инженерной графики	-ДЗ,-,-	36		36	25	10			1		36		
ОП.02	Основы электротехники	-ДЗ,-,-	36		36	27	8			1		36		
ОП.03	Основы материаловедения	-ДЗ,-,-	36		36	25	10			1	17	19		
ОП.04	Допуски и технические измерения	-ДЗ,-,-	36		36	25	10			1		36		
ОП.05	Основы экономики	-ДЗ,-,-	36		36	25	10			1		36		

П.00	Профессиональный цикл	-з/14дз/1э/4эк	1068	48	1020	144	72	792	0	28	102	292	144	482				
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	-з/6дз/-э/1эк	274	0	274	64	26	180	0	8	102	172	0	0				
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ,-,-,-	22		22	15	6			1	22							
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ,-,-,-	28		28	19	8			1	28							
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ,-,-,-	22		22	15	6			1	22							
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-ДЗ,-,-,-	22		22	15	6			1		22						
УП.01	Учебная практика	-ДЗ,-,-,-	72		72			72		2	30	42						
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ,-,-,-	108		108			108		2		108						
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-з/2дз/1э/1эк	280	16	264	32	10	216	0	10	0	120	144	0				
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродами	-,-Э,-,-	64	16	48	32	10			6		48						
УП.04	Учебная практика	-ДЗ,-,-,-	72		72			72		2		72						
ПП.04	Производственная практика	-,-ДЗ,-,-	144		144			144		2			144					
ДПБ.1	Дополнительный профессиональный блок																	
ПМд.01	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	-з/3дз/-э/1эк	276	16	260	25	18	216	0	5	0	0	0	260				
МДКд.01.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	-,-,-ДЗ	60	16	44	25	18			1				44				
УПд.01.02	Учебная практика	-,-,-ДЗ	36		36			36		2				36				
ППд.02	Производственная практика	-,-,-ДЗ	180		180			180		2				180				
ПМд.02	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	-з/3дз/-э/1эк	238	16	222	23	18	180	0	5	0	0	0	222				
МДКд.02.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	-,-,-ДЗ	58	16	42	23	18			1				42				
УПд.02	Учебная практика	-,-,-ДЗ	36		36			36		2				36				
ППд.02	Производственная практика	-,-,-ДЗ	144		144			144		2				144				
	Промежуточная аттестация																	
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)		72		72									72				
	Всего:	-з/33дз/5э/4эк	2952	88	2864	1068	869	792	0	79	612	828	612	812				
Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения Государственная (итоговая) аттестация: в виде демонстрационного экзамена									Всего					дисциплин и МДК	582	606	468	344
														учебной практики	30	114	-	72
														производства, практики	-	108	144	324
														экзаменов	-	1	2	2
														дифф. зачетов	3	12	7	11
зачетов	-	-	-	-														

Зам. директора по УПР



Е. А. Иваненко