

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет"
(ФГБОУ ВО "АмГУ")

УТВЕРЖДАЮ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.04

10.02.04 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: *Техник по защите информации*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *2 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Виды деятельности

Эксплуатация информационно-телекоммуникационных систем и сетей

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием программных и программно-аппаратных, в том числе криптографических средств защиты

Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1551 от 09.12.2016

Семестр 2													Семестр 3													Семестр 4													
Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СРВПП А	КВППА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СРВПП А	КВППА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СРВПП А	КВППА	ПАТТ	Итого	
304	22	446						92	12	4	20	612	232	64	216						64	24	4	8	900	290	62	382	8					4	42	76	24	4	8
		88						6				60			60										156	40		106	4							6			
																									68	40		22	4							2			
		44						6				30			30										46			42								4			
		44										30			30										42			42											
150	22	132						40	12	4	8	204	88	16	42						22	24	4	8															
22	22	22						10				70	30		14						8	12	2	4															
22								10				68	26	16							8	12	2	4															
44		44						10				66	32		28						6																		
42		44						10	10	2	4																												
20		22							2	2	4																												
154		226						46			12	348	144	48	114						42				744	250	62	276	4					4	42	70	24	4	8
88		88						24				138	60	66							12				318	62		148	4					4	42	22	24	4	8
44		44						12				52	32	14							6				70	22		20	2					2		6	12	2	4
44		44						12				50	28	16							6				92	40		20	2					2		10	12	2	4
																									48											42	6		
												36			36										108			108											
												70	28	16	16						10				238	100	22	88								28			
												70	28	16	16						10				136	60		66								10			
																									102	40	22	22								18			

Курс 3																								Закрепленная кафедра					
Семестр 5												Семестр 6																	
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СРВПП А	КВППА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	У	СР	СРВПП А	КВППА	ПАТТ	Код	Наименование		
612	130	48	358		24		4		48				828	60		620		20				92			36				
56			48						8				20			20													
																											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
																											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
32			24						8				10			10											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
24			24										10			10											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
																											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
																											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
68	34		34										44	20		20						4					47	ЦМК социально-экономических дисциплин	
																												29	Кафедра дизайна
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																										6	Кафедра информационных и управляющих систем		
																										48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин		
68	34		34										44	20		20						4					47	ЦМК социально-экономических дисциплин	
																											38	ЦМК общеобразовательных и естественнонаучных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
488	96	48	276		24		4		40				548	40		436		20				16				36			
													117			108										9			
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
																											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
													108			108											48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
													9												9	48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин		
280	48	24	156		24		4		24				197	20		164						4			9				
104	24	12	24		24		4		16																		48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
68	24	12	24						8				44	20		20						4					48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	
108			108																								48	ЦМК инженерно-технических и информационных дисциплин	

Пояснение

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Амурский государственный университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1551 от 09 декабря 2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. № 44944 от 26.12.2016 года) (ред. от 17.12.2020) 10.02.04 "Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем".

Структура программы подготовки специалистов среднего звена специальности включает общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы, состоящие из дисциплин. Кроме того, в ее состав входит профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Прием осуществляется на базе основного общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев.

Общеобразовательный цикл включает в себя базовые (БД) и профильные (ПД) дисциплины. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 66 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (34 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося

Учебный план имеет следующую структуру: • общий гуманитарный и социально-экономический цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • общепрофессиональный цикл; • профессиональный цикл; • государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник по защите информации».

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 95,52 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: Экзамен, Экзамен по модулю, Дифференцированный зачет, Комплексный дифференцированный зачет, Курсовой проект, Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля» в соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов - 8

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 194 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Социальная адаптация и основы правовых знаний в информационной безопасности, Адаптационные информационно-коммуникационные технологии.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (производственная подразделена на производственную и производственную (преддипломную). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 32,28 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Согласовано

Проректор по учебной и научной работе

Начальник Учебно-методического управления

И.о.декана факультета СПО

А.В. Лейфа

Н.А. Чалкина

И.А. Макарова