


Составлен в соответствии с приказом МОН РК от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (с изменениями и дополнениями от 05.05.2020 г.) и приложениями к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553

Разработал заместитель руководителя по учебно-производственной работе  Шитова Н.В.

Разработал заместитель руководителя по учебной работе  Люсая Е.В.

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

протокол № 1

от 31 августа 2021 года

Методист  С.В. Водопьян

В разработке РУП участвовали председатели ПЦК:

 Коровин А.И.

 Уразгельдин Т.М.

**Пояснительная записка к рабочему учебному плану
для подготовки специалистов среднего звена по дуальной системе обучения
по специальности 06120100 - Вычислительная техника и информационные сети (по видам)
в ГККП «Агротехнический колледж, г Акколь, Аккольский район»**

Рабочий учебный план по специальности 06120100 - Вычислительная техника и информационные сети (по видам) составлен на основе приказа МОН РК №604 от 31.10.2018 года «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (приложение 5), приказа МОН РК №553 от 31.10.2017 г МОН РК (приложение № 109) «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования» (с изменения по состоянию на 06.04.2021 г.), приказа МОН РК от 21.01.2016 года № 50 «Об утверждении Правил организации дуального обучения». Рабочий учебный план предусматривают выполнение программ по подготовке специалистов по следующей квалификации: 3W06120101 - Оператор компьютерного аппаратного обеспечения. Рабочий учебный план разработан и согласован с ТОО «НПЦАИ» на совместном методическом совете протокол № 1 от 31.08.2021 г. При составлении рабочего учебного плана прописаны результаты обучения студентов по специальности используя типовые учебные программы НАО «Талап».

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования. Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным занятиям и консультации и составляет 4320 часов.

При составлении рабочего учебного плана сохранён бюджет времени теории и практики на всём курсе. В рабочем учебном плане приказ МОН РК №604 от 31.10.2018 года «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (приложение 5) предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются контрольная работа, зачёт, экзамен. Дисциплина "Начальная военная и технологическая подготовка" проводится в объеме 96 часов, в том числе 30 часов на учебно-полевые сборы. В период учебно-полевых сборов обучающиеся (девочки) проходят медико-санитарную подготовку. Общий объем часов на освоение учебных программ общеобразовательных дисциплин составляет 1440 часов. Приказ МОН РК от 20.08.2021 №415 «О внесении изменений в приказ МОН РК от 8.11.2012 г. № 500 Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан» (с изменениями от 20.08.2021 № 415). Выбраны 2 дисциплины углубленного уровня обучения естественно-математического профиля: «Физика», «Химия», по 144 часа каждая. Дисциплины стандартного уровня профильного обучения: «Всемирная история», «Биология», по 72 часа каждая. В рабочем учебном плане по дисциплинам, которые определены приказом МОН РК № 604 от 31.10.2018 года «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (приложение 5), предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются контрольная работа, зачёт, экзамен и итоговая аттестация на присвоение квалификации. 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). Факультативные дисциплины предусматриваются в объёме 336 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). Объем часов, выделяемых на профессиональную практику при дуальном обучении, исчисляется из общего количества часов учебного плана за исключением объема часов, предусмотренных на изучение общеобразовательных дисциплин, факультативов и консультаций. Профессиональная практика 1440 часов подразделяется на учебную, технологическую и производственную, что составляет более 60% от общего объёма обязательного обучения. Учебная практика осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях, на производстве. При реализации государственных требований по организации итоговой государственной аттестации выпускников формой завершения обучения являются государственные экзамены. По результатам на основании протокола решения квалификационной комиссии присваиваются соответствующие уровни квалификации. Практический экзамен проводится на базе социального партнёра ТОО " Аккольский филиал ТОО «НПЦАИ» и в лаборатории «Операционные системы и ПО» колледжа. В рабочий учебный план за счёт базового модуля введен предмет «Основы предпринимательства».

Рабочий учебный план

технического и профессионального образования

для подготовки специалистов в ГККП "Агротехнический колледж, г Акколь, Аккольский район"

Код и наименование уровня образования: 06 Информационно-коммуникационные технологии

061 Информационно-коммуникационные технологии

0612 Создание баз данных и информационных сетей и их администрирование

Специальность: 06120100 - Вычислительная техника и информационные сети (по видам)

Квалификация: 3W06120101 - Оператор компьютерного аппаратного обеспечения

Индекс	Наименование циклов, модулей/дисциплин	семестр обучения	Экзамены/зач	Объем учебного времени (часы)						Распределение аудиторных часов по					
				В крпках	В академ. часах	аудиторные	теоретическое обучение	лаб.-практ. зан-тия	Проектная работа по обучению/олимпиады	1 курс		2 курс		3 курс	
										I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр
1	2	3	4	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18	19
ООД	Общеобразовательные дисциплины			57	1368										
ООД 01	Математика	2	Э	8	192		40	152		96	96				
ООД 02	Информатика	2	зач	2	48		24	24		24	24				
ООД 03	Казахский язык и литература	2	Э	3	96		48	48		48	48				
ООД 04	Русский язык	2	Э	3	72		32	40		24	48				
ООД 05	Русская литература	2	зач	4	72		24	48		48	24				
ООД 06	Иностранный язык	2	зач	4	96		48	48		48	48				
ООД 07	История Казахстана	2	Э	4	96		48	48		48	48				
ООД 08	Самопознание	2	зач	2	48		0	48		24	24				
ООД 09	Физическая культура		зач	5	120		6	114		48	72				
ООД 10	Начальная военная и технологическая подготовка	2,4	зач	4	96		30	66		48	48				
	Углубленный уровень														
ООД 11	Химия	2	зач	6	144		72	72		48	96				
ООД 12	Физика	2	Э	6	144		72	72		60	84				
	Стандартный уровень														
ООД 13	Всемирная история	2	зач	3	72		36	36		24	48				
ООД 14	Биология	2	зач	3	72		32	40		24	48				

PO 2.3	Выполнять сборку, монтаж и демонтаж устройств, блоков и приборов различных видов электронной техники.			1	24		24			24				
PO 2.4	Выполнять настройку, регулировку и проводить стандартные и сертифицированные испытания устройств, блоков и приборов электронной техники.			1	24		24			24				
	Производственное обучение			6	144					144			144	
	Профессиональная практика			8	192					192			192	
ПМ 3.	Обеспечение функционирования аппаратно-программного комплекса.	4,6	63	33	792		336	48	408			504	168	120
PO 3.1	Работать с устройствами персонального компьютера.			4	96		96					96		
PO 3.2	Устанавливать операционные системы и различные программы.			4	96		96					96		
PO 3.3	Применять пакеты прикладных программ, графических редакторов, мультимедийных приложений.			5	120		96	24				96	24	
PO 3.4	Осуществлять контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных и периферийных устройств.			3	72		48	24				72		
	Производственное обучение			8	192					192		72	48	72
	Профессиональная практика			9	216					216		72	96	48

ПМ 4.	ПМ 4. Программирование на языках высокого уровня с применением Web технологий	6 э	20	480	48	24	408				408	60
РО 4.1	Использовать методы и приемы формализации и алгоритмизации задач при разработке программного кода программного обеспечения.		1	24	24						24	
РО 4.2	Разрабатывать сайты с применением Web технологий.		1	24	24						24	
РО 4.3	Организовывать работы по обнаружению системных ошибок, обработка сбоев, совершенствование отдельных модулей программы.		1	24		24					24	
	Производственное обучение		8	192			192				192	
	Профессиональная практика		9	216			216				156	60
ПМ 5.	ПМ 5. Обеспечение работоспособности сетевого оборудования	6 э	11	264	48	24	192					264
РО 5.1	Выполнять монтаж локальной вычислительной сети.		1	24	24							24
РО 5.2	Обслуживать и эксплуатировать локально-вычислительные сети.		1	24	24							24
РО 5.3	Выполнять монтаж локальной вычислительной сети.		1	24		24						24
	Профессиональная практика		8	192			192					192
РО 5.4.	Профессиональная практика на получение квалификации		12	288			288					288
ПА	Промежуточная аттестация		2	48						24		24
ИА	Итоговая аттестация		2	48								48
	Итого на обязательное обучение		180	4320					612	828	612	828

