

Утверждаю
директор ГБПОУ АО "Камызякский
сельскохозяйственный колледж"

С.В. Безьязыков

"01" сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области "Камызякский
сельскохозяйственный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.09

код

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Газосварщик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

1г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Объём ОП		С преподавателем	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С препод.			Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2									
								Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия		Семестр 1 17 нед	Семестр 2 22 нед	Семестр 3 10 5/6 нед		Семестр 4 5 1/6 нед							
														Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	1	11	9	2106	702	1404	638	766	6	918	612	1188	792								
ОДБ	Базовые дисциплины	4	1	11	9	2106	702	1404	638	766	6	918	612	1188	792								
ОДБ.01	Русский язык	2			1	108	36	72	36	36		54	36	54	36								
ОДБ.02	Литература			2	1	160	52	108	54	54		70	48	90	60								
ОДБ.03	Математика	2		1		424	124	300	150	150		154	104	270	196								
ОДБ.04	Иностранный язык			2	1	110	38	72		72		46	30	64	42								
ОДБ.05	Информатика	2			1	154	46	108	8	100		80	58	74	50								
ОДБ.06	Физика	2		1		270	90	180	90	90		78	52	192	128								
ОДБ.07	Химия			2	1	108	36	72	36	36		48	32	60	40								
ОДБ.08	Биология			2	1	108	36	72	36	36		48	32	60	40								
ОДБ.09	История			2	1	204	68	136	112	24		74	50	130	86								
ОДБ.10	Обществознание			2	1	108	36	72	60	12				108	72								
ОДБ.11	География			1		108	36	72	36	36		108	72										
ОДБ.12	Физическая культура		1	2		110	38	72		72		46	30	64	42								
ОДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности			1		102	34	68	20	48		102	68										
*	Индивидуальный проект (предметом не является)				2	32	32				6	10		22									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		16	2	864	288	576	269	307													
ОП	Общепрофессиональный цикл			8		317	105	212	103	109						585	390	279	186	702	162	468	108
ОП.01	Основы инженерной графики			3		45	15	30	15	15						267	178	50	34	216	101	144	68
ОП.02	Основы электротехники			3		45	15	30	15	15						45	30			45		30	
ОП.03	Основы материаловедения			3		45	15	30	15	15						45	30			45		30	
ОП.04	Допуски и технические измерения			3		42	14	28	14	14						45	30			36	9	22	8
ОП.05	Основы экономики			3		30	10	20	10	10						42	28			34	8	20	8
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		50	16	34	10	24						30	20			22	8	16	4
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			3		30	10	20	12	8								50	34	34	16	26	8
ОП.08	Экологические основы природопользования			3		30	10	20	12	8						30	20				30		20
																30	20				30		20

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Объём ОП		С преподавателем		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С препод.			Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1				Курс 2								
								Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4						
												17 нед	22 нед	10 5/6 нед	5 1/6 нед									
																Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	
П	Профессиональный учебный цикл	9		8	2	499	167	332	166	166							270	180	229	152	438	61	292	40
ПМ	Профессиональные модули	9		8	2	499	167	332	166	166							270	180	229	152	438	61	292	40
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	5		3	1	249	83	166	83	83							150	100	99	66	240	9	156	10
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	3				60	20	40	20	20							60	40			60		40	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3				60	20	40	20	20							60	40			60		40	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	4			3	75	25	50	25	25							30	20	45	30	71	4	40	10
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	4				54	18	36	18	18									54	36	49	5	36	
УП.01.01	Учебная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			34	час	180		180	нед	5	час		час		час	108	час	72	180		180			
ПП.01.01	Производственная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки			4	час	108		108	нед	3	час		час		час		час	108	108		108			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																						
	Всего часов с учетом практик					537		454																
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		3	1	160	54	106	53	53							120	80	40	26	108	52	84	22
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	4			3	160	54	106	53	53							120	80	40	26	108	52	84	22
УП.02.01	Учебная практика Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			34	час	216		216	нед	6	час		час		час	108	час	108	216		216			
ПП.02.01	Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом			4	час	108		108	нед	3	час		час		час		час	108	108		108			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																						
	Всего часов с учетом практик					484		430																
ПМ.03	Газовая сварка (наплавка)	2		2		90	30	60	30	30								90	60	90		52	8	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Семестровый контроль	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам								Объём ОП		С преподавателем	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты		Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С препод.			Курс 1		Курс 2										
								Всего	в т.ч.		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4						
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	17 нед		22 нед		10 5/6 нед		5 1/6 нед					
												Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.				
МДК.03.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	4				90	30	60	30	30							90	60	90		52	8	
УП.03.01	Учебная практика Газовая сварка (наплавка)			4	час	72		72	нед	2	час		час		час		час	72	72		72		
ПП.03.01	Производственная практика Газовая сварка (наплавка)			4	час	108		108	нед	3	час		час		час		час	108	108		108		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4																					
	Всего часов с учетом практик					270		240															
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			3		48	16	32		32						48	32			48		32	
	Практическая подготовка				час	792		792	нед	22	час		час			48	32			48		32	
	Учебная практика				час	468		468	нед	13	час		час		час	216	час	576					
	Производственная практика				час	324		324	нед	9	час		час		час		час	252					
	Государственная итоговая аттестация				час	72		72	нед	2	час		час		час		час	324					
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72		72	нед	2	час		час		час		час	72					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13	1	27	11	2970	990	1980	907	1073	6	918	612	1188	792	585	390	279	186	2808	162	1872	108
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	13	1	27	11	2970	990	1980	907	1073	6	918	612	1188	792	585	390	279	186	2808	162	1872	108
	Экзамены (без учета физ. культуры)														4		1		5				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											4		6		7		3					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[3]	ОП.04 Допуски и технические измерения
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
				[3]	УП.02.01 Учебная практика Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
				[4]	УП.02.01 Учебная практика Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
				[4]	УП.03.01 Учебная практика Газовая сварка (наплавка)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика Газовая сварка (наплавка)
5	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
				[3]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				[4]	МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
7	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
				[4]	МДК.03.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки)

Пояснительная записка

1. Нормативные основы формирования учебного плана

Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197)
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)
- Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296)

С учетом:

- Профессиональный стандарт «Сварщик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301).

- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (Регистрационный номер 15.01.05-170919, ТОП-50 по старому макету Протокол № 4 от 31.08.2017г., дата включения 31.05.2017);

2. Общие положения

Содержание образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) определяется образовательной программой разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;
- Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;
- Газовая сварка (наплавка).

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Обучение по образовательной программе в образовательной организации осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Срок получения образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) по учебному плану в очной форме обучения составляет: на базе основного общего образования - 1 года 10 месяцев.

3. Организация учебного процесса и режим занятий

Область профессиональной деятельности выпускников: реализация правовых норм в социальной сфере, выполнение государственных полномочий по пенсионному обеспечению, государственных и муниципальных полномочий по социальной защите населения.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20 процента) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

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 грамотности 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, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.

ПК 1.1. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 1.2. Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке.

ПК 1.3. Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки.

ПК 1.4. Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки.

ПК 1.5. Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку.

ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.

ПК 1.7. Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрев металла.

ПК 1.8. Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки.

ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.

Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

ПК 2.1. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 2.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей.

ПК 2.4. Выполнять дуговую резку различных деталей.

Газовая сварка (наплавка).

ПК 5.1. Выполнять газовую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.2. Выполнять газовую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.

ПК 5.3. Выполнять газовую наплавку.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки должна предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" объемом 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;
- профессионального
- и разделов:
- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин:

- "ОП.01. Основы инженерной графики",
- "ОП.02. Основы электротехники",
- "ОП.03. Основы материаловедения",
- "ОП.04. Допуски и технические измерения",
- "ОП.05. Основы экономики",
- "ОП.06. Безопасность жизнедеятельности".
- "ОП.07. Основы предпринимательской деятельности"
- "ОП.08. Экологические основы природопользования"

Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение следующих профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:

- "ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки",
- "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",
- "ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом",
- "МДК.02.01. Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами",
- "ПМ.05 Газовая сварка (наплавка)",
- "МДК.05.01. Техника и технология газовой сварки (наплавки)",

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. Остаточные часы распределяются на проведение консультаций по учебным дисциплинам, изучение которых завершается дифференцированным зачетом или экзаменом пропорционально объему учебных дисциплин.

Распределение часов, выделенных на проведение консультаций, подлежит ежегодному пересмотру в зависимости от численного состава учебных групп.

Учебные занятия и консультации проводятся согласно расписанию, утвержденному директором колледжа.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (22 недель), используется для проведения следующих видов практики: учебная – 12 недель, производственная практика – 10 недель.

При реализации комплекса учебной и производственной практики образовательная деятельность организована в форме практической подготовки и составляет 792 ч (23 %). Реализация компонентов учебного плана в форме практической подготовки осуществляется непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебные практики (в рамках профессиональных модулей УП ППКРС по видам деятельности) проводятся концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку. На проверку дневников-отчетов по каждому виду практик предполагается 1 час на каждого студента.

Производственная практика планируется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика реализуется как концентрированно, так и рассредоточено, после завершения изучения всех дисциплин и модулей.

По окончании изучения ПМ и прохождения производственной практики студент сдает экзамен по каждому профессиональному модулю.

В период обучения со всеми обучающимися проводятся учебные сборы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены
- Зачеты
- Дифференцированные зачеты
- Курсовая работа

Семестровый контроль не входит в промежуточную аттестацию и относится к другим формам контроля.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

4. Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) предусмотрено использование 108 часов на вариативную часть. Этот объем часов был включен в цикл общепрофессиональных дисциплин, с учетом введения вариативных дисциплин.

5. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 100%, от общего объема общеобразовательного цикла.

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) за счет введения профильных предметов (математика, информатика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного естественнонаучного профиля.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СМОО, ФГОС СПО и ФООП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных учебных предметов:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,

- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности

и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (Естественно-научные предметы) и смежной с ней предметной области (Математика и информатика).

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

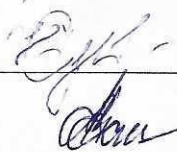
Начальник отдела по учебно-производственной работе

Председатель МО мастеров производственного обучения

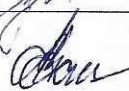
Председатель ЦК технических дисциплин



И.Е. Боброва



Н.А. Сурикова



Е.А. Васильева



И.В. Просви́рова