ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)
Петрозаводский филиал ПГУПС

Рассмотрен на заседании
Педагогического совета

от 18.04.2024 года, протокол №153

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ М.Г. Дмитриев
"24" апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы -программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Квалификация: системный администратор
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:
Настройка сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования операционных систем
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э Э	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														Э Э Э	У	У	Э Э Э Э	К	К																	Э Э Э	У	У	П	П	П	П	П	П П П П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э Э Э	У	Э Э Э Э	К	К	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	23 2/6	39 5/6	13 3/6	16 3/6	30	14 3/6	4/6	15 1/6	125 2/6
У	Учебная практика							3	2	5	2	5	7	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		8	8	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3/6	2/6	5/6	3 4/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 3/6 нед]	Семестр 4 [23 2/6 нед]	Семестр 5 [13 3/6 нед]	Семестр 6 [16 3/6 нед]	Семестр 7 [14 3/6 нед]	Семестр 8 [4/6 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864						
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864						
+	ООД	**Базовые дисциплины**	**2222**		**11122 22222 22**			1476	**1476**	**1412**	**1404**	**40**	**24**		1476		612	864						
+	ООД.01	Русский язык	2					80	80	74	72		6		80		34	46						
+	ООД.02	Литература			2			108	108	108	108				108		54	54						
+	ООД.03	Иностранный язык			2			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.04	Химия			2			72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.05	Биология			2			72	72	72	72				72		32	40						
+	ООД.06	История	2					144	144	138	136		6		144		60	84						
+	ООД.07	Обществознание			2			72	72	72	72				72		30	42						
+	ООД.08	География			2			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72	72				72		34	38						
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68	68				68		30	38						
+	ООД.11	Математика	2		1			308	308	302	300		6		308		118	190						
+	ООД.12	Информатика			2			108	108	108	108				108		34	74						
+	ООД.13	Физика	2		1			188	188	182	180		6		188		86	102						
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)						40	40			40			40			40						
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																						
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3379	3319	977	108	2334	3168	1296			612	864	612	900	612	864
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								559	559	537	527	22			485	74			164	207	58	70	60	
+	СГЦ.01	История России			3			56	56	50	48	6			36	20			56					
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467			188	188	172	164	16			154	34			40	46	32	38	32	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			69	69	69	69				69					69				
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567			164	164	164	164				154	10			32	46	26	32	28	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	36				36				36					
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4			46	46	46	46				36	10				46				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1191	1191	1135	1113	14	42	432	736	455			448	561	48		134	
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3					106	106	98	96	2	6	36	80	26			106					
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			69	69	69	69			22	36	33				69				
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			46	46	46	46			18	36	10				46				
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					141	141	135	133		6	42	72	69			64	77				
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	3					120	120	114	112		6	36	64	56			120					
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	4					100	100	94	92		6	28	64	36				100				
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4					100	100	94	92		6	40	64	36				100				
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			4			82	82	80	78	2		62	72	10			36	46				
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			60	60	58	56	2		12	36	24							60	
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5			48	48	44	42	4		12	36	12					48			
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3					90	90	82	80	2	6	28	48	42			90					
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			4			78	78	78	78			56	64	14			32	46				
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4					77	77	71	69		6	20	64	13				77				
+	ОПЦ.14	Экономика организации			7			74	74	72	70	2		20		74							74	
ПЦ.Профессиональный цикл								2498	2498	1707	1679	725	66	1686	1731	767				96	506	830	418	648
+	ПМ.01	**Настройка сетевой инфраструктуры**	**566**		**4566**	**6**		758	**758**	**571**	**561**	**169**	**18**	**458**	494	**264**				96	300	362		
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	5		4			189	189	174	170	9	6	62	72	117				96	93			
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			6		209	209	191	187	12	6	112	92	117					99	110		

+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей			6			102	102	98	96	4		32	72	30						102		
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"			5			108	108	108	108			108	108						108			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			144	144			144		144	144							144		
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*6*					6	6				6		6							6		
+	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования операционных систем**	**5578**		**6678**	**7**		606	**606**	**416**	**410**	**166**	**24**	**416**	454	**152**					206	100	138	162
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	5					124	124	114	112	4	6	56	48	76					124			
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5					82	82	72	70	4	6	38	48	34					82			
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7		6	7		130	130	122	120	2	6	70	88	42						64	66	
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"			6			36	36	36	36			36	36							36		
+	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"			7			72	72	72	72			72	72								72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			144	144			144		144	144									144
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*8*					18	18			12	6		18									18
+	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**778**		**7888**			794	**794**	**602**	**592**	**174**	**18**	**520**	538	**256**						172	280	342
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7					168	168	154	150	8	6	74	64	104						86	82	
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	7					182	182	168	164	8	6	80	102	80						86	96	
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			7			102	102	100	98	2		42	102								102	
+	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"			8			108	108	108	108			108	108									108
+	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"			8			72	72	72	72			72		72								72
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			144	144			144		144	144									144
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*8*					18	18			12	6		18									18
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**6**		**666**			196	**196**	**118**	**116**	**72**	**6**	**148**	101	**95**						196		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			6			82	82	82	80			40	59	23						82		
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36	36			36	36							36		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			72	72			72		72		72						72		
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6				6		6							6		
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			8			144	144			144		144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216		216	216									216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36		36	36									36
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36		36	36									36
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108		108	108									108
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36			36		36	36									36
		Итого Акад.часов (без факультативов)						5940	5940	4791	4723	1017	132	2334	69.5%	30.5%	612	864	612	864	612	900	612	864
		Учебные практики, нед.						12													3	2	2	5
		Производственные практики, нед.						14														6		8
		Производственная практика (преддипломная), нед.						4																4
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36	36	36	36	36	36	36	36
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)															36	34.29	34.91	35.92	33.86	34.67	34.76	

| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

Индекс	Содержание
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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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
ПК 1.1.	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ПК 4.1.	Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать вычислительную технику и периферийные устройства
ПК 4.2.	Выполнять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 4.2.
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.2.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.2.
ООД.04	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.05	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.06	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 3.3.
ООД.07	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3.
ООД.08	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.4.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 1.7.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.2.
ООД.12	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГЦ.01	История России	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 06; ОК 09
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 07
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Информационные технологии	ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.11	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ОПЦ.14	Экономика организации	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(К)	Экзамен	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.01(К)	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

| | | | | | | Этап 1 Нормативы на месяц | | | | | |

| | | № | Фамилия | Наименование | Категория | Группа 1 Теоретическая часть | | |

		Пр	Предмет	Преподаватель	Контроль	Всего	Лек (час)	Лек	Лек интер	Лек инт/з	Лек ин подгр	Лаб	Лаб интер	Лаб инт/з	Лаб ин подгр	Пр	Пр интер	Пр инт/з	Пр ин подгр	ДПО	ДПО интер	ДПО инт/з	ДПО ин подгр	ИТ	ИТ интер	ИТ инт/з	ИТ ин подгр	Конс	Конс интер	Конс инт/з	Конс ин подгр	СР	СР интер	СР инт/з	СР ин подгр	Контроль	Контроль интер	Контроль инт/з	Контроль ин подгр	Ит	Недели
			ОПОТ.01.ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА			72																																		
			ОПОТ.01.ОП.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			114																																		4/2
			ОПОТ.01.ОП.03 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ			72																																		
			ОПОТ.01.ОП.04 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			72																																		
			ОПОТ.01.ОП.05 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			72																																		
			ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПМ.02 ПМ			**594**	**417**	**213**								**204**				**144**								**12**				**24**								**10**		Нед. 18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52
1		1	ПМ.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ		32	18	7								14												2				4										
1		1	МДК.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ	дифф	90	54	14								36												4				8										
1		1	УП.02.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	дифф	36														36																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ	в.ход	**306**	201	80								108												6				12				6						
1		4	МДК.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ		72	51	21								18												2				4				2						
1		4	УП.02.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**36**	30	6								18																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		**144**	108	36								54												6				12				6						
1		4	МДК.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		72	54	18								18												2				4				2						
1		4	УП.02.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**72**										36																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	Нед	**216**	148	68								54												6				12				6						
1		4	МДК.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	в	**108**	114	54								36												2				4				2						
1		4	УП.02.04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	в	**72**	72	12								18																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ																																				
1		4	МДК.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ																																				
1		4	УП.02.05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																				
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ																																				
1		4	МДК.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ																																				
1		4	УП.02.06	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																				
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
			ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																																					
			ПРАКТИКИ			**108**	108									**108**																								
1			ОП.01.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	дифф	**108**	108									**108**																								
1			ОП.02.00	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ																																				
1			ОП.03.00	ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА																																				
1			ОП.04.00	ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ																																				
1			ОП.05.00	ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ																																				
1			Суммарный объем нагрузки		Часов																																			
			ВСЕГО:																																					

		Пр	Предмет	Преподаватель	Контроль	Всего	Лек (час)	Лек	Лек интер	Лек инт/з	Лек ин подгр	Лаб	Лаб интер	Лаб инт/з	Лаб ин подгр	Пр	Пр интер	Пр инт/з	Пр ин подгр	ДПО	ДПО интер	ДПО инт/з	ДПО ин подгр	ИТ	ИТ интер	ИТ инт/з	ИТ ин подгр	Конс	Конс интер	Конс инт/з	Конс ин подгр	СР	СР интер	СР инт/з	СР ин подгр	Контроль	Контроль интер	Контроль инт/з	Контроль ин подгр	Ит	Недели
			ОПОТ.01.ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА			**108**																																		
			ОПОТ.01.ОП.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			**114**																																		4/2
			ОПОТ.01.ОП.03 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ			**72**																																		
			ОПОТ.01.ОП.04 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			**72**																																		
			ОПОТ.01.ОП.05 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			**72**																																		
			ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПМ.02 ПМ			**612**	**415**	**198**								**144**				**204**	**24**			**36**				**12**				**22**				**18**						Нед. 18,20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46,48,50,52
1		1	ПМ.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ		**90**	54	7								30												4				8										
1		1	МДК.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ	дифф	**90**	54	14								30												4				8										
1		1	УП.02.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ	в.ход	**342**	246	96								54	30			36								4				204				108	12					
1		4	МДК.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ		**72**	51	21								18												2				4				2						
1		4	УП.02.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**36**	30	6								18																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		**144**	108	36								54	30			36								4				12				6						
1		4	МДК.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		**72**	54	18								18												2				4				2						
1		4	УП.02.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**72**										36																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	Нед	**216**	148	68								54												6				12				6						
1		4	МДК.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	в	**108**	114	54								36												2				4				2						
1		4	УП.02.04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**72**	72	12								18																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		**72**	54	18								18																								
1		4	МДК.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		**72**	54	18								18																								
1		4	УП.02.05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																				
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
1	(Сочет)	4	ПМ.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ		**108**	72	36								36																								
1		4	МДК.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ		**72**	54	18								18																								
1		4	УП.02.06	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**36**	18	18								18																								
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																				
			ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																																					
			ПРАКТИКИ			**108**	108									**108**																								
1			ОП.01.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	дифф	**108**	108									**108**																								
1			ОП.02.00	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	дифф	**72**	72									**72**																								
1			ОП.03.00	ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА	дифф	**72**	72									**72**																								
1			ОП.04.00	ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	дифф	**72**	72									**72**																								
1			ОП.05.00	ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ	дифф	**72**	72									**72**																								
1			Суммарный объем нагрузки		Часов																																			
			ВСЕГО:																																					

		Пр	Предмет	Преподаватель	Контроль	Всего	Лек (час)	Лек	Лек интер	Лек инт/з	Лек ин подгр	Лаб	Лаб интер	Лаб инт/з	Лаб ин подгр	Пр	Пр интер	Пр инт/з	Пр ин подгр	ДПО	ДПО интер	ДПО инт/з	ДПО ин подгр	ИТ	ИТ интер	ИТ инт/з	ИТ ин подгр	Конс	Конс интер	Конс инт/з	Конс ин подгр	СР	СР интер	СР инт/з	СР ин подгр	Контроль	Контроль интер	Контроль инт/з	Контроль ин подгр	Ит	Недели	Часов	Ответ
			ОПОТ.01.ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА			**108**																																				
			ОПОТ.01.ОП.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			**114**																																				
			ОПОТ.01.ОП.03 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ			**72**																																				
			ОПОТ.01.ОП.04 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			**72**																																				
			ОПОТ.01.ОП.05 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			**72**																																				
			ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПМ.02 ПМ			**612**	**417**	**207**								**192**				**204**	**30**			**36**				**24**				**21**				**18**							
1		1	ПМ.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ		**90**	54	7								30												4				8										2/0/0/7	42
1		1	МДК.02.01	ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ	дифф	**90**	54	14								30												4				8										2/0/0/7	42
1		1	УП.02.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ	в.ход	**342**	246	96								54	30			36								4				204				108	12						4/0/0/7	48
1		4	МДК.02.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ		**72**	51	21								18												2				4				2						4/0/0/7	48
1		4	УП.02.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**36**	30	6								18																										
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		**144**	108	36								54	30			36								4				12				6						4/0/0/7	48
1		4	МДК.02.03	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ		**72**	54	18								18												2				4				2						4/0/0/7	48
1		4	УП.02.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**72**										36																										
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	Нед	**216**	148	68								54												6				12				6						4/0/0/7	48
1		4	МДК.02.04	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ	в	**108**	114	54								36												2				4				2						4/0/0/7	48
1		4	УП.02.04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**72**	72	12								18																										
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		**72**	54	18								18																										
1		4	МДК.02.05	ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		**72**	54	18								18																										
1		4	УП.02.05	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																																						
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																						
1	(Сочет)	4	ПМ.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ		**108**	72	36								36																										
1		4	МДК.02.06	ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ		**72**	54	18								18																										
1		4	УП.02.06	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		**36**	18	18								18																										
1		4	ПДП.02.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																																						
			ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																																							
			ПРАКТИКИ			**108**	108									**108**																										
1			ОП.01.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	дифф	**108**	108									**108**																										
1			ОП.02.00	ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	дифф	**72**	72									**72**																										
1			ОП.03.00	ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА	дифф	**72**	72									**72**																										
1			ОП.04.00	ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	дифф	**72**	72									**72**																										
1			ОП.05.00	ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ	дифф	**72**	72									**72**																										
1			Суммарный объем нагрузки		Часов																																					
			ВСЕГО:																																							

		Ча	Формат	Наименование	Контроль	Всего	Лек лекц	Лаб	Лаб контр	Лаб лекц	Лаб пр	Лаб контр	Лаб пр контр	Лаб лекц	Пр	Пр контр	Пр лекц	Пр пр. подгот	ДПО	ДПО контр	ДПО лекц	ДПО пр подгот	ДП	ДП контр	ДП лекц	ДП пр подгот	Конс	Конс контр	Конс лекц	Конс пр подгот	СР	СР контр	СР лекц	СР пр подгот	Контроль	Контроль контр	Контроль лекц	Контроль пр подгот	Ит	Защита
						Семестр 4 Учебная неделя 36 (36 часов)																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				5,0																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				180																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				5,0																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				180																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				5,0																																	
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				180																																	
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ				**144**	**144**	**144**							**120**			**138**	**30**			**24**					**14**				**18**				**18**					
1		1.1.1.1.1	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.1.2	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.1.3	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.1.4	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1	(Зачет)	1.1.1.1.5	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.2.1	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.2.2	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1	(Зачет)	1.1.1.2.3	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.3.1	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.3.2	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.3.3	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.4.1	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.4.2	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
1		1.1.1.4.3	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0					
		ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ				**0**	**0**								**0**			**0**																					
1		1.1.1.1.6	Практическое занятие	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	0	0								0			0																					
		1.1.1.2.4	Практическое занятие	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ																																			
		1.1.1.3.4	Практическое занятие	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА																																			
		1.1.1.4.4	Практическое занятие	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА																																			
		1.1.1.4.5	Практическое занятие	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА																																			
		ИТОГО																																					

		Ча	Формат	Наименование	Контроль	Всего	Лек лекц	Лаб	Лаб контр	Лаб лекц	Лаб пр	Лаб контр	Лаб пр контр	Лаб лекц	Пр	Пр контр	Пр лекц	Пр пр. подгот	ДПО	ДПО контр	ДПО лекц	ДПО пр подгот	ДП	ДП контр	ДП лекц	ДП пр подгот	Конс	Конс контр	Конс лекц	Конс пр подгот	СР	СР контр	СР лекц	СР пр подгот	Контроль	Контроль контр	Контроль лекц	Контроль пр подгот	Ит	Защита	Курсовой проект	Курсовая работа
						Семестр 5 Учебная неделя 36 (36 часов)																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				4,0																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				144																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				4,0																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				144																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (ЗЕТ)				4,0																																			
		ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ (АКАД.ЧАСОВ)				144																																			
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ				**144**	**144**	**144**							**120**			**138**	**30**			**24**					**14**				**18**				**18**							
1		1.1.1.1.1	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.1.2	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.1.3	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.1.4	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1	(Зачет)	1.1.1.1.5	Лекция	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.2.1	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.2.2	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1	(Зачет)	1.1.1.2.3	Лекция	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.3.1	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.3.2	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.3.3	Лекция	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.4.1	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.4.2	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
1		1.1.1.4.3	Лекция	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ЭЗ,СР,КР	30	30	0							30												0				0				0							
		ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ				**0**	**0**								**0**			**0**																							
1		1.1.1.1.6	Практическое занятие	ПРОГРАММНАЯ ИНЖ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТ	ДЗ,КР	0	0								0			0																							
		1.1.1.2.4	Практическое занятие	ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ																																			
		1.1.1.3.4	Практическое занятие	ОБРАБОТКА ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА																																			
		1.1.1.4.4	Практическое занятие	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА																																			
		1.1.1.4.5	Практическое занятие	ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА																																			
		ИТОГО																																					

| | | | Итого | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Истории и философии
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
4	Математические дисциплины
5	Информатики
6	Социально-гуманитарных дисциплин
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
9	Основы электротехники
10	Информационных ресурсов
11	Основ теории кодирования и передачи информации
12	Математические принципы построение компьютерных сетей
	Лаборатории
13	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
14	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
15	Организации и принципов построения компьютерных систем
16	Основы телекоммуникаций
17	Информационных ресурсов
	Мастерские
18	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны
19	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии
20	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс
21	Универсальный спортивный зал
22	Тренажерный зал
23	Электронный стрелковый тир
	Залы
24	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Актовый зал
	Другие помещения
26	Помещение для самостоятельной работы

1. Учебный план Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного

2. Объем учебной нагрузки обучающегося

3. Формирование структуры основной образовательной программы по

4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной

5. Настоящим учебным планом реализуется программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, предусматривающая изучение

6. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости,

7. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная

8. Государственная

9. Петрозаводский филиал ПГУПС располагает материально-

Пояснения к учебному плану ППССЗ специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

1. Учебный план Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 10.07.2023 N 519; Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" ; Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"; Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев.
3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 - 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2232 - 1476-720 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.
4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; письма Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с

учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учбеным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет професиональной направленности олразовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5. Настоящим учебным планом реализуется программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, предусматривающая изучение следующих циклов: социально-гуманитарного; общепрофессионального; профессионального. Социально-гуманитарный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. Направленность основной профессиональной образовательной программы: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается, как вид учебной работы по отдельным профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих междисциплинарных курсов. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 69,5% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30,5%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, а также на ввод новых учебных дисциплин, получения дополнительных компетенций, умений, знаний, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 69 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов.

6. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация проводится, по окончании изучения учебной дисциплины (междисциплинарного кура, профессионального модуля). Промежуточная аттестация проводиться в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (профессионального модуля). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. Экзамен - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению

основного вида деятельности. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

7. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. При реализации программы обучения по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусматривается: учебная и производственная практики в объеме 30 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Учебная практика и производственная проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, учебных лабораториях. Проведение производственной практики - в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

9. Петрозаводский филиал ПГУПС располагает материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Зам. директора по учебно-методической работе Д.М. Сулимова

Зам. директора по учебно-производственной и воспитательной Л.А. Химич

Заведующий отделением очной формы обучения Е.В. Ермошкина

ПЦК преподавателей дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла С.А. Медведева

ПЦК преподавателей дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла и специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование А.С. Ножичковская

ПЦК преподавателей общепрофессиональных дисциплин Г.А. Грибанова