МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ
по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Учебные дисциплины (междисциплинарные курсы, практики)		Коды общих компетенций								
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ЕН.01	Элементы высшей математики									
ЕН.02	Элементы математической логики									
ОГСЭ.08	Физическая культура									
ОГСЭ.01	Основы философии									
ОГСЭ.02	История									
ОГСЭ.03	Иностранный язык									
ОГСЭ.04	Психология делового общения									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи									
ОГСЭ.06	Деловой иностранный язык									
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы									
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.01	Основы теории информации									
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных									
ОП.03	Архитектура аппаратных средств									
ОП.04	Операционные системы									
ОП.05	Основы программирования и баз данных									
ОП.06	Электротехнические основы источников питания									
ОП.07	Технические средства информатизации									
ОП.08	Инженерная и компьютерная графика									
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование									
ОП.10	Охрана труда									
ОП.11	Информационные технологии									
ОП.12	Web-дизайн									
ОП.13	Автоматизация технологических процессов									
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей									
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей									
УП.01.01	Учебная практика									
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей									
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем									

Учебные дисциплины (междисциплинарные курсы, практики)		Коды общих компетенций								
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
УП.02.01	Учебная практика									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)									
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры									
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)									
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования									
УП.04.01	Учебная практика									
МДК.05.01	Организация работы структурного подразделения									
УП.05.01	Учебная практика									

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Учебные дисциплины (междисциплинарные курсы, практики)		Коды профессиональных компетенций																							
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ЕН.01	Элементы высшей математики																								
ЕН.02	Элементы математической логики																								
ОГСЭ.04	Психология делового общения																								
ОГСЭ.06	Деловой иностранный язык																								
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы																								
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности																								
ОП.01	Основы теории информации																								
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных																								
ОП.03	Архитектура аппаратных средств																								
ОП.04	Операционные системы																								
ОП.05	Основы программирования и баз данных																								
ОП.06	Электротехнические основы источников питания																								
ОП.07	Технические средства информатизации																								
ОП.08	Инженерная и компьютерная графика																								
ОП.09	Метрология, стандартизация,																								

Учебные дисциплины (междисциплинарные курсы, практики)		Коды профессиональных компетенций																						
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
	сертификация и техническое регулирование				■	■															■			
ОП.10	Охрана труда						■	■			■			■	■		■		■			■		
ОП.11	Информационные технологии	■	■				■		■	■					■				■			■	■	■
ОП.12	Web-дизайн	■				■		■																
ОП.13	Автоматизация технологических процессов										■		■		■		■							
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			■		■		■					■	■					■			■	■	■
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	■	■	■	■	■																		
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	■	■	■	■	■																		
УП.01.01	Учебная практика	■	■	■	■	■																		
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей						■	■	■	■														
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем						■	■	■	■														
УП.02.01	Учебная практика						■	■	■	■														
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)						■	■	■	■														
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры										■	■	■	■	■	■								
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем										■	■	■	■	■	■								
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)										■	■	■	■	■	■								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования																■	■	■	■	■			
УП.04.01	Учебная практика																■	■	■	■	■			
МДК.05.01	Организация работы структурного подразделения																					■	■	■
УП.05.01	Учебная практика																					■	■	■