



Согласовано
ООО «РУСИЧ-ТВН»
Генеральный директор
А.Л. Калашник
«31» августа 2021 г.

Рассмотрено
на заседании педагогического
совета
Протокол №1
от «31» августа 2021 г.



Утверждаю
Директор
ОГАПОУ «БПК»
Е.А. Попова
Приказ № _____
от «31» августа 2021 г.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
в основную профессиональную образовательную программу
программу подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование
по программе углубленной подготовки

срок обучения **3 г. 10 мес.**
на базе **основного общего образования**

Пояснительная записка

Изменения в основную профессиональную образовательную программу образовательную программу среднего профессионального образования - программу подготовки специалистов среднего звена вносятся в соответствии с Правилами разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 года № 23, статьей 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, методическими рекомендациями, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЬ АБЗАЦАМИ СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ:

Внести изменения в список литературы, используемой в 2020-2021 учебном году согласно приказа «Об утверждении списка учебников, учебных пособий для использования в образовательном процессе на 2020-2021 учебный год» (приложение 1)

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно-методической литературы	Наличие Грифа
О.00	Общеобразовательный цикл		
ОП	Общеобразовательная подготовка цикл		
БД	Базовые дисциплины:		
ОУД.01	Русский язык	<p>1. Современный русский язык : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Глазков, Е. А. Глазкова, Т. В. Лапутина, Н. Ю. Муравьева ; под редакцией Н. Ю. Муравьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.</p> <p>2. Русский язык: 10-11 кл. /В.Ф.Греков, С.Е.Крючков, Л.А.Чешко и др. – М.: Просвещение, 2018</p>	<p>УМО СПО</p> <p>МО РФ</p>
ОУД.02	Литература	<p>1. Литература /Г.А.Обернихина – М.: Академия, 2016</p> <p>2. Литература: Практикум /Г.А.Обернихина – М.: ИЦ «Академия», 2016</p> <p>3. Литература.10 и 11 кл. в 2-х ч. /В.И.Коровин. Н.Л.Вершинина, Е.Д.Гальцова и др.; под ред. В.И.Коровина – М.: Просвещение, 2018</p>	<p>ФГАУ «ФИРО»</p> <p>ФГАУ «ФИРО»</p> <p>МО РФ</p>
ОУД.03	Иностранный язык	1.Афанасьева О.В. Английский язык : 10 -11 кл. – М.: Просвещение, 2015	МО РФ

		2.Немецкий язык : 10-11 кл../ И.Л.Бим : М.: Просвещение, 2016	
ОУД.04	История	<p>1.Артемов В.В.История Отечества: С древнейших времен до наших дней – М.: Академия, 2014</p> <p>2. Артемов В.В. История – М.: Академия, 2016</p> <p>3.Сахаров А.НН, Загладин Н.В. История с древнейших времен до конца Х1Х века: 10 кл. Базовый уровень – М.: ООО «Русское слово», 2016</p> <p>4.Загладин Н.В., Петров Ю.А. История. Конец Х1Х- начало ХХ1 века:11 кл. – М.: ООО «Русское слово» 2016</p> <p>5. Уколова В.И. История. Всеобщая история. 10 кл. – М.: Просвещение, 2016</p> <p>6. Улунян А.А. История. Всеобщая история. 11 кл. – М.: просвещение, 2016</p>	<p>ФГАУ «ФИРО»</p> <p>-«-</p> <p>МО и науки РФ</p> <p>МО и науки РФ</p> <p>МО и науки РФ</p> <p>МО и науки РФ</p>
ОУД.05	Физическая культура	1. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности – М.: Академия, 2017</p> <p>2. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности – М.: ИЦ «Академия», 2016</p>	<p>ФГАУ «ФИРО»</p> <p>ФГАУ «ФИРО»</p>
ОУД.07	Химия	1. Мартынова, Т. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов ; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО

ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	<p>1.Обществознание: Базовый уровень: 10-11 кл./Л.Н.Боголюбова –М.: Просвещение, 2018</p> <p>2. Борисов, Е. Ф. Основы экономики : учебник и практикум для СПО / Е. Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p> <p>3. Волков, А. М. Основы права для колледжей : учебник для СПО / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общ. ред. А. М. Волкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p>	МО и науки РФ
ОУД.09	Биология	1. Каменский А.А. Биология. Общая биология: 10-11 кл. – М.: Дрофа, 2016	МО и науки РФ
ОУД.10	География	1.Максаковский В.П. География. 10-11 классы: базовый уровень –М.: Просвещение, 2018	МО и науки РФ
ОУД.11	Экология	1. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ПД	Профильные дисциплины		
ОУД.12	Математика	<p>1. Башмаков М.И. Математика: 10-11 кл. - .: Академия, 2014</p> <p>2. Башмаков М.И. Математика: Сборник задач 10кл – М.: Академия, 2014</p> <p>3. Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала анализа, геометрия. - М.: Академия, 2017</p> <p>4. Геометрия. 10-11 кл. /Л.С.Атанасян и др. – М: Просвещение, 2014</p>	<p>МО РФ</p> <p>-<<</p> <p>-<<</p>

ОУД.13	Информатика	1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности – М.: Академия, 2016 2. Новожилов, О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017.	ФГАУ «ФИРО» УМО СПО
ОУД.14	Физика	1. Мякишев Г.Я. Физика: 10 кл. - М.: Просвещение, 2016. 2. Мякишев Г.Я. Физика: 11 кл. – М.Просвещение, 2016	МО и науки РФ МО и науки РФ
ПОО	Предлагаемые ОО		
ОУД.15	Астрономия	1. Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. 11 кл. – М.: Дрофа, 2018	МО РФ
ПП	Профессиональная подготовка		
ОГСЭ.01	Основы философии	1. Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО СПО
ОГСЭ.02	История	1. Артемов В.В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней – М.: Академия, 2016 2. Артемов В.В. История – М.: Академия, 2016 3. Кириллов, В. В. История России : учебник для СПО / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.	ФГАУ «ФИРО» -«- УМО СПО
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1. Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва :	УМО СПО

		<p>Издательство Юрайт, 2020.</p> <p>2. Зимина, Л. И. Немецкий язык (а1–а2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Зимина, И. Н. Мирославская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019</p>	УМО СПО
ОГСЭ.04	Физическая культура	1. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОГСЭ.05	Психология общения	<p>1. Волков, Б. С. Психология общения: педагогическое общение : учебник для СПО / Б. С. Волков, Н. В. Волкова, Е. А. Орлова ; под общ. ред. Б. С. Волкова. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p> <p>2. Садовская, В. С. Психология общения : учебник и практикум для СПО / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p> <p>3. Леонов, Н. И. Психология общения : учеб. пособие для СПО / Н. И. Леонов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019.</p>	<p>УМО СПО</p> <p>УМО СПО</p> <p>УМО СПО</p>
ОГСЭ.06	Православная культура	1. Полетаева, Т. А. Православная культура. История и традиции. В 2 ч. Часть 1,2 : учебник для вузов / Т. А. Полетаева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО ВО
ЕН	Математический и общий естественно-научный учебный цикл		

ЕН.01	Элементы высшей математики	1. Высшая математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Хрипунова [и др.] ; под общей редакцией М. Б. Хрипуновой, И. И. Цыганок. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ЕН.02	Дискретная математика	1. Судоплатов, С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1. Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ш. Кремер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. 2. Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ю. Энатская. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО СПО -«-
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Операционные системы и среды	1. Партыка Т.Л., Попов И.И. Операционные системы, среды и оболочки. – М.: Инфра-М, 2019 2. Багаев А.В. Операционные системы и среды. – М.: Академия, 2018 3. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	МО РФ ФГАУ «ФИРО» УМО СПО
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1. Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч.: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.03	Информационные технологии	1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности – М.: Академия, 2016 2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Изда-	ФГАУ «ФИРО»

		тельство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО СПО
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности – М.: ИЦ «Академия», 2016.	ФГАУ «ФИРО»
ОП.07	Экономика отрасли	1. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.08	Основы проектирования баз данных	1. Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	1. Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.10	Основы электротехники	1. Данилов, И. А. Электротехника в 2 ч. : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Данилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	1. Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО СПО

ОП.12	Основы теории информации	1. Осокин, А. Н. Теория информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Н. Осокин, А. Н. Мальчуков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	1. Костров Б.В. Технологии физического уровня передачи данных. – М.: Академия, 2018	ФГАУ «ФИРО»
ОП.14	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	1. Волков, А. М. Основы права для колледжей : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	УМО СПО
ПЦ	Профессиональный цикл		
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры		
МДК.01.01	Компьютерные сети	1.Новожилов Е.О. Компьютерные сети. - М.: ИЦ «Академия», 2016	ФГАУ «ФИРО»
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	1. Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1,2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. 2. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч.: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019	УМО СПО УМО СПО
УП.01.01	Учебная практика	1.Новожилов Е.О. Компьютерные сети. - М.: ИЦ «Академия», 2016	ФГАУ «ФИРО»
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	1.Новожилов Е.О. Компьютерные сети. - М.: ИЦ «Академия», 2016	ФГАУ «ФИРО»

ПМ.02	Организация сетевого администрирования		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	1. Баранчиков А.И. и др. Организация сетевого администрирования. – М.: Инфра-М, 2019	Эксперт. совет
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	1. Исаченко О.В. Программное обеспечение компьютерных сетей. – М.: Инфра-М, 2019 2. Лисьев Г.А. и др. Программное обеспечение компьютерных сетей и web-серверов. – М.: Инфра-М, 2019	УМО УМО
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	1. Баранчиков А.И. и др. Организация сетевого администрирования. – М.: Инфра-М, 2019	Эксперт. совет
УП.02.01	Учебная практика	1. Баранчиков А.И. и др. Организация сетевого администрирования. – М.: Инфра-М, 2019	Эксперт. совет
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	1. Баранчиков А.И. и др. Организация сетевого администрирования. – М.: Инфра-М, 2019	Эксперт. совет
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры А.В.Назарова – М.: «Академия», 2019	ФГАУ «ФИРО»
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	1. Нестеров, С. А. Информационная безопасность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А.	УМО СПО

		Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.	
УП.03.01	Учебная практика	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры А.В.Назарова – М.: « Академия», 2019	ФГАУ «ФИРО»
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры А.В.Назарова – М.: « Академия», 2019	ФГАУ «ФИРО»