

Дисциплины (модули)		Формы промежуточной аттестации				Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам							
Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	З	ЗД	Э	КР	ак. ч	ак. ч	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1 (21)	2 (21)	3 (21)	4 (21)	5 (21)	6 (21)	7 (21)	8 (28)
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476	1476								
ОУД.01	Русский язык			2	1	72	72	36	36						
ОУД.02	Литература		2		1	108	108	46	62						
ОУД.03	Обществознание		2		1	72	72	30	42						
ОУД.04	История			2	1	72	72	30	42						
ОУД.05	География		2		1	72	72	30	42						
ОУД.06	Иностранный язык			2	1	144	144	72	72						
ОУД.07	Химия		1			72	72								
ОУД.08	Биология		1			72	72	72							
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины			2		72	72		72						
ОУД.10	Физическая культура	1-2				72	72	34	38						
ОУД.11	Математика		1	2		216	216	108	108						
ОУД.12	Физика	1		2		144	144	96	48						
ОУД.13	Информатика		1	2		144	144	72	72						
ОУД.14	Проектно-исследовательская деятельность (индивидуальный проект)		2		1	144	144	72	72						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					428	428								
ОГСЭ.01	Основы философии	6				36	36							36	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6	7	3, 5	180	180			36	36	36	36	36	36
ОГСЭ.03	История		3			32	32			32					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7				180	180			36	36	36	36	36	36
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл					252	252								
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	4		144	144			72	72				
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика		5			36	36						36		
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики			3		72	72			72					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					580	580								
ОП.01	Операционные системы и среды			3	2	72	72	36	36						
ОП.02	Электротехника		4		3	72	72			36	36				
ОП.03	Электроника и схемотехника		4		3	72	72			36	36				
ОП.04	Экономика и управление предприятиями					36	36						36		
ОП.05	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	3				54	54			54					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		4		3	98	98			54	44				
ОП.07	Инженерная компьютерная графика		2			36	36			36					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68						68		
ОП.09	Основы информационной безопасности (введение в профессию)		2		1	72	72	36	36						
ПМ.00	Профессиональный цикл (Профессиональные модули)					846	846								
ПМ.01	Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей			6		18	18							18	
ПМ.01 (К)	Квалификационный экзамен (квалификация (профессия рабочего) «Монтажник оборудования			6											
МДК.01.01	Приемопередающие устройства линейные сооружения связи и источники электропитания				5-6	72	72						36	36	
МДК.01.02	Технология монтажа и безопасная конфигурация компьютерных сетей				5-6	72	72						36	36	
УП.01.01	Учебная практика (Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей)				5-6	72	72						36	36	
ПМ.02	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с			7		18	18								18
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	6			4-5	108	108			36	36	36			
МДК.02.02	Криптографические методы защиты информации	5	6			72	72					36	36		
МДК.02.03	Защита ИТ-систем		7		5-6	108	108					36	36	36	36
УП.02.01	Учебная практика (Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и		6		5	72	72					36	36		
ПМ.03	Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с			7		18	18								18
МДК.03.01	Защита информации с использованием технических средств защиты				6-7	72	72						36	36	
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				6-7	72	72						36	36	
УП.03.01	Учебная практика (Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и				6-7	72	72						36	36	
	Вариативная часть образовательной программы					1494	1494								
ПМ.04	Инфраструктура и безопасность вычислительных систем			6		18	18							18	
ПМ.04 (К)	Квалификационный экзамен (квалификация (профессия рабочего) «Монтажник			6											

МДК.04.01	Аппаратное обеспечение и архитектура вычислительных систем				3	72	72			72						
МДК.04.02	Администрирование ОС (Windows Server, Linux) и виртуализация				4	72	72			72						
МДК.04.03	Безопасная конфигурация ОС и СУБД				5-6	72	72						36	36		
УП.04.01	Учебная практика (Инфраструктура и безопасность вычислительных систем)				4	72	72			72						
ПМ.05	Сетевая инфраструктура и кибербезопасность			5		18	18						18			
МДК.05.01	Архитектура, монтаж и конфигурация компьютерных сетей				3-4	72	72			36	36					
МДК.05.02	Администрирование сетевых устройств и протоколы маршрутизации				3	36	36			36						
МДК.05.03	Сетевая безопасность (Межсетевые экраны, VPN, ACL, IDS/IPS)				3-4	72	72			36	36					
МДК.05.04	Сетевые протоколы, иерархия открытых систем OSI и стек протоколов TCP/IP				4-5	72	72				36	36	36			
УП.05.01	Учебная практика (Сетевая инфраструктура и кибербезопасность)	5			4	72	72				36	36				
ПМ.06	Тестирование на проникновение в области информационных технологий			5		18	18						18			
МДК.06.01	Методы анализа и тестирования информационных систем				3-4	72	72			36	36					
МДК.06.02	Виды и техники тестирования информационных систем				3-5	108	108			36	36	36				
УП.06.01	Учебная практика (Тестирование на проникновение в области информационных технологий)	5			3-4	108	108			36	36	36				
ПМ.07	Технологии искусственного интеллекта в кибербезопасности			7		18	18								18	
МДК.07.01	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения для кибербезопасности				7	72	72								72	
МДК.07.02	Применение искусственного интеллекта для обнаружения угроз и реагирования на инциденты				7	72	72								72	
МДК.07.03	Большие языковые модели (LLM) и защита от социальной инженерии				7	72	72								72	
УП.07.01	Учебная практика (Технологии искусственного интеллекта в кибербезопасности)	7				72	72								72	
ПМ.08	Квантовые коммуникации и квантовая криптография			6		18	18						18			
МДК.08.01	Квантовые коммуникации	6			5	72	72					36	36			
МДК.08.02	Квантовая криптография	6			5	72	72					36	36			
УП.08.01	Учебная практика (Квантовые коммуникации и квантовая криптография)		6		5	72	72					36	36			
ИА.00	Итоговая аттестация					216	216									
ИА.01	Подготовка и сдача итогового (демонстрационного) экзамена			8		108	108									108
ИА.02	Подготовка и защита дипломного проекта (работы)			8		108	108									108

Дисциплины (модули)		Формы промежуточной аттестации				Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам							
Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	З	ЗД	Э	КГР	ак. ч	ак. ч	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
								(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(28)
								Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.
ПП.00	Практическая подготовка					648	648								
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5-7			432	432					144	144	144	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)		8			216	216								216

Наименование характеристики		Формы промежуточной аттестации				Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам					
		З	ЗД	Э	КГР	ак. ч	ак. ч	1 курс		2 курс		3 курс	
								1	2	3	4	5	6
								(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
								Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.	Теоретич.
Всего						5940	5940	806	814	752	692	932	810
Всего по форме контроля «Экзамен»				22				0	7	2	1	3	3
Всего по форме контроля «Зачет»		18	26					6	7	4	5	7	10
Всего по форме контроля «Контрольная работа»					57			8	1	11	10	13	8