

ГККП "Агротехнический колледж, город Есиль"
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

Директор ТОО "УМС"



В.Казимиров

2023 г.

Утверждаю



Директор ГККП "Агротехнический колледж,

Город Есиль, при управлении

образования Акмолинской области

Н. Гойко

2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность:

07161600 Механизация сельского хозяйства

(код и наименование)

Квалификация:

3W07161601 Слесарь-ремонтник

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного

производства

(код и наименование)

Форма обучения:

очная, дневная

Срок освоения

образовательной программы:

2023-2026 учебные годы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему учебному плану технического и профессионального образования

Код и наименование специальности: 07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации: 3W07161601 Слесарь-ремонтник

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Форма освоения образовательной учебной программы - очная.

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

Цель образовательной программы по данной специальности: подготовка специалиста рабочей квалификации, обладающего профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве, соблюдению установленных правил передвижения по полям и правил дорожного движения на дорогах общего пользования.

1. Нормативно-правовая основа рабочего учебного плана

Настоящий Рабочий учебный план по специальности **07161600 Механизация сельского хозяйства** разработан на основе:

1. Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III с изменениями и дополнениями;
2. Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 с изменениями и дополнениями от 23 сентября 2022 года;
3. Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организациями дошкольного воспитания и обучения, среднего, специального, дополнительного, технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы»;
4. Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500 «Об утверждении Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
5. Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107 «Об утверждении Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения предприятий (организаций) в качестве баз практики для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
6. Профессионального стандарта: «Садоводческая деятельность», приложения № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.10.2022 № 190;
7. Государственной лицензии KZ22LAA00018332 от 08.06.2020 г.;
8. Протокол № 2 заседания индустриального совета от 17.04.2023г.;
9. Материально-технической базы колледжа.
10. ИМП МП № 5-05-2/5070-И от 22.08.2023 г.

2. Особенности и обновление рабочего учебного плана

При разработке рабочего учебного плана использован паспорт ГККП «Агротехнический колледж, город Есиль» при управлении образования Акмолинской области, регистрационный номер № 13799. Дата регистрации в реестре НАО «Галап» – 03.06.2022г. Наименование базовых, профессиональных модулей и результаты обучения, количество кредитов/часов соответствуют данному паспорту. Код и наименование специальности указаны в соответствии с классификатором специальностей и квалификаций технического и профессионального образования согласно приложению 1 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500. Рабочий учебный план регламентирует перечень и объем учебных дисциплин, последовательность, интенсивность и основные формы организации обучения, контроля знаний и умений обучающихся, утверждаемый учебным заведением и социальными партнерами.

РУП разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения. Количество кредитов обязательного обучения составляет 180 кредитов для освоения рабочих квалификаций на базе основного среднего образования. 1 кредит равен 24 академическим часам. Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определяется согласно ГОСО (приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348 с изменениями и дополнениями от 23.09.2022 года) с учетом профиля специальности по естественно-математическому направлению. Общеобразовательные дисциплины изучаются на 1-2 курсе. К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля специальности относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка».

К дисциплинам углубленного уровня обучения относятся «Физика» «Химия», на которые отведено по 168 часов (добавлены часы самопознания). К дисциплинам стандартного уровня обучения относятся: «Всемирная история» (72 часа) и «Биология» (72 часа). Общий объем учебного времени модуля «Общеобразовательные дисциплины» составляет 60 кредитов/1440 часов с учетом промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов:

- по русскому языку;
- казахскому языку и литературе;
- истории Казахстана;
- математике;
- физике.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов/ часов, выделенных на модуль "Общеобразовательные дисциплины".

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам казахскому языку и литературе, иностранному языку, информатике, физической культуре, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, организациях образования, на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с рабочим учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 15 человек, согласно Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385. «Об утверждении Типовых правил

деятельности организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, специализированных, специальных, организаций образования для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, организациях дополнительного образования для детей и взрослых».

Для оказания помощи и развития индивидуальных способностей обучающихся предусмотрены консультации и факультативные занятия. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю. Количество консультаций на каждый год обучения составляет 4 кредита/96часов. Предусмотрено изучение базовых модулей:

- развитие и совершенствование физических качеств;
- применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий;
- применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства;

Базовые компетенции направлены на формирование здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, социализацию и адаптацию в обществе и трудовом коллективе, развитие чувств патриотизма и национального самосознания, приобретение навыков предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной деятельности.

При разработке перечня и содержания профессиональных модулей по специальности 07161600 «Механизация сельского хозяйства» взят во внимание профессиональный стандарт «Садоводческая деятельность», Приложения № 1 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 26.10.2022 № 190. Из карточки профессии «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» обращено внимание на такие трудовые функции:

- Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах с соблюдением мер безопасности.

Данные функции направлены на решение следующих задач:

- Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными агротехническими требованиями;
- Посев, посадка и уход за зерновыми культурами с заданными агротехническими требованиями;
- Проведение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями;
- Выполнение погрузочно-разгрузочных работ;
- Транспортные и стационарные работы.

Требования к личностным компетенциям тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства:

- деятельность под руководством с проявлением самостоятельности;
- проявление ответственности при выполнении порученных производственных задач при обработке почвы; личная ответственность за выполнение плана работы.

Рабочий учебный план, наряду с теоретическим обучением, предусматривают прохождение производственного обучения и профессиональной практики на базе социальных партнеров. На профессиональное обучение отведено 1728 часов, что составляет 60 %. Сроки проведения производственной и профессиональной практики могут переноситься в зависимости от различных условий и региональных особенностей, запросов работодателей. Организация и проведение профессиональной практики осуществляется в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107 «Об утверждении Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения предприятий (организаций) в качестве баз практики для организаций технического и профессионального, послесреднего образования». Квалификационный экзамен проводится после освоения каждой рабочей квалификации в форме практической работы или демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских, лабораториях и учебных центрах организаций ТПО и/или на производственных площадках предприятий.

По квалификации 3W07161601 «Слесарь-ремонтник» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 01 «Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования»;
- ПМ 02 «Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования»;
- ПМ 03 «Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования».

По квалификации 3W07161603 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» предусмотрено изучение профессиональных модулей:

- ПМ 01 «Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»;
- ПМ 02 «Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин»;
- ПМ 03 «Выполнение сельскохозяйственных работ»;
- ПМ 04 «Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством»;
- ПМ 05 «Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники».

На **I курсе** обучения для установления логической последовательности предусмотрено изучение профессионального модуля 1 по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» для определения основных частей тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин, что позволит выполнять разборку, сборку, демонтаж, ремонт узлов, механизмов по квалификации «Слесарь-ремонтник», модули которой будут изучены на **II курсе**.

На практическое обучение профессионального модуля «Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» отводится 246 часов, из них на производственное обучение 102 часа и 144 часа на учебную практику, прохождение которой предусмотрено в начале II курса (осень) сроком 4 недели (6 кредитов), что связано со спецификой специальности и проходит в полевых условиях ТОО и КХ, согласно запросам социальных партнеров и региональным нормам начала полевого сезона.

На **II курсе** студенты изучают профессиональные модули (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03) по квалификации «Слесарь-ремонтник», на профессиональное обучение отводится 690 часов, из них на технологическую практику – 348 часов (14,5 кредитов).

На **III курсе** заканчивают обучение профессиональных модулей (ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04, ПМ 05) по квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». На профессиональное обучение отводится 936 часов, из них на профессиональную практику 552 часа. Профессиональное обучение ведется с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов, организована на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом, позволяет обучающимся получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. В качестве базы для проведения профессиональной практики обучающихся определяются организации, уставная деятельность которых соответствует профилю подготовки специалистов и требованиям образовательной программы, имеющие квалифицированные кадры для осуществления руководства профессиональной практикой и материально-техническую базу. Профессиональная практика, организована на предприятиях и организациях города, района на самостоятельных рабочих местах, в соответствии с учебным планом и позволяет студентам получить дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю (с учетом учебного времени на факультативы и консультации). Текущий контроль успеваемости, промежуточная и итоговая аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125. Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

3 Требования к результатам обучения: освоение учебных элементов, содержательных параметров деятельности, указанных в профессиональной характеристике, являются основными параметрами при оценке качества подготовки специалистов.

4 Назначение профессии: самостоятельно работает на тракторах и комбайнах основных марок и сельскохозяйственных машинах. Выявляет и устраняет неисправности в работе тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин, производит текущий ремонт, участвует во всех видах ремонта обслуживаемых тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Специальность: 07161600 «Механизация сельского хозяйства»
 Квалификации: 3W07161601 «Слесарь-ремонтник»
 3W07161603 – «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

2023-2026 у.г.

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени							Объем учебного времени		Распределение по курсам и семестрам										
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Всего кредитов	Всего часов	в том числе			Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Производ. обуч./Професс. практика	Индикаторные	1 КУРС			2 КУРС			3 КУРС				
														1 семестр (17 недель)	2 семестр (23 недели)	ИТОГО на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	ИТОГО на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	ИТОГО на 3 курсе		
1	Общеобразовательные дисциплины				60	1440	902	538	0			0	458	730	1188	156	96	252	0	0	0	0	0	
	Обязательные дисциплины				37	888	438	450	0			0	362	418	780	84	24	108	0	0	0	0	0	
1	Казахский язык и литература	ЭКЗ			5	120	80	40					48	72	120									
2	Русский язык	ЭКЗ			3	72	30	42					24	48	72									
3	Русская литература		+		3	72	36	36					48	24	72									
4	Иностранный язык		+		4	96	36	60					18	18	36	36	24	60						
5	Информатика		+		2	48	24	24								48		48						
6	История Казахстана	ЭКЗ			4	96	72	24					48	48	96									

[illegible]

ПО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	+		2	48	20	28												24	24	48					
ПО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	+		5	120		120												36	36	36	48	36	84		
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.			1	24	6	18	0				0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24				0
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	+		0,5	12	6	6													12	12	12				
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	+		0,5	12		12													12	12	12				
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства			4	96	72	24	0				0	0	0	0	0	0	0	48	0	48	48	0			48

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Профессиональные модули				104	2496	626	142	0			1728	102	154	240	384	600	984	516	756	1272
ПМ 01	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования 2 курс	+			13	312	106	20	0			186	0	0	0	240	72	312	0	0	0
РО 1.1.	Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин. (материаловедение -48 охрана труда -6, черчение -18, слесарное дело-18, п/о -30)				5	120	80	10				30				120		120			
РО 1.2.	Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. (сл дело -12, п/о-36)				2	48	8	4				36				48		48			
РО 1.3.	Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ. (слесар. дело-12)				0,5	12	6	6								12		12			
РО 1.4.	Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. (слесар. дело-6, п/о-6)				0,5	12	6					6				12		12			

[illegible]

ПМ 03	Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохо- зяйственных машин и оборудо- вания	+			17	408	108	24	0		276	0	0	0	0	0	408	408	0	0	0
РО 3.1.	Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйствен- ных машин (с-во комбайны-12 СХМ-2, ТО и РМ- 4, п/о-30)				2	48	18	12			30						48	48			
РО 3.2.	Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйствен- ных машин. (с- во-6, СХМ-6, ТО и РМ-12, п/о-36)				2,5	60	12	12			36						60	60			
РО 3.3.	Выявлять виды отказов сельскохозяйственн ого оборудования при пуско наладочных работах. (СХМ-18, ТО и РМ-18, п/о-24)				2,5	60	24	12			24						60	60			
РО 3.4.	Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственн ого оборудова- ния. (СХМ-12 ТО и РМ-18, п/о-18, п/н -72весны)				5	120	30				90						120	120			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Специальность: 07161600 Механизация сельского хозяйства

2023-2026

[illegible]

Условные обозначения

то – теоретическое обучение

по – производственное обучение

Полн
праздничные дни

III – профессиональная практика

пс – полевые сборы

К – каникулы

на-промежуточная аттестация

ИИ – итоговая аттестация

пм-профессиональный модуль