

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края «Армавирский юридический техникум»

(ГБПОУ КК АЮТ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор техникума  
А.Н. Савинов  
2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

10.02.01 Организация и технология защиты информации  
базовой подготовки

Квалификация: техник по защите информации

Форма обучения - очная

Срок получения среднего профессионального  
образования по специальности 10.02.01 Организация и  
технология защиты информации  
в очной форме обучения – 3 года 10 месяцев на базе  
основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технический

## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	3	3		2		11	52
III курс	27	8	5		2		10	52
IV курс	24	3	3	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)											
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. Ч.		1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 17нед.	5 сем. 10 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 24 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>11ДЗ/4Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>716</b>		<b>612</b>	<b>756</b>	<b>36</b>				
<b>ОУД6.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>11ДЗ/1Э</b>	<b>1396</b>	<b>447</b>	<b>949</b>	<b>490</b>		<b>408</b>	<b>505</b>	<b>36</b>				
ОУД6.01	Русский язык	-/Э	117	39	78	72		34	44					
ОУД6.02	Литература	-/ДЗ	172	55	117	25		51	66					
ОУД6.03	Иностранный язык	-/ДЗ	173	56	117	117		51	66					
ОУД6.04	История	-/ДЗ	176	56	120	40		51	69					
ОУД6.05	Физическая культура	-/ДЗ	173	56	117	109		51	66					
ОУД6.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	101	31	70	20		34	36					
ОУД6.07	Химия	-/ДЗ	114	36	78	30		32	46					
ОУД6.08	Обществознание	-/ДЗ	159	51	108	41		51	57					
ОУД6.09	Биология	ДЗ	51	15	36	8			36					
ОУД6.10	География	ДЗ	51	15	36	14		36						
ОУД6.11	Экология	ДЗ	54	18	36	10				36				
ОУД6.12	Астрономия	ДЗ	55	19	36	4		17	19					
<b>ПД.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>-/3Э</b>	<b>710</b>	<b>255</b>	<b>455</b>	<b>226</b>		<b>204</b>	<b>251</b>					
ОУДп.01	Математика	-/Э	345	111	234	136		102	132					
ОУДп.02	Информатика	-/Э	147	47	100	64		51	49					
ОУДп.03	Физика	-/Э	179	58	121	26		51	70					
	Индивидуальный проект по профилю обучения		39	39										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>8ДЗ</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>412</b>				<b>160</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>96</b>

ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	34				48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	44				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/ДЗ/ДЗ	192	24	168	168				32	34	20	34	48
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/ДЗ/-/ДЗ/ДЗ	336	168	168	166				32	34	20	34	48
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1ДЗ/1Э</b>	<b>445</b>	<b>148</b>	<b>297</b>	<b>185</b>				<b>112</b>	<b>185</b>			
ЕН.01	Математика	-/Э	225	75	150	78				48	102			
ЕН.02	Информатика	-/ДЗ	220	73	147	107				64	83			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>19ДЗ/15Э</b>	<b>3443</b>	<b>1148</b>	<b>2295</b>	<b>1074</b>	<b>30</b>		<b>36</b>	<b>268</b>	<b>359</b>	<b>320</b>	<b>544</b>	<b>768</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>10ДЗ/2Э</b>	<b>1433</b>	<b>478</b>	<b>955</b>	<b>374</b>			<b>36</b>	<b>268</b>	<b>121</b>	<b>120</b>	<b>170</b>	<b>240</b>
ОП.01	Документоведение	-/ДЗ	123	41	82	28			36	46				
ОП.02	Документационное обеспечение управления	ДЗ	128	43	85	35					85			
ОП.03	Архивоведение	ДЗ	128	43	85	42							85	
ОП.04	Технические средства информатизации	Э	126	42	84	34				84				
ОП.05	База данных	ДЗ	180	60	120	40								120
ОП.06	Основы информационной безопасности	Э	159	53	106	32				106				
ОП.07	Экономика организации	ДЗ	108	36	72	30								72
ОП.08	Организационные основы деятельности организации	ДЗ	105	35	70	20						70		
ОП.09	Менеджмент	ДЗ	127	42	85	25							85	
ОП.10	Русский язык и культура речи	ДЗ	75	25	50	20						50		
ОП.11	Основы финансовой грамотности	ДЗ	72	24	48	20								48
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	102	34	68	48				32	36			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>9ДЗ/13Э</b>	<b>2010</b>	<b>670</b>	<b>1340</b>	<b>700</b>	<b>30</b>				<b>238</b>	<b>200</b>	<b>374</b>	<b>528</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта</b>	<b>2ДЗ/4Э</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>264</b>								<b>528</b>
МДК.01.01	Обеспечение организации системы безопасности предприятия	Э	252	84	168	84								168
МДК.01.02	Организация работ подразделений защиты информации	Э	288	96	192	96								192



МДК 04.02	Технологии хранения, передачи и публикации цифровой информации	Э	108	36	72	30					72			
УП.04	Учебная практика	ДЗ			108						108			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108						108			
<b>Всего</b>		<b>39ДЗ/20Э</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2387</b>	<b>30</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>											<b>4 нед.</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>											<b>6 нед.</b>		
<p><b>Консультации</b> для обучающихся по очной форме обучения проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b></p> <p><b>1. Программа базовой подготовки</b></p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:  дипломной работы</p> <p>Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)  Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</p>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	
						учебной практики				<b>72</b>	<b>72</b>			
						произв. практики (по проф. спец.)				<b>108</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	
						произв. практики (преддипломной)				<b>108</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	
						экзаменов	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
						дифф. зачетов	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
						зачетов								

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики и информатики
4.	Вычислительной техники
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Информационной безопасности
7.	Систем и сетей передачи информации
8.	Документоведения и документационного обеспечения управления
9.	Архивоведения
10.	Профессиональной этики
11.	Менеджмента
12.	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Компьютерной техники
2.	Электронного документооборота
3.	Технических средств защиты информации
4.	Программно-аппаратных средств защиты информации
5.	Технических средств обучения
	<b>Полигоны:</b>
1.	База социальных партнеров
2.	Подразделение Защиты информации
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Армавирский юридический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 805 зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный номер № 33727) Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», закона Краснодарского края от 16 июля 2013 года №2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года №464, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года №291, а также устава техникума.

Срок получения среднего профессионального образования по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации в очной форме обучения – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия (по 45 минут) сгруппированы парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Академический час устанавливается продолжительностью в 45 минут. Расписание занятий составляется с опорой на санитарно-гигиенические нормы.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены - за счет времени, отводимого ФГОС СПО.

Форма и процедура осуществление текущего контроля определяется преподавателем с целью установления объективности уровня знаний, умений и сформированных профессиональных компетенций у обучающихся при освоении ими профессиональных модулей и дисциплин. Форма контроля может быть как устной, так и письменной (тестовые задания, письменные задания со свободными вариантами ответов, задания производственного характера, задания на проектирование и др.)

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 4536 часов, в том числе 3024 часа обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОПОП ППССЗ выделено 1134 часа, в том числе 756 часов обязательных учебных занятий.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык», "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов.

По дисциплине "Физическая культура" еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.



В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134.

Выполнение курсовой работы предусматривается как вид учебной работы: по МДК.03.01. «Технические методы и средства, технологии защиты информации» - 15 часов и МДК.03.02. «Программно-аппаратные средства защиты информации» - 15 часов в пятом семестре профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Практика является обязательным разделом ОПОП ППССЗ - отражена в учебном плане.

При реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП ППССЗ) по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации, предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01. "Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта"

УП.01 108 часов (7 семестр)

ПП.01 108 часов (7 семестр)

ПМ.02 "Организация и технология работы с конфиденциальными документами"

УП.02 144 часа (6 семестр)

ПП.02 108 часов (6 семестр)

ПМ.03 "Программно-аппаратные и технические средства защиты информации"

УП.03 144 часа (5 семестр)

ПП.03 72 часа (5 семестр)

ПМ.04 "Выполнение работ по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин "

УП.04.01 108 часов (4 семестр)

ПП.04.01 108 часа (4 семестр)

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы ППССЗ по специальности сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, с учетом требований ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413, ред. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.), в соответствии с «Рекомендациями 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 среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259).

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.

промежуточная аттестация - 2 нед.

каникулы - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 30 августа 2010 г. № 889).

39 часов, выделенные на изучение дисциплин по выбору, распределены следующим образом:

на изучение дисциплины «Астрономия» - 36 часов,

добавлено на дисциплину «История» для изучения тем «Кубановедения» - 3 часа.

За счет часов самостоятельной работы, отведенных на учебные дисциплины общеобразовательной подготовки, предусмотрено выполнение индивидуального проекта по профилю обучения.

Индивидуальный проект выполняется по следующим профильным учебным дисциплинам:

1. Математика
2. Информатика
3. Физика

Порядок организации выполнения индивидуального проекта регулируется Положением о порядке организации выполнения индивидуального проекта в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Армавирский юридический техникум», утвержденным приказом директора техникума от 31.08.2015 г. № 49-ОД.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а также по профильным дисциплинам – информатика и физика. По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильным дисциплинам - в устной.

## **4.2. Формирование вариативной части ОПОП ППССЗ**

Выделенные часы вариативной части ППССЗ по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации (1134 час. максимальной учебной нагрузки, в том числе 756 часов обязательной учебной нагрузки) использованы в соответствии с потребностями работодателей с целью расширения и углубления подготовки за счет увеличения объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули, а также введения новой дисциплины для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, на основании:

1. ОКВЭД ОК 029-20 Разделы J.
2. Общероссийского классификатора занятий ОК 010-2014 (ОКЗ) Укрупненная группа 4 (специалисты).
3. Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел I.
4. Анкетирования и проведения круглых столов с работодателями: начальником отдела информационных технологий и безопасности «Армавирский машиностроительный завод» филиал ОАО «Новозыбковский машиностроительный завод» в г. Армавире Олейниковым В.В., начальником отдела автоматизации систем управления АО «Кубаньжелдормаш» Кандидатовым Д.С. и заведующим сектором информационных технологий администрации муниципального образования г. Армавир Степовым К.А. С работодателями согласовано содержание и результаты освоения ОПОП, проведена экспертиза контрольно-оценочных средств для оценки результатов освоения ОПОП ППССЗ, согласованы требования к организации учебной и производственной практик, требования к учебно-методическому и информационному обеспечению образовательного процесса, требования к материально-техническому обеспечению и перечень кабинетов и лабораторий.

Индекс	Наименование учебной дисциплины, ПМ	Учебная нагрузка			
		макси- мальная	самостоя- тельная	обязательная	
				всего	В т.ч. лабор./ практ. зан.
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>121</b>	<b>40</b>	<b>81</b>	<b>40</b>
ЕН.01	Математика	61	20	41	20
ЕН.02	Информатика	60	20	40	20
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>299</b>	<b>100</b>	<b>199</b>	<b>111</b>
ОП.04	Технические средства информатизации	50	17	33	23
ОП.05	База данных	51	17	34	24
ОП.06	Основы информационной безопасности	51	17	34	24
ОП.10	Русский язык и культура речи	75	25	50	20
ОП.11	Основы финансовой грамотности	72	24	48	20
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта</b>	<b>327</b>	<b>109</b>	<b>218</b>	<b>132</b>
МДК.01.01	Обеспечение организации системы безопасности предприятия	105	35	70	42
МДК.01.02	Организация работ подразделений защиты информации	117	39	78	48
МДК.01.03	Организация работы персонала с конфиденциальной информацией	105	35	70	42
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и технология работы с конфиденциальными документами</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>122</b>
МДК.02.01	Правовая защита информации	99	33	66	40
МДК.02.02	Ведение конфиденциального делопроизводства	102	34	68	42
МДК.02.03	Организация и сопровождение электронного документооборота	99	33	66	40
<b>ПМ.03</b>	<b>Программно-аппаратные и технические средства защиты информации</b>	<b>87</b>	<b>29</b>	<b>58</b>	<b>36</b>
МДК 03.01.	Технические методы и средства, технологии защиты информации	45	15	30	18
МДК.03.02.	Программно-аппаратные средства защиты информации	42	14	28	18
<b>Итого:</b>		<b>1134</b>	<b>378</b>	<b>756</b>	<b>441</b>

#### 4.3. Формы проведения консультаций.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

#### 4.4. Порядок проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

На первом курсе на промежуточную аттестацию отводится две недели в летний период после изучения всех дисциплин. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

На втором и третьем курсах предусмотрен по 2 недели для промежуточной аттестации на четвертом - 1 неделя, которые проводятся рассредоточено, после изучения дисциплины или междисциплинарного курса.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе "Требования к результатам освоения ОПОП" федерального государственного образовательного стандарта.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) и ее защиты с 15 по 28 июня (всего 2 недели).