



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

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

форма обучения Очная **нормативный срок освоения ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016 г.

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

квалификация Техник по компьютерным системам

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 г. № 849

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				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	23 фев - 1 мар	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	5	6	7	8	9	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																										
II								16									::	=	=					0	0	0	0	0	0				17																							
III								16									::	=	=											20									0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV								15								8	8	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

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				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.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52	
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	6		6								11	52	
III	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	4		4								10	52	
IV	15	540	15	540			1		1				15		15	4		4	4	2	2	43
Всего	123	4428	63	2268	60	2160	7	3	4	10		10	15			4			4	2	34	199

3 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	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														
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	0			11			5		2106	702	1404	890	514	0	510	828	66	0	0	0	0	0
БОД	Базовые общеобразовательные дисциплины	0			8			2		1248	416	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							101	29	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			1			0		51	17	34	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ДОД.01	География/ экология			ДЗ						51	17	34	34					34					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11			4			0		975	325	650	216	434	0	0	0	144	132	64	80	230	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		198	30	168	0	168				32	34	32	40	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура			З	З	З	З	ДЗ		336	168	168	0	168				32	34	32	40	30	
ОГСЭ.05	Экономика организации							З		69	23	46	26	20								46	
ОГСЭ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							З		66	22	44	44									44	
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			З						48	16	32	32					32					
ОГСЭ.08	Психология общения				З					96	32	64	64						64				
ОГСЭ.09	История Иркутской области							З		48	16	32	32									32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0			1			1		270	90	180	94	86	0	0	0	64	58	0	58	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики				Э					183	61	122	62	60				64	58				
ЕН.02	Теория вероятности и математической статистики						ДЗ			87	29	58	32	26							58		
П.00	Профессиональный цикл	0			18			12		3291	1097	2194	1084	1050	60	66	0	302	422	512	582	310	540
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0			12			5		1959	653	1306	682	624	0	66	0	302	240	336	160	202	0
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ						96	32	64	0	64				64					
ОП.02	Основы электротехники				Э					144	48	96	50	46				54	42				
ОП.03	Прикладная электроника				Э					153	51	102	52	50				32	70				
ОП.04	Электротехнические измерения				ДЗ					90	30	60	30	30					60				
ОП.05	Информационные технологии			Э						96	32	64	34	30				64					

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация					ДЗ				93	31	62	32	30						62			
ОП.07	Операционные системы и среды				ДЗ					147	49	98	58	40				30	68				
ОП.08	Дискретная математика			Э						87	29	58	30	28				58					
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования					ДЗ				186	62	124	62	62						64	60		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности					Э				102	34	68	46	22						32	36		
ОП.11	Архитектура компьютерных систем					ДЗ				96	32	64	44	20							64		
ОП.12	Конструирование радиоэлектронного оборудования					ДЗ				267	89	178	80	98						178			
ОП.13	Компьютерные сети							ДЗ		189	63	126	62	64								126	
ОП.14	Проектная деятельность	ДЗ								48	16	32	8	24		32							
ОП.15	Введение в специальность	ДЗ								51	17	34	34			34							
ОП.16	Безопасность информационных систем							ДЗ		114	38	76	60	16								76	
ПМ.00	Профессиональные модули	0		6		7		1332		444	888	402	426	60	0	0	0	0	182	176	422	108	540
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	0		1		3		435		145	290	146	144	0	0	0	0	0	74	176	40	0	144
МДК.01.01	Цифровая схемотехника					Э				159	53	106	54	52					74	32			
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств						Э			276	92	184	92	92						144	40		
УП.01	Учебная практика						ДЗ					72	72								72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)											144	144										144
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	0		1		2		369		123	246	102	114	30	0	0	0	0	0	0	246	0	144
МДК.02.01	Микропроцессорные системы						Э			261	87	174	66	78	30						174		
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования									108	36	72	36	36							72		
УП.02	Учебная практика						ДЗ					72	72								72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)											144	144										144
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	0		1		1		366		122	244	100	114	30	0	0	0	0	0	0	136	108	216
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов							ДЗ		366	122	244	100	114	30						136	108	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)											216	216										216
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0		3		1		162		54	108	54	54	0	0	0	0	0	108	0	0	0	36
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"				ДЗ					162	54	108	54	54					108				
УП.04	Учебная практика				ДЗ							216	216						216				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)								ДЗ			36	36										36
	Всего часов в неделю															36	36	36	36	36	36	36	0
Всего часов обучения по циклам ОПОП										6642	2214	4428	2284	2084	60	576	828	576	612	576	720	540	0
Всего		11		34		18		7542		2214	5328	3194	2084	60	576	828	576	828	576	864	540	540	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								ДЗ														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																						6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год 25*4=100 (всего 400 час.)												Всего	Дисциплин и МДК		12	12	13	10	8	10	9	0	
Государственная итоговая аттестация													учебной практики		0	0	0	216	0	144	0	0	
1. Программа базовой подготовки													производст. практики		0	0	0	0	0	0	0	540	
1.1. Дипломный проект (работа) (обязательно для СПО)													преддипл. практика		0	0	0	0	0	0	0	144	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)													экзаменов		1	3	3	3	1	3	0	4	
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)													дифф. зачетов		4	8	3	4	2	5	6	2	
													зачетов		0	0	2	3	1	2	3	0	

	№	Наименование
		Кабинеты:
1	325	Истории
2	308/309	Иностранного языка
3	319/131	Социально-экономических дисциплин
4	313	Математических дисциплин
5	226	Безопасности жизнедеятельности
6	222	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	311	Инженерной графики
8	223	Проектирования цифровых устройств
9	221	Экономики и менеджмента
10	320	Русского языка и литературы
11	327	Химии
12	327	Биологии
13	326	Физики
14	206/209	Информатики и ИКТ
		Лаборатории:
15	1236	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
16	229	Операционных систем и сред
17	230	Интернет-технологий
18	230	Информационных технологий
19	130	Компьютерных сетей и телекоммуникаций
20	229	Автоматизированных информационных систем
21	228	Программирования
23	214	Электронной техники
24	1306	Микропроцессоров и микропроцессорных систем
25	1306	Цифровой схемотехники
26	223	Периферийных устройств
28	220	Электротехники
30	214	Электротехнических измерений
31	316	Дистанционных обучающих технологий
	130a	Лаборатория информационной безопасности
31		
		Мастерские:
32	123	Электромонтажная
		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	316a	Читальный зал с выходом в сеть Интернет;
38	332	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 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 27 июля 2014 г. № 849, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33748 от 21 августа 2014 г.) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, Устава и локальных актов. 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 Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, 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. Периодичность текущего контроля предусмотрена не более чем через 32 часа. Для проведения всех видов контроля в техникуме действует положение «Об организации и проведении текущего контроля успеваемости, Планом предусмотрены два курсовых проекта по следующим междисциплинарным курсам: МДК.02.01 Микропроцессорные системы; МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, реализуемых в пределах времени, отведенного на их изучение. Организация курсового проектирования осуществляется на основании локального нормативного акта «Об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и

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 в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и организацией, в которой проходят практику обучающиеся. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании фондов оценочных средств. 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 среднего профессионального образования». В рамках реализации профессионального модуля ПМ. 04 предусмотрено освоение рабочей профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин». 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 в соответствии с локальным нормативным актом "Положение

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 (иесья) 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

Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам: Русский язык и литература; Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; "Физика".

Формирование вариативной части

Объем вариативной части образовательной программы составляет 900 часов.

Содержание вариативной части ППССЗ по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы выбрано в соответствии с выдвинутыми требованиями социального партнера ИАЗ – филиала ПАО «Корпорация «Иркут» к уровню подготовки специалистов, на основании протокола № 10 от 07 апреля 2016 г. 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 - 24,2 % (218 ч.), профессиональный цикл - 75,8 % (682 ч.). Введение дисциплин вариативной части (ОГСЭ.05 "Экономика организации"; ОГСЭ.06 "Правовое обеспечение профессиональной деятельности"; ОГСЭ.07 "Русский язык и культура речи"; ОГСЭ.08 "Психология общения"; ОГСЭ.09 "История Иркутской области") обусловлено решением основных задач Программы развития техникума, главными из которых являются формирование компетентностно-ориентированной образовательной среды техникума, обеспечивающей становление конкурентноспособного выпускника, профессионально и социально мобильного, готового к дальнейшему профессиональному самосовершенствованию в соответствии с вызовами инновационного развития отрасли, современными потребностями общества и каждого гражданина, а также с целью создания модели выпускника техникума.

Введение дисциплины ОП.11 "Безопасность информационных систем" обусловлено ростом информатизации различных социально-экономических отраслей Российской Федерации. Полученные знания и умения по данной дисциплине позволят выпускнику ориентироваться в системе рисков информационной безопасности, методах и средствах защиты информации. Дисциплина ОП.12 "Архитектура компьютерных систем" предполагает изучение элементов компьютерных систем (типы, виды, назначение), разработку цифровых устройств и их отладку. ОП.13 "Конструирование радиоэлектронного оборудования" обеспечивает приобретение практического опыта пайки электронных компонентов, вязки жгутов, монтажных и демонтажных работ, основы проектирования печатных плат и узлов. Дисциплина ОП.14 "Компьютерные сети" позволяет получить дополнительные умения и знания в области монтажа компьютерных сетей, охранно-пожарных систем, обслуживания компьютерных сетей. Целью преподавания дисциплины ОП. 15 "Проектная деятельность" является создание условий для формирования и развития учебно-исследовательской деятельности. Также увеличен объем времени, отведенный ФГОС на дисциплины и модули с введением дополнительных дидактических единиц: "Инженерная графика" - 6 часов; "Основы электротехники" - 16 часов; «Прикладная электроника» увеличен - 10 часов; "Информационные технологии" - 6 часов; "Операционные системы и среды" - 18 часов; "Основы алгоритмизации и программирования" - 20 часов; на профессиональный модуль ПМ.01 - 64

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 7 недель промежуточной аттестации, в течение которых предусмотрено 18 экзаменов.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачетов (дифференцированных зачетов), Промежуточная аттестация 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.02.01. и МДК.02.02 предусмотрен комплексный экзамен. 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» Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом.

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. Защита дипломных проектов осуществляется на заседании государственной экзаменационной комиссии.