

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор  
О.П.Жигульская

Новоженков А.Е., директор ООО  
"Производственно-коммерческая фирма  
«Старлайн-АСТ»  
Протокол № 9 от 25.02.2022



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области "Астраханский государственный политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

по программе углубленной подготовки

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

Виды деятельности
Выполнение работ по проектированию сетевой архитектуры
Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.04 Математика
				[2]	ПД.02 Информатика
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.10 Основы электротехники
				[4]	ОП.13 Технология физического уровня передачи данных
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01 Элементы высшей математики
				[4]	ЕН.02 Дискретная математика
				[4]	ОП.03 Информационные технологии
				[4]	ОП.11 Инженерная компьютерная графика

4	Экз	Комплексный экзамен	4		
5	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
				[8]	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
				[6]	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем
				[3]	ОП.01 Операционные системы и среды
				[3]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

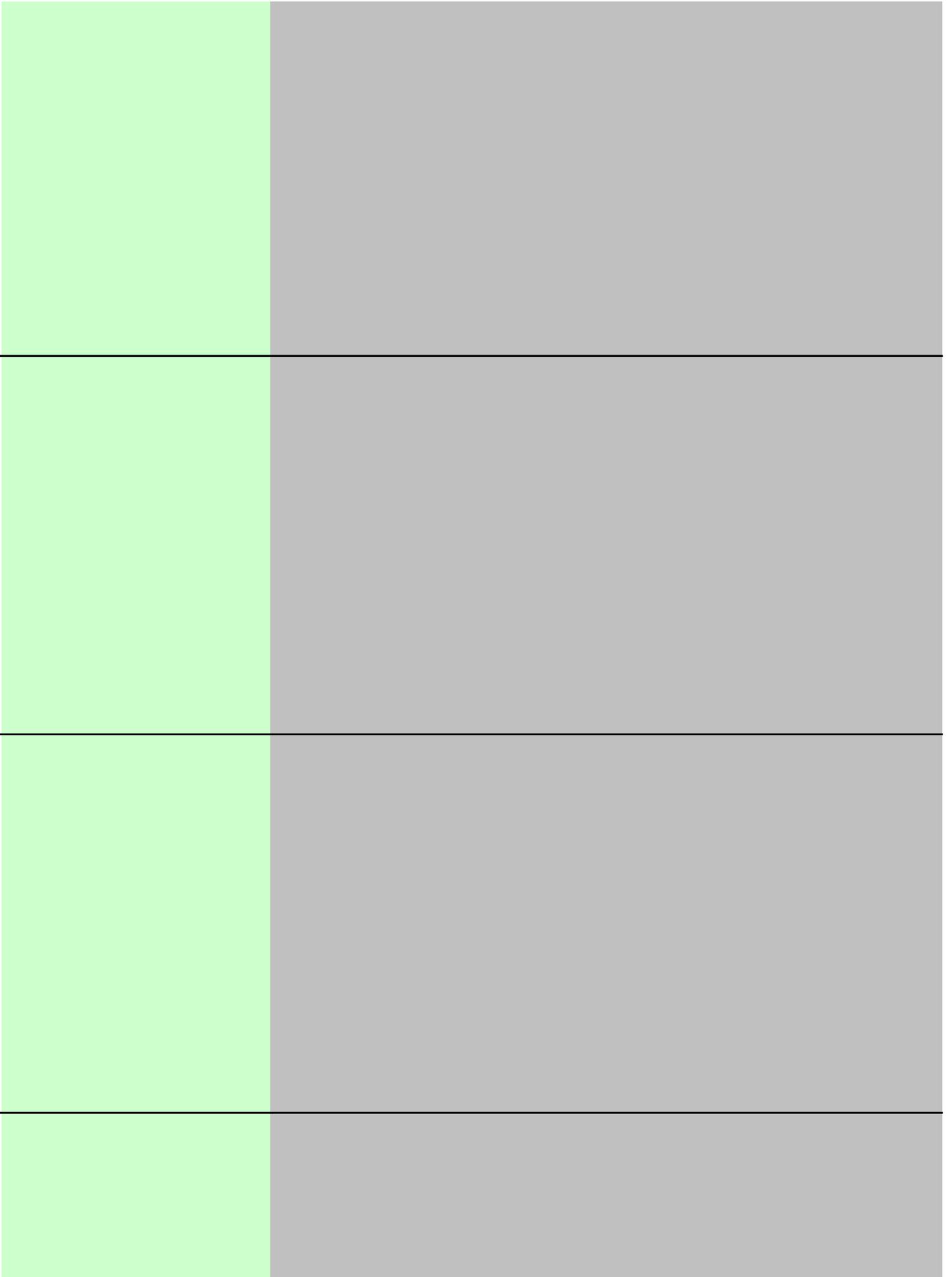




15

16

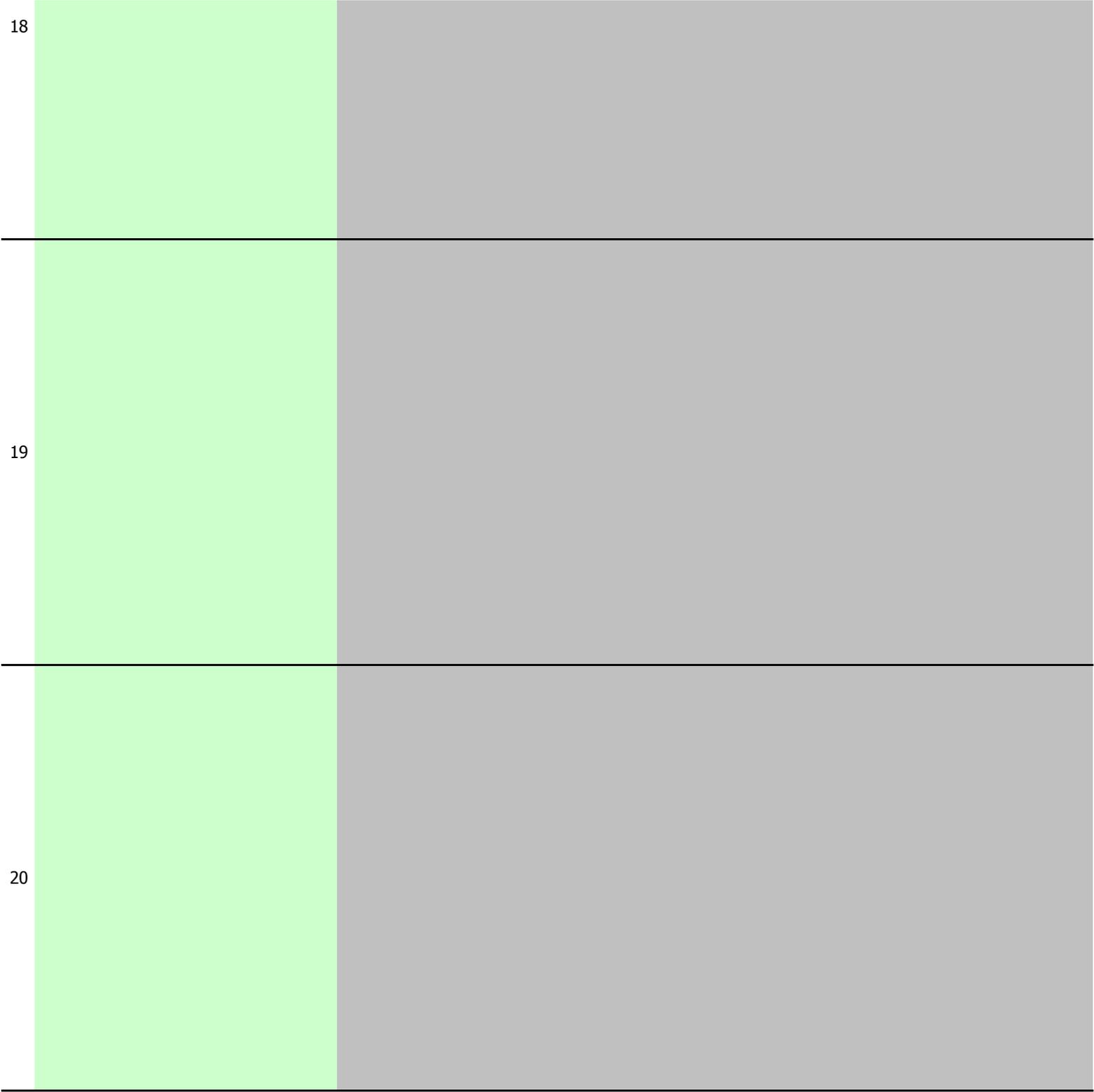
17



18

19

20



Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
БД.04	Математика
ПД.03	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
БД.08	Астрономия
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика

ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных

ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
ПД.01	Родная литература
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Практикум делового общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
БД.05	История

ПОО.01	Основы общественных наук
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Основы экологической грамотности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
БД.06	Физическая культура
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ПД.02	Информатика
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика

ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
БД.01	Русский язык
БД.03	Иностранный язык
ПД.01	Родная литература
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Практикум делового общения
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.12	Основы теории информации
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей

МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 11	использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ЕН.05	Основы финансовой грамотности и бережливого производства
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы электротехники
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы теории информации
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика

ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Инженерная компьютерная графика
ОП.16	Охрана труда
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.16	Охрана труда
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Охрана труда
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Охрана труда
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Охрана труда
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы электротехники
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы электротехники
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.5	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта
ОП.02	Архитектура аппаратных средств

ОП.03	Информационные технологии
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.6	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Охрана труда
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 10</b>					
БД.01	Русский язык	ОК 5	ОК 10										
БД.02	Литература	ОК 5											
БД.03	Иностранный язык	ОК 10											
БД.04	Математика	ОК 1											
БД.05	История	ОК 6											
БД.06	Физическая культура	ОК 8											
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 7											
БД.08	Астрономия	ОК 2											
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>								
ПД.01	Родная литература	ОК 5	ОК 10										
ПД.02	Информатика	ОК 9											
ПД.03	Физика	ОК 1											
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>ОК 6</b>											
ПОО.01	Основы общественных наук	ОК 6											
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 4	ОК 6									
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Практикум делового общения	ОК 5	ОК 10										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН.04	Основы экологической грамотности	ОК 7											
ЕН.05	Основы финансовой грамотности и бережливого производства	ОК 11											
		<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ПК 1.1</b>

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.5	ПК 3.6		
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.5			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	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	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.4	ПК 3.5		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 1.5						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5			
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2			
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5				
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3					
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.3		
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ОК 10	ОК 11			
ОП.16	Охрана труда	ОК 7	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
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	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	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
МДК.01.01	Компьютерные сети	ПК 1.2	ПК 1.3										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ПК 1.4	ПК 1.5										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
ПМ.02	Организация сетевого	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1



№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингвфонный)
3	математических дисциплин
4	естественнонаучных дисциплин
5	основ теории кодирования и передачи информации
6	математических принципов построения компьютерных сетей
7	безопасности жизнедеятельности
8	метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
5	организации и принципов построения компьютерных систем
6	информационных ресурсов
	Мастерские:
1	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс:
1	тренажерный зал общефизической подготовки
2	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

<p><b>Пояснения</b></p>
<p>Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (далее учебный план) – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п. 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; п.12 приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).</p> <p>Настоящий учебный план разработан ГБПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование № 1548 от 09.12.2016 (зарегистрирован в Минюсте РФ № 44978 от 26.12.2016), а также приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного</p>
<p>Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация – Сетевой и системный администратор.</p> <p>Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.</p> <p>В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 14 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» в образовательном процессе могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.</p> <p>Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального</p>
<p><b>Организация учебного процесса и режим занятий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> начало учебных занятий – 1 сентября окончание в соответствии с календарным учебным графиком</li> <li><input type="checkbox"/> шестидневная учебная неделя</li> <li><input type="checkbox"/> учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут</li> <li><input type="checkbox"/> объем образовательной программы составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию;</li> <li><input type="checkbox"/> объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю;</li> <li><input type="checkbox"/> объем часов самостоятельной работы составляет не менее 1 часа в каждом цикле учебного плана. Время отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана.</li> </ul> <p>Видами самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение эксперимента, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и др.</p> <p>В рамках аудиторных часов дисциплины с обучающимися могут проводиться консультации.</p>
<p>Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждому предмету, дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатываются преподавателем самостоятельно и доводятся до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счёт часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля - проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольная работа, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практикумы, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.д.</p> <p>Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, в том числе комплексный, зачет, дифференцированный зачет (по результатам освоения практик).</p>
<p>При планировании образовательного процесса и разработке учебного плана колледж имеет право:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> распределять общий объем времени отведенный на реализацию образовательной программы, включая обязательную и вариативную части</li> <li><input type="checkbox"/> согласно положениям Письма Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» ( вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») уточнять распределение профессий СПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования с учетом специфики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО;</li> <li><input type="checkbox"/> определять перечень учебных дисциплин МДК профессиональных модулей объем нагрузки по ним и порядок их реализации с учетом ПООП по специальности;</li> <li><input type="checkbox"/> корректировать номенклатуру и объем нагрузки осваиваемых учебных дисциплин математического и естественнонаучного цикла а также общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, обозначенных ПООП, в рамках времени, отводимого ФГОС СПО по циклам предусмотренных с учетом требований заказчиков кадров;</li> <li><input type="checkbox"/> планировать реализацию образовательной программы только по тем видам профессиональной деятельности ( профессиональным модулям), которые определяют выбранную образовательную траекторию и необходимы для обеспечения получения выбранной квалификации в соответствии с Таблицей 2 раздела III ФГОС СПО (при наличии выбора квалификаций, указанного в п.1.12/1.11 ФГОС СПО);</li> <li><input type="checkbox"/> определять объем образовательной программы с применением системы зачетных единиц ( одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам);</li> <li><input type="checkbox"/> определять номенклатуру адаптационных дисциплин обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся</li> </ul>

<p>Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.12 ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы колледж определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, а также с учетом ПООП. Структура и объем образовательной программы.</p> <p>Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Письма Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования») применяется в части, не противоречащей действующему законодательству.</p> <p>Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.</p>
<p>Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.</p> <p>В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей колледж определяет самостоятельно с учетом профиля профессионального образования и включает дисциплины «Родная литература», «Информатика», «Физика», «Основы общественных наук».</p> <p>Общеобразовательный цикл составляет 1476 часов, в том числе 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа дисциплин цикла распределены на общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) в соответствии с профилем профессионального образования (технологический).</p> <p>Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами являются: ПД.01 Родная литература; ПД.02 Информатика; ПД.03 Физика.</p> <p>Колледж самостоятельно определяет объем часов на выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ПД.02 Информатика.</p>
<p>Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится за счет времени, отведенного на изучение предмета, промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведенного на предмет, экзамен – за счёт времени, выделенного ФГОС СПО: в 1-ом семестре обучения по БД.03 Иностранный язык (Английский) (письменный), БД.04 Математика и ПД.02 Информатика (письменный экзамен); во 2-ом семестре обучения – по БД.01 Русский язык, БД.04 Математика (письменные экзамены), по БД.03 Иностранный язык (Английский) (письменный), ПД.02 Информатика (устный экзамен или письменный);</p> <p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 591 час; математический и общий естественнонаучный цикл – 179 час; общепрофессиональный цикл – 909 час.; профессиональный цикл – 2569 час.</p> <p>Государственная итоговая аттестация – 216 час.</p> <p>Общий объем образовательной программы: на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 5940 час.</p>
<p>1296 часа вариативной части (включая теоретическое и практическое обучение) распределены следующим образом: 51 час на ОГСЭ Русский язык и культура речи/Практикум делового общения, 33 час на ЕН.04 Основы экологической грамотности, 37 час на ЕН.05 Основы финансовой грамотности и бережливого производства, 64 час на ОП.14 Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда, 32 час на ОП.15 Охрана труда.</p> <p>Остальные часы распределены в учебном плане между дисциплинами и профессиональными модулями с учетом кратности часов неделям обучения согласно календарного графика: цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин – 68 час; цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин – 27 час; цикл общепрофессиональных дисциплин – 164 час; профессиональный цикл – 820 час, в т.ч. ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры – 172 час, ПМ.02 Организация сетевого администрирования – 320 час, ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – 328 час;</p> <p>В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей «Структура и объем образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.</p>
<p>В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения». Общий объем дисциплины «Физическая культура» не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин ОГСЭ Русский язык и культура речи/Практикум делового общения, ОП.15 Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p>
<p>Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.</p>

<p>Комплексными формами контроля являются:  экзамены:  во 2-ом семестре – БД.04 Математика и ПД.02 Информатика;  в 3-ем семестре - ОП.01 Операционные системы и среды и ОП.02 Архитектура аппаратных средств;  в 4-ом семестре - ОП.10 Основы электротехники и ОП.13 Технология физического уровня передачи данных;  в 4-ом семестре – ЕН.01 Элементы высшей математики и ЕН.02 Дискретная математика;  в 4-ом семестре - ОП.03 Информационные технологии и ОП.11 Инженерная компьютерная графика;  в 6-ом семестре - МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем и МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем;  в 8-ом семестре - МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры и МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей;  в 8-ом семестре – ПМ.02 Организация сетевого администрирования и ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры дифференцированные зачеты:  Дифференцированные зачеты:  в 7-ом семестре – ОП.07 Экономика отрасли и ОП.15 Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда;  в 7-ом семестре – УП.02.01 Учебная практика и ПП.02.01 Производственная практика</p>		
<p>Промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование не предусмотрена. Выполнение курсового проекта предусматривается в 6-ом семестре по МДК.02.02 Администрирование сетевых операционных систем ПМ.02 Организация сетевого администрирования и в 7-ом семестре по МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем ПМ.02 Организация сетевого администрирования.  Дисциплины, изучаемые на протяжении нескольких семестров, не имеют соответствующее количество форм контроля. В этом случае преподаватели дополнительно используют текущие формы контроля (рейтинговые или накопительные системы оценивания), результаты которых учитываются в промежуточной аттестации по окончании освоения учебных дисциплин или профессиональных модулей.  Для обеспечения конкурентоспособности выпускника и в соответствии с запросами регионального рынка труда в образовательную программу по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование введены следующие дисциплины: Русский язык и культура речи/Практикум делового общения, Основы предпринимательской деятельности/Основы интеллектуального труда.  Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю. В ходе экзамена проверяется уровень сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.</p>		
<p>Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.  Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Условия прохождения практики определяются договорами, заключенными между колледжем и предприятиями (организациями). Для руководства практикой назначаются руководители практики от колледжа и предприятия.  Учебным планом предусмотрено 900 часов всех видов практик, что соответствует следующему распределению: учебная практика -10 недель (360 час); производственная практика - 15 недель (540 час). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.</p>		
<p>Учебная практика: УП.01.01 в 4-ом семестре 4 недели (144 час.); УП.02.01 в 6-ом семестре 3 недели (108 час.), УП 03.01 в 6-ом семестре 2 недели (72 час); УП 03.01 в 8-ом семестре 3 недели (108 час);  Производственная практика: ПП.01.01 в 5-ом семестре 4 недели (144 час); ПП.02.01 в 7-ом семестре 2 недели (72 час.), ПП.02.01 в 8-ом семестре 2 недели (72 час.), ПП 03.01 в 7-ом семестре 1 неделя (36 час), ПП 03.01 в 8-ом семестре 3 недели (108 час), ПП 03.02 в 8-ом семестре 4 недели (144 час).  Проведение 144 час производственной практики ПП 03.02 ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры в 8 семестре ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).  Производственная практика ПП 03.02 является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА).</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель. Из них 4 недели - подготовка выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и 2 недели отводится на демонстрационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Руководитель учебно-методического отдела		Е.А. Кузнецова
Методист отделения информационных технологий и дизайна		Ю.Н. Шаплыгина