

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

№п/п	Шифр	Наименование циклов, дисциплин, модулей/Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01- ОК 04, ОК 06</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста</p> <p>знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии; сущность процесса познания; основы научной, философской и религиозной картин мира; об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий;</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 51 часа, в том числе: - учебных занятий – 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
2	ОГСЭ.02	История	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия</p>

			<p>реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 07, ОК 09</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <p>Умение ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире Умение выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.</p> <p>знать:</p> <p>Знание основных направлений развития ключевых регионов мира на рубеже XX – XXI веков. Знание сущности и причин локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв. Знание основных процессов (интеграционных, поликультурных, миграционных и иных) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; Знание назначения ООН, НАТО, ЕС и других организаций, и основных направлений их деятельности; Знание сведений о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций. Знание содержания и назначения важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 50 часов, в том числе: - учебных занятий - 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности <p>знать:</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые),</p>

			<p>понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы. правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 174 часа, в том числе: - учебных занятий - 170 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 2 , 3, 6,10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – о роли физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека; – основы здорового образа жизни. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 172 часа</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>

5.	ОГСЭ.05	Психология общения	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1--11</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять виды общения, – создавать ситуации общения и приемы к ним – применять упражнения в различных стратегиях общения – определять позиции в общении; – определять эффективность групповой деятельности – пользоваться психодиагностическими методиками (проводить, обрабатывать тесты, делать выводы, давать рекомендации). <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие общения, - виды общения - роль общения в психическом развитии человека; - технику и приёмы общения; - особенности развития общения; - средства, – функции, структуру общения; – что такое коммуникативная компетентность; – стратегии, тактики, виды общения; – взаимосвязанные стороны общения; – суть перцептивной стороны общения; – суть коммуникативной стороны общения; – суть интерактивной стороны общения; – понятие малой группы и коллектива, <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 52 часа, в том числе: - учебных занятий - 50 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
----	---------	--------------------	---

6	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –6;</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять орфоэпические нормы в современном русском языке пользоваться словарем; - находить в тексте профессиональную лексику, термины; определять способы их образования; - употреблять грамматические формы слов в соответствии с литературной нормой; - определять основную мысль текста, находить ключевые слова, средства художественной выразительности; - определять функциональные стили текста. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - признаки литературного языка и типы речевой нормы; - особенности русского ударения и произношения; - орфоэпические нормы; - правила правописания; - функциональные стили литературного языка; <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 64 часа, в том числе: - учебных занятий - 60 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
7	ОГСЭ.07	Основы предпринимательства	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –11;</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать сущность предпринимательской деятельности; - различать виды организаций, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики и делать выводы; - рассчитывать основные показатели на основе имеющейся информации о деятельности фирмы, организации, предприятия; - использовать полученные знания в бизнес – планировании;

			<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сущность и признаки предпринимательства, виды организаций; -условия развития предпринимательства, понятие бизнес – плана; -организационно – правовые формы и виды предпринимательства; -формы организации предпринимательства. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 52 часа, в том числе: - учебных занятий – 50 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
8	ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –5, ОК9-10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Выполнять операции над матрицами и решать системы линейных уравнений. Определять предел последовательности, предел функции. Применять методы дифференциального и интегрального исчисления. Использовать методы дифференцирования и интегрирования для решения практических задач</p> <p>знать: -Основы математического анализа, линейной алгебры и аналитической геометрии -Основы дифференциального и интегрального исчисления -Основы теории комплексных чисел.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 88 часов, в том числе: - учебных занятий – 78 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена</p>
9	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»,</p>

			<p>утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –5, ОК 9-10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: - Применять логические операции, формулы логики, законы алгебры логики. Выполнять операции над множествами. Применять методы криптографической защиты информации. Строить графы по исходным данным.</p> <p>знать: Понятия функции алгебры логики, представление функции в совершенных нормальных формах, многочлен Жегалкина Основные классы функций, полноту множества функций, теорему Поста. Основные понятия теории множеств. Логика предикатов, бинарные отношения и их виды. Элементы теории отображений и алгебры подстановок Основы алгебры вычетов и их приложение к простейшим криптографическим шифрам. Метод математической индукции. Алгоритмическое перечисление основных комбинаторных объектов. Основные понятия теории графов, характеристики графов, Эйлеровы и Гамильтоновы графы, плоские графы, деревья, ориентированные графы, бинарные деревья. Элементы теории автоматов</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 65 часов, в том числе: - учебных занятий – 58 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
10	ЕН. 03	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –5, ОК 9-10</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p>

			<p>Применять стандартные методы и модели к решению вероятностных и статистических задач; пользоваться расчетными формулами, таблицами, графиками при решении статистических задач. Применять современные пакеты прикладных программ многомерного статистического анализа.</p> <p>знать: Элементы комбинаторики. Понятие случайного события, классическое определение вероятности, вычисление вероятностей событий с использованием элементов комбинаторики, геометрическую вероятность. Алгебру событий, теоремы умножения и сложения вероятностей, формулу полной вероятности. Схему и формулу Бернулли, приближенные формулы в схеме Бернулли; формулу(теорему) Байеса. Понятия случайной величины, дискретной случайной величины, ее распределение и характеристики, непрерывной случайной величины, ее распределение и характеристики. Законы распределения непрерывных случайных величин. Центральную предельную теорему, выборочный метод математической статистики, характеристики выборки. Понятие вероятности и частоты.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 65 часов, в том числе: - учебных занятий –58 часа; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена</p>
	П.00	Профессиональный цикл	
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
11	ОП 01	Операционные системы и среды	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 2, ОК 5, ОК 9-ОК 10; ПК 3.1, ПК 4.2, ПК 4.4</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <p>Использовать средства операционных систем и сред для обеспечения работы вычислительной техники. Работать в конкретной операционной системе. Работать со стандартными программами операционной системы. Устанавливать и сопровождать операционные системы.</p>

			<p>Поддерживать приложения различных операционных систем.</p> <p>знать:</p> <p>Состав и принципы работы операционных систем и сред. Понятие, основные функции, типы операционных систем. Машинно-зависимые свойства операционных систем: обработку прерываний, планирование процессов, обслуживание ввода-вывода, управление виртуальной памятью. Машинно-независимые свойства операционных систем: работу с файлами, планирование заданий, распределение ресурсов. Принципы построения операционных систем. Способы организации поддержки устройств, драйверы оборудования. Понятие, функции и способы использования программного интерфейса операционной системы, виды пользовательского интерфейса.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 70 часов, в том числе: - учебных занятий – 62 часа; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена</p>
12	ОП 02	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01ОК 5, ОК 9-ОК 10; ПК 1.3-ПК 1.4, ПК 3.1-ПК 3.3; ПК3.5-ПК 3.6</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <p>определять оптимальную конфигурацию оборудования и характеристики устройств для конкретных задач; идентифицировать основные узлы персонального компьютера, разъемы для подключения внешних устройств; выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей; определять совместимость аппаратного и программного обеспечения; осуществлять модернизацию аппаратных средств; пользоваться основными видами современной вычислительной техники, периферийных и мобильных устройств и других технических средств; правильно эксплуатировать и устранять типичные выявленные дефекты технических средств.</p> <p>знать:</p> <p>построение цифровых вычислительных систем и их архитектурные особенности; принципы работы основных логических блоков системы; параллелизм и конвейеризацию вычислений; классификацию вычислительных платформ; принципы вычислений в многопроцессорных и многоядерных системах;</p>

			<p>принципы работы кэш-памяти; повышение производительности многопроцессорных и многоядерных систем; энергосберегающие технологии; основные конструктивные элементы средств вычислительной техники; периферийные устройства вычислительной техники; нестандартные периферийные устройства; назначение и принципы работы основных узлов современных технических средств; структурные схемы и порядок взаимодействия компонентов современных технических средств</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 80 часов, в том числе: - учебных занятий – 76 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
13	ОП 03	Информационные технологии	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 04. ОК 05, ОК 09, ОК 10; ПК 3.1, ПК 3.5-ПК 3.6, ПК 5.2</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации. Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.</p> <p>знать: -Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации. -Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий. -Базовые и прикладные информационные технологии. -Инструментальные средства информационных технологий.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 51 час, в том числе: - учебных занятий – 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</p>

14	ОП 04	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 02, ОК 04-ОК 05, ОК 09 –ОК 10; ПК 1.2, ПК 2.3-ПК 2.4</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Разрабатывать алгоритмы для конкретных задач. Использовать программы для графического отображения алгоритмов. Определять сложность работы алгоритмов. Работать в среде программирования. Реализовывать построенные алгоритмы в виде программ на конкретном языке программирования. Оформлять код программы в соответствии со стандартом кодирования. Выполнять проверку, отладку кода программы.</p> <p>знать: Понятие алгоритмизации, свойства алгоритмов, общие принципы построения алгоритмов, основные алгоритмические конструкции. Эволюцию языков программирования, их классификацию, понятие системы программирования. Основные элементы языка, структуру программы, операторы и операции, управляющие структуры, структуры данных, файлы, классы памяти. Подпрограммы, составление библиотек подпрограмм. Объектно-ориентированную модель программирования, основные принципы объектно-ориентированного программирования на примере алгоритмического языка: понятие классов и объектов, их свойств и методов, инкапсуляции и полиморфизма, наследования и переопределения</p> <p>Количество часов на освоение 54 часа, в том числе: - учебных занятий – 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена</p>
15	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 05, ОК09, ОК11</p>

			<p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности. Защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданским процессуальным и трудовым законодательством. Анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения. Находить и использовать необходимую экономическую информацию</p> <p>знать: основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные, иные нормативные правовые акты, другие документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 68 часов, в том числе: - учебных занятий – 64 часа; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</p>
16	ОП 06	Безопасность жизнедеятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; -предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; -выполнять правила безопасности труда на рабочем месте. -использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; -применять первичные средства пожаротушения;

			<p>-ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</p> <p>-применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <p>-владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>-оказывать первую помощь пострадавшим;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России. - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; - основы законодательства о труде, организации охраны труда. - условия труда, причины травматизма на рабочем месте. - основы военной службы и обороны государства; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащений воинских подразделений) в которых имеются военно-учётные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки – 82 часа, в том числе: - учебных занятий – 78 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
17	ОП 07	Экономика отрасли	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 05, ОК 09-ОК 11; ПК 1.4, ПК 3.5, ПК 4.6, ПК 5.2</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p>

			<p>уметь: Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие положения экономической теории. - Организацию производственного и технологического процессов. - Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. - Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. - Методику разработки бизнес-плана. - <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 82 часа, в том числе: - учебных занятий – 76 часов; - самостоятельной работы – 4 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</p>
18	ОП.08	Основы проектирования баз данных	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК04, ОК 05, ОК 09, ОК10; ПК 1.2, ПК 1.5</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать реляционную базу данных; - использовать язык запросов для программного извлечения сведений из баз данных <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы теории баз данных; - модели данных; - особенности реляционной модели и проектирование баз данных; - изобразительные средства, используемые в ER- моделировании; - основы реляционной алгебры; - принципы проектирования баз данных; - обеспечение непротиворечивости и целостности данных; - средства проектирования структур баз данных; - язык запросов SQL <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 48 часов, в том числе: - учебных занятий – 38 часов;</p>

			<p>- самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена.</p>
19	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 02, ОК 04-ОК 05, ОК 09- ОК 10; ПК 1.4-ПК 1.5, ПК 3.5, ПК 5.4</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Применять требования нормативных актов к основным видам продукции (услуг) и процессов. - Применять документацию систем качества. - Применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации. - Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации. - Основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов. - Показатели качества и методы их оценки. - Системы качества. - Основные термины и определения в области сертификации. - Организационную структуру сертификации. - Системы и схемы сертификации. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки -66 часов, в том числе: - учебных занятий – 62 часа; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</p>
20	ОП.10	Основы электротехники	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p>

			<p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОП 02, ОК 04-ОК05, ОК 09-ОК 10; ПК 1.1, ПК 3.1- ПК 3.2</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Применять основные определения и законы теории электрических цепей. Учитывать на практике свойства цепей с распределенными параметрами и нелинейных электрических цепей. Различать непрерывные и дискретные сигналы и их параметры.</p> <p>знать: Основные характеристики, параметры и элементы электрических цепей при гармоническом воздействии в установившемся режиме. Свойства основных электрических RC и RLC-цепочек, цепей с взаимной индукцией. Трехфазные электрические цепи. Основные свойства фильтров. Непрерывные и дискретные сигналы. Методы расчета электрических цепей. Спектр дискретного сигнала и его анализ. Цифровые фильтры.</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 62 часа, в том числе: - учебных занятий – 58 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</p>
21	ОП.11	Инженерная компьютерная графика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОП 02, ОП 04-ОП05, ОП 09-ОП 10; ПК 1.1, ПК 1.5, ПК 5.4</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь: Выполнять схемы и чертежи по специальности с использованием прикладных программных средств.</p> <p>знать: Средства инженерной и компьютерной графики. Методы и приемы выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры. Основные функциональные возможности современных графических систем.</p>

			<p>Моделирование в рамках графических систем..</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 50 часов, в том числе: - учебных занятий – 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа.</p> <p>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
22	ОП 12	Основы теории информации	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9 –11, ПК 9.7, ПК 9.10</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять правила десятичной арифметики; - переводить числа из одной системы счисления в другую; - повышать помехозащищенность и помехоустойчивость передачи информации; - кодировать информацию (символьную, числовую, графическую, звуковую, видео); - сжимать и архивировать информацию; <p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия теории информации; - виды информации и способы представления ее в электронно-вычислительных машинах; - свойства информации; - меры и единицы измерения информации; - принципы кодирования и декодирования; - основы передачи данных; - каналы передачи информации. <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 96 часов, в том числе: - учебных занятий – 84 часа; - самостоятельной работы – 4 часа</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамен</p>
23	ОП 13	Технологии физического уровня передачи данных	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p>

			<p>Коды формируемых компетенций: ОК 01-ОК 02, ОК 04-ОК 05, ОК 09-ОК 10; ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 3.1, ПК 3.3, ПК 5.3</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>знать:</p> <p>Осуществлять необходимые измерения параметров сигналов. Рассчитывать пропускную способность линии связи.</p> <p>уметь:</p> <p>Физические среды передачи данных. Типы линий связи. Характеристики линий связи передачи данных. Современные методы передачи дискретной информации в сетях. Принципы построения систем передачи информации. Особенности протоколов канального уровня. Беспроводные каналы связи, системы мобильной связи</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 57 часов, в том числе: - учебных занятий – 46 часов; - самостоятельной работы – 2 часа</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамен</p>
24	ОП 14	Управление сетевыми ресурсами	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –11, ПК 4.1 -4.6</p> <p>В результате изучения обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <p>формализовать процессы управления инцидентами и проблемами; процесс технологической поддержки: формулировать требования к программному обеспечению;</p> <p>принимать меры по отслеживанию нештатных ситуаций, бесконфликтно общаться с клиентами (пользователями), проводить очные и заочные консультации;</p> <p>знать:</p> <p>принципы эффективной организации работы подразделений технической поддержки пользователей и клиентов (ITIL); специализированное программное обеспечение поддержка работы с клиентами;</p>

			<p>необходимость внедрения и совершенствования процессов управления службой технической поддержки (Service Desk), ключевые показатели ее эффективности;</p> <p>основы конфликтологии, технологии работы с клиентом, принципы организации работы малых коллективов</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 93 часа, в том числе: - учебных занятий – 84 часа; - самостоятельной работы – 4 часа</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамен</p>
25	ОП 15	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе примерной программы и часов вариативной части.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Рабочая программа содержит паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины; условия реализации учебной дисциплины; контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.</p> <p>Коды формируемых компетенций: ОК 1 –11, ПК 5.1- ПК5.5</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать и поддерживать сетевую инфраструктуру; - настраивать маршрутизацию, конфигурировать службу сервера и разрешение имен узлов, обеспечивать защиту трафика, настраивать удаленный доступ; - оптимизировать работу сервера и устранять неполадки с помощью инструментальных средств; - выбирать системное программное обеспечение с учетом требований к производительности компьютерной сети; - структурировать и выделять модули сети, разрабатывать проекты локальных сетей и схемы IP адресации; - выбирать протоколы маршрутизации для сети; - устанавливать и настраивать инфраструктуру открытого ключа, использовать технологии шифрования файлов для исключения несанкционированного доступа к файлам, контролировать целостность файловой системы; - обрабатывать информацию системных журналов; - планировать и реализовывать безопасность WLAN инфраструктуры; осуществлять модернизацию файловой системы и ядра (для *nix систем); <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - функциональные возможности системного программного обеспечения с учетом новых версий; - службу каталогов Active Directory; - организацию удаленного доступа, функционирование сертификационных центров, подключение посредством VPN; - регламенты устранения нештатных ситуаций и послеаварийного восстановления данных; - Обеспечение безопасного хранения информации, использование файловой системы EFS; - обеспечение безопасной передачи данных в локальных, беспроводных и Extranet-сетях при помощи технологий шифрования данных, построение межсетевых экранов;

			<p>- основы методологии дизайна архитектуры сети, в том числе с использованием «периметра», модульный подход к дизайну;</p> <p>- разработку проектов локальных сетей с использованием схем PDIOD</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки -93 часа, в том числе: - учебных занятий –84 часа; - самостоятельной работы – 4 часа</p> <p>Итоговая аттестация в форме экзамена</p>
	ПМ.00	Профессиональные модули	
26	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Димитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Рабочая программа профессионального модуля содержит паспорт рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 1.1 - 1.5, ОК 1 –9</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> · проектировании архитектуры локальной сети в соответствии с поставленной задачей; установке и настройке сетевых протоколов и сетевого оборудования в соответствии с конкретной задачей; · выборе технологии, инструментальных средств при организации процесса исследования объектов сетевой инфраструктуры; · обеспечении безопасного хранения и передачи информации в локальной сети; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> · проектировать локальную сеть, выбирать сетевые топологии; использовать многофункциональные приборы мониторинга, программно-аппаратные средства технического контроля локальной сети <p>знать:</p> <p>общие принципы построения сетей, сетевых топологий, многослойной модели OSI, требований к компьютерным сетям; архитектуру протоколов, стандартизации сетей, этапов проектирования сетевой инфраструктуры;</p>

			<p>базовые протоколы и технологии локальных сетей; принципы построения высокоскоростных локальных сетей; стандарты кабелей, основные виды коммуникационных устройств, терминов, понятий, стандартов и типовых элементов структурированной кабельной системы.</p> <p>Количество часов на освоение программы профессионального модуля:</p> <p>Количество часов на освоение программы дисциплины: Объем образовательной нагрузки - 688 часов, в том числе: - учебных занятий –652 часа; - самостоятельной работы – 8 часов - учебная практика - 108 часов - производственная практика -144 часа</p> <p>Промежуточная аттестация по: - МДК 01.01 – экзамен; - МДК 01.02– экзамен; - УП.01 - дифференцированный зачет - ПП. 01 - дифференцированный зачет</p> <p>Итоговая аттестация по ПМ.01 в форме квалификационного экзамена.</p>
27	ПМ.02	Организация сетевого адми- нистрирования	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <p style="padding-left: 40px;">МДК 02.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя МДК 02.02 Графический дизайн и мультимедиа УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля содержит паспорт рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 2.1 – 2.4, ОК 1 –11</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>установке, настройке и сопровождении, контроле использования сервера и рабочих станций для безопасной передачи информации</p> <p>уметь:</p> <p>администрировать локальные вычислительные сети; принимать меры по устранению возможных сбоев;</p>

			<p>обеспечивать защиту при подключении к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>знать:</p> <p>основные направления администрирования компьютерных сетей; утилиты, функции, удаленное управление сервером; технологию безопасности, протоколов авторизации, конфиденциальности и безопасности при работе с сетевыми ресурсами</p> <p>Количество часов на освоение программы профессионального модуля: Объем образовательной нагрузки - 943 часов, в том числе: - учебных занятий –890 часа; - самостоятельной работы – 14 часов - учебная практика –108 часов - производственная практика – 180 часов</p> <p>Промежуточная аттестация по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК. 02.01 – экзамен; - МДК. 02.02 – экзамен; - МДК. 02.03– экзамен; - УП.02.01 - дифференцированный зачет - ПП. 02.01 - дифференцированный зачет <p>Итоговая аттестация по ПМ.02 в форме квалификационного экзамена.</p>
28	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<p>Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548.</p> <p>Организация - разработчик: ОГБПОУ «Дмитровградский технический колледж»</p> <p>Профессиональный модуль состоит:</p> <ul style="list-style-type: none"> • МДК. 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры • МДК. 03.02 Безопасность компьютерных сетей • УП.03 Учебная практика • ПП.03 производственная практика. <p>Рабочая программа профессионального модуля содержит паспорт рабочей программы профессионального модуля; результаты освоения профессионального модуля; структуру и содержание профессионального модуля; условия реализации программы профессионального модуля; контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)</p> <p>Коды формируемых компетенций: ПК 3.1 - 3.6, ОК 1 –11</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <p>обслуживания сетевой инфраструктуры, восстановлении работоспособности сети после сбоя; удаленном администрировании и восстановлении работоспособности сетевой инфраструктуры; поддержке пользователей сети, настройке аппаратного и программного обеспечения сетевой инфраструктуры</p>

			<p>уметь:</p> <p>выполнять мониторинг и анализ работы локальной сети с помощью программно-аппаратных средств; осуществлять диагностику и поиск неисправностей всех компонентов сети; выполнять действия по устранению неисправностей</p> <p>знать:</p> <p>архитектуру и функции систем управления сетями, стандарты систем управления; средства мониторинга и анализа локальных сетей; методы устранения неисправностей в технических средствах</p> <p>Количество часов на освоение программы профессионального модуля: Объем образовательной нагрузки - 588 часов, в том числе: - учебных занятий –558часов; - самостоятельной работы – 8часов - учебная практика –108 часов - производственная практика – 180 часов</p> <p>Промежуточная аттестация по:</p> <ul style="list-style-type: none">• МДК. 03.01 экзамен• МДК. 03.02 экзамен• МДК. 03.03 экзамен• УП.03 дифференцированный зачет• ПП.03 дифференцированный зачет <p>Итоговая аттестация по ПМ.03 в форме квалификационного экзамена.</p>
--	--	--	---