



УТВЕРЖДАЮ:  
 Проректор по учебной работе  
 С.Е. Старостина  
 «*сентябрь*» 2022 г.

Матрица компетенций учебной подготовки  
 специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование,  
 год подготовки по учебному плану 2022 г.

Индекс	Наименование Дисциплины (модули)	Формируемые компетенции	
		ОК	ПК
1	2	3	4
<b>ОГСЭ.00</b>	<b><i>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</i></b>	ОК 01-10	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01-04, 06	
ОГСЭ.02	История	ОК 01-07, 09	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01, 04, 06, 10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08	
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01-04, 06	
ОГСЭ.06	Этика профессиональной деятельности	ОК 01-07, 09, 10	
ОГСЭ.07	Коммуникативный практикум	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	
ОГСЭ.08	Русский языки культура речи	ОК 01-06, 09	
<b>ЕН.00</b>	<b><i>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</i></b>	ОК 01-07, 09, 10	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01-05, 09, 10	
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 01-05, 09, 10	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01-05, 09, 10	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 02-07	
<b>ОП.00</b>	<b><i>Общепрофессиональные дисциплины</i></b>	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5, 2.1, 2.3, 2.4, 3.1-3.3, 3.5, 3.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01, 02, 05, 09, 10	ПК 3.1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01-05, 09, 10	ПК 1.3-1.4, 3.1-3.3, 3.5, 3.6
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10,	ПК 3.1, 3.5, 3.6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10,	ПК 1.2, 2.3, 2.4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01-05, 09, 11	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01-10	
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01-05, 09-11	ПК 1.4, 3.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01-05, 09, 10	ПК 1.2, 1.5
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	ПК 1.4, 1.5, 3.5

1	2	3	4
ОП.10	Основы электротехники	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	ПК 1.1, 3.1, 3.2
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	ПК 1.1, 1.5
ОП.12	Основы теории информации	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	ПК 1.3
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01, 02, 04, 05, 09, 10	ПК 1.1, 2.1, 3.1, 3.3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5, 2.1-2.4, 3.1-3.6
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5, 2.1-2.4, 3.1-3.6
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
УП.01.02	Учебная практика	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01-11	ПК 2.1-2.4
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01-11	ПК 3.1-3.6
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01-11	ПК 3.1-3.6
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01-11	ПК 3.1-3.6
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01-11	ПК 3.1-3.6
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01-11	ПК 3.1-3.6
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5, 2.1-2.4, 3.1-3.6
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	ОК 01-11	ПК 1.1-1.5, 2.1-2.4, 3.1-3.6

Директор ГТК



И.А. Лукашин