

СОГЛАСОВАНО

Директор

АО «Агромашхолдинг»

Акмолинской области

В.К. Сабельфельд

« 28 » 08 2021 г



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя

ГККП «Агротехнический колледж

город Акколь, Аккольский район»

управления образования Акмолинской

А.А. Уразов

« 28 » 08 2021 г



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

технического и профессионального образования
для подготовки специалистов

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

Код и профиль образования: 1500000 Сельское хозяйство ветеринария и экология

Код и наименование специальности: 07161600 – Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации: 3W07161603- Тракторист машинист сельскохозяйственного производства

3W07161601 - Слесарь-ремонтник

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

На 2021-2024 учебные годы

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  **Люся 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.**

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
I																																																												
II																																																												
III																																																												

- Условные обозначения:
- Т - Теоретическое обучение
 - Пд - производственные дни
 - К - Каникулы
 - ПС - курсы обмена
 - А - производственная аттестация
 - ИА - Итоговая аттестация
 - ПО - производственное обучение
 - ПП - профессиональная практика

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение		Производственная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	дополнительное производственное обучение	Подготовка к аттестации	различные дни	Каникулы	Всего часов в учебном году
	часов	дней							
I	38	1368	2			1	11	52	
II	22	792	1	10		1	11	52	
III	22	792	1	15		1	24	43	
Итого:	82	2952	4	32	0	2	3	147	

Пояснительная записка к рабочему учебному плану
по модульно-кредитной системе обучения для подготовки специалистов среднего звена
специальности 07161600 - Механизация сельского хозяйства
в ГККП «Агротехнический колледж, г Акколь, Аккольский район»

Рабочий учебный план по специальности 07161600 - Механизация сельского хозяйства 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 (приложение № 233) «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования» (с изменениями по состоянию на 06.04.2021 г.). Рабочий учебный план предусматривает выполнение программы по подготовке специалистов следующих квалификаций "3W07161601 - Слесарь-ремонтник; 3W07161603 - Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства." в соответствии с требованием приказа МОН РК № 604 от 31.10.2018 года «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» (приложение 5) соответствующего второго уровня образования. Со сроком обучения 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования. 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.

Рабочий учебный план разработан и согласован с АО «Агромашхолдинг» Акмолинской области 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».

Общий объём часов на освоение учебных программ общеобразовательных дисциплин составляет 1440 часов. 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. Дисциплина "Начальная военная и технологическая подготовка" проводится в объеме 96 часов, в том числе 30 часов на учебно-полевые сборы. 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), учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 13 человек.

Учебный процесс в колледже, реализующий рабочий учебный план по модульно-кредитному обучению, включает теоретическое обучение, а также производственное обучение и профессиональную практику. Образовательные программы РУП предусматривают изучение следующих базовых модулей: 1) развитие и совершенствование физических качеств; 2) применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий; 3) применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства. В рабочий учебный план за счёт базового модуля введен предмет «Основы предпринимательства».

Сроки проведения профессиональной практики устанавливаются графиком учебного процесса. Профессиональная практика проходит на базовых предприятиях АО «Агромашхолдинг», КХ «Ильяс», ИП «Мoor», КХ «Авангард», ТОО «Научно-производственный центр агроинженерии» «Аккольский филиал».

Форма аттестации по итогам завершения образовательных программ: сдача экзаменов по специальным дисциплинам.

Итоговая аттестация на присвоения квалификации состоит из двух этапов:

Теоретическое тестирование по специальным дисциплинам

Выполнение практических заданий по уровням квалификации.

Практический экзамен проводится на базе социального партнёра АО «Агромашхолдинг».

**Рабочий учебный план
технического и профессионального образования
для подготовки специалистов в КГУ "Агротехнический колледж", г. Ақтолы, Ақмолинский район"**

Код и наименование уровня образования: 07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
Специальность: 07161600 - Механизация сельского хозяйства

Квалификация: 3W07161601 - Слесарь-ремонтник; 3W07161603 - Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Наименование циклов, модулей/дисциплин	семестр обучения	Экспертная оценка	курсовые проекты	Объем учебного времени (часы)									Распределение аудиторных часов по семестрам					
				Всего часов	В том числе лекции	практические занятия	лабораторные занятия	курсовые проекты	Производственное обучение/профессиональные практики	СРС	1 курс		2 курс		3 курс			
											I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Общеобразовательные дисциплины				57	1368								576	792				
Д 01 Математика	1,2	3		8	192		40	152					72	120				
Д 02 Информатика	1,2	309		2	48		24	24					24	24				
Д 03 Русский язык	1,2	3		3	72		32	40					24	48				
Д 04 Русская литература	1,2	304		3	72		32	40					24	48				
Д 05 Казахский язык и литература	1,2	3		4	96		46	46					48	48				
Д 06 Иностраный язык	1,2	304		4	96		46	46					48	48				
Д 07 История Казахстана	1,2	3		4	96		40	56					48	48				
Д 08 Самообразование	1,2	304		2	48		0	48					24	24				
Д 09 Физическая культура	1,2	304		5	120		6	114					48	72				
Д 10 Начальная военная и техническая подготовка	1,2	304		4	96		30	66					48	48				
Д 11 Всемирная история	1,2	304		3	72		36	36					24	48				
Д 12 Химия	1,2	309		6	144		72	72					72	72				
Д 13 Физика	1,2	3		6	144		72	72					48	96				
Д 14 Биология	1,2	309		3	72		32	40					24	48				
Промежуточная аттестация				3	72								36	36				
Итого на обязательное обучение				60	1440													
Факультативы				4	144													
Консультации				4	96													
Итого за курс				68	1680								612	828				

Квалификация "ЭВМ07161601 - Слесарь ремонтник"

Базовые модули		3	6	144	144					24	120		
Развитие и совершенствование физических качеств			2	48	48					24	24		
Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	3,4	знч	2	48	48					24	24		
Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий			2	48	48						48		
Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	3	знч	1	24	24						24		
Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	3	знч	1	24	24						24		
Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства			2	48	48						48		
Владеть основными вопросами в области экономической теории	3	знч	1	24	24						24		
Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	4	знч	1	24	24						24		
Профессиональные модули			52	1248	288	384	576			576	672		
Ремонт узлов механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования (защита труда и ТБ, материаловедение, СУМ, ТО и ремонт)		ЭЗ	11	264	120	144	192			264			
Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин	3		1	24	24					24			
Определять основные части сельскохозяйственных машин и оборудования	3		3	72	72					72			
Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	3		2	48	48					48			
Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ	3		1	24	24					24			
Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	3		2	48	24	24				48			
Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	3		2	48	24	24				48			
Производственное обучение	3		3	72			72			72			
Практика на получение рабочей квалификации	3		5	120			120			120			
Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования (защита труда и ТБ, СУМ, ТО и ремонт машин)		ЭЗ	7	168	72	96	192			120	48		
Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования	3		2	48	48					48			
Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	4		3	72		72				72			
Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	4		2	48	24	24					48		
Производственное обучение	4		3	72			72			72			
Практика на получение рабочей квалификации	4		5	120			120			120			
Обкатка, испытание, регулирование и наладка сельскохозяйственных машин и оборудования (источники электроэнергии, защита труда, СУМ, ТО и ремонт машин)		ЭЗ	10	240	96	144	192				240		
Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин	4		2	48		48					48		
Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин	4		3	72	24	48					72		
Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования	4		1	24	24						24		
Устранять дефекты сборки установки сельскохозяйственного оборудования	4		1	24		24					24		

Результировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	4		2	48		24	24							48		
Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний	4		1	24		24								24		
<i>Производственное обучение</i>	4		3	72						72				72		
<i>Практика на получение рабочей квалификации</i>	4		5	120						120				120		
Промежуточная аттестация	3,4		1	24									12	12		
Итоговая аттестация	4		1	24										24		
Итого на обязательное обучение			60	1440									612	828		
Факультативы	3,4		4	96									30	66		
Консультации	3,4		4	96									30	66		
Итого за курс			68	1632									672	960		

Квалификация «3W07161603 -Тракторист машинист с/х производства»

Базовые модули		Э/З	6	144								48	96
Развитие и совершенствование физических качеств			2	48			48					24	24
Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	5,6	э	2	48			48					24	24
Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства			4	96		96						24	72
Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой экономике"	6	з	1	24		24							24
Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	5,6	з	2	48		48						24	24
Соблюдать этику делового общения	6		1	24		24							24
Профессиональные модули			52	1248		360	312		576				
Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин (устройство, принцип, автомобиль, СХМ, БДР)		Э/З	8	192		192			120				192
Определять основные части тракторов автомобилей и сельскохозяйственных машин	5		2	48		48							48
Производить классификацию сельскохозяйственных машин	5		1	24		24							24
Работать системами и механизмами тракторов и автомобилей	5		2	48		48							48
Соблюдать правила дорожного движения	5		3	72		72							72
Производственное обучение	5		2	48					48				48
Практика на получение рабочей квалификации			3	72					72				72
Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов автомобилей и сельскохозяйственных машин (устройство, принцип, автомобиль, ТО и ремонт машин)		Э/З	5	120		24	96		120				120
Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	5		1	24		24							24
Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания	5		2	48			48						48
Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей	5		1	24			24						24
Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин	5		1	24			24						24
Производственное обучение	5		2	48					48				48
Практика на получение рабочей квалификации			3	72					72				72
Выполнение сельскохозяйственных работ (характер окружающей среды, технологии, механизированных работ)		Э/З	9	216		96	120		120				216
Выполнять механическую и химическую обработку почвы	6		1	24		24							24
Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур	6		3	72		24	48						72
Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники	6		3	72		24	48						72
Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники	6		2	48		24	24						48
Производственное обучение	6		2	48					48				48
Практика на получение рабочей квалификации			3	72					72				72
Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах (СХМ и технологии механизированных работ)		з/чет	4	96		24	72		96				96
Готовить корма	6		1	24			24						24
Выполнять механизированные работы по раскормке и раздаче кормов в животноводческих помещениях			1	24			24						24

