

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области
«Бердский политехнический колледж»

Согласовано

« _____ » _____ 20 __ г.

группа 9ДРЭП-32



Утверждаю

Директор ГБПОУ НСО

«Бердский политехнический колледж»

Р.К. Устинова

« _____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.10.2021

№ 691

1 Календарный учебный график

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	24-30	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	10-16	17-23
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика	<input type="checkbox" value="Δ"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox" value="::"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox" value="III"/>	Государственная итоговая аттестация
<input "="" type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox" value="*"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная работа						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгото- товка	Прове- дение	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									Всего	1 сем	2 сем					
I	39	17	22	2	1	2												11	52			
II	36	16	20	2	1	1	4		4									10	52			
III	16	8	8	2	1	1	11	8	3	12		12						11	52			
IV	25	16	9	2	1	1	4		4	4		4					4	2	2	43		
Всего	116	57	59	8	3	5	19	8	11	16		16					4	2	34	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка:				
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самостоятельная работа (с.р.=и.п.)	Консультации	С пр	
												всего	Лекции, уроки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	Общеобразовательный цикл	3	1	10					1476	32	18	1408	630
ООД.00	Обязательные общеобразовательные дисциплины	3	1	10					1476	32	18	1408	630
ООД.01	Русский язык	2							72		6	60	32
ООД.02	Литература			2					108			108	56
ООД.03	История			2					136			136	70
ООД.04	Обществознание			2					72			72	48
ООД.05	География			2					72			72	48
ООД.06	Иностранный язык			2					72			72	
ООД.07	Математика	2							340		6	328	180
ООД.08	Информатика			2					144			144	20
ООД.09	Физическая культура			2					72			72	
ООД.10	ОБЖ			2					68			68	34
ООД.11	Физика	2							144		6	132	72
ООД.12	Химия			2					72			72	30
ООД.13	Биология			2					72			72	40
*	Индивидуальный проект (математика, физика)		2						32	32			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	7					568	24	2	536	68
ОГСЭ.01	Основы философии			7					36			36	30
ОГСЭ.02	История			4					36			36	30
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		4,6					248	14	2	226	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,5,7	4,6,8					248	10		238	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1					228	12	2	202	132
ЕН.01	Математика	3							84	4	2	72	52
ЕН.02	Физика			3					74	4		70	50
ЕН.03	Информатика	4							70	4		60	30
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4		7					958	62	12	854	470
ОП.01	Инженерная графика			3					64	4		60	
ОП.02	Электротехника	3							102	4	2	90	46
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7					67	7		60	46
ОП.04	Экономика организации			5					122	7	3	106	56
ОП.05	Электронная техника	4							117	5	2	104	60

ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	4							114	4	2	102	78
ОП.07	Цифровая схемотехника			7					70	4		66	36
ОП.08	Микропроцессорные системы	7							83	4	3	70	40
ОП.09	Электрорадиоизмерения			4					72	4		68	48
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			8					67	7		60	40
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			8					80	12		68	20
ПМ.00	Профессиональные модули	11	4	4	0	0	0	0	2494	68	20	2316	514
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	3	1	1					620	16	10	564	180
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4							198	6	6	174	80
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	4							200	10	4	174	100
УП.01.01	Учебная практика		4						144			144	
ПП.01.01	Производственная практика			6					72			72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							6				
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	3	1	1					580	22	4	530	150
МДК.02.01	Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	6							160	16	4	128	70
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7							162	6		150	80
УП.02.01	Учебная практика		5						108			108	
ПП.02.01	Производственная практика			6					144			144	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							6				
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	3	2						594	20	4	552	140
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	8							150	10	2	132	70

МДК.03.2	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8							150	10	2	132	70
УП.03.01	Учебная практика		8						144			144	
ПП.03.01	Производственная практика		8						144			144	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							6				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	2		2					700	10	2	670	44
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	5							112	10	2	94	44
УП.04.01	Учебная практика			6					288			288	
ПП.04.01	Производственная практика			6					288			288	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6							12				
ВСЕГО		21	8	29	0	0	0	0	5724	198	54	5316	1814
	Государственная итоговая аттестация	1							216				
ИТОГО		22	8	29	0	0	0	0	5940	198	54	5316	1814
Государственная (итоговая) аттестация													
1. Программа базовой подготовки													
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.													

2 сем.										3 сем.										
24 нед.										17 нед.										
Самост.	Консулт.	С препод.	В том числе						Промежут. аттес- тация	Индивид. проек- т	Объем ОП	Самост.	Консулт.	С препод.	В том числе					
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме практ. подг.	Курс. проект ир.	Лекции, уроки							Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме практ. подг.	Курс. проект ир.		
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
32	18	796	340	434	22	0	0	18	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	18	796	340	434	22	0	0	18	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	6	26	12	14				6												
		58	28	30																
		86	44	42																
		38	28	10																
		38	28	10																
		38		38																
	6	198	110	88				6												
		80	0	80	0															
		38	0	38																
		34	10	24																
	6	86	48	26	12			6												
		38	12	16	10															
		38	20	18																
32			0	0					32											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	68	8	60	0	0	0		
										34			34		34					
										34			34	8	26					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	8	2	142	102	40	0	0	0		
										84	4	2	72	52	20					
										74	4		70	50	20					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	8	2	270	124	146	0	0	0		
										64	4		60		60					
										102	4	2	90	46	44					
										56			56	34	22					

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	18	796	340	434	22	0	0	18	32	612	16	4	580	294	286	0	0	0
32	18	796	340	434	22	0	0	18	32	612	16	4	580	294	286	0	0	0
										612								
										2								
										2								
										1								

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2																		
4 сем. 25 нед.												5 сем. 17 нед.						
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в т	
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	В форме практ. подг.	Курс. проект ир.							Лекции, уроки	Пр. занятия
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	21	22	23	24	25	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	132	0	0	132	30	102	0	0	0	0	0	68	0	0	68	0	68
		36			36	30	6											
		48			48		48						34			34		34
		48			48		48						34			34		34
6	0	70	4	0	60	30	30	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
6																		
		70	4		60	30	30				6							
6	0	256	13	4	227	158	69	0	0	0	12	0	49	7	3	33	6	7
6																		
		73			73	50	23						49	7	3	33	6	7
		61	5	2	48	26	22				6							

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292	10	2	274	44	50
													112	10	2	94	44	50
													180			180		
12	0	900	33	14	737	392	295	34	144	20	42	0	612	17	5	578	100	170
12	0	900	33	14	737	392	295	34	144	20	42	0	612	17	5	578	100	170
		756											324					
		144											288					
		5											1					
		5											1					
		1											2					

66	36	30																
70	40	30				6												
								67	7		60	40	20					
								80	12		68	20	48					
270	160	110	0	0	0	12	0	394	20	4	352	20	24	0	288	20	18	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	40	30	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	40	30				6												
						6												
200	120	80	0	0	0	0	0	394	20	4	352	20	24	0	288	20	18	0
100	60	40						50	10	2	32	10	22				6	

Общие компетенции (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции (далее - ПК):

ПК 1.1. Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации;

ПК 1.2. Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств и их настройку и регулировку в соответствии с требованиями технической документации и с учетом требований технических условий.

ПК 2.1. Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности;

ПК 2.2. Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов;

ПК 2.3. Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.

ПК 3.1. Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств;

ПК 3.2. Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности;

ПК 3.3. Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- физики;
- информатики;
- инженерной графики;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- электротехники
- электронной техники
- измерительной техники
- цифровой и микропроцессорной техники.

Мастерские:

- слесарная
- электромонтажная.

Спортивный комплекс**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актный зал

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСО "Бердский политехнический колледж" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 691 от 04.10.2021 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 65793 от 12.11.2021) 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г.;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации "Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования" N 457 от 02.09.2020 (Зарегистрировано в Минюсте России 06.11.2020 N 60770);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507);

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 800 от 08.11.2021 (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335);

Приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

Федерального закона от 24 сентября 2022 года N 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

Приказа Минпросвещения РФ "О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Минобрм и науки РФ от 17.05.2012 № 413" N 732 от 12.08.2022 г;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации "О внесении изменений в ФГОСы среднего профессионального образования" N 796 от 01.09.2022;

Устава ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»;

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и ОПОП для каждой специальности, которые разрабатываются в колледже и утверждаются директором.
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
4. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. с перерывами 5-10 мин. между уроками.
5. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный циклы состоят из дисциплин:

ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

ЕН Математический и общий естественно-научный цикл

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Физика

ЕН.03 Информатика

6. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

7. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели. В зимний период каникулярное время составляет не менее двух недель.

8. Выполнение курсовых работ запланировано по ОП.04 Экономика организации, междисциплинарным курсам МДК.01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств, МДК.03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.

9. В рамках реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по профессии рабочего" студенты осваивают родственную профессию рабочего ""Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов".

10. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

11. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

12. Занятия по дисциплине "Иностранный язык", "Информатика", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности" проводится в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее восьми человек.

13. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 12 человек.

14. Консультации для обучающихся предусмотрены на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.

15. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами. Учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

16. Объем времени, определяющий обязательную учебную нагрузку на втором-четвертом курсе, составляет 4464 часов, объем времени, определяющий практические занятия, составляет 2666, следовательно, показатель по практикоориентированности - 59,7%

17. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при получении образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 41 неделя; каникулярное время - 11 недель.

Порядок проведения учебной и производственной практик:

18. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объем недель практик включены недели учебной практики и недели производственной практики (по профилю специальности) в соответствии со стандартом ФГОС по специальности 11.02.16 и составляют 35 недель. Количество недель учебной практики составляет 19 недель, производственная практика составляет 16 недель. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация учебной и производственной (по профилю специальности) практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формы проведения промежуточной аттестации:

19. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения студентов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

20. Для текущей и промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоённые компетенции. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов. Оценка уровня освоения дисциплин (знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет")). Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

21. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в образовательном учреждении после предварительного положительного заключения работодателей. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа) (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Также ФГОС предусматривается сдача демонстрационного экзамена. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.