

Утверждаю
Директор КГБПОУ «Алейский
технологический техникум»
Я. Я. Ровейн
« 20 » августа 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Алейский технологический техникум»
по профессии 15.01.05 Сварщик
(ручной и частично механизированной сварки(наплавки) на базе основного общего
с получением среднего общего и среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом,
газосварщик,

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев .
на базе основного общего образования с получением
среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33 недели	5.недели	1.8 недели			0	11 недель	51 нед
II курс	27 недели Военно-полевые сборы	8 недель	3.3 недели		3 недели		11 недель 1неделя	52 недели
III курс	14 недели	7 недель	16.9 недель		2 недели	2 неделя	2	44 неделя
Всего	74 недель	20недель	22 недели		5 неделя	2 неделя	24	147 недель

1. План учебного процесса (основная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки обучающихся по курсам и семестрам (час. в семестре)					
		формы промежуточной аттестации	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						лекций, уроков	лаб. и практич занятия	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный цикл	3Э\10ДЗ\6З	3075	1023	2052	1374	678	358	495	400	496	142	161
	Общие	2Э\4ДЗ\2З	1784	593	1191	760	431	238	339	220	264	70	60
ОУД.01	Русский язык.	Э	171	57	114	66	48	30	54	30			
ОУД.01	Литература	ДЗ	256	85	171	171	0	40	39	48	44		
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	153	18	40	40	28	63		
ОУД.03	Математика	Э	427	142	285	185	100	39	40	37	74	35	60
ОУД.04	История	ДЗ	256	85	171	78	93	38	41	43	49		
ОУД.05	Физическая культура	З	256	85	171	10	161	34	34	34	34	35	
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	108	36	72	61	11	17	55				
ОУД.11	Астрономия	З	54	18	36	36			36				
	По выбору из обязательных предметных областей	1Э\6ДЗ\1З	1075	358	717	542	175	102	156	180	178	72	29
ОУД.07	Информатика	ДЗ	162	54	108	48	60	20	40	48			
ОУД.08	Физика	Э	270	90	180	158	22		35	34	46	36	29
ОУД.09	Химия	ДЗ	171	57	114	109	5	26	26	62			

ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	256	85	171	131	40	20	55		96		
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	20	16	36					
ОУД.16	География	ДЗ	108	36	72	44	28				36	36	
ОУД.17	Родной русский язык	ДЗ	54	18	36	32	4			36			
	Дополнительные	0Э\0ДЗ\3З	216	72	144	72	72	18	0	0	54	0	72
ОУД.18	Индивидуальное проектирование	З	27	9	18	9	9	18					
ОУД.19	Социальная психология с основами формирования жизнестойкости	З	81	27	54	27	27				54		
ОУД.21	Основы бизнеса финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	З	108	36	72	36	36						72
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0\5ДЗ\2З	366	108	258	145	113	146	0	0	0	0	112
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	56	18	38	14	24	38					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	25	11	36					
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	52	16	36	22	14	36					
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	54	18	36	18	18	36					
ОП.05	Основы экономики	З	54	18	36	18	18						36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36		36	28	8						36
ОП.07	Охрана труда	З	60	20	40	20	20						40
П.00	Профессиональный цикл	6Э\9ДЗ\1З	2081	154	1864	243	1606	108	332	204	316	456	448
ПМ.00	Профессиональные модули	6Э\9ДЗ\1З	2041	154	1824	237	1572	108	332	204	316	456	408
ПМ.01	Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	3Э\3ДЗ\0З	478	74	404	101	288	108	188	108	0	0	0
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	70	18	52	36	16	52					
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	Э	81	19	62	31	18	20	42				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные работы перед сваркой	Э	54	18	36	16	20	36					

МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	57	19	38	18	18		38					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108	*	108		108					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108		108		108			108				
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1Э2ДЗ0	945	48	834	68	766	0	144	96	162	252	180	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки(наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	225	48	114	68	46		114					
УП.02	Учебная практика	ДЗ	288		288		288		30	96	162			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	432		432		432	0				252	180	
ПМ.04	Частично механизированная сварка(наплавка) плавлением	1Э2ДЗ0	220	12	208	22	186	0	0	0	40	168	0	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки(наплавки) плавлением в защитном газе	Э	52	12	40	22	18				40			
УП.04	Учебная практика	ДЗ	60		60		60					60		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108		108		108					108		
ПМ.05	Газовая сварка(наплавка, резка)	1Э2ДЗ0	398	20	378	46	332	0	0	0	114	36	228	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки, резки)	Э	98	20	78	46	32				78			
УП.05	Учебная практика	ДЗ	120		120		120				36	36	48	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	180		180		180						180	
ФК.00	Физическая культура	З	40		40	6	34						40	
Всего		12Э21ДЗ83	5522	1285	4174	1762	2397	612	827	604	812	598	721	
Кол-во часов в неделю								36	36	36	36	36	36	
ГИА государственная (итоговая) аттестация					72								72	
Промежуточная аттестация 4 недели					144			18	18	36		36	36	
								дисциплин и МДК	604	679	400	650	224	313
								учебной практики		138	96	198	96	48

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов)
Государственная итоговая аттестация проводится на 3 курсе

Всего

производст. практики			108		360	360
экзаменов	2	2	1	2	1	2
дифф. зачетов	4	3	3	5	2	4
зачетов	1	1		1	1	3

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии

№	Наименование
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	Теоретических основ сварки и резки металлов Лаборатории
4	Материаловедения
5	Электротехники и сварочного оборудования
6	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений Мастерские
7	Слесарная мастерская
8	Сварочная мастерская
9	Сварочный полигон
10	Спортивный комплекс
11	Библиотека с читальным залом
12	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алейский технологический техникум» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. N 50 , по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки))
2. Приказа Министерства образования и науки от 17.03.2015г № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте России 03.04.2015г регистрационный № 36713, а также с учетом:
3. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 58
4. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413
5. «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях

профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259), (далее Рекомендации, 2015).

6. Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

7. Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

8. Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 « Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

9. 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».

10.Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин (ОД), одобренные и рекомендованные для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2015 г.

11.Приказа Минобрнауки России № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.

12.Перечня професий среднего профессионального образования (от 29 октября 2013 г № 1199);

1. Устава КТБ ПОУ «Алгейский технологический техникум»

Обязательными общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла технического профиля на базовом уровне являются – русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы

безопасности жизнедеятельности, астрономия, математика. Предметы по выбору из обязательных предметных областей на базовом уровне – химия, обществознание, биология, география, родной русский язык, информатика, физика. При проведении практических занятий по «Информатике», «Физике», «Химии», дисциплинам общепрофессионального цикла, междисциплинарным курсам, по учебной практике деление на подгруппы производится при наполняемости группы 24 и более человек.

На основе анкетирования работодателей вариативная часть в количестве 216 часов распределена - ОП.08 Охрана труда – 40часов, МДК.01.01 – 16час, МДК.01.02 -24 часа, МДК.02.01- 18 час, ПМ.04- 40 час, Пм.05- 78 часа .

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся и ориентирован на расширение возможностей обучающихся в профессиональном самоопределении, повышении квалификации, специальной, физической и общекультурной подготовке выпускников и включает теоретическое обучение, учебную, производственную практики и воспитательную работу с обучающимися. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий в соответствии с перечнем учебных материалов для подготовки квалифицированных рабочих, продолжительность урока 40 минут с перерывом 10 минут после каждой пары. После 4 урока устанавливается перерыв для приема пищи. Уроки, сдвоенные по всем предметам. Последовательность и чередование уроков в каждой группе определяется расписанием занятий. Учебная неделя в образовательном учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней.

Учебная практика проводится в мастерских техникума под руководством мастера производственного обучения. Группа делится на подгруппы при наполняемости 24 человека и более.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Контроль за работой обучающихся осуществляет мастер производственного обучения и преподаватель междисциплинарных курсов.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, которые проводятся согласно графика во внеурочное время по общеобразовательным предметам и профессиональным дисциплинам.

Объем инвариантной части ОПОП составляет 5547 часов максимальной учебной нагрузки обучающихся, обязательная аудиторная нагрузка составляет 4174 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в письменной форме, применяется лабораторный контроль, компьютерное тестирование, решение ситуационных задач.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По окончании прохождения учебной практики и производственной практики по каждому модулю предусмотрены дифференцированные зачеты.

Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании методической комиссии, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и приобретенные компетенции обучающихся.

Формы и порядок проведения Государственной (итоговой) аттестации определяются Положением об итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту письменной экзаменационной работы и выполнения практической квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная (итоговая) аттестация проводится во втором полугодии, руководство и консультации по выпускной практической работе считается из расчета 2 часа на каждую работу, рецензирование 3 часа за 1 работу, руководство производственной практикой (включая проверку отчетов и прием зачета 3 часа за 1 рабочий день, на группу не более 15 часов в неделю.

Работа в составе ГЭК считается из расчета 1 час на каждую выпускную работу.