

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «АИТ»
Загайнов Д.С.

август 2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Свердловской области
«Алапаевский индустриальный техникум»

по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 Технология машиностроения
базовой подготовки

Квалификация: **Техник**

Форма обучения- **очная**

Нормативный срок обучения **3 года и**

10 месяцев

На базе **-основного 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	31	8			2	-	11	52
III курс	34	-	6		2	-	10	52
IV курс	18	2	9	4	2	6	2	43
Всего	122	10	15	4	8	6	34	199

2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО) - 1 курс

ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ -;ДЗ -ДЗ	200	34	166	0	166				32	30	32	36	0	36
ОГСЭ.04	Физическая культура	-;3;-;3;-;3	332	166	166	2	164				32	30	32	38	0	34
ОГЭС.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	81	17	64	54	10				64	0	0	0	0	0
ОГЭС.06	Психология общения	3	57	19	38	38	0				0	0	0	0	0	38
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/2/0	216	72	144	74	70									
ЕН.01	Математика	ДЗ	75	25	50	20	30				50	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	93	31	62	22	40				62/	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопольз.	3	48	16	32	32	-				0	32	0	0	0	0
ОП.00	Профессиональный цикл	3/13/15	3462	1154	2308	1396	842	70								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/12/5	1986	662	1324	822	482	20								0
ОП.01	Инженерная графика	-;ДЗ	234	78	156	6	150				96	60	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	60	20	40	4	36					40	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э;Э	279	93	186	158	28				96	90	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-;Э	138	46	92	80	12				32	60	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	20	28				0	48	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ	90	30	60	40	20				0	60	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	72	24	48	40	8				0	0	48	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	--; ДЗ	126	42	84	44	40				0	0	48	36	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ	126	42	84	56	8	20			0	0	32	52	0	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	48	16	32	32	-				0	0	32	0	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	120	40	80	52/40	28/40				0	0	80	0	0	0
ОП.12	Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	108	36	72	56	16				0	0	0	0	0	72
ОП.13	Охрана труда	3	60	20	40	34	6				0	0	0	40	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	-; ДЗ	102	34	68	20	48				0	0	32	36	0	0
ОП.15	Электротехника и электроника	Э; Э	231	77	154	118	36				64	90	0	0	0	0
ОП.16	Машиностроительное производство	ДЗ	120	40	80	62	18				0	0	80	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	2/1/10	1476	492	984	574	360	50								
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	0/1/4	855	285	570	308	232	30								
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	Э; Э	585	195	390	240	120	30			0	0	160	230	0	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	270	90	180	68	112				0	0	0	180	0	0
УП.01	Учебная практика	--									0	144	0	0	0	0
ПП.01	Практика по профилю специальности	-; ДЗ									0	0	0	216	324	0

ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1/0/2	210	70	140	86	34	20								
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	210	70	140	86	34	20			0	0	0	0	0	140
УП.02	Учебная практика	-									0	0	0	0	0	36
ПП.02	Практика по профилю специальности	3									0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	1/0/3	411	137	274	180	94									
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Э	195	65	130	60	70				0	0	0	0	0	130
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	216	72	144	120	24				0	0	0	0	0	144
УП.03	Учебная практика	3									0	0	0	0	0	36
ПП.03	Практика по профилю специальности										0	0	0	0	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).	0/0/1														
УП.04	Учебная практика	--									0	144	0	0	0	0
	ВСЕГО	5/28/19	6588	2196	4392	2952	1370	70								
ПДП	Преддипломная практика															4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6н
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)				Всего	дисциплин и МДК		13	12	10	10	10	8	0	8		
Государственная (итоговая) аттестация					учебной практики		0	0	0	288	0	0	0	72		
1. Программа базовой подготовки					производст. практики		0	0	0	0	0	216	324	0		
1.1. Дипломный проект					экзаменов		1	3	2	4	1	2	1	5		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 3 мая по 13 июня(всего 4 нед.)					дифф. зачетов		0	7	4	5	4	4	1	4		
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 29 июня (всего 2 нед.)					зачетов		0	0	0	1	0	1	0	2		

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки ПСССЗ СПО
15.02.08 Технология машиностроения**

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Гуманитарных и социально экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики
4	Инженерной графики
5	Экономических дисциплин
6	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
9	Итоговой государственной аттестации и курсового проектирования
10	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Материаловедения
2	Процессов формообразования и инструментов
3	Электротехники и электроники
4	Технической механики
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Автоматизации технологических процессов
7	Информационных технологий
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарные
2	Механообрабатывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Алапаевский индустриальный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **15.02.08 Технология машиностроения**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350, базисного учебного плана, примерных программ дисциплин и профессиональных модулей:

- Разработка технологических процессов изготовления деталей машин;
- Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

4.2 Продолжительность учебной недели составляет шесть дней (36 часов).

4.3 Продолжительность учебного занятия складывается из двух уроков по 45 минут.

4.4 Текущий контроль навыков, умений и знаний выполняется в форме защиты лабораторных работ, практических занятий, творческих проектных работ, контрольных работ по темам МДК и дисциплин, тестирования, выступлений на семинарах и студенческих конференциях, защита портфолио и другие.

4.5 Консультации и факультативы проводятся с группами студентов согласно расписания.

4.6 Учебная практика и практика по профилю специальности проводится как рассредоточено, так и концентрированно, в зависимости от возможностей промышленных и железнодорожных предприятий.

4.7 В промежуточную аттестацию студентов включаются экзамены, комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, курсовая работа и курсовые проекты.

4.8 Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, курсовой работы и курсовых проектов осуществляется за счет часов отводимых на дисциплины и междисциплинарные курсы.

4.9 Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалифицированной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4.10 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

4.11 Для подгрупп девушек возможно проведение учебных занятий по основам медицинских знаний в объеме 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

4.12 **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты. Получение среднего общего образования в пределах данной образовательной программы осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ".- федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, которые распространяются на специальности с получением среднего общего образования;
- приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";
- Письма министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259 и «Рекомендаций по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
- ОБ УТОЧНЕНИИ Рекомендаций 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.).
- При получении среднего общего образования для студентов 1 курса предусматривается выполнение индивидуального проекта, который выполняется обучающимся 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, художественно-творческой, иной).

4.14 Формирование вариативной части ППССЗ СПО

Программа подготовки специалистов среднего звена СПО (ППССЗ СПО) состоит из инвариантной части – объемом 3132 часов и вариативной части – объемом – 1350 часа. Часы, выделенные на вариативную часть направлены на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и согласованы с работодателями. (Лист согласования).

4.15. При освоении основной профессиональной образовательной программы выпускники получают рабочую профессию 19149 Токарь