

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
(ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова")

Московский приборостроительный техникум

(наименование структурного подразделения СПО)

Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8
20.04.2020



[Handwritten signature]
019.8

Гришин В.И.
2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего

10.02.05

код

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

наименование специальности

по программе базовой подготовки
на базе среднего общего образования

квалификация: Техник по защите информации

форма обучения очная нормативный срок освоения ПССЗ 2 г 10 м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы средствами своего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

Согласовано

Начальник учебно-методического управления

[Handwritten signature]
Тукалова И.Б./

Директор Центра методического
обеспечения и развития образовательных
программ

[Handwritten signature]
Бобков А.Л./

Руководитель структурного подразделения СПО

[Handwritten signature]
Турилов А.В./

Согласовано с работодателем

ООО "Каскадавто"

(наименование организации работодателя)

Генеральный директор

(должность руководителя работодателя)

[Handwritten signature]
Прищеп С.А.
(Ф.И.О., подпись)



1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль		Март			Апрель		Май			Июнь			Июль		Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент. - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт. - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек. - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв. - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев. - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар. - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр. - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн. - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл. - 2 авг	3-9	10-16	17-23
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
I												0	0	0	0	::	=	=	=																		0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
II																	::	=	=																		0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8										8	8	8	8	8	8	8																		
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8										8	8	8	8	8	8																			

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
													Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	31	12	19	2	1	1	8	4	4									11	52					
II	34	16	18	2	1	1	6		6									10	52					
III	19	9	10	1		1				11	8	3	4		4	2	4	2	43					
Всего	84	37	47	5	2	3	14	4	10	11	8	3	4	4	4	2	4	23	147					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6] ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
				[6] ПМ.03 Защита информации техническими средствами
				2
[6] МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации				
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	
				[6] МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[6]	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
5					
6					
				7	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	истории
3	иностранного языка
4	математики
5	нормативного правового обеспечения информационной безопасности
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности
8	методический
9	учебная аудитория
	Лаборатории:
1	электроники и схемотехники
2	информационных технологий, программирования и баз данных
3	сетей и систем передачи информации
4	программных и программно-аппаратных средств защиты информации
5	технических средств защиты информации
	Мастерские:
1	Мастерская по наладке технологического оборудования по профилю выбираемой рабочей профессии
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
3	Открытый стадион широкого профиля
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

	Пояснения
	<p>Учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Московский приборостроительный техникум разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1553 от 09 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег.№44938 от 26 декабря 2016 г.). Профиль получаемого образования - технический.</p>
	<p>Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования 2 г. 10 мес. Профиль получаемого образования - технический. Начало учебных занятий - 01 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Объем недельной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность пары – 1 ч 30 мин. Для более эффективного обучения при выполнении лабораторных и практических работ группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.</p>
	<p>Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде тестирования по текущим знаниям и контрольные работы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются другая форма контроля, экзамен и зачет с оценкой (дифференцированный зачет). Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не должно превышать 8 экзаменов в учебном году. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не может превышать 10 зачетов в учебном году. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по профессиональному модулю и квалификационный экзамен. Комплексный экзамен по профессиональному модулю предусмотрен по дисциплинам: в 6 - ом семестре «ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами» и «ПМ.03 Защита информации техническими средствами», комплексные дифференцированные зачеты предусмотрены по дисциплинам: в 6 – ом семестре «МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации» и «МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации», «МДК.03.01 Техническая защита информации» и «МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации», «ОГСЭ.01 Основы философии» и «ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности». Для оценки знаний обучающихся используется пятибалльная система.</p>
	<p>Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.</p>
	<p>Выполнение курсовых работ как вид учебной деятельности по дисциплинам: в 5 – ом семестре «МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении» - 36 часов.</p>

<p>Формирование вариативной части ППСЗ. С целью формирования общих и профессиональных компетенций, часы вариативной части в объеме максимальной учебной нагрузки - 1296 часов распределены следующим образом: в цикле ОГСЭ.00: Основы философии – 7 часов, История – 1 час, Иностранный язык в профессиональной деятельности – 4 часа, Физическая культура / Адаптационная физическая культура – 4 часа. В цикле ЕН: Математика – 25 часов, Информатика – 14 часа. В цикле ОП.00: Основы информационной безопасности – 14 часов, Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности – 9 часов, Основы алгоритмизации и программирования – 27 часов, Электроника и схемотехника – 17 часов, Экономика и управление – 32 часа, Технические средства информатизации – 25 часов.</p>		
<p>В цикле ПМ: ПМ 01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении – 391 час, ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами - 349 часов, ПМ.03 Защита информации техническими средствами – 171 час, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 162 часа; Производственная практика (преддипломная) - 44 ч.</p>		
<p>Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.</p>		
<p>Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики (практики по профилю специальности) и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 14 недель (504 часа) и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель (396 часов) реализуется концентрированно. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели (144 часа) проводится концентрированно.</p>		
<p>В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в свободное от учебных занятий время. На проведение учебных сборов отводится 35 академических часов. В объем часов, отведенных на изучение программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», данные часы не включаются.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа), а также подготовку к сдаче и сдачу демонстрационного экзамена.</p>		
<p>Демонстрационный экзамен проводится по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям, устанавливаемым ежегодно Союзом «Агентство профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».</p>		
<p>Согласовано</p>		
Зам. директора по учебной работе		Д.А. Клопов