

Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ очной  
формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 09 декабря 2016 г. № 1553 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник по защите информации.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

2.3. Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на третьем – 10 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

2.4. Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППССЗ имеет разделы:

Общеобразовательный цикл;

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Математический и общий естественнонаучный цикл;

Общепрофессиональный цикл;

Профессиональный цикл;

Государственная итоговая аттестация.

3.2. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности и составляет 1298 часов, что является не более 70% от общего объема времени.

3.3. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессионального модуля Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих;

3.4. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.

#### 4. Практика

4.1. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 26 недель:

Учебная практика – 8 недель, из них на 2 курсе – 1 неделя, на 3 курсе – 4 недели и на 4 курсе – 3 недели.

Производственная практика – 18 недель, из них на 3 курсе – 6 недель, на 4 курсе – 12 недель.

4.3. Объем практик (в часах - 936) составляет 31,2% от часов профессионального цикла образовательной программы (2991 час.).

#### 5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30,5% от общего объема учебных циклов.

5.2. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем цикла ОГСЭ увеличен на 16 часов:

- Увеличено количество часов по дисциплинам:

Иностранный язык в профессиональной деятельности – на 8 час.

Физическая культура – на 8 час.

Объем цикла ЕН увеличен на 24 часа:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

Математика – на 18 час.

Информатика– на 6 час.

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 9 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности– на 9 час.

Объем профессионального цикла увеличен на 1263 часа:

– Увеличено количество часов по профессиональным модулям при изучении междисциплинарных циклов:

ПМ.01. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении – на 311 час.

ПМ.02. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами – на 300 час.

ПМ.03. Защита информации техническими средствами – на 352 час.

ПМ.04. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - на 300 час.

5.3. Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	0	468
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	24	168
3	Общепрофессиональный цикл	612	9	621
4	Профессиональный цикл, в том числе:	1728	1296	2991
	Всего по циклам ППССЗ:	2952	1296	4248
		69,49%	30,51%	100%
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	0	216
	Всего с ГИА:	3168	1296	4464
6	Общеобразовательный цикл	1476	0	1476
	ИТОГО по ППССЗ:	4644	1296	5940

#### 6. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 СПО» с учетом технического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов (по 18 часов – на подготовку и проведение одного экзамена).

#### 7. Адаптационные дисциплины.

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся по выбору из перечня адаптационных дисциплин:

"Психология личности и профессиональное самоопределение",

"Адаптивные информационные и коммуникационные технологии",

"Основы интеллектуального труда", "Коммуникативный практикум",

"Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"

за счет часов дисциплины Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности в объеме 36 ч.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Порядок аттестации обучающихся

7.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

7.2. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

7.3. Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 4 экзамена и 10 зачетов.

на 2 курсе – 3 экзамена и 10 зачетов и 1 курсовая работа.

на 3 курсе проводится 3 экзамена, 10 зачетов и 1 курсовая работа.

на 4 курсе – 2 экзамена и 9 зачетов.

Общее количество зачетов и экзаменов за текущий учебный год не превышает 10 зачетов и 8 экзаменов.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Операционные системы
				[4]	МДК.01.02 Базы данных
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.03. Учебная практика
				[6]	УП.04. Учебная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации
				[5]	МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
				[5]	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОУП.01 Русский язык
				[1]	ОУП.02 Литература

8. Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на двух последних годах обучения: на 3 курсе – 2 экзамена, из которых 1 – квалификационный по рабочей профессии, на 4 курсе – 2 экзамена.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – техник по защите информации и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе

С.Ю.Рассказов

Заместитель директора по учебно-производственной работе

И.В.Манцеров

Заместитель директора по  
учебно-методической и научной работе

С.Г.Шарафетдинова