

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы
 среднего профессионального образования
 государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
 «Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса»
 по специальности среднего профессионального образования

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства
 по программе базовой подготовки

Квалификация: **Техник-технолог**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП – **4 года 10 мес.**

на базе **основного общего образования**

профиль получаемого профессионального образования – **технический**

1. Календарный график учебного процесса (в неделях)

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24 ноя - 30 ноя	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг		
1																																																						
2										А	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т																																
3																		А	К	К							У	У	У	У									Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К	К	К	К	К	К
4						У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К															У	У	У	У	Т	Т	Т	Т	А	К	К	К	К	К	К	К				
5										У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	А	К	К											У	Т	Т	А	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*				



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



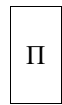
Учебная практика



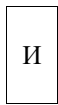
Производственная практика (по профилю специальности)



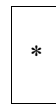
Производственная практика (преддипломная)



Подготовка выпускной квалификационной работы



Защита выпускной квалификационной работы



Неделя отсутствует

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 профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2		11	52
II курс	30	2	7	-	2		11	52
III курс	29	4	6	-	2		11	52
IV курс	22	7	10	-	2		11	52
V курс	20	4	6	4	2	6	2	44
Всего	140	17	29	4	10	6	46	252

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2			0			0					11	52	
II	30	1080	10	360	20	720	2	1	1	2	2	7	4	3	0					11	52	
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	4		6		6	0					11	52	
IV	22	792	6	216	16	576	2	1	1	7	4	3	10	6	4					11	52	
V	20	720	9	324	11	396	2	1	1	4	3	1	6	4	2	4	4	2	2	2	44	
Всего	140	5040	58	2088	82	2952	10	4	6	17	9	8	29	14	15	4	0	4	4	2	46	252

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																			
		Зачеты/дифференцированные зачеты	Экзамены/экзамены по модулю		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс								
						Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 23 нед.	9 сем. 16 нед.	10 сем. 18 нед.									
						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	14														15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15											16	17	18	19	20	21	22	23	
О.00	Общеобразовательный цикл	10з	5э	1476	0	1404	865	539	0	0	42	30	612	792	0	0	0	0	0	0	0											
	Общие дисциплины и дисциплины по выбору	10з	4э	1421	0	1365	826	539	0	0	32	24	612	753	0	0	0	0	0	0	0											
ОУД.01	Русский язык	3; ;	Э; ;	90	0	78	53	25					6	6	34	44																
ОУД.02	Литература	3; ;	3; ;	117	0	117	87	30							51	66																
ОУД.03	Иностранный язык	3; ;	3; ;	117	0	117	0	117							51	66																
ОУД.04	Математика	3; ;	Э; ;	250	0	234	120	114			10	6	102	132																		
ОУД.05	История	3; ;	3; ;	117	0	117	117	0							51	66																
ОУД.06	Физическая культура	3; ;	3; ;	117	0	117	0	117							51	66																
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	3; ;	3; ;	70	0	70	70	0								70																
ОУД.08	Информатика	3; ;	Э; ;	112	0	100	40	60			6	6	51	49																		
ОУД.09	Физика	3; ;	Э; ;	101	0	85	61	24			10	6	28	57																		
ОУД.10	Астрономия	3; ;	3; ;	36	0	36	36	0							36	0																
ОУД.11	Химия	3; ;	3; ;	78	0	78	50	28							34	44																
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	3; ;	3; ;	108	0	108	108	0							51	57																
ОУД.13	Биология	3; ;	3; ;	36	0	36	28	8							36																	
ОУД.14	География	3; ;	3; ;	36	0	36	28	8								36																
ОУД.15	Экология	3; ;	3; ;	36	0	36	28	8							36																	
	Дополнительные дисциплины	0з	1э	55	0	39	39	0	0	0	10	6	0	39	0	0	0	0	0	0	0											
УД.01/ УД.02	Введение в специальность/ Основы проектной деятельности.	3; ;	Э; ;	55	0	39	39	0			10	6		39																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5з	0э	556	10	546	366	180	0	0	0	0	0	0	40	160	64	52	24	136	36											
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ; ;	3; ;	72		72	66	6											72													
ОГСЭ.02	История	ДЗ; ;	3; ;	80	8	72	68	4								80																
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3; ; 3; ; ДЗ	3; ;	202	2	200	30	170							20	40	32	26	12	32	18											
ОГСЭ.04	Физическая культура	3; 3; 3; 3; 3; ; 3; 3; 3; ДЗ	3; ;	202	0	202	202	0							20	40	32	26	12	32	18											
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1 з	0э	190	10	180	104	76	0	0	0	0	0	0	30	160	0	0	0	0	0											
ЕН.01	Математика	ДЗ; ;	3; ;	110	2	108	66	42							30	80																
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ; ;	3; ;	80	8	72	38	34								80																
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10 з	5э	916	80	776	504	272	0	0	30	30	0	0	230	330	48	50	0	68	64											
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ; ;	3; ;	50	4	46	14	32							20	30																
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ; ;	3; ;	40	4	36	17	19								40																
ОП.03	Техническая механика	ДЗ; ;	3; ;	60	4	56	40	16								60																
ОП.04	Материаловедение	3; ;	3; ;	46	4	42	27	15							46																	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ; ;	3; ;	50	4	46	32	14								50																
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	3; ;	Э; ;	72	6	54	44	10			6	6				60																
ОП.07	Технологическое оборудование	3; ;	Э; ;	66	6	48	37	11			6	6			54																	
ОП.08	Технология машиностроения	3; ;	Э; ;	66	6	54	48	6			3	3			30	30																
ОП.09	Технологическая оснастка	3; ;	Э; ;	66	6	54	26	28			3	3				60																
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	3; ;	Э; ;	52	4	36	25	11			6	6			40																	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ; ;	3; ;	50	14	36	24	12									50															

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии / специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
	- «Основы философии»
	- «История»
	- «Иностранный язык»
	- «Математика»
	- «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
	- «Инженерная графика»
	- «Компьютерная графика»
	- «Техническая механика»
	- «Материаловедение»
	- «Метрология стандартизация и сертификация»
	- «Процессы формообразования и инструменты»
	- «Технологическое оборудование и оснастка»
	- «Технология машиностроения»
	- «Программирование для автоматизированного оборудования»
	- «Экономика»
	- «Правовые основы профессиональной деятельности»
	- «Охрана труда»
	- «Безопасность жизнедеятельности»

	Наименование
	Лаборатории:
	- «Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ»
	- «Информационные технологии»
	- «Метрология стандартизация и сертификация»
	- «Процессы формообразования и инструменты»
	- «Технологическое оборудование и оснастка»
	Мастерские:
	- «Слесарная»
	- «Участок станков с ЧПУ»
	- «Участок аддитивных установок»
	Спортивный комплекс
	Залы:
	- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
	- Актный зал

6. Пояснительная записка

6.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1561 от 9.декабря.2016, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44979 от 26 декабря 2016 года)
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования.
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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» и профиля профессионального образования, выбранного в соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 и Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.
- 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
- Устава ГАПОУ СО «СТПТиАС»;
- Методических рекомендаций «Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП50)» 2017 года.
- 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).
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса в техникуме регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. В соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543 срок начала занятий 1 сентября. Учебный год заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели 6 дней.

Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность учебного часа 45 минут. Установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов. Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу обучающихся. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки, в рамках общеобразовательного цикла по дисциплинам математика, информатика, физика, история, химия, русский язык и литература предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта самостоятельно.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 46 недель (11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период).

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль является инструментом мониторинга успешности освоения программы, для её корректировки её содержания в ходе реализации. Задания разрабатываются преподавателями, реализующими программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формами текущего контроля знаний обучающихся являются: устный опрос, фронтальный опрос, письменный опрос, контрольная работа, практическая работа, проверочная работа, лабораторная работа, зачет по теме, защита творческой работы. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр.

Общий объем времени на все экзамены в каждом учебном году составляет не более 72 часов (2 недели). Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины. Экзамен планируется в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Продолжительность 1 экзамена - 6 часов.

Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено».

Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная. На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 1800 часов (50 недель).

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

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в учебно-производственных мастерских техникума, на учебно-производственных участках, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организации. В состав экзаменационной комиссии входят представители от работодателя и учебного заведения. Результаты аттестации фиксируются в протоколе, где отмечаются профессиональные компетенции и умения практиканта, присуждение разряда по рабочей профессии.

Преддипломная практика проводится в соответствии с Положением о преддипломной практике, в котором прописаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике.

Преддипломная практика проводится после освоения ОПОП на базовых предприятиях и организациях различных организационно - правовых форм собственности на основе прямых договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала по дипломному проектированию.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего
Общеобразовательная подготовка	1476	-	1476
Общеобразовательный цикл	1404	-	1404
Промежуточная аттестация	72	-	72
Профессиональная подготовка	4212	1728	5940
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	504	52	556
Математический и общий естественнонаучный цикл	180	10	190
Общепрофессиональный цикл	648	208	856
Профессиональный цикл	2664	1170	3834
Промежуточная аттестация	-	288	288
Государственная итоговая аттестация	216	-	216
Общий объем образовательной программы:	-	-	-
- на базе среднего общего образования	4212	1728	5940
- на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5688	1728	7416

6.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям или по специальностям, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта. Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Нормативный срок освоения общеобразовательной программы составляет 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной аудиторной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели (во втором семестре), каникулы – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.06.2011 № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004 № 1312» количество часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), «Физическая культура - до 3 часов в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889)

Вариативная часть объемом 1728 часов распределена следующим образом:

- для более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО учебных дисциплин в Общем гуманитарном и социально-экономическом цикле (ОК-3, ОК-5, ОК-6) -52 часа; Математическом и общем естественнонаучном цикле (ОК-3, ОК-9) – 10 часов;
- в цикле Общепрофессиональные дисциплины увеличены часы на дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули: Инженерная графика, Компьютерная графика, Техническая механика, Метрология, стандартизация и сертификация, Процессы формообразования и инструменты, Технология машиностроения, Технологическая оснастка, Программирование для автоматизированного оборудования, Правовые основы профессиональной деятельности, Экономика и организация производства, Охрана труда (всего 78 часов);
- в цикле Общепрофессиональные дисциплины введены дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули: Менеджмент -64 часа, Профессиональная психология-66 часов;
- на основании рекомендаций работодателей на освоение предусмотренных ФГОС СПО профессиональных модулей распределено 1170 часов.

6.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.02	История	8
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	42
ЕН.01	Математика	2
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8
ОП.01	Инженерная графика	4
ОП.02	Компьютерная графика	4
ОП.03	Техническая механика	14
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	4
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	6
ОП.08	Технология машиностроения	6
ОП.09	Технологическая оснастка	6
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	4
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	14
ОП.12	Экономика и организация производства	12
ОП.13	Охрана труда	4
ОП.15	Менеджмент	64
ОП.16	Профессиональная психология	66
МДК.01.01.	Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	53
МДК.01.02	Управляющие программ для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании	53
МДК.02.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий с применением систем автоматизированного проектирования	1
МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	17
МДК.03.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего и аддитивного оборудования	162
УП.03	Учебная практика ПМ.03	36
ПП.03	Производственная практика ПМ.03	36
МДК.04.01.	Контроль, наладка и и подналадка в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве.	184
УП.04	Учебная практика ПМ.04	36
ПП.04	Производственная практика ПМ.04	72
МДК.05.01	Планирование и организация и контроль деятельности подчиненного персонала	136
МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	60
УП.06	Учебная практика ПМ.06	72
ПП. 06	Производственная практика ПМ.06	252
	Промежуточная аттестация	288

ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

№ п/п	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1.	2	Русский язык
2.	2	Математика
3.	2	Информатика
4.	2	Физика
5.	2	Введение в специальность/ Основы проектной деятельности.
6.	3	Технологическое оборудование
7.	4	Комплексный экзамен Технология машиностроения, Технологическая оснастка
8.	4	Процессы формообразования и инструменты
9.	3	Программирование для автоматизированного оборудования
10.	5	Экономика и организация производства
11.	5	МДК.01.01.
12.	5	МДК.01.02
13.	6	МДК.01.01.

№ п/п	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
14.	6	МДК.01.02.
15.	7	МДК.02.01.
16.	7	МДК.02.02.
17.	8	МДК.03.01.
18.	9	МДК.04.01.
19.	10	МДК.05.01.
20.	3	МДК.06.01.
21.	6	Экзамен квалификационный по ПМ 01
22.	7	Экзамен квалификационный по ПМ 02
23.	8	Экзамен квалификационный по ПМ 03
24.	9	Экзамен квалификационный по ПМ 04
25.	10	Экзамен квалификационный по ПМ 05
26.	4	Экзамен квалификационный по ПМ 06

6.5. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусматриваются из расчета часов, выделенных на промежуточную аттестацию обучающихся. Формы проведения консультаций – групповые.

6.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет (дифференцированный зачет), комплексный зачет, экзамен, комплексный экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле и включается в общий объем образовательной нагрузки.

6.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (в виде демонстрационного экзамена). На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) предусмотрено 4 недели, на его защиту - 2 недели. Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентом компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о

Система оценок и процедура государственной итоговой аттестации прописывается в Программе государственной итоговой аттестации