

Срок получения образования - 2 года 10 месяцев
Уровень образования, необходимый для приема на обучение - *основное общее образование*
Профиль получаемого профессионального образования – *технический*

Прием 2018 год

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Арзамасский техникум строительства и предпринимательства»

Согласовано
Директор ИИТЭОБ Н.В.
Рябов Н.В.
«31» _____ 2018

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ АТСБ
С.Н. Бабушкин
Приказ № 234 от «31» 01 2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
код и наименование профессии СПО

Квалификация:
сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом
газосварщик

Форма обучения — очная

Срок получения образования - 2 года 10 месяцев

Уровень образования, необходимый для приема на обучение - *основное общее образование*

Профиль получаемого профессионального образования – *технический*

Прием 2018 год

Прием 2018 год

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план ГБПОУ "Арзамасский техникум строительства и предпринимательства" 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 года № 50, (Зарегистрирован в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г., регистрационный № 41197) с учетом примерной основной образовательной программы, утвержденной ФУМО 19.09.2017, регистрационный номер в федеральных реестре примерных основных образовательных программ 15.01.05-170919.;
- Приказа Минобрнауки РФ от 09.04.2015 г. № 389 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты СПО»;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 года №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Пункта 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 13, ст. 1475; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 30, ст. 3111; 2007, № 49, ст. 6070; 2008, № 30, ст. 3616; 2013, № 27, ст. 3477).
- Приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 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"
- Устава техникума.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для обучающихся на базе основного общего образования. Начало занятий 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность - шестидневная учебная неделя, продолжительность учебного занятия- 1 академический час (45 минут).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированные рабочих, служащих (ППКРС). Объем обязательных аудиторных занятий и практик в очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленному согласно календарному учебному графику. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), самостоятельную работу, учебную и производственную практики, а также другие виды учебной деятельности, определенные данным учебным планом.

При проведении лабораторных и практических работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку, физической культуре, информатике, а также при проведении учебной практики учебная группа может делиться на подгруппы. Деление на подгруппы для проведения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам осуществляется исходя из их специфики и наличия соответствующего учебно-методического комплекса и учебно-материальной базы.

Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла (общеобразовательная подготовка) изучаются одновременно с изучением общепрофессионального и профессионального циклов в течение всего срока освоения программы. Дисциплины общепрофессионального учебного цикла и профессиональные модули изучаются концентрированно и рассредоточено. Все особенности реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год.

Программы дисциплин "Физическая культура" в составе общеобразовательного учебного цикла и из раздела "Физическая культура" реализуются последовательно.

Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" реализуется на втором курсе обучения в объеме 2 часа в неделю, из них на освоение основ военной службы отводится 70% учебного времени. В период обучения проводятся учебные сборы для юношей.

Учебная практика проводится рассредоточено в мастерских, лабораториях, автодроме и других подразделениях техникума, все особенности реализации учебной практики отражаются в календарном учебном графике на конкретный учебный год.

Учебная практика может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и техникумом.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, учреждениях и на предприятиях на основе взаимных договоров. При необходимости производственная практика по нескольким профессиональным модулям может быть сгруппирована и проводиться согласно программам в одной организации, одном учреждении или на одном предприятии.

Все особенности организации практики отражаются в календарном графике учебного процесса на конкретный учебный год.

По учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся групповые и индивидуальные устные консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Учебным планом предусмотрены групповые консультации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, по подготовке к промежуточной аттестации, индивидуальные консультации по выполнению выпускной квалификационной работы. Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсах по 11 недель, из которых ежегодно в зимний период - 2 недели, на 3 курсе - 2 недели.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводятся согласно Положению, регламентирующие формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ АТСП, утвержденный приказом ГБПОУ АТСП .

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед.

промежуточная аттестация 3 нед.

каникулы 22 нед.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования .

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) определен технический профиль.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы ППКРС. Общие компетенции обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении дисциплин общетехнического, профессионального циклов ППКРС.

Изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в объеме - 2052 часов.

Изучение дисциплины «Иностранный язык» осуществляется по 2 часа в неделю. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 4 часа обязательных аудиторных занятий и не менее 2 часов самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889)

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися, изучающими общеобразовательный цикл, самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной).

Обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают четыре обязательных экзамена по общеобразовательным дисциплинам - русский язык, математика, история, физика, информатика. Экзамены проводятся в рамках экзаменационных сессий. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть учебных циклов ППКРС объемом 216 часов использована с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений, знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и рекомендациями работодателей, следующим образом:

- расширение общепрофессиональной подготовки : ОП.04 «Безопасность жизнедеятельности» на 36 часов.
- увеличение профессиональной составляющей модулей основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций (108 часов).

Практикоориентированность основной профессиональной образовательной программы составила 74 %, при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ППКРС - 70 - 85 %.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

По всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям, этапам учебной и производственной практики обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения - З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен), итоговая оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). Обязательная форма по промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Э(кв) (экзамен квалификационный).

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного

на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса, их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий или в другой день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По завершению освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен» с оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Если на одну неделю запланировано проведение трех экзаменов, на две недели - пять экзаменов, то первый экзамен сдается в первый день сессии. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней.

Государственная аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) - с 15 июня по 30 июня (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию всех трех профессиональных модулей.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	38	2		0		12	52
II курс	24	8	7	2		10,5	52
III курс	13	8	14	2	3	2	43
Всего	74	18	21	3	2	24	146

3. 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. Л и ПЗ	1 семестр р 17 нед	2 семестр р 23 нед	3 семестр р 16 нед	4 семестр р 23 нед	5 семестр р 17 нед	6 семестр р 20 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД	Общеобразовательный цикл	3/12/6	3078	1026	2052	1690	472	561	391	362	202	64
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	171	57	114	68	44	38	32			
ОУД.02	Литература	-, -, ДЗ	256	85	171	102	44	38	32	57		
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	256	85	171	171	51	69	51			
ОУД.04	Математика	-, ДЗ-, Э	427	142	285	171	60	76	95	54		
ОУД.05	Астрономия	-, -, -, -, ДЗ	54	18	36	21						36
ОУД.06	История	-, -, Э	256	85	171	102	46	53	72			
ОУД.07	Физическая культура	3,3, ДЗ	256	85	171	161	51	69	51			
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	108	36	72	43	30	42				
Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.09	Информатика	-, Э	162	54	108	86	68	40				
ОУД.10	Физика	-, -, Э	270	90	180		60	76	44			

ОУД.11	Химия	-, -, ДЗ	171	57	114		44	39	31			
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, -, ДЗ	256	85	171						27	144
ОУД.17	Биология	ДЗ	54	18	36		36					
ОУД.18	География	-, ДЗ	108	36	72			72				
	Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые ПОО		273	93	180	0	0	0	0	64	0	116
ДУД 01	Экология в промышленности/Психология делового общения	-, -, -, -, ДЗ	86	30	56	0						56
ДУД 02	Финансовая грамотность/Эффективное поведения на рынке труда	-, -, -, -, ДЗ	91	31	60	0						60
ДУД 03	Русский язык и культура речи/Мировая художественная культура	-, -, ДЗ	96	32	64	0				64		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		364	106	258	152	78	42	36	70	0	32
ОП01	Основы инженерной графики	-, ДЗ	59	17	42	42		42				
ОП02	Основы электротехники	-, -, ДЗ	50	16	34	8				34		
ОП03	Основы материаловедения	ДЗ	59	17	42	30	42					
ОП04	Допуск и технические измерения	ДЗ	52	16	36	25	36					
ОП05	Основы экономики	-, -, -, -, ДЗ	48	16	32	12						32
ОП06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ	96	24	72	35			36	36		
П.00	Профессиональный цикл		2084	218	1866	260	0	174	132	582	566	371
ПМ.01	Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после	Эк	746	85	662	86	0	174	72	78	74	263

	сварки											
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,ДЗ	68	4	64	32		64				
МДК 01.02	Технология производства сварочных конструкций	-,-,ДЗ	102	24	78	10			36	42		
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-,ДЗ	57	19	38	10		38				
МДК 01.04	Контроль сварных соединений	-,-,-,Э	87	38	50	34					38	12
УП.01	Учебная практика	ДЗ	216		216			72	36	36	36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216		216							216
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Эк	623	59	564	66	0	0	60	504	0	0
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки ,резки) покрытым электродом	-,-,ДЗ	155	59	96	66			60	36		
УП 02	Учебная практика	-,-,ДЗ	216		216					216		
ПП 02	Производственная практика	-,-,ДЗ	252		252					252		
ПМ 05	Газовая сварка(наплавка)		634	34	600	68					492	108
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,-,-,Э	130	34	96	68					96	
УП 05	Учебная практика	-,-,-,ДЗ	216		216						216	
ПП 05	Производственная практика	-,-,-,ДЗ	288		288						180	108
ФК 00	Физическая культура	-,-,-,ДЗ	80	40	40	40					20	20

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		108		108							108	
			5420	1244	4176		612	828	576	828	612	720	
							1	2	3	4	5	6	
<p>Консультации (из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год)</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация с 15 июня по 30 июня</p> <p>Форма- защита выпускной квалификационной работы ,вид- выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа</p>						Всего	дисципл.и МДК	612	756	540	330	180	252
							учебной практики	0	72	36	252	252	144
							проз.практ ики	0	0	0	252	180	324
							экзаменов	0	1	3	2	1	3
							диф.зачето в	3	6	4	7	1	9
							зачетов	1	1	0	0	0	0

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

Кабинеты:

технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная для сварки металлов;
сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.