

зр ТМ-4А

2013-2017 гг.

III к 2015-16 гг.

IV к 2016-2017 гг.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО "СТКМ"

А.В. Ляпнев
А.В. Ляпнев

"19" "08" 2014 г.

Курс	Обучение по специальности в меж-специализированном курсе	Учебная практика	Производственная практика		Прочие занятия	Итого
			по профилю специальности	общая		
1 курс	2	12	12	12	12	38
2 курс	2	12	12	12	12	38
3 курс	2	12	12	12	12	38
4 курс	2	12	12	12	12	38
Итого	8	48	48	48	48	152

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования

"Самарский техникум космического машиностроения"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

151901 Технология машиностроения

код и наименование специальности

по программе 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. Свобные 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
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	39	0	0	0	2,5	0	10,5	52
3 курс	22	12	5	0	2,5	0	10,5	52
4 курс	21	0	8	4	2	6	2	43
Всего	121	12	13	4	9	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная нагрузка студента в часах	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						лекций, уроков, семинаров	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	17 недель	22 недели	16 недель	23 недель	8 недель	14 недель	12 недель	9 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	10з/11дз/3э	2106	702	1404	829	575									
ОДБ	Базовые общеобразовательные дисциплины		1280	427	853	476	377	0	391	462						
ОДБ.01	Русский язык	з, э	110	32	78	42	36		34	44						
ОДБ.02	Литература	з, дз	168	51	117	69	48		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	з, дз	110	32	78	0	78		34	44						
ОДБ.04	История	з, дз	168	51	117	101	16		51	66						
ОДБ.05	Обществознание	з, дз	168	51	117	101	16		51	66						
ОДБ.06	Химия	з, дз	110	32	78	48	30		34	44						
ОДБ.07	Биология	з, дз	110	32	78	48	30		34	44						
ОДБ.08	Физическая культура	з, дз	234	117	117	0	117		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	з, дз	102	29	73	67	6		51	22						
ОДП	Профильные общеобразовательные дисциплины		826	275	551	353	198	0	221	330						
ОДП.10	Математика	дз,э	435	145	290	212	78		136	154						
ОДП.11	Физика	дз,э	249	83	166	116	50		34	132						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	з,дз	142	47	95	25	70		51	44						
	Недельная нагрузка								36	36						

ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	кэ	405	135	270	190	60	20	0	0	0	0	0	0	0	270
МДК 02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	дз	189	63	126	46	60	20								126
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	з	216	72	144	0	144									144
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	кэ	558	186	372	234	138	0	0	0	0	0	0	0	372	0
МДК 03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	дз	180	60	120	50	70								120	
МДК 03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	дз	162	54	108	40	68								108	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	з	216	72	144	0	144								144	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих и должностям служащих 19149 Токарь	кэ	648	216	432	0	432						432			
УП.04	Учебная практика	дз	648	216	432	0	432						432			
	Недельная нагрузка										36	36	36	36	36	36
	ВСЕГО		7884	2628	5256	2473	2713	70								
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (400 часов)						Всего	дисциплин и МДК		12	12	12	14	7	6+2мдк	4+2мдк	5+1мдк
Государственная итоговая аттестация							учебной практики						432			
Выпускная квалификационная работа							производственной практики/преддипломной практики							180	144	144
Подготовка выпускной квалификационной работы 18.05 по 14.06 - 4 недели							экзаменов		0	3	2	3	2+кэ	1+кэ	1+кэ	кэ
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 30.06 - 2 недели							дифференцированных зачетов		2	9	3	7	3	4	3	5
							зачетов		10	0	7	4	2	3	2	1

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности 151901

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Химии и биологии
4	Физики
5	Социально - экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Математики
8	Информатики
9	Инженерной графики
10	Экономики и менеджмента
11	Безопасности жизнедеятельности и Охраны труда
12	Технологии машиностроения
13	Экологии
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем с ЧПУ
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Открытый стадион широкого профиля
	ЗАЛЫ
1	Библиотека
2	Читальный зал
3	Актальный зал
4	Конференц - зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский техникум космического машиностроения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 582 от 12 ноября 2009 г., 151901 Технология машиностроения.

1. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:

1.1. ФЗ «Об образовании»

1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 151901 Технология машиностроения

1.3. Базисный учебный план (далее - БУП)

1.4. Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.3.1186 - 03;

1.5. Перечень специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №355 от 28.09.09, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. №15123 от 27.10.09);

1.6. Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования, от 18.06.2008 №543;

1.7. Устав государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский техникум космического машиностроения» от 29.12.2011 г.;

1.8. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования»;

1.9. Положение об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Минобрнауки РФ от 26 ноября 2009 г. № 673.

2. В рабочем учебном плане регламентируется:

- продолжительность учебного года - начало 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- общая продолжительность каникул составляет: при обучении 3 года 10 месяцев - 34 недели (11 недель на первом; 10,5 недель на втором и третьем курсе и 2 недели в зимний период на четвёртом курсе), что соответствует ФГОС;
- продолжительность учебной недели - шесть дней;
- 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 составляет 36 академических часов в неделю;
- продолжительность занятий 45 мин. с группировкой парами;

текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы, устного и письменного опроса, тестирования, его результативность определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно

выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение

2.2. В учебном плане предусмотрена учебная и производственная практика.

Учебная и производственная практика по профилю специальности осуществляется в рамках профессиональных модулей, ее программа реализуется рассредоточенно и концентрированно.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, 2007г., и перечнем специальностей СПО (приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355) и разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от 03.02.2011 г.).

Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе. Дисциплины общеобразовательного цикла делятся на базовые и профильные. Профильными дисциплинами технического профиля являются математика, информатика и ИКТ, физика.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.

промежуточная аттестация - 2 нед.

каникулярное время - 11 нед.

2.3. При проведении лабораторно-практических занятий учебная группа разбивается на подгруппы численностью не менее 8 человек.

3. Формирование вариативной части ОПОП

При формировании ОПОП объем времени 900 часов аудиторной нагрузки, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и введены новые дисциплины.

Основанием для распределения вариативной части ОПОП являются:

- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
- преемственность образования по данному направлению в образовательных учреждениях ВПО;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

4. Организация консультаций

4.1. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

4.2. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

5. Формы проведения промежуточной аттестации

5.1. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время в семестр:

- промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;
- промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

5.2. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, количество зачетов не превышает 10 и количество дифференцированных зачетов не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре).

5.3. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации - 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по МДК профессионального модуля - проводится в форме экзамена или дифференцированного зачета, по учебной и производственной практике - в форме зачета или дифференцированного зачета.

5.4. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре его изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и выявляет уровень его компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

5.5. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

6.1 Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6.2 На итоговую аттестацию отводится - 6 недель, из них 2 недели на защиту дипломной работы.

6.3 Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

7. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

7.1. Выпускная квалификационная работа является основным видом аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования.

7.2. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.

7.3. Программа итоговой государственной аттестации обсуждается на заседании предметно - цикловой комиссии и утверждается директором. При её разработке определяется тематика выпускных квалификационных работ.

7.4 Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом руководителя образовательного учреждения.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента.

Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании предметно - цикловой комиссии, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

7.5. Общее руководство и контроль хода выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместители директора по учебной, учебно - производственной работе, заведующие отделениями, председатели предметно - цикловых комиссий (в соответствии с должностными обязанностями).

7.6. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

7.7 Выпускные квалификационные работы рецензируются преподавателями, педагогическими работниками ОУ, специалистами предприятий.

На рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательным учреждением должно быть предусмотрено не более 3 часов

7.8. При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- возможность внедрения в производственный процесс.

8. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).