



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 курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I курс</b>	41	2	-	-	-	11	52
<b>II курс</b>	27	9		3	-	11	52
<b>III курс</b>	6	7	23	2	3	2	43
<b>Всего:</b>	74	18	23	5	3	24	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс			
					ИТОГО по курсам	в т. ч.	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.	
							лаб. и практ. занятия	УН	УН	УП	УН	УН	УП	ПП	УН	УП
				17	22	2	17	12	9	7	6	3	4	16		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3-э, 8-дз</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>720</b>	<b>466</b>	<b>708</b>	<b>502</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Общие дисциплины</b>		<b>2-э, 5-дз</b>	<b>1846</b>	<b>615</b>	<b>1231</b>	<b>522</b>	<b>306</b>	<b>375</b>	<b>289</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01.	Русский язык	4-э	171	57	114	20	34	41	17	22						
ОУД.02.	Литература	3-дз	257	86	171	36	34	64	73							
ОУД.03.	Иностранный язык	5-дз	257	86	171	168	34	43	34	40		20				
ОУД.04.	Математика	4-э	427	142	285	72	85	70	63	67						
ОУД.05.	История	4-дз	316	105	211	26	34	68	51	58						
ОУД.06.	Физическая культура	1-3-э, 4-дз	256	85	171	162	51	51	51	18						
ОУД.07.	Основы безопасности жизнедеятельности	2-дз	108	36	72	26	34	38								
ОУД.08.	Астрономия	5-дз	54	18	36	12						36				
Индивидуальный проект*																
<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>1-э, 2-дз</b>	<b>960</b>	<b>320</b>	<b>640</b>	<b>170</b>	<b>160</b>	<b>223</b>	<b>171</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.09.	Химия	2-дз	194	65	129	36	51	78								
ОУД.14.	Информатика	3-дз	324	108	216	60	58	72	86							
ОУД.15.	Физика	4-э	442	147	295	74	51	73	85	86						
<b>Дополнительные дисциплины</b>		<b>1-дз</b>	<b>272</b>	<b>91</b>	<b>181</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.18.	Экология родного края /История родного края	4-дз	272	91	181	28		110	42	29						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>10-дз</b>	<b>400</b>	<b>122</b>	<b>278</b>	<b>152</b>	<b>146</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01.	Технические измерения	2-дз	48	16	32	16		32								
ОП.02.	Техническая графика	1-дз	48	16	32	18	32									
ОП.03.	Основы электротехники	1-дз	48	16	32	14	32									
ОП.04.	Основы материаловедения	1-дз	48	16	32	14	32									
ОП.05.	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	1-дз	48	16	32	8	32									
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	4-дз	42	14	28	20				28						
ОП. В.07.	Общие компетенции профессионала: уровень I,II	3-дз	54	18	36	34	18			18						
ОП.В.08.	Рынок труда и профессиональная карьера	5-дз	6	0	6	6							6			
ОП.В.09.	Основы предпринимательства	5-дз	24	0	24	18							24			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам											
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс					
					ИТОГО по курсам	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.			6 сем.		
							УН	УН	УП	УН	УН	УП	ПП	УН	УП	УП	ПП	
17	22	2	17	12	9	7	6	3	4	16								
ОП.В.10.	Охрана труда на промышленных предприятиях	3-дз	34	10	24	10				24								
	в т.ч. в ОО				14					14								
	в т.ч. на предприятии				10	10				10								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>2-Эм, 1-э, 5-дз</b>	<b>1926</b>	<b>150</b>	<b>1776</b>	<b>1586</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>324</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>576</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2-Эм, 1-э, 5-дз</b>	<b>1926</b>	<b>150</b>	<b>1776</b>	<b>1586</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>324</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	<b>576</b>	
ПМ.02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)	5-Эм	879	77	802	716	0	52	72	68	34	324	252	0	0	0	0	
МДК.02.01.	Технология обработки на металлорежущих станках	4-дз	231	77	154	68		52		68	34							
УП.02.	Учебная практика	4-дз	396		396	396			72			324						
	в т.ч. в ОО	4-дз			324	324			72			252						
	в т.ч. на Предприятии				72	72						72						
ПП.02.	Производственная практика	5-дз	252		252	252							252					
ПМ.01	Программное управление металлорежущими станками	6- Эм	1047	73	974	870	0	0		0	50	0	0	96	108	144	576	
МДК.01.01.	Технология . металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	5-э	219	73	146	42					50			96				
УП.01.	Учебная практика	6-дз	252		252	252									108	144		
	в т.ч. в ОО	6-дз			216	216									108	108		
	в т.ч. на Предприятии				36	36										36		
ПП.01.	Производственная практика	6-дз	576		576	576											576	
ФК.00	Физическая культура	4-э,5-дз	68	34	34	30								34				
<b>Всего</b>		<b>2-Эм 4-э, 23-дз</b>	<b>3996</b>	<b>1332</b>	<b>2664</b>	<b>1012</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам												
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс				
					ИТОГО по курсам	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.			6 сем.	
							УН	УН	УП	УН	УН	УП	ПП	УН	УП	УП	ПП
ГИА	Государственная итоговая аттестация- 3 нед					612	792		612	432			216				
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Государственная итоговая аттестация: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа с 10.06.по 28.06. (3 нед)</p> <p>Государственный экзамен не предусмотрен</p> <p>не является учебной дисциплиной</p>					дисц. и МДК-24	16	13		12	9			6				
					учебная практик-18 нед (648 ч)				108	108	180			108	144		
					производственная практика 23 нед (828 ч.)								252				576
					экзаменов-6, в т. ч 2-Эм					3		Эм	1			Эм	
					дифференцированных зачетов (без учетв "дз" "з" по "физической культуре"-23	4	3		4	4	1	1	4		1	1	

**1. Пояснительная записка к учебному плану  
программы подготовки специалистов среднего звена в формате дуального обучения  
по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка)**

*(форма получения образования - очная, образовательная база приема - основное общее образование,  
сроки реализации ППКРС: 01.09.2018 по 28.06.2021 г.)*

В учебном плане используются следующие сокращения: УН - учебная нагрузка, УП - учебная практика, ПП - производственная практика, 2-дз (во втором семестре- дифференцированный зачет), 5-э (в пятом семестре -экзамен) и т.д.

В учебном плане используется индексация дисциплин, введенных за счет вариативной части учебных циклов ППКРС: ОП.В.07, ОП.В.08, ОП.В.09, ОП.В.10.

**1.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее УП ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения имени Д.И. Козлова» (далее ОО) по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) разработан совместно с АО «РКЦ «Прогресс» (далее - **Предприятие**) на основе следующих нормативных и методических документов:

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об образовании в Российской Федерации";

ФЗ 122-ФЗ от 02.05.2015 «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 821 от 02 августа 2013 года и зарегистрированный Министерством юстиции (№ 29543 от 20.08.2013 г.);

Приказ министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, пункт 17;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464, с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г., от 15.12.2014 г.;

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. № 74, 17.11.2017 г. № 1138);

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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» (далее - Рекомендации);

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. № 1089;

Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо ЦПО Самарской области от 12.07.2018 г. №380);

Профессиональный стандарт «Станочник широкого профиля» 3 уровня квалификации, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 239н;

- Профессиональный стандарт «Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением», утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от 04 августа 2014 г. № 530н;

- Требования международной организации «WorldSkillsRussia» к профессиональной компетенции «Токарная обработка на станках с ЧПУ» и «Фрезерная обработка на станках с ЧПУ» для конкурса «WorldSkills»;

- Постановление правительства Самарской области от 31.07. 2015г. №479 «Об утверждении Порядка организации дуального обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области».

Устав ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова».

Учебный план вводится с 01 сентября 2018 г.

## **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления со стороны преподавателей.

Учебный план ППКРС обеспечивает:

возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;

возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, формы государственной итоговой аттестации обучающихся.

Занятия начинаются с 1 сентября нового учебного года, занятия заканчиваются - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

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

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики не планируется проведение других обязательных занятий.

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины /МДК с пятиминутным перерывом между занятиями. Предусмотрена большая перемена (перерыв на обед) - 30 минут.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на третьем курсе 2 недели в зимний период.

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в разделе «Физическая культура» имеют разные программы и реализуются последовательно. Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 28 часов, из них 70% учебного времени отведено на освоение основ военной службы.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 28 часов, из них 70% учебного времени отведено на изучение основ военной службы.

Дисциплину «Охрана труда на промышленных предприятиях» планируется изучать на Предприятии (10 часов). Практические работы по темам: «Ознакомление с охраной труда на предприятии», «Изучение всех видов инструктажей на рабочем месте », «Определение видов опасных и вредных факторов на рабочем месте» «Изучение средств и способов пожаротушения на рабочем месте» выполняются на Предприятии. Результатом промежуточной аттестации по дисциплине является получение студентами удостоверения по охране труда.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы, а также семинарские занятия. Практикоориентированность (без учета ОУД - 87%) позволяет более детально и качественно формировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). При выполнении обучающимися некоторых лабораторных работ и практических занятий планируется обязательное использование персональных компьютеров.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии. Учебную практику планируется проводить в токарной, фрезерной мастерских техникума, на участке станков с ЧПУ, в интерактивном классе станков с программным управлением и на Предприятии в рамках договора №1 от 01.09.2015 г. «О создании в ГБОУ СПО СТАПМ им. Д.И. Козлова структурного подразделения на базе АО «РКЦ «Прогресс» (п.2.2).

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется концентрированно в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из

видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии. Производственную практику планируется проводить на Предприятии в рамках проекта «Дуальное обучение- гарант подготовки квалифицированных рабочих».

График реализации практик осуществляется по следующей схеме: УП.02 (в ОО), УП.02 (на Предприятии), ПП.02, УП 01 (в ОО), УП.02 (на Предприятии), ПП.01.

УП.02: 4 семестр (9 нед.);

УП.02: 4 семестр (2 нед.);

ПП.02: 5 семестр (7 нед);

УП 01: 5 семестр (3 нед);

УП.01: 6 семестр (4 нед),

ПП 01: 6 семестр (16 нед.);

Реализацию ППКРС планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими среднее и высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся дисциплин профессионального цикла и МДК. Для мастеров производственного обучения, преподавателей планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Каждого обучающегося планируется обеспечить:

доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по полному перечню дисциплин (модулей ППКРС), изданными за последние 5 лет;

доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;

не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические издания);

доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 2 наименованиям отечественных журналов, соответствующих профилю профессии, в том числе литературе ограниченного пользования;

при использовании электронных изданий рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Для сопровождения учебного процесса планируется использовать лицензионное программное обеспечение.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с умениями и знаниями, определенными ФГОС СПО по профессии за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме:

опросов,  
контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.),  
семинаров,  
отчетов по результатам самостоятельной работы,  
отчетов по выполненным лабораторным и практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ;  
защита реферата, творческих работ.

Формы и процедуры текущего контроля определяются преподавателем самостоятельно и отражаются в контрольно-оценочных материалах по учебной дисциплине и профессиональному модулю.

Если учебная дисциплина или междисциплинарный курс осваиваются в течение нескольких семестров, тогда обобщение результатов текущего контроля успеваемости проводится по окончании каждого семестра и фиксируется в журнале теоретического обучения как «текущая» аттестация за семестр. Результаты текущей успеваемости за семестр предоставляются в учебную часть. Данные текущего контроля используются учебной частью, цикловыми комиссиями и преподавателями для обеспечения эффективной учебной работы студентов, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, совершенствования методики преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей. По результатам текущего контроля издается аналитический материал, где отражается работа учебных групп, мастеров п/о, преподавателей.

### **1.3 Общеобразовательный цикл**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии (п.7.9) срок освоения образовательной программы увеличен на 82 недели и реализуется из расчета:

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

промежуточная аттестация 3 нед.

каникулярное время 22 нед.

Учебное время, отведенное на содержание общеобразовательного цикла в объеме 2052 часа, распределено на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин. Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла составляют 60%, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся -40%.

На самостоятельную внеаудиторную работу по дисциплинам отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой предметной области, предусмотренной ФГОС СОО. Профильные учебные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика» изучаются на углубленном уровне с учетом профиля профессионального образования.

В соответствии с рабочими программами и Положением об организации проектной деятельности по дисциплинам общеобразовательного цикла (утвержденным директором ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» 01.06.2017 г.) планируется за счет часов, отведенных на самостоятельную внеаудиторную работу, под руководством преподавателя, выполнение индивидуальных проектов по выбранной теме. На защиту студенты должны представить индивидуальный проект в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Защита проектов проходит в виде публичной защиты на конференции среди студентов курса, в исключительных случаях в виде устного ответа на уроке. Для проведения защиты проектов формируются секции, членами которых являются преподаватели и представители администрации техникума.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующей общеобразовательной учебной дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии .

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык» (в письменной форме), «Математика» (в письменной форме), «Физика» (в устной).

В начале учебного года или семестра преподаватели проводят входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения

#### 1.4 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 162 часа распределена следующим образом:

увеличение объема времени (расширение и углубление подготовки), отведенного на профессиональные модули обязательной части (44 ч.);

введение дополнительных дисциплин общепрофессионального цикла (118 ч.):

- ОП.В.07 Общие компетенции профессионала: уровень I-II -54 ч.;
- ОП.В.08 Рынок труда и профессиональная карьера – 6 ч.;
- ОП.В.09 Основы предпринимательства-24 ч.;
- ОП.В.10 Охрана труда на промышленных предприятиях- 34 ч.;

Распределение вариативной части ППКРС по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов. Обязательные учебные занятия по ФГОС (час)	Распределение вариативной части по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин
ОП.00 –90 ч.	118		118
ПМ.00 - 18 ч.	44	44	
Вариативная часть	162	44	118

Дополнительные учебные дисциплины общепрофессионального цикла: «Общие компетенции профессионала: уровень I-II», «Рынок труда и профессиональная карьера», «Основы предпринимательства» введены в соответствии с методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования а Самарской области

Дисциплина «Охрана труда на промышленных предприятиях» введена по запросу Предприятия.

## 1.5 Порядок аттестации обучающихся

**Промежуточная аттестация** планируется для оценки уровня освоения дисциплин/МДК и оценки компетенций обучающихся.

Для промежуточной аттестации организуются сессии продолжительностью:

2 курс – 3 недели;

3 курс – 2 неделя;

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «зачета» (з), «дифференцированного зачета» (дз), «экзамена» (э). По профессиональным модулям промежуточная аттестация проводится в форме «Экзамена по модулю» (Эм), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. При этом осуществляется проверка сформированности ПК и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО.

Результаты промежуточной аттестации заносятся в оценочную ведомость и предоставляются в учебную часть.

По результатам экзаменов по профессиональным модулям обучающимся выдаются квалификационные аттестаты.

Формы аттестации отражены в учебном плане и за 1 год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям (без учета дифференцированных зачетов/зачетов по дисциплине «Физическая культура»)

**Государственная итоговая аттестация** проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников по профессии требованиям ФГОС СПО, Предприятия и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Планируется выполнение выпускной практической квалификационной работы на Предприятии (производственный экзамен с присвоением квалификационного разряда для дальнейшего трудоустройства на Предприятии).

Примерная тематика ВКР и руководители ВКР определяются в декабре месяце последнего курса обучения и доводятся до сведения студентов.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ведущими преподавателями по профессии совместно со специалистами Предприятия,

обсуждаются на заседании цикловой комиссии. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций по выполнению ВКР и устанавливают сроки их сдачи. Консультации проводятся за счет времени, отведенного на осуществление руководства ВКР.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

На защиту письменной экзаменационной работы выпускники также представляют портфолио образовательных результатов и достижений (сертификаты, дипломы, грамоты, отзывы с практик).

По результатам защиты выпускной квалификационной работы выпускникам присваиваются квалификации «Станочник широкого профиля», «Оператор станков с программным управлением» и выдается документ государственного образца – диплом о среднем профессиональном образовании.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются в соответствии с Положением о выпускной квалификационной работе (утв. протоколом №4 от 24.02.2016 г.)

### 1.6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№п/п	№	Наименование
Кабинет :		
1	1	Русского языка и литературы
2	9	Математики; Математических дисциплин
3	7	Инженерной графики; Технических измерений: Технической графики
4	8	Физики
5	12	Социально-экономических дисциплин; Экономики отрасли и менеджмента; Основ экономики
6	13	Иностранного языка
7	18	Химии
8	20	Безопасности жизнедеятельности
9	21	Иностранного языка
10	2	Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
11	16	Материаловедения
12	22 (корпус 2)	Информатики; Информационных технологий в профессиональной деятельности
13	24 (корпус 2)	Биологии; Экологических основ природопользования; Экологии
14	31 (корпус 2)	Основ права; Менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; Правовых основ профессиональной деятельности
Кабинет/ Лаборатории:		
1	22	Лаборатория управления проектной деятельностью
2	27	Электротехники
Мастерские		
1		Металлообработки

2		Токарная
3		Станков с ЧПУ
Тренажеры и тренажерные комплексы		
1		Тренажер для обработки координации движения рук при токарной обработки
2		Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
Спортивный комплекс:		
1		Спортивный зал;
2		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3		Место для стрельбы
Залы:		
1		библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал