



КИПФИН

Колледж информатики и программирования



ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Примерная образовательная программа СПО- Профессионалитет по УГПС 10.00.00 Информационная безопасность

Панюкова Екатерина Викторовна, заведующий
учебно – методическим кабинетом Колледжа
информатики и программирования ФГБОУ ВО
«Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации»

ПОП-П разработана

с учетом отраслевого подхода, предусматривающего механизмы трансформации до основной профессиональной образовательной программы, с учетом запросов конкретных работодателей.



Специальности

Нормативный
срок
реализации

без
изменений

3 года 10 мес.
(на базе ООО)

2 год 10 мес.
(на базе СОО)

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

3 года 10 мес.
(на базе ООО)

2 год 10 мес.
(на базе СОО)

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Нормативные документы:



- ✓ Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем (Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1551);
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (Приказ Минобрнауки России от 09.12. 2016 № 1553);
- ✓ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- ✓ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- ✓ Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- ✓ Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- ✓ Перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ, по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2023 г. № 932);
- ✓ Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»

Перечень профессиональных стандартов, учтённых при разработке ПОП-П:



10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

ПС

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 536н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях»

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

ПС

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 533н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей»

ПС

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 525н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по защите информации в автоматизированных системах

ПС

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.08.2022 № 474н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технической защите информации»

Основные характеристики образовательной программы

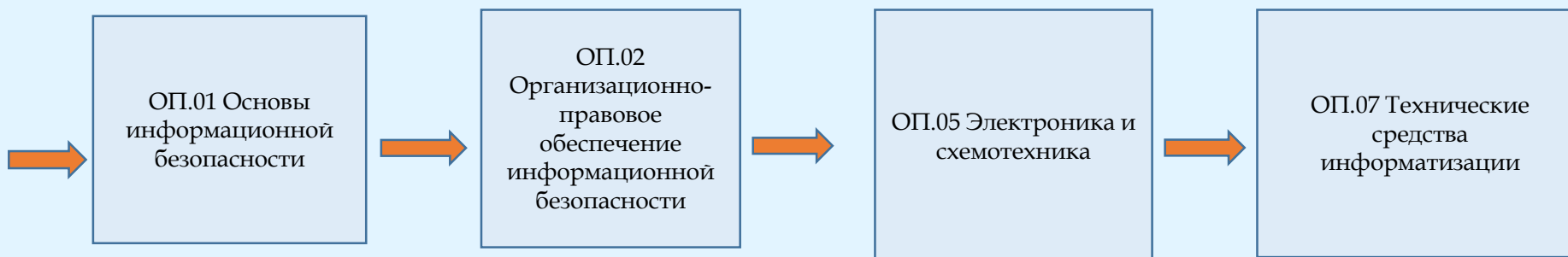
Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	2952	2806
общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	392
математический и общий естественнонаучный цикл	144	74
общепрофессиональный цикл	612	612
профессиональный цикл	1728	1728
в т.ч. практика:	720	720
- учебная	180	180
- производственная	540	540
Вариативная часть образовательной программы	1296	1296
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	216	216
Всего	4464	4319



Скорректированы рабочие программы дисциплин



10.02.05
Обеспечение
информационной
безопасности
автоматизированных
систем



часы приведены в соответствие с
Примерным учебным планом

Осваиваемые виды деятельности



10.02.04

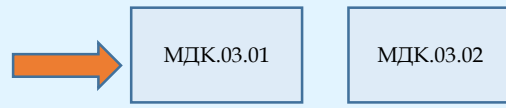
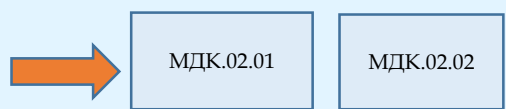
Обеспечение
информационной
безопасности
телекоммуникацион-
ных систем



Осваиваемые виды деятельности



Наименование видов деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих:
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин 14995 Наладчик технологического оборудования)



10.02.05
Обеспечение
информационной
безопасности
автоматизированных
систем



Добавлены навыки, умения, знания по КИИ



10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Знания:

-порядок установки и ввода в эксплуатацию средств защиты информации в компьютерных сетях;
-нормативные правовые акты в области обеспечения функционирования государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации.

Умения:

-настраивать и устранять неисправности программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях по заданным правилам;
-классифицировать и оценивать угрозы безопасности информации для значимых объектов критической информационной инфраструктуры на предприятии (объекте)

Навыки:

-эксплуатация компонентов систем защиты информации автоматизированных систем;
-диагностика защищенности информационной инфраструктуры значимых объектов критической информационной инфраструктуры

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Изменения в ПОП-П



10.02.04
Обеспечение
информационной
безопасности
телекоммуникационных
систем

10.02.05
Обеспечение
информационной
безопасности
автоматизированных
систем

Раздел 5:
п.5.1. полностью
скорректирован
Примерный учебный план,
п.5.2 – исправлен
Примерный календарный
учебный график

Раздел 6:
наименования
лабораторий приведены в
соответствие с ФГОС СПО
10.02.04 и 10.02.05,
наименования кабинетов –
в соответствии с ПООП

Государственная итоговая аттестация



10.02.04
Обеспечение
информационной
безопасности
телекоммуникационных
систем

10.02.05
Обеспечение
информационной
безопасности
автоматизированных систем



Защита дипломных
проектов (работ)



ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Спасибо за внимание!

