

452-101

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

Согласовано
Директор ТОО "УМС"



[Signature]
В.Казимиров
" 03 " _____ 2025 г.

Утверждаю



И.о. директора ГККП "Агротехнический колледж,
город Есиль" при управлении
образования Акмолинской области
[Signature] **Н. Гойко**
" 05 " _____ 2025 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:

2025-2028 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 специалистов, выполняющих механизированные работы в сельском хозяйстве и обеспечивающих ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники.

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 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов дошкольного воспитания и обучения, начального, основного среднего и общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования» (с изменениями Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 161);
3. Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 6 января 2023 года № 1 «Об утверждении типовых учебных программ цикла или модуля общеобразовательных дисциплин для организаций технического и профессионального, послесреднего образования»;
4. Классификатора специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 27 сентября 2018 года № 500;
5. Приказа и.о. Министра просвещения Республики Казахстан от 24 февраля 2023 года № 47 «О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организаций дошкольного воспитания и обучения, среднего, специального, дополнительного, технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы»;
6. 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»;
7. Профессиональных стандартов «Садоводческая деятельность», приложение № 1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» №190 от 26.10.2022г. и

профессионального стандарта «Деятельность, способствующая выращиванию сельскохозяйственных культур и разведению животных и деятельность по обработке урожая», приложение № 1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 03.04.2023 №65.

8. Государственной лицензии № KZ19LAM00000827 от 21.02.2025 года (дата первичной выдачи – 12.08.2019г.).
9. Материально-технической базы колледжа;
10. Протокола № 1 заседания индустриального совета от 4 марта 2025г.

2. Особенности и обновление рабочего учебного плана

Подготовка кадров с техническим и профессиональным образованием по специальности **07161600 Механизация сельского хозяйства** осуществляется на базе основного среднего образования. Код и наименование указаны в соответствии с Классификатором специальностей и квалификаций технического и профессионального, послесреднего образования.

Согласно приложению 5 Государственного общеобязательного стандарта технического профессионального образования 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.

Рабочий учебный план разработан на основании кредитно-модульной технологии обучения и образовательной программы по специальности *07161600 Механизация сельского хозяйства*, одобренной на заседании Индустриального совета от 4 марта 2025 года протокол № 1, рекомендованной учебно-методическим советом колледжа, протокол № 2 от 5 марта 2025г., зарегистрированной в Реестре НАО Талап, регистрационный номер 071616-043-2320-24.

Объем учебной нагрузки обучающегося измеряется в кредитах/часах по результатам обучения, осваиваемых им по каждой дисциплине и (или) модулю или другим видам учебной работы. Количество кредитов обязательного обучения составляет **180 кредитов/4320 часов** для освоения рабочей квалификации. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. Объем аудиторной работы и самостоятельной работы студента под руководством педагога (СРСП) составляет 60 кредитов /1440 часов в год, при этом объем СРСП составляет не более 30% от объема каждой дисциплины и/или модуля. Самостоятельная работа студента (СРС) в данном учебном плане не предусмотрена, т.к. организовано дуальное обучение.

С целью углубления знаний, развития интересов, способностей обучающихся в рамках выбранной специальности на каждом курсе обучения предусмотрены факультативные занятия и консультации. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю. Количество консультаций на каждый год обучения составляет 4 кредита/96 часов.

Оценка достижений результатов обучения проводится различными видами контроля: текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации. Контрольные работы, зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины и/или модуля, экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную и/или итоговую аттестацию.

Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определяется с учетом профиля специальности по технико-технологическому направлению и согласно ГОСО. 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», «Физика», «Химия», «Биология», «География», «Графика и проектирование», «Всемирная история» и курс «Глобальные компетенции». 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 и физике (дисциплине по выбору организации образования согласно профилю специальности). Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов/часов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины» и составляет 3 кредита/72 часа. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю, согласно п.16 главы 3 ГОСО.

При проведении занятий по общеобразовательным дисциплинам (казахскому языку и литературе – в группах с неказахским языком обучения, иностранному языку, информатике, физической культуре), лабораторных работ и практических занятий, по модулям, а также занятий по производственному обучению в мастерских (лабораториях, 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 Приложению 3 к приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 385 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций дошкольного, среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, дополнительного образования соответствующих типов и видов».

Согласно модели учебного плана технического и профессионального образования при модульной технологии обучения для уровней квалифицированных рабочих кадров (приложение 1 к государственному общеобязательному стандарту технического и профессионального образования) предусмотрено изучение *общеобязательных модулей*:

1. Развитие и совершенствование физических качеств;
2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий;
3. 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, изучение основ права, основных задач перехода государства к «зеленой» экономике», принципов экономики замкнутого цикла, вопросов экологической культуры и безопасности.

Профессиональные модули составлены по двум квалификациям.

3W07161601 Слесарь-ремонтник:

- ПМ 01. Приобретение первичных навыков при работе с сельскохозяйственной техникой;
- ПМ 02. Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственной техники;
- ПМ 03. Восстановление узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;
- ПМ 04. Выполнение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственной техники и оборудования.

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства:

- ПМ 05. Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
- ПМ 06. Выполнение ремонтных работ тракторов и сельскохозяйственных машин;
- ПМ 07. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве;
- ПМ 08. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ.

Рабочий учебный план, наряду с теоретическим обучением, предусматривают производственное обучение и прохождение профессиональной практики на базе социальных партнеров. Объем часов, выделяемых на производственное обучение и профессиональную практику при дуальном обучении, исчисляется из количества часов учебного плана выделенных на обязательное обучение, за исключением объема часов, предусмотренных на изучение общеобразовательных дисциплин, и составляет 72 кредита/1728 часов. Сроки проведения и содержание производственного обучения и профессиональной практики определяются графиком учебного процесса и рабочими учебными программами. 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 ТиПО и/или на производственных площадках предприятий.

При разработке образовательной программы по специальности *07161600 Механизация сельского хозяйства* взяты во внимание профессиональные стандарты:

- «Садоводческая деятельность», приложение № 1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен» №190 от 26.10.2022г.;

- «Деятельность, способствующая выращиванию сельскохозяйственных культур и разведению животных и деятельность по обработке урожая», приложение № 1 к приказу исполняющего обязанности Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 03.04.2023 №65.

Из карточки профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» профессионального стандарта «Садоводческая деятельность» взяты во внимание основные трудовые функции:

1. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации, которая направлена на решение задач по выполнению механизированных работ по возделыванию сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями.

2. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах с соблюдением мер безопасности. По решению социальных партнеров данная трудовая задача конвертирована в профессиональный модуль «Управление транспортным средством с соблюдением правил дорожного движения и основ безопасности» и направлена на выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных работ с соблюдением обязанности водителя правил дорожного движения при эксплуатации транспортным средством.

Из карточки профессии «Ремонтник сельскохозяйственных машин» профессионального стандарта взята основная цель деятельности слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования - проведение ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования.

Трудовые функции «Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственной техники и оборудования» и «Ремонт узлов и узлов сельскохозяйственной техники и оборудования» конвертированы в профессиональные модули и направлены на решение таких задач:

- Использование контрольно-измерительных инструментов для выявления неисправных узлов и механизмов;
- Осуществление выбора оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственной техники и оборудования
- Использование оснастки и оборудования при восстановлении деталей машин и оборудования;
- Осуществление ремонтных операции по устранению дефектов деталей при восстановлении машин и оборудования.

Требования к личностным компетенциям специалиста:

- Аналитическое мышление.
- Индивидуальная ответственность.
- Осуществлять текущий и итоговый контроль.
- Нести ответственность за результаты своей работы.

На **I курсе** обучения для установления логической последовательности предусмотрено изучение двух профессиональных модулей по квалификации 3W07161601 Слесарь-ремонтник:

- ПМ 01. Приобретение первичных навыков при работе с сельскохозяйственной техникой;
- ПМ 02. Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.

Профессиональная практика по профессиональному модулю 2, РО 2.5 «Выполнять слесарные операции», запланирована на начало III семестра в количестве 6 кредитов/ 144 часов сроком 4 недели.

На **II курсе** запланировано изучение профессионального модуля ПМ 03 «Восстановление узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования» и ПМ 04 «Выполнение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственной техники и оборудования» по квалификации 3W07161601 Слесарь-ремонтник. На профессиональное обучение на 2 курсе отводится 28,5 кредитов/684 часа, из них на производственную практику – 336 часов (с учетом профессиональной практики ПМ 02 в количестве 144 часов).

На **III курсе** обучение профессиональных модулей ПМ 05, ПМ 06, ПМ 07, ПМ 08 по квалификации 3W07161603 *Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства*. На профессиональное обучение отводится 37,25 кредитов/894 часа. Профессиональное обучение ведется с учетом постановляющих, нормативных и инструктивных документов, организовано на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом. Позволяет студентам 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.

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю.

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

Назначение профессии: обеспечение сохранения технических параметров и работоспособности различных узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин путем технического обслуживания и ремонта в соответствии с нормативно-технической документацией; использование сельскохозяйственных машин и тракторов в технологических процессах по выращиванию сельскохозяйственных культур; осуществление погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах с соблюдением мер безопасности.

Структура рабочего учебного плана

07161600 Механизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование модулей/дисциплин	Формы контроля			Объем учебного времени						Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Объем учебного времени	Распределение по курсам и семестрам								
		экзамен	зачет	контрольная работа	всего кредитов	всего часов	в том числе			Производ. обучение/Професс. практика				Индивидуальные	1 курс	2 курс		3 курс				
							теоретические	лабораторно-практические	курсовой проект/работа				семестры									
		1 семестр	2 семестр	Итого на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	Итого на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	Итого на 3 курсе												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ООД	Общеобразовательные дисциплины				57	1368	585	394	0	389	0	0	0	468	564	1032	172	164	336	0	0	0
ООД 01	Русский язык	1			4	96	40	28		28				48	48	96						
ООД 02	Русская литература		1		4	96	44	24		28				44	52	96						
ООД 03	Казахский язык и литература	1			4	96	40	28		28				48	48	96						
ООД 04	Иностранный язык		1		4	96	32	36		28				24	24	48	48		48			

ООД 05	История Казахстана	1			3	72	36	16		20				34	38	72						
ООД 06	Всемирная история		1		3	72	38	14		20							26	46	72			
ООД 07	Математика	1			5	120	52	32		36				58	62	120						
ООД 08	Информатика		1		3	72	20	32		20							38	34	72			
ООД 09	Физика	1			4	96	58	10		28				44	52	96						
ООД 10	Химия		1		4	96	50	18		28				36	60	96						
ООД 11	Биология		1		3	72	38	14		20							30	42	72			
ООД 12	География		1		3	72	38	14		20							30	42	72			
ООД 13	Графика и проектирование		1		3	72	24	28		20				32	40	72						
ООД 14	Начальная военная и технологическая подготовка		1		4	96	38	30		28				40	56	96						
ООД 15	Физическая культура		1		5	120	20	70		30				60	60	120						
ООД 16	Глобальные компетенции		1		1	24	17			7					24	24						
ПА	Промежуточная аттестация				3	72	72								72	72						
Ф	Факультативы				5	120	120							60	60	120						
Ф01	Акмеология профессионального успеха				1,5	36	36							18	18	36						
Ф02	Валеология				1,5	36	36							18	18	36						
Ф04	Физическая культура				1	24	24							12	12	24						
Ф03	Гидравлика				1	24	24							12	12	24						
К	Консультации				4	96	96							48	48	96						

ООМ	Общеобязательные модули				11	264	94	104	0	66	0	0	0	0	0	0	20	76	96	96	72	168
ООМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств				6	144	14	92	0	38	0,0	0	0	0	0	0	20	52	72	36	36	72
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни		1		2	48	6	28		14							20	28	48			
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности				4	96	8	64		24								24	24	36	36	72
ООМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.		1		1	24	8	12	0	4	0,0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий				0,5	12	6	4		2								12	12			
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов				0,5	12	2	8		2								12	12			
ООМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		1		4	96	72	0	0	24	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	36	96

РО 3.1.	Владеть основными вопросами в области экономической теории				1	24	18			6									24		24	
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии		+		0,5	12	8			4									12		12	
РО 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике				0,5	12	10			2									12		12	
РО 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан		+		1,5	36	26			10									12	24	36	
РО 3.5.	Соблюдать этику делового общения		+		0,5	12	10			2										12	12	
Квалификация 3W07161601 Слесарь-ремонтник																						
ПМ	Профессиональные модули				54	1296	246	86	0	130	0	834	0	144	192	336	420	540	960	0	0	0
ПМ 01	Приобретение первичных навыков при работе с сельскохозяйственной техникой		1		6	144	48	10	0	20	0	66	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0

РО 1.1.	Производить классификацию тракторов и сельскохозяйственных машин. (устр тр 12)				0,5	12	10		2				12		12							
РО 1.2.	Определять основные части тракторов и сельскохозяйственных машин.(ус -30, п/о-42)				3	72	16	4	10		42		72		72							
РО 1.3.	Соблюдать безопасность при эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин. (ОТ-12)				0,5	12	10		2				12		12							
РО 1.4.	Работать с системами и механизмами тракторов и сельскохозяйственных машин. (ус 24п/о 24)				2	48	12	6	6		24		48		48							
ПМ 02	Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственной техники	1			14	336	56	22	0	30	0	228	0	0	192	192	144	0	144	0	0	0
РО 2.1.	Читать чертежи, конструкторско-технологическую документацию. (черчение - 36)				1,5	36	18	10	8					36	36							
РО 2.2.	Применять основные свойства обрабатываемых материалов. (матер-36)				1,5	36	20	8	8					36	36							

РО 2.3.	Использовать контрольно-измерительные инструменты для выявления неисправных узлов и механизмов. (сл дело -24 п/о-36)				2,5	60	12	4	8	36			60	60								
РО 2.4.	Подбирать оборудование, инструменты, приспособления, оснастки для восстановления деталей. (слес дело-12 , п/о-24)				1,5	36	6		6	24			36	36								
РО 2.5.	Выполнять слесарные операции. (п/о-24, п/п осень 2 курса -144)				7	168				168			24	24	144		144					
ПМ 03	Восстановление узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	1			15	360	64	26	0	48	0	222	0	0	0	0	276	84	360	0	0	0
РО 3.1.	Восстанавливать узлы и механизмы сельскохозяйственных машин и оборудования. (слес дело-42, п/о- 78)				5	120	20	8	14	78					120		120					
РО 3.2.	Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования. (слес дело -36, п/о- 60)				4	96	16	8	12	60					96		96					

РО 3.3.	Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин. (ТО-24, п/о-48)				3	72	12	4		8						60	12	72				
РО 3.4.	Проводить оценку качества восстанов ленных узлов и механизмов сельско хозяйственных машин и оборудова ния.(ТО -12, п/о- 12)				1	24	4	2		6							24	24				
РО 3.5.	Проводить обкатку отремонтированных узлов и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин. (ТО-24 ,п/о- 24)				2	48	12	4		8							48	48				
ПМ 04	Выполнение ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственно й техники и оборудования	1			19	456	78	28	0	32	0	318	0	0	0	0	0	456	456	0	0	0
РО 4.1.	Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудо вания. (Устр-36, п/о- 36)				3	72	20	8		8							72	72				
РО 4.2.	Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудова ния. (ТОиРМ-36, п/о- 36)				3	72	20	8		8							72	72				

РО 4.3.	Выполнять ремонт гидравлической и электрической систем сельского зйственной техники. (Устро-во-42, п/о-30)				3	72	26	8		8								72	72			
РО 4.4.	Выбирать способы ремонта. (ТО и РМ-24, п/о-24)				2	48	12	4		8								48	48			
РО 4.5.	Соблюдать последовательность технологии ремонтных работ. (п/п весна 2 курс- 192)				8	192											192	192				
ПА	Промежуточная аттестация				1	24	24										24	24				
ИА	Итоговая аттестация				1	24		24									24	24				
Ф	Факультативные занятия				5	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	120	0	0	0	
Ф01	Профессиональный казахский язык				1	24	24									12	12	24				
Ф02	Профессиональный английский язык				1	24	24									12	12	24				
Ф03	Обществознание				1	24	24									12	12	24				
Ф04	Физическая культура				1	24	24									12	12	24				
Ф05	Электротехника				1	24	24									12	12	24				
К	Консультации				4	96	96									48	48	96				
Квалификация 3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ПМ	Профессиональные модули				51	1224	142	44	0	144	0	894	0	0	0	0	0	0	0	504	720	1224
ПМ 05	Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники		1		10	240	50	12	0	46	0	132	0	0	0	0	0	0	0	240	0	240

РО 5.1.	Различать виды и периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин. (ТО-42, п/о-30)				3	72	20	6		16									72		72
РО 5.2.	Определять технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания. (ТО-18, п/о-6)				1	24	8	2		8									24		24
РО 5.3.	Определять перечень операций, выполняемых при проведении технического обслуживания. (ТО-18, п/о-42)				2,5	60	6	2		10									60		60
РО 5.4.	Использовать топливно-смазочные материалы и специальные жидкости. (ГСМ18, п/о-6)				1	24	10	2		6									24		24
РО 5.5.	Выполнять операции при постановке техники на хранение. (ТО -12 , п/о-48)				2,5	60	6			6									60		60
ПМ 06	Выполнение ремонтных работ тракторов и сельскохозяйственных машин		1		11	264	32	8	0	32	0	192	0	0	0	0	0	0	264	0	264

ПА	Промежуточная аттестация				1	24	24												12	12	24	
ИА	Итоговая аттестация				1	24		24												24	24	
Ф	Факультативные занятия				5	120	<i>120</i>												60	60	120	
Ф01	Этика и психология семейной жизни				1	24	24												12	12	24	
Ф02	Физическая культура				1	24	24												12	12	24	
Ф03	Правила дорожного движения				1	24	24												12	12	24	
Ф04	Основы сварочного производства				1	24	24												12	12	24	
Ф05	Основы трудового законодательства				1	24	24												12	12	24	
К	Консультации				4	96	96												48	48	96	
	Итого на обязательное обучение				180	4320	1187	676	0	729	0	1728	0	612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
	Общее количество учебной нагрузки на обучающегося в кредитах/часах				207	4968	1835	676	0	729	0	1728	0	720	936	1656	720	936	1656	720	936	1656

