

7-20

СОГЛАСОВАНО

Директор  
Аккольский филиал  
ТОО «ИИПАИ»  
И.И. Козак  
« 28 » июля 2020 г



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя  
ГККП «Агротехнический колледж  
город Акколь, Аккольский район»  
управления образования Акмолинской области  
И.В. Шитова

« 28 » июля 2020 г



### РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования  
для подготовки специалистов

в КГУ «Агротехнический колледж №10, г Акколь, Аккольский район»

Код и профиль образования: 1300000 Связь телекоммуникации и информационные технологии.  
Информатика и вычислительная техника.

Код и наименование специальности: 1304000 Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)

Код и наименование квалификации: 130403 3 - Техник

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев на базе основного среднего образования

На 2020-2024 учебные годы

Составлена в соответствии с приказом МОН РК от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования») и/или (при наличии) Типовыми учебными планами и программами (Приказ МОН РК № 312 от 18 июля 2019 года «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования»).

Разработал заместитель руководителя по учебной работе Е. Люся Люся Е.В.

В разработке РУП участвовали председатели ПЦК:

Коровин А.И.

Уразгельдин Т.М.

Рассмотрен и одобрен методическим Советом  
ГТКП «Агротехнический колледж, г Акколь»

протокол № 1

от 5 сентября 2020 года

Методист С.В. Водоньян С.В. Водоньян

## Пояснительная записка к рабочему учебному плану

для подготовки специалистов среднего звена по специальности 1304000 – Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)

в ГККП «Агротехнический колледж, г Акколь, Аккольский район»

Рабочий учебный план по специальности 1304000 – Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам) составлен на основе государственного стандарта №604 от 31.10.2018 года и приложение 184 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года №72.

Рабочий учебный план предусматривают выполнение программ по подготовке специалистов по следующей квалификации:  
- 130403 3 - Техник

Срок обучения по данной специальности 3 года 6 месяцев. Приём осуществляется на базе основного среднего образования. Объём учебного времени, составляет 36 часов в неделю.

При составлении рабочего учебного плана сохранён бюджет времени теории и практики на всём курсе.

В рабочем учебном плане по дисциплинам, которые определены государственным общеобязательным стандартом №604 от 31.10.2018 года, Приложение 358 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384 предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются контрольная работа, зачёт, экзамен. Дисциплина "Начальная военная и технологическая подготовка" проводится в объеме 90 часов, в том числе 30 часов на учебно-полевые сборы.

Общий объем часов на освоение учебных программ общеобразовательных дисциплин составляет 1448 часов. «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» от 8 ноября 2012 года № 500, Исходящее письмо № 5-13-4 / 2937-И от 12.08.2020 Входящее письмо № 5653 от 12.08.2020 приложение. К дисциплинам углубленного уровня обучения естественно-математического профиля выбраны 2 дисциплины: «Физика», «Химия», по 150 часов каждая дисциплина. В данном направлении профильного обучения к дисциплинам стандартного уровня выбраны 2 дисциплины: «Всемирная история», «Биология» по 60 часов каждая дисциплина.

Образовательные программы в колледже включают наряду с обязательными дисциплинами и дисциплины определяемые организацией факультативные занятия и консультации. Учебный процесс в колледже, реализующий рабочий учебный план, включает теоретическое обучение, а также производственное обучение и профессиональную практику, выполняемые в учебно-производственных мастерских, учебных хозяйствах и учебных полигонах, на базе предприятий (организаций). Профессиональная практика подразделяется на учебную, технологическую и производственную. Учебная практика осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных хозяйствах, учебных полигонах и на производстве. Факультативные дисциплины предусматриваются в объёме 316 часов. При проведении лабораторных работ, практических занятий, в том числе по физическому воспитанию и занятий по отдельным общепрофессиональным и специальным дисциплинам, производственного обучения в мастерских (на учебных полигонах и в учебных хозяйствах).

При реализации государственных требований по организации итоговой государственной аттестации выпускников формой завершения обучения являются государственные экзамены.

Оценка уровня подготовленности и присвоения квалификации по специальностям состоит из двух этапов:

1. теоретическое тестирование по специальным дисциплинам;
2. выполнение практических заданий по уровням квалификации.

По результатам на основании протокола решения квалификационной комиссии присваиваются соответствующие уровни квалификации. Практический экзамен проводится на базе социального партнёра ТОО " Аккольский филиал ТОО «НПЦАИ» в лаборатории операционные системы колледжа. В рабочий учебный план за счёт факультативных часов введены предметы «Основы предпринимательства» согласно инструктивного письма МОН РК №13-2/33 от 15 июля 2016 года.



**Рабочий учебный план**  
 технического и профессионального образования  
 для подготовки специалиста в КГУ "Агротехнический колледж, г Акколь, Аккольский район"

Код и профиль профессионального образования: 1300000 – Связь, телекоммуникации и информационные технологии. Электронная техника

Специальность: 1304000 – Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)

Квалификация: 130403 3 - Техник

Индекс	Наименование циклов и учебных дисциплин	контроля		Объём учебного времени (час)												количество контрольных работ
		экзамены	зачёты (се)	всего	Из них на:				Распределение по курсам							
					теоретические	лабораторные	агори	курсовый	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<b>ООД.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>			<b>1448</b>	<b>1046</b>	<b>398</b>		<b>488</b>	<b>510</b>	<b>160</b>	<b>290</b>					
ООД.01	Казахский язык и литература	2	1,2	120	120			60	60						4	
ООД.02	Русский язык	2		60	60			30	30							
ООД.03	Русская литература		1,2	60	60			30	30						4	
ООД.04	Иностранный язык		2,3	120	120			30	50	40					3	
ООД.05	История Казахстана	4	4	90	76	14					90				3	
ООД.06	Всемирная история		1	60	60			60							1	
ООД.07	Математика	2	1,2	180	100	80		90	90						4	
ООД.08	Информатика		2	90	50	40		32		24	34				1	
ООД.09	Физика	2	1,2	150	100	50		74	76						4	
ООД.10	Химия		2,3	150	130	20		20	70	20	40				4	
ООД.11	Биология		4	56	56						60				1	
ООД.12	Самопознание			60	60				30		30				1	
ООД.13	Начальная военная подготовка		1,2,3,4	90	54	36		14	20	20	36				1	
ООД.14	Физическая культура		1,2,3	158		158		48	54	56					3	
<b>ОГД.00</b>	<b>Общегуманитарные дисциплины</b>			<b>344</b>	<b>80</b>	<b>264</b>				<b>80</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>90</b>			
ОГД.01	Профессиональный казахский язык		3,4	72	40	32				40	32				4	
ОГД.02	Профессиональный иностранный язык		4,5	72	40	32				40	32				4	

ОГД.03	Физическая культура	6	4,5,6	156		200				56	54	90		
<b>СЭД.00</b>	<b>Социально-экономические дисциплины</b>			<b>180</b>	<b>160</b>	<b>20</b>			<b>80</b>	<b>100</b>				
СЭД.01	Культурология		3	40					40					2
СЭД.02	Основы философии		5	32						32				2
СЭД.03	Основы социологии и политологии		5	36						36				2
СЭД.04	Основы экономики		4	40					40					2
СЭД.05	Основы права		5	32						32				2
<b>ОПД 00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			<b>454</b>	<b>238</b>	<b>216</b>		<b>72</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	
ОПД 01	Делопроизводство на государственном языке		3,4	72		72				40	32			
ОПД 02	Охрана труда		1	36	26	10		36						
ОПД 03	Стандартизация и метрология, сертификация		2	36	26	10			36					
ОПД 04	Электротехника	2	2	50	30	20			50					
ОПД 05	Электрорадиоматериалы и радиоэлементы		5,6	50	30	20					20	30		
ОПД 06	Электрорадиоизмерения		3,4	40	20	20			20	20				
ОПД 07	Электроника и импульсная техника		3,4,6	50	30	20			8	12		30		
ОПД 08	Основы алгоритмизации и программирования		5,6	50	30	20					20	30		
ОПД 09	Автоматика в вычислительной технике		3,4	34	20	14			14	20				
ОПД 10	Экономика отрасли		1	36	26	10		36						
<b>СД 00</b>	<b>Специальные дисциплины</b>			<b>468</b>	<b>268</b>	<b>170</b>		<b>40</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>136</b>	<b>156</b>	
СД 01	Микросхемотехника	6	5,6	60	40	20						20	40	
СД 02	Операционные системы и программное обеспечение		1,2	50	30	20		20	30					
СД 03	Электронно-вычислительная техника		1,2	66	46	20		20	46					
СД 04	Система автоматизированного проектирования		5,6	40	20	20						20	20	
СД 05	Электропитание		5,6	46	26	20						20	26	
СД 06	Техническое обслуживание и ремонт СВТ	6	5,6	86	36	20	30					56	к.п.30	
СД 07	Периферийные устройства ПК			60	30	30				30	30			
СД 08	Вычислительные комплексы, системы и сети	6	5,6	60	40	20						20	40	



Ф3	О, спорт ты мир			60				40	20				
Ф4	Мы патриоты своей страны			30			30						
Ф5	Валеология			36					10	26			
Ф6	Основы роботехники			24						24			
Ф7	Калейдоскоп творчества			62				30			32		
	Всего			5800			1674		1654		1608		864