



Утверждаю

Директор ГБПОУИО "ИАТ"

Семёнов В.Г.

Приказ №283 от 31.08.2016 года
"Об организации учебного процесса
в 2016-2017 учебном году"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Иркутский авиационный техникум"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

форма обучения

Очная

срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016 г.

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13		14	15	16	17		18	19	20		21	22	23	24		25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I							16								::	=	=												23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем													
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0										11	52	
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1	0										11	52	
III	33	1188	14	504	19	684	2	1	1	7	7									10	52	
IV	11	396	11	396			2		2	3	3		15	3	12	4		4	2	2	43	
Всего	122	4392	57	2052	65	2340	8	3	5	10	10	0	15			4		4	2	34	199	

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных 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	Самостоятельная работа студента	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс								
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) для СРО	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.						
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		зачет		Дзачет			Экз															
		1	2	3	4	5	6	7	8													
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	0		10			5		2107	703	1404	890	514	0	510	828	66	0	0	0	0	0
БОД	Базовые общеобразовательные дисциплины	0		8			2		1249	417	832	588	244	0	272	528	32	0	0	0	0	0
БОД.01	Русский язык		Э						111	33	78	78			78							
БОД.02	Литература		ДЗ						165	49	116	116			48	68						
БОД.03	Иностранный язык		ДЗ						111	33	78		78		32	46						
БОД.04	История		ДЗ						165	49	116	116			48	68						
БОД.05	Физическая культура	ДЗ	ДЗ						232	116	116		116		48	68						
БОД.06	ОБЖ		ДЗ						99	29	70	50	20		32	38						
БОД.07	Химия		ДЗ						111	33	78	58	20		32	46						
БОД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)			Э					153	45	108	108				76	32					
БОД.09	Биология		ДЗ						102	30	72	62	10		32	40						
	Профильные общеобразовательные дисциплины	0		2			3		807	269	538	268	270	0	238	300	0	0	0	0	0	0
ПОД.09	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	Э						423	141	282	138	144		128	154						
ПОД.10	Информатика		ДЗ						144	48	96	30	66		32	64						
ПОД.11	Физика	ДЗ	Э						240	80	160	100	60		78	82						
	Дополнительные общеобразовательные дисциплины	0		0			0		51	17	34	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ДОД.12	География			ДЗ					51	17	34	34				34						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	8		4			0		789	263	526	116	410	0	0	0	112	92	132	146	44	0
ОГСЭ.01	Основы философии					ДЗ			57	9	48	14	34					48				
ОГСЭ.02	История			ДЗ					57	9	48	4	44				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык				З		З	ДЗ	196	30	166	0	166				32	46	28	38	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	ДЗ	332	166	166	0	166				32	46	28	38	22	
ОГСЭ.05	Психология общения						З		99	33	66	66						28	38			
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда						З		48	16	32	32							32			
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			З					48	16	32	32					32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0		0			2		168	56	112	54	58	0	0	0	112	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			Э					96	32	64	44	20				64					
ЕН.02	Информатика			Э					72	24	48	10	38				48					
П.00	Профессиональный учебный цикл	2		18			12		3477	1159	2318	956	1232	80	66	0	254	736	624	538	460	540

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2		7		8	2217	739	1478	706	752	20	66	0	254	558	326	274	0	0
ОП.01	Инженерная графика			э			303	101	202	20	182				96	106				
ОП.02	Компьютерная графика			дз			141	47	94	10	84				48	46				
ОП.03	Техническая механика				э		144	48	96	48	28	20						96		
ОП.04	Материаловедение			э			213	71	142	110	32				62	80				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			дз			75	25	50	26	24					50				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			э			138	46	92	44	48					92				
ОП.07	Технологическое оборудование			з			102	34	68	48	20					68				
ОП.08	Технология машиностроения				э		204	68	136	102	34					70	66			
ОП.09	Технологическая оснастка					э	147	49	98	64	34						28	70		
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования				э		138	46	92	24	68						92			
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			дз			99	33	66	16	50						66			
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности					дз	102	34	68	56	12							68		
ОП.13	Охрана труда				з		69	23	46	36	10						46			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности					э	102	34	68	46	22						28	40		
ОП.15	Моделирование и конструирование деталей и узлов			дз			141	47	94	14	80				48	46				
ОП.16	Проектная деятельность	дз					48	16	32	8	24		32							
ОП.17	Введение в специальность	дз					51	17	34	34			34							
ПМ.00	Профессиональные модули	0		11		4	1260	420	840	250	480	60	0	0	0	178	298	264	460	540
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	0		4		1	531	177	354	52	232	30	0	0	0	0	46	264	152	144
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин					дз	183	61	122	32	60	30					46	76		
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении					дз	180	60	120	20	100							76	44	
МДК.01.03	Особые методы обработки авиационных материалов					дз	168	56	112	40	72							112		
УП.01	Учебная практика					дз													108	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)								144	144										144
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	0		1		1	165	55	110	78	32	0	0	0	0	0	0	0	110	108
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения					дз	165	55	110	78	32								110	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)								108	108										108
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	0		2		1	297	99	198	92	76	30	0	0	0	0	0	0	198	144
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей					дз	132	44	88	14	44	30							88	
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации					дз	165	55	110	78	32								110	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)								144	144										144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0		4		1	267	89	178	28	140	0	0	0	0	178	252	0	0	144
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Токарь" и "Фрезеровщик"			дз			162	54	108	28	80					108				
МДК.04.02	Основы слесарного дела			дз			105	35	70	10	60					70				
УП.04	Учебная практика				дз				252	252							252			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					дз			144	144										144
	Всего часов в неделю												36	36	34	36	36	36	36	
	Всего часов обучения по циклам ОПОП						6541	2181	4360	2016	2214	80	576	828	544	828	504	684	396	
	Всего	10		32		19	7441	2181	5260	2808	2214	80	576	828	544	828	756	684	504	540
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					дз														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)													12	12	12	11	11	10	6	0
									Литература и МПК											

Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) (обязательно для СПО) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	Всего	дисциплин и модулей	14	14	14	11	11	10	0	0
		учебной практики	0	0	0	252	0	108	0	0
		производст. практики	0	0	0	0	0	0	0	540
		преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов	0	2	3	3	2	3	0	4
		дифф. зачетов	4	8	2	5	3	3	7	2
		зачетов	0	0	1	3	2	4	0	0

	№	Наименование
		Кабинеты:
1	320	Русского языка
2	321	Литературы
3	325	Истории
4	323	Обществознания
5	327	Химии
6	327	Биологии
7	206,209	Информатики и ИКТ
8	326	Физики
9	213	Социально-экономических дисциплин
10	231,309,310	Иностранного языка
11	322	Математики
12	206,209	Информатики
13	311	Инженерной графики
14	319	Экономики отрасли и менеджмента
15	226	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
16	318	Технологии машиностроения
		Лаборатории:
17	212	Технической механики
19	108	Материаловедения
20	212	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
21	106	Процессов формообразования и инструментов
22	106	Технологического оборудования и оснастки
23	211	Информационных технологий в профессиональной деятельности
25	208-II	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
		Мастерские:
27	118	Слесарная
28	124,128	Механическая
	125	Участок станков с ЧПУ
		Спортивный комплекс:
33	224	Спортивный зал
34		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
35		Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
36	316	Библиотека
37	316а	Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
38	332	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план 15.02.08 Технология машиностроения ГБПОУИО "ИАТ" (далее – техникум) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 350, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33204 от 22 июля 2014 г) 15.02.08 Технология машиностроения, Устава и локальных нормативных актов техникума.

Срок получения СПО по программе подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) базовой подготовки в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен 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. и составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Текущий контроль проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Формы и методы текущего контроля знаний определяются преподавателем, исходя из специфики учебной дисциплины, элементов профессионального модуля, формируемых знаний, умений, практического опыта, профессиональных, общих компетенций. Для проведения всех видов контроля в техникуме действует положение «Об организации и проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и ликвидации академической задолженности обучающихся».

Планом предусмотрены три курсовых проекта: по дисциплине профессионального учебного цикла ОП.03 Техническая механика; по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин; МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей, реализуемых в пределах времени, отведенного на их изучение. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях.

При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях техникума. Учебная практика проводится концентрированно в несколько периодов. Производственная практика: (по профилю специальности) и преддипломная проводятся на базе социального партнера Иркутского авиационного завода – филиала ОАО «Корпорация «Иркут», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и предприятием. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно. Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится на основании фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами с предприятия. Организация всех видов практики осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом «Об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования».

В рамках реализации профессионального модуля ПМ. 04 предусмотрено освоение рабочих профессий «Токарь» или «Фрезеровщик». Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится при участии работодателя. Организацию и руководство практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации. В период обучения проводятся учебные сборы.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413, с изменениями согласно приказу Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645 в пределах ППССЗ, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО, с учетом рекомендаций ФИРО по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с распределением обязательной учебной нагрузки 1404 часа с учетом технического профиля. На самостоятельную работу отведено 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки, дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной работы (за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях). Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован из числа учебных дисциплин из следующих обязательных предметных областей: 1. Филология; 2. Иностранный язык; 3. общественные науки; 4. Математика и информатика; 5. Естественные науки; 6. Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности и содержит 12 (двенадцать) дисциплин. из них 3 (три) учебных дисциплины (Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; Информатика, Физика) изучаются углубленно и именуется в учебном плане как профильные. Учебный план содержит общие дисциплины: Русский язык и литература; Иностранный язык; Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; История; Физическая культура; Основы безопасности жизнедеятельности. По выбору из обязательных предметных областей: Химия; Обществознание (вкл. экономику и право); Биология. В качестве дополнительных общеобразовательных дисциплин из обязательных предметных областей в учебный план включены География и Экология, одну из которых обучающиеся смогут выбрать в конце 1 курса с последующим изучением на 2 курсе. В рабочих программах всех дисциплин, за исключением дополнительных предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Обучающийся (иеся) выполняет один индивидуальный проект по выбору в соответствии с локальным нормативным актом "Положение об организации выполнения и защиты индивидуального проекта". Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой - не менее 34 часов, по профильной - не менее 68 часов. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с локальным нормативным актом "Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и ликвидации академической задолженности обучающихся в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Иркутской области «Иркутский авиационный техникум». Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Формирование вариативной части

Объем вариативной части образовательной программы составляет 900 часов.

Содержание вариативной части ППССЗ выбрано в соответствии с выдвинутыми требованиями социального партнера ИАЗ – филиала ПАО «Корпорация «Иркут» к уровню подготовки специалистов, на основании протокола № 15 от 30.06.2016 заседания выпускающей цикловой комиссии с учетом мнения представителя работодателя и специфики техникума.

Приказом №283 от 31.08.2016 г., вариативная часть распределена следующим образом: ОГСЭ – 14,4% (130 ч.), профессиональный цикл – 85,6% (770 ч.). Введение дисциплин и междисциплинарных курсов вариативной части: ОГСЭ.07 «Русский язык и культура речи» (32 ч.); ОГСЭ.05 «Психология общения» (66 ч.); ОГСЭ.06 «Эффективное поведение на рынке труда» (32 ч.); ОП.15 «Моделирование и конструирование деталей и узлов» (94 ч.); ОП.16 «Проектная деятельность» (32 ч.); ОП.17 «Введение в специальность» (34 ч.); МДК01.03 "Особые методы обработки авиационных материалов" (112 ч.); МДК04.02 «Основы слесарного дела» (70 ч.) обусловлено решением основных задач подготовки специалистов, главными из которых являются формирование компетентностно-ориентированной образовательной среды техникума, обеспечивающей становление конкурентоспособного выпускника, профессионально и социально мобильного, готового к дальнейшему профессиональному самосовершенствованию в соответствии с вызовами инновационного развития отрасли, современными потребностями общества и каждого гражданина. Всего 472 часов.

Увеличен объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части: объем времени на дисциплину ОП.01 "Инженерная графика" (увеличен на 126 ч.); ОП.02 "Компьютерная графика" (увеличен на 48 ч.); ОП.04 "Материаловедение" (увеличен на 74 ч.); ОП.06 «Процессы формообразования и инструменты»(увеличен на 24 ч.); ОП.08 «Технология машиностроения» (увеличен на 16 ч.); ОП.09 "Технологическая оснастка" (увеличение 34 ч.); ОП.10 «Программирование для автоматизированного оборудования» (увеличен на 46 ч.); МДК03.02 "Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации" (увеличение на 60 ч.). Всего 428 часов.

Дисциплина "Русский язык и культура речи" вырабатывает навыки регулирования отбора и употребления языковых средств в процессе речевого общения, помогает сформировать сознательное отношение к их использованию в речевой практике. Дисциплина "Психология общения" направлена на расширение и укрепление социально-психологических связей и отношений в профессиональной деятельности специалистов, что неразрывно связано с формированием знаний и умений в сфере общения. Дисциплина "Эффективное поведение на рынке труда" способствует формированию у обучающихся умения проектировать собственную карьеру, оценивать свои профессионально-личностные качества, обеспечивающие конкурентоспособность на рынке труда, успешность профессиональной самореализации. Дисциплина "Введение в специальность" предназначена для ознакомления с ППССЗ и понимания сущности и социальной значимости своей будущей профессией и формирования устойчивого интереса к ней и предполагает изучение комплексной характеристики основных видов профессиональной деятельности, а также формирование целостной характеристики специальности. "Проектная деятельность" является созданием условий для формирования и развития учебно-исследовательской компетенции обучающихся посредством интеграции урочной и внеурочной деятельности, направленной на достижение общего результата. Внедрение в современное авиационное производство CAD/CAM систем требует большое количество специалистов с умениями ими пользоваться. Для обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров для ИАЗ, владеющих знаниями, умениями и практическим опытом работы в данной области была разработана программа дисциплины «Моделирование и конструирование деталей и узлов». Перспективные технологические процессы изготовления деталей летательных аппаратов, проектирования и изготовления оснастки, занимают значительный объем производства деталей самолетов. Для обеспечения необходимого уровня знаний и умений в данном направлении был разработан междисциплинарный курс "Особые методы обработки авиационных материалов". Изучение междисциплинарного курса "Основы слесарного дела" позволит обучающимся приобрести основные навыки работы со сборочной оснасткой и инструментом, выполнять все виды слесарной обработки материалов, отверстий под заклепки и болты и производить соединения деталей ими.

При увеличении объема дисциплин и МДК обязательной части, требования к умениям и знаниям, формируемым в рамках дополнительных тем и разделов не повторяют имеющихся дидактических единиц в ФГОС СПО.

Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования, всего - 400 часов. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные, письменные) определяются преподавателем и проводятся в свободное от занятий время согласно графикам проведения консультаций.

Формы проведения промежуточной аттестации

Учебным планом предусмотрено проведение 9 недель промежуточной аттестации, в течение которых проводится 17 экзаменов.

Промежуточная аттестация обучающихся проходит в форме дифференцированных зачетов, экзаменов при освоении программы среднего общего образования.

Промежуточная аттестация по дисциплинам профессионального учебного цикла и циклов ОГСЭ и ЕН предусмотрена в форме зачета, дифференцированного зачета, которые проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, МДК или практики, экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03, МДК.02.01, МДК.03.01, МДК.03.02, МДК.04.01 предусмотрены дифференциальные зачеты и МДК.04.02 зачет. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены (квалификационные), которые представляют собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе V. «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

По ПМ.01 и ПМ.04; по ПМ.02 и ПМ.03 предусмотрены комплексные квалификационные экзамены. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом.

Формой промежуточной аттестации по производственной и учебной практике является дифференцированный зачет. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно по всем профессиональным модулям, поэтому предусмотрен один дифференцированный зачет.

Знания и умения выпускников определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено».

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Задание на выполнение дипломного проекта выдается студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики. Ход выполнения дипломного проекта контролируется руководителем дипломного проекта, председателем цикловой комиссии и заведующим отделением согласно утвержденному графику.

Защита дипломных проектов осуществляется на заседании государственной экзаменационной комиссии.