Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Принято Ученым советом университета
от 30.03.2021 г. Протокол № 7
в ред.31.01.2023 Протокол №6

Утверждаю
Ректор
_____ И.К.Кузьмичев
31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:	**Сварочное производство**
Специальность:	**22.02.06 Сварочное производство**
Квалификация:	техник
Специфика:	
Уровень подготовки	базовая подготовка
Образовательная база приема:	на базе основного общего образования
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	3 года 10 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации

21.04.2014 г. № 360

(изм. от 01.09.2022 приказ №796)

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				29 III	апрель				26 IV	май				31 V	июнь				28 VI	июль				26 VII	август			
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	I	5	12	19	1	2	9	16	29	1	8	15	22	4	5	12	19	2	3	10	17	24	6	7	14	21	4	5	12	19	1	2	9	16	23
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28			11	18	25	II	8	15	22	II	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	VI	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	ва	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	у	у	у	у	у	у	у	у	у	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	у	у	у	у	у	у	ва	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	у	у	у	о	о	о	о	о	о	о	о	о	п	п	п	п	п	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	п	п	п	п	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

курсы	недель: Теоретическое обучение о	в	итог	Промежуточная аттестация о	в	итог	Учебная практика	Производственная практика	ГИА	Каникулы	Всего
1	16	23	39		2	2				11	52
2	16	23	39	1	1	2				11	52
3	8	16	24		1	1	15	2		10	52
4	9	12	21		2	2	3	9	6	2	43
ИТОГО	49	74	123	1	6	7	18	11	6	34	199

о - теоретическое обучение (осенний семестр)
в - теоретическое обучение (весенний семестр)
оа - осенняя промежуточная аттестация
ва - весенняя промежуточная аттестация
у - учебная практика
п - производственная практика (по профилю специальности)
П - производственная практика (преддипломная)
А - Государственная итоговая аттестация
к - каникулы
- - неделя отсутствует

1 курс 2023-2024
2 курс 2024-2025
3 курс 2025-2026
4 курс 2026-2027

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	курсовой проект	курсовая работа	Объем часов по ФГОС: Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий (аудиторных)	Объем часов по учебному плану: ВСЕГО ЧАСОВ	из них: всего аудиторных	в том числе: уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
1	2	4	5	6	7		10	11	12	13	14				15	16	17				19
О П	***ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА***						**2178**	**1404**	**2178**	**1404**	**688**	**646**			**38**		**32**			**72**	**702**
	Базовые дисциплины								**1365**	**897**	**373**	**510**			**14**					**18**	**450**
ОУД.01	Русский язык	**1**							114	64	28	36								18	32
ОУД.02	Литература		**2**						152	101	47	54									51
ОУД.03	История		**2***						176	117	71	46									59
ОУД.04	Обществознание		**2***						104	69	35	34									35
ОУД.05	География		**2**						117	78	50	28									39
ОУД.06	Иностранный язык		**2**						117	78		78									39
ОУД.07	Информатика		**2**						151	101	20	81									50
ОУД.08	Физическая культура		**1,2**						117	78	10	68									39
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		**2**						117	78	42	36									39
ОУД.10	Химия		**2**						117	78	40	28			10						39
ОУД.11	Биология		**2**						83	55	30	21			4						28
	Профильные дисциплины								**813**	**507**	**315**	**136**			**24**		**32**			**54**	**252**
ОУД.12	Математика	**1,2**							500	312	198	114								36	152
ОУД.13	Физика	**2**	**1**						281	163	117	22			24					18	100
ИП.00	Индивидуальный проект		**1**						32	32							32				
П П	***ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА***						**3186**	**2124**	**4716**	**3024**	**2549**				**415**	**60**				**180**	**1512**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**						**648**	**432**	**776**	**490**	**280**				**210**					**36**	**250**
ОГСЭ.01	Основы философии		4					48	57	48	48										9
ОГСЭ.02	История	3						48	102	64	64									18	20
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	5					168	281	210					210					18	53
ОГСЭ.04	Физическая культура			3,4,5, 6,7,8				168	336	168	168										168
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**324**	**216**	**555**	**346**	**236**				**110**					**36**	**173**
ЕН.01	Математика	3							114	64	64									18	32
ЕН.02	Информатика		4						165	110					110						55
ЕН.03	Физика	4							276	172	172									18	86
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**						**2214**	**1476**	**3385**	**2188**	**2033**				**95**	**60**				**108**	**1089**
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***						**582**	**388**	***1211***	***795***	***795***									***18***	***398***
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5						73	48	48										25
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6						72	48	48										24
ОП.03	Основы экономики организации		4						117	78	78										39
ОП.04	Менеджмент		6						72	48	48										24
ОП.05	Охрана труда		4						138	92	92										46
ОП.06	Инженерная графика		4						117	78	78										39
ОП.07	Техническая механика		4						117	78	78										39
ОП.08	Материаловедение	4							169	101	101									18	50
ОП.09	Электротехника и электроника		4						117	78	78										39

Индекс	1 курс: 1 семестр, 16 недель, в т.ч. практики итог.гос.аттест.	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	2 семестр, 23 нед., в т.ч. практики итог.гос.аттест.	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
		20	21				22	23	24				26		27	28				29	30						33
О П	***ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА***	**900**	**262**	**266**			**16**		**32**			**36**	**288**		**1278**	**426**	**380**			**22**					**36**	**414**
	Базовые дисциплины	**570**	**160**	**202**			**6**					**18**	**184**		**795**	**213**	**308**			**8**						**266**
ОУД.01	Русский язык	114	28	36								18	32														
ОУД.02	Литература	48	10	22									16		104	37	32										35
ОУД.03	История	72	28	20									24		104	43	26										35
ОУД.04	Обществознание														104	35	34										35
ОУД.05	География	48	22	10									16		69	28	18										23
ОУД.06	Иностранный язык	48		32									16		69		46										23
ОУД.07	Информатика	48	10	22									16		103	10	59										34
ОУД.08	Физическая культура	48	2	30									16		69	8	38										23
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	48	22	10									16		69	20	26										23
ОУД.10	Химия	48	18	10			4						16		69	22	18			6							23
ОУД.11	Биология	48	20	10			2						16		35	10	11			2							12
	Профильные дисциплины	**330**	**102**	**64**			**10**		**32**			**18**	**104**		**483**	**213**	**72**			**14**					**36**	**148**
ОУД.12	Математика	218	72	56								18	72		282	126	58								18	80
ОУД.13	Физика	80	30	8			10						32		201	87	14			14					18	68
ИП.00	Индивидуальный проект	32							32																	
П П	***ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА***																									
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**																									
ОГСЭ.01	Основы философии																									
ОГСЭ.02	История																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык																									
ОГСЭ.04	Физическая культура																									
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**																									
ЕН.01	Математика																									
ЕН.02	Информатика																									
ЕН.03	Физика																									
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**																									
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***																									
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности																									
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																									
ОП.03	Основы экономики организации																									
ОП.04	Менеджмент																									
ОП.05	Охрана труда																									
ОП.06	Инженерная графика																									
ОП.07	Техническая механика																									
ОП.08	Материаловедение																									
ОП.09	Электротехника и электроника																									

ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		4						117	78	78										39																									
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		5					68	102	68	68										34																									
ПМ.00	***Профессиональные модули***						**1632**	**1088**	***2174***	***1393***	***1238***				***95***	***60***				***90***	***691***																									
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**								**798**	**523**	**468**				**55**					**18**	**257**																									
МДК.01.01.	Технология сварочных работ		4,6						**464**	312	280				32						152																									
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций		4,6						**316**	211	188				23						105																									
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	6							18											18																										
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**								**650**	**414**	**374**				**16**	**24**				**18**	**218**																									
МДК.02.01.	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		7,8		8				**380**	246	206				16	24					134																									
МДК.02.02.	Основы проектирования технологических процессов		7,8						**252**	168	168										84																									
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	8							18											18																										
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**								**288**	**180**	**156**				**24**					**18**	**90**																									
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		7,8						270	180	156				24						90																									
ПМ.03.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	8							18											18																										
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства								**288**	180	144					36				18	90																									
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		8		8				270	180	144					36					90																									
ПМ.04.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	8							18											18																										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**								**150**	**96**	**96**									18	**36**																									
ПМ. 05.01	Электросварщик ручной сварки		6						132	96	96										36																									
ПМ.05.Э	***Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)***	6							18											18																										
	Вариативная часть циклов ППССЗ						**1350**	**900**																																						
УП.00	**Учебная практика**		**6,7**					**648**										**648**																											
УП.01	Учебная практика							648										648																											
ПП.00	**Производственная практика**							**396**										**396**																											
ПП.01	Производственная практика		7					252										252																											
ПП.02	Производственная практика (преддипломная)		8					144										144																											
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**							**216**																																					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и дипломная работа							216																																					
	Всего часов обучения по циклам						**6894**	**4428**	**6 894**	**4 428**	**3 237**	**646**			**453**	**60**	**32**			**252**	**2 214**	**900**	262	266			16		32			36	288	**1278**	426	380			22					36	414
	Всего часов обучения по практикам						**1044**											**1 044**																											
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию							**216**																																					
	ИТОГО часов						**7938**	**4644**	**6 894**	**4 428**	**3 237**				**453**	**60**	**32**				**2 214**	**900**	262				16		32				288	**1278**	426				22						414
	Количество дисциплин														**37**												12												11						
	Количество практик																																												
	Количество учебных занятий (часов) в неделю														**54,0**												54,00												54,00						
	Количество аудиторных часов в неделю														**36,0**												36,00												36,00						
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)									**14**					/				**14**				2				/				2			2				/				2		
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)									**48**					/				**31**				3				/				2			10				/				9		
	Количество курсовых проектов (работ)														**2**																														
	Количество других форм контроля														**18**																														

| 2 курс | | |

| | | |

курс																												
8 семестр							12 недель					2 н.п.в.	9 семестр									10 семестр						
практики							4,0					нед.	практики							нед.		практики						нед.
итог.гос.аттест.												нед.	итог.гос.аттест.							нед.		итог.гос.аттест.						нед.
всего часов	Уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	лекции	занятий (уроки, практика, семинар и др.)	лабораторных	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	консультации	самостоятельной работы	всего часов	лекции	занятий (уроки, практика, семинар и др.)	лабораторных	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	консультации	самостоятельной работы
69	70				71	72	73				75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
684	**300**				**72**	**60**				**72**	**216**																
126	**24**				**48**					**18**	**36**																
78					48					18	12																
48	24										24																
558	**276**				**24**	**60**				**54**	**180**																

558	***276***				***24***	***60***				***54***	***180***																
216	**120**					**24**				**18**	**72**																
72	24					24					24																
144	96										48																
18										**18**																	
162	**84**				**24**					**18**	**54**																
162	84				24						54																
18										**18**																	
180	72					36				18	54																
162	72					36					54																
18										**18**																	
144								**144**																			
144								144																			
720	300				72	60				72	216																
144								**144**																			
864	300				72	60					216																
6																											
1												#ССЫЛКА!									#ССЫЛКА!						
60.00																											
36,00																											
4					/				4			/									/						
6					/				5			/									/						
2																											

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

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 граммотности 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.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.
ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.
ПК 1.3. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.
ПК 1.4. Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.
ПК 2.1. Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.
ПК 2.2. Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.
ПК 2.3. Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.
ПК 2.4. Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.
ПК 2.5. Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.
ПК 3.1. Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.
ПК 3.2. Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.
ПК 3.3. Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и изделий для получения качественной продукции.
ПК 3.4. Оформлять документацию по контролю качества сварки.
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. Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.
ПК 4.4. Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.
ПК 4.5. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	Кабинет	математики;
3	Кабинет	инженерной графики;
4	Кабинет	информатики и информационных технологий;
5	Кабинет	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6	Кабинет	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7	Кабинет	расчета и проектирования сварных соединений;
8	Кабинет	технологии электрической сварки плавлением;
9	Кабинет	метрологии, стандартизации и сертификации.
10	Лаборатория	технической механики;
11	Лаборатория	электротехники и электроники;
12	Лаборатория	материаловедения;
13	Лаборатория	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
14	Мастерская	слесарная;
15	Мастерская	сварочная.
16	Полигоны	сварочный полигон
17	Тренажеры, тренажерные комплексы	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
18	Спортивный комплекс	спортивный зал;
21	Зал	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
22	Зал	актовый зал.

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Профессионального цикла специальности "Судовождение"	64 - 3
5	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
10	Кафедра физического воспитания и спорта	20
11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	11

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	недель промежуточной аттестации	н.п.а.

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 3 курс - 9 недель 5 семестр, 6 недель 6 семестр	
2	Учебная практика - 4 курс - 3 недель 7 семестр	
3	Производственная практика - 3 курс - 2 недели 6 семестр	
4	Производственная практика - 4 курс - 5 недель 7 семестр	
8	Производственная практика (преддипломная) - 4 курс - 4 недели 8 семестр	

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
5	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	128 часов из ВЧ
6	ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл	231 час занятий из ВЧ
7	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	629 часов занятий из ВЧ
8	ПМ. 00 Профессиональные модули	542 часа занятий из ВЧ

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 22.02.06 Сварочное производство очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014 г. (изм. от 01.09.2022 приказ №796), Разъяснений ФГАУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, ФОП СОО утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г.№ 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; изменениями в стандарте среднего общего образования (СОО), утвержденными приказом Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022, внесенными в стандарт СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012; рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО;

2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.
   Согласно ФГОС СПО специальности 22.02.06 Сварочное производство, Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными и утвержденными ФГБОУ ДПО ИРПО, включенными в реестр примерных рабочих программ; и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика, русский язык и физика. По истории и обществознанию проводится комплексный диф.зачет.
   Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся по одной из профильных дисциплин под руководством преподавателя.

4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 29 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Производственная практика включает преддипломную практику.
5. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 22.02.06 Сварочное производствов виде Демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы продолжительностью 6 недель.

7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".