

Согласовано  
Директор ТОО "УМС"



В.Казимиров

08 \_\_\_\_\_ 2020 г.

Утверждаю



Директор ГKKП "Агротехнический колледж,  
город Есиль" при управлении  
образования Акмолинской области

Л. Клименко

08 \_\_\_\_\_ 2020 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки в государственном коммунальном казенном предприятии  
"Агротехнический колледж, город Есиль"  
при управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 1500000 "Сельское хозяйство, ветеринария и экология"

Код и наименование специальности: 1504000 "Фермерское хозяйство (по профилю)"

Код и наименование квалификации: 150406 2 "Тракторист -машинист сельскохозяйственного производства"  
150410 2 "Слесарь-ремонтник"  
150408 2 "Водитель автомобиля"

Форма обучения: очная, дневная

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

Годы обучения по данному плану: 2020-2021 учебный год  
2021-2022 учебный год  
2022-2023 учебный год

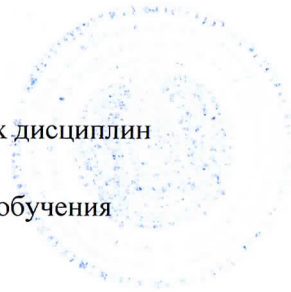
Разработчики РУП:

Зам.директора по УР

Преподаватель специальных дисциплин

Старший мастер

Мастер производственного обучения



Л.Шульга

Б.Нурмагамбетов

В.Чернецкий

Ж.Мурзахметов

Основания разработки РУП: приказ Министра образования и науки РК от 31 октября 2017 года № 553 «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования»

приказ Министра образования и науки РК от 31 октября 2018 года № 604

«Об утверждении государственных общеобязательных стандартов

образования всех уровней образования»

Методического письма МОН РК № 5-13-4/2937 от 12.08.2020 "Особенности реализации образовательных программ общего среднего образования в системе технического и профессионального образования

Цели разработки РУП: формирование базовых и профессиональных компетенций

Рассмотрено на заседании

методического совета

протокол № от 25 августа 2020 г.

Председатель МС Л.Шульга Л.Шульга



**Пояснительная записка к рабочему учебному плану  
по специальности 1504000 «Фермерское хозяйство»  
квалификации: 150406 2 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»  
150408 2 «Водитель автомобиля»  
150410 2 «Слесарь-ремонтник»**

Настоящий рабочий учебный план составлен на основе приложения 388-390 приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553 «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования», а так же согласно приложения 5 приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»

Код и наименование специальности 1504000 «Фермерское хозяйство» указаны в соответствии с ГК РК 05-2008 Классификатором профессий и специальностей технического и профессионального, послесреднего образования утвержденным приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли РК от 3 июня 2008 № 273-од, квалификации - 150406 2 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», 150408 2 «Водитель автомобиля», 150410 2 «Слесарь-ремонтник».

Форма освоения образовательной учебной программы по специальности 1504000 «Фермерское хозяйство» - очная.

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

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. На общеобразовательные дисциплины отводится 1448 часов. Количество по общеобразовательным предметам распределено согласно методических указаний МОН РК № 5-13-4/2937 от 12.08.2020 "Особенности реализации образовательных программ общего среднего образования в системе технического и профессионального образования». Планом предусмотрено изучение 14 дисциплин. Наряду с обучением обязательных дисциплин предусмотрено изучение 4 профилирующих дисциплин, 2 дисциплины углубленного (физика, химия) и стандартного (биология, всемирная история) уровней обучения. На профилирующие дисциплины углубленного уровня отводится по 150 часов, на дисциплины стандартного уровня – 60 часов. На основании главы 2, п.13, п.п.1 Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования добавлено 20 часов на дисциплину «Казахский язык и литература» за счет часов математики. В соответствии с требованиями ГОСО выполнение учебных программ общеобразовательных дисциплин запланировано на 1-2 году обучения. На начальную военную и технологическую подготовку отведено 90 часов, из них на проведение учебно-полевых сборов 30 часов. Факультативные дисциплины предусмотрены на период теоретического обучения в объеме не более 4 часов в неделю.

На основании главы 2, п.19 Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования при проведении лабораторных работ, практических занятий, в том числе по физическому воспитанию и занятий по отдельным общеобразовательным, общепрофессиональным и специальным дисциплинам, производственного обучения в мастерских (на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в соответствии с учебным планом, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 13 человек. Объем учебного времени на проведение итоговой аттестации составляет не более 2-х недель.



По полному завершению освоения образовательной программы ТиПО проводится итоговая аттестация обучающихся, которая предусматривается по завершению каждого уровня квалификации.

Для обучающихся, освоивших рабочую квалификацию и не продолжающих обучение проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена. В случае освоения полной программы квалификационный экзамен для уровня квалифицированных рабочих кадров проводится в рамках промежуточной аттестации, объем учебного времени итоговой аттестации отводится на профессиональную практику.

На изучение базового модуля отводится **348** часов, в котором следующие дисциплины:

- «Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности (проф.казахский)», направлен на изучение профессиональной (казахской) лексики в сфере профессиональной деятельности;
- «Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности (проф.английский)», направлен на изучение профессиональной (английской) лексики в сфере профессиональной деятельности;
- «Составление деловых бумаг на государственном языке» направлено на получение знаний, умений и навыков для составления и оформления деловых бумаг на государственном языке;
- «Развитие и совершенствование физических качеств» направлено на совершенствование физических качеств.

По квалификации **150406 2 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»** на профессиональные модули отводится **1012** часов. Из них распределение по профессиональным модулям следующее:

- ПМ 01 «Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин» - 78 часов;
- ПМ 02 «Проведение технического обслуживания тракторов и текущего ремонта сельскохозяйственных машин»-358 часов;
- ПМ 03 «Использование сельскохозяйственных машин и оборудование для животноводства»- 162 часа;
- ПМ 04 «Организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности»-46 часов;
- ПМ 05 «Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения» -106 часов;
- ПМ 06 «Применение технологий механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности»-262 часа

По квалификации **150410 2 «Слесарь-ремонтник»** на профессиональные модули отводится **656** часов. Из них распределение по профессиональным модулям следующее:

- ПМ 07 «Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов»-310 часов;
- ПМ 08 «Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей»-140 часов;
- ПМ 09 «Выполнение слесарно-ремонтных работ»-206 часов.

По квалификации **150408 2 «Водитель автомобиля»** на профессиональные модули отводится **640** часов. Из них распределение по профессиональным модулям следующее:

- ПМ 10 «Эксплуатация и ремонт автомобилей» - 150 часов;



- ПМ 11 «Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством»-138 часов;
- ПМ12 «Выполнение практических работ по вождению и обслуживанию автомобиля»-352 часа.

На **I курсе** обучения при модульной технологии, в связи с учетом необходимости освоения нескольких уровней смежных квалификаций и установления логической последовательности их изучения, предусмотрено параллельное изучение следующих профессиональных модулей:

по квалификации **«Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»** ПМ 01«Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин». Дисциплины, формирующие данный модуль предусматривают формирование базовых компетенций по всем квалификациям:

Предметы	Всего часов	Теоретические занятия	Практические (ЛПЗ) занятия	Пр/о и /или п/п
Черчение	40	18	22	
Основы электротехники и применение электрической энергии в сельском хозяйстве	6	6		
Технология конструкционных металлов и материаловедение	20	10	10	
Охрана труда и техника безопасности	4	2	2	
Охрана окружающей среды	8	8		

по квалификации **"Слесарь-ремонтник"** предусмотрено изучение ПМ 08 «Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей»

Предметы	Всего часов	Теоретические занятия	Практические (ЛПЗ) занятия	Пр/о и /или п/п
Основы электротехники и применение электрической энергии в сельском хозяйстве	30	22	8	
Техническое обслуживание и ремонт машин	20	14	6	
Тракторы и автомобили	50	30	20	

Охрана труда и техника безопасности, противопожарные мероприятия	12	12		
Электрическое оборудование тракторов и автомобилей	28	12	16	

Согласно п.13 п.п.2 в содержание дисциплины «Тракторы и автомобили» внесены отдельные темы ПМ 02 по классификации тракторов, двигателей, общее устройство ДВС. Содержание и тематика дисциплины «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств» ПМ 08 отражено в тематике дисциплины «Тракторы и автомобили».

ПМ 07 «Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов»

Предметы	Всего часов	Теоретические занятия	Практические (ЛПЗ) занятия	Пр/о и /или п/п
Слесарно-ремонтное дело	40	4	36	
Технология конструкционных металлов и материаловедение	30	24	6	
Охрана труда и техника безопасности	6	6		
Производственное обучение	90			90
Профессиональная практика (учебно-ознакомительная)	144			144

Для получения профессиональных навыков по выполнению слесарных работ производственное обучение и профессиональная практика (учебно-ознакомительная) профессионального модуля 01 перенесены в профессиональный модуль 07. Практическое обучение проводится в начале II курса (осень) сроком 4 недели, что связано со спецификой специальности и проходит в полевых условиях ТОО и КХ, согласно запросам социальных партнеров и региональным нормам начала полевого сезона.

На I курсе на промежуточную аттестацию выносятся следующие дисциплины и модули:

- Казахский язык и литература
- Математика
- Химия
- История Казахстана
- Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей (ПМ 08)



На **II курсе** студенты завершают изучение ПМ 09 «Выполнение слесарно-ремонтных работ» и профессиональная практика на получение рабочей квалификации «Слесарь-ремонтник» переносится на 4 семестр (весна). Предусмотрено освоение квалификации «Водитель автомобиля», изучение ПМ 10, ПМ11, ПМ12. Профессиональная практика на получение рабочей квалификации «Водитель автомобиля» переносится на начало 5 семестра (осень) в количестве 6 недель.

На **II курсе** на промежуточную аттестацию выносятся следующие дисциплины и модули:

- Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов (ПМ 07) (после практики)
- Эксплуатация и ремонт автомобилей (ПМ 10)
- 

На **III курсе** студенты изучают профессиональные модули (ПМ02-ПМ06) квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». Профессиональная практика на получение рабочей квалификации в количестве 216 часов предусмотрена в 6 семестре (весна).

На **III курсе** на промежуточную аттестацию выносятся следующие дисциплины и модули:

- Проведение технического обслуживания тракторов и текущего ремонта сельскохозяйственных машин
- Использование сельскохозяйственных машин и оборудование для животноводства
- Организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности

Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю. Профессиональная практика составляет не менее 40% от общего объема учебного времени обязательного обучения и отражает основные виды профессиональной деятельности, а также их теоретические основы.

Для профессиональной подготовки по профессии 1504000 «Фермерское хозяйство» имеется следующая аттестованная учебно-материальная база:

кабинет «Устройство тракторов и автомобилей»;

кабинет специальных дисциплин (материаловедение, черчение, охрана труда);

кабинет «Правила дорожного движения»;

тренажерный кабинет;

учебно-производственная лаборатория «Трактора и сельскохозяйственные машины».

Производственное 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.

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

Назначение профессии:

- управление, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и тракторов, их использование в технологических процессах по выращиванию сельскохозяйственных культур;
- техническое обслуживание автотранспорта, осуществление грузо-пассажирских перевозок;
- ремонтные, монтажно-регулирующие работы сельскохозяйственных машин, агрегатов и оборудования.



**Требования к уровню подготовки**  
**по специальности 1504000 «Фермерское хозяйство»**

**квалификации:** 150406 2 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»  
150408 2 «Водитель автомобиля»  
150410 2 «Слесарь-ремонтник»

Специалист по данным квалификациям должен обладать **базовыми компетенциями (БК)**, соответствующими уровню квалификации специалиста, формируемые в ходе учебно-воспитательного процесса

- БК 1 Организовывать рабочее место
- БК 2 Выполнять правила техники безопасности
- БК 3 Выбирать наиболее рациональные способы и средства осуществления деятельности
- БК 4 Обновлять свои знания и навыки в течение всей профессиональной деятельности
- БК 5 Выполнять санитарные требования
- БК 6 Выполнять действия, предусмотренные технологическим процессом
- БК 7 Выполнять работы под руководством специалистов более высокой квалификации
- БК 8 Выполнять правила дорожного движения
- БК 9 Выполнять водительскую дисциплину, быть ответственным, взаимно предупредительным и внимательным
- БК 10 Создавать условия чёткого и безопасного движения транспортных средств
- БК 11 Соблюдать правила межличностного и коммуникативного поведения, этики делового общения
- БК 12 Выполнять конкретные задачи и планировать свою деятельность с учетом поставленной цели
- БК 13 Решать практические задачи на основе определения и самостоятельного поиска источников информации
- БК 14 Участвовать в коллективном принятии решений по вопросам выбора наиболее эффективных путей выполнения работы
- БК 15 Работать с подсобным персоналом

**профессиональными компетенциями квалификации «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»,** соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- ПК 2.6.1. Организовывать и контролировать работу сельскохозяйственных машин и тракторов
- ПК 2.6.2. Управлять тракторами и сельскохозяйственными машинами
- ПК 2.6.3. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт техники, регулировку и наладку механизмов и систем двигателей
- ПК 2.6.4. Соблюдать агротехнические требования к выполняемым механизированным работам
- ПК 2.6.5. Организовывать работу сельскохозяйственных машин и тракторов

- ПК 2.6.6. Читать схемы агрегатов, узлов
- ПК 2.6.7. Соблюдать технику обслуживания тракторов и сельхозмашин
- ПК 2.6.8. Выполнять простейшие регулировочные операции на применяемых тракторах и машинах
- ПК 2.6.9. Выполнять техническое обслуживание и ремонт тракторов и машин

**профессиональными компетенциями квалификации «Водитель автомобиля»**

- ПК 2.8.1. Организовывать и контролировать работу автомобильного транспорта
- ПК 2.8.2. Управлять автотранспортом
- ПК 2.8.3. Соблюдать режим работы, контролировать качество выполняемых работ
- ПК 2.8.4. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспорта
- ПК 2.8.5. Выбирать наиболее оптимальный режим работы транспортных средств
- ПК 2.8.6. Рассчитывать потребность в ГСМ
- ПК 2.8.7. Соблюдать правила и ТБ при использовании ГСМ
- ПК 2.8.8. Выполнять техническое обслуживание и ремонт автомобилей

**профессиональными компетенциями квалификации 150410 2 «Слесарь-ремонтник»**

- ПК 2.10.1. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
- ПК 2.10.2. Проверять отремонтированное оборудование на соответствие эксплуатационным характеристикам
- ПК 2.10.3. Составлять дефектные акты на ремонт оборудования
- ПК 2.10.4. Выполнять другие родственные по содержанию обязанности
- ПК 2.10.5. Выполнять сборочно-монтажные работы по ремонту сельскохозяйственных агрегатов, установок, машин, оборудования
- ПК 2.10.6. Выполнять слесарную обработку, деталей и узлов различной сложности в процессе ремонта, сборки и обкатки
- ПК 2.10.7. Изготавливать приспособления различной сложности для ремонта и сборки
- ПК 2.10.8. Владеть навыками использования ремонтно-технического оборудования

**Объектом профессиональной деятельности** тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства является процесс управления и обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин.

**Виды профессиональной деятельности** специалиста: управление, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и тракторов, их использование в технологических процессах по выращиванию сельскохозяйственных культур (обработка почвы, мелиорация, химизация и др.).

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



**Сводные данные графика учебного процесса  
по профессии 1504000 "Фермерское хозяйство"**

**квалификации:** 150406 2 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"  
150410 2 "Слесарь-ремонтник"  
150408 2 "Водитель автомобиля"

	Количество недель по курсам		
	1 курс	2 курс	3 курс
<b>Продолжительность учебного года, в том числе</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>43</b>
<b>1-ое полугодие, в т.ч.</b>	17	17	17
профессиональная практика		4	6
Зимние каникулы	2	2	2
<b>2-ое полугодие, в т.ч.</b>	23	23	23
профессиональная практика	-	3,5	10
<b>Экзамены</b>	2	1	1
<b>Праздничные дни</b>	1	1	1
<b>Летние каникулы</b>	9	9	-

**Сводные данные по бюджетному времени**

курсы	Всего (недель)	Из них				Всего учебных часов	Теоретическое обучение	Профессиональное обучение		Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Консультации	Факультативы
		Количество учебных недель	Праздничные дни (недель)	Каникулы (недель)	Экзамены (недель)			Всего часов	Профессиональная практика				
1	52	38	1	11	2	1632	1564	90	-	72		100	92
2	52	39	1	11	1	1666	908	414	270	36	36	100	126
3	43	39	1	2	1	1662	720	684	576	36	36	100	122
<b>Всего</b>	<b>147</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>4960</b>	<b>3192</b>	<b>1188</b>	<b>846</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>300</b>	<b>340</b>

**План учебного процесса**

**Специальность: 1504000 "Фермерское хозяйство"**

**Квалификация: 150406 2 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"**

**150410 2 "Слесарь-ремонтник"**

**150408 2 "Водитель автомобиля"**

Форма обучения: дневная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе основного среднего образования

Индекс циклов и дисциплин	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени(час)			Распределение по семестрам									
		экзамен	зачет	количество контр. работ	Всего	Теоретические занятия	Практические (ЛПЗ) занятия	Пр/о и /или п/п	I курс		Итого часов на I курсе	II курс		Итого часов на II курсе	III курс		Итого часов на III курсе
									1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр		5 семестр	6 семестр	
<b>ООД 00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>				<b>1448</b>	<b>1150</b>	<b>304</b>		476	508	<b>984</b>	210	254	<b>464</b>			
ООД 01	Казахский язык и литература	экз		2	<b>160</b>	160			80	80	<b>160</b>						
ООД 02	Русский язык и литература				<b>160</b>	160			80	80	<b>160</b>						
ООД 03	Иностранный язык		зач		<b>72</b>	40	48		34	38	<b>72</b>						
ООД 04	История Казахстана	экз			<b>116</b>	80			30	30	<b>60</b>	56		<b>56</b>			
ООД 05	Всемирная история		зач		<b>52</b>	52						20	32	<b>52</b>			
ООД 06	Обществознание		зач		<b>58</b>	64							58	<b>58</b>			
ООД 07	Математика	экз		2	<b>144</b>	144			60	84	<b>144</b>						
ООД 08	Информатика		зач		<b>72</b>	30	34					20	52	<b>72</b>			
ООД 09	Физика		зач	2	<b>156</b>	156	18		70	86	<b>156</b>						
ООД 10	Химия	экз		2	<b>106</b>	104	12		50	56	<b>106</b>						
ООД 11	Биология		зач		<b>56</b>	56						20	36	<b>56</b>			
ООД 12	География		зач		<b>40</b>	40							40	<b>40</b>			
ООД 13	Начальная военная и технологическая подготовка		зач		<b>100</b>	64	36		32		<b>32</b>	32	36	<b>68</b>			
ООД 14	Физическая культура		зач		<b>156</b>		156		40	54	<b>94</b>	62		<b>62</b>			
<b>БМ 00</b>	<b>Базовые модули</b>	1	2		<b>348</b>	<b>22</b>	<b>326</b>		0	0	0	40	126	<b>166</b>	142	40	<b>182</b>



БМ 01	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности(проф.казахский)		зач		<b>80</b>	8	72				20	30	<b>50</b>	30		<b>30</b>	
БМ 01.1	Применение профессиональной лексики в сфере профессиональной деятельности(проф.английский)		зач		<b>80</b>	8	72				20	30	<b>50</b>	30		<b>30</b>	
БМ 02	Составление деловых бумаг на государственном языке		зач		<b>42</b>	4	38							42		<b>42</b>	
БМ 03	Развитие и совершенствование физических качеств	ЭКЗ			<b>146</b>	2	144					66	<b>66</b>	40	40	<b>80</b>	
	<b>Квалификация 150406 2 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"</b>	согласно ТУП часы			<b>1012</b>	<b>284</b>	<b>260</b>	<b>468</b>	78	0	78	0	0	0	218	716	934
<b>ПМ 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	по факту			1012	284	260	468									
<b>ПМ 01</b>	<b>Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин</b>				<b>78</b>	<b>44</b>	<b>34</b>		78	0	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Черчение				<b>40</b>	18	22		40		<b>40</b>						
	Основы электротехники и применение электрической энергии в сельском хозяйстве				<b>6</b>	6			6		<b>6</b>						
	Технология конструкционных металлов и материаловедение				<b>20</b>	10	10		20		<b>20</b>						
	Охрана труда и техника безопасности				<b>4</b>	2	2		4		<b>4</b>						
	Охрана окружающей среды				<b>8</b>	8			8		<b>8</b>						
<b>ПМ 02</b>	<b>Проведение технического обслуживания тракторов и текущего ремонта сельскохозяйственных машин</b>	ЭКЗ			<b>358</b>	<b>74</b>	<b>104</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	214	144	358
	Устройство тракторов				<b>60</b>	24	36								60		<b>60</b>
	Техническое обслуживание и ремонт машин				<b>50</b>	16	34								50		<b>50</b>
	Материаловедение				<b>20</b>	12	8								20		<b>20</b>
	Технология механизированных работ				<b>44</b>	18	26								44		<b>44</b>







<b>МОО 01</b>	<b>Модули, определяемые организацией образования</b>				<b>36</b>	36									36	<b>36</b>	
МОО 01.1	Основы экономики				36	36									36	<b>36</b>	
<b>ПА 01</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>108</b>					72	<b>72</b>				36	<b>36</b>	
<b>ИА 01</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>36</b>										36	<b>36</b>	
<b>Квалификация 150410 2 "Слесарь-ремонтник"</b>		согласно ТУП часы			<b>656</b>	<b>170</b>	<b>126</b>	<b>360</b>	58	248	306	224	126	350	0	0	0
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	по факту			656	170	126	360									
<b>ПМ 08</b>	<b>Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей</b>	экз			<b>140</b>	<b>90</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	58	82	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Основы электротехники и применение электрической энергии в сельском хозяйстве				<b>30</b>	22	8		30		<b>30</b>						
	Техническое обслуживание и ремонт машин				<b>20</b>	14	6			20	<b>20</b>						
	Тракторы и автомобили				<b>50</b>	30	20		28	22	<b>50</b>						
	Охрана труда и техника безопасности, противопожарные мероприятия				<b>12</b>	12				12	<b>12</b>						
	Электрическое оборудование тракторов и автомобилей				<b>28</b>	12	16			28	<b>28</b>						
<b>ПМ 07</b>	<b>Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов</b>	экз			<b>310</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>234</b>	0	166	<b>166</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Слесарно-ремонтное дело				<b>40</b>	4	36			40	<b>40</b>						
	Технология конструкционных металлов и материаловедение				<b>30</b>	24	6			30	<b>30</b>						
	Охрана труда и техника безопасности				<b>6</b>	6				6	<b>6</b>						
	Производственное обучение				<b>90</b>			90		90	<b>90</b>						
	Профессиональная практика (учебно-ознакомительная)				<b>144</b>			144				144		<b>144</b>			



<b>ПМ 09</b>	<b>Выполнение слесарно-ремонтных работ</b>				<b>206</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>126</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Слесарно-ремонтное дело				<b>70</b>	36	34					70		70				
	Охрана труда и техника безопасности				<b>10</b>	10						10		10				
	Профессиональная практика на получение рабочей квалификации				<b>126</b>			126					126	126				
<b>Квалификация 150408 2 "Водитель автомобиля"</b>		согласно ТУП часы			<b>640</b>	<b>168</b>	<b>112</b>	<b>360</b>				<i>0</i>	138	322	460	252	0	<b>252</b>
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	по факту			640	168	112	360										
<b>ПМ 10</b>	<b>Эксплуатация и ремонт автомобилей</b>	экз			<b>234</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>96</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Основы электротехники, электрическое оборудование автомобилей				<b>4</b>	4						4		<b>4</b>				
	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств				<b>172</b>	34	30	108				112	60	<b>172</b>				
	Слесарно-ремонтное дело				<b>54</b>	8	10	36				22	32	<b>54</b>				
	Охрана труда и техника безопасности				<b>4</b>	4							4	<b>4</b>				
<b>ПМ 11</b>	<b>Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении</b>				<b>108</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при ДТП				<b>14</b>	6	8						14	<b>14</b>				
	Безопасность движения и основы автотранспортного права				<b>32</b>	20	12						32	<b>32</b>				
	Правила дорожного движения				<b>50</b>	20	30						50	<b>50</b>				
	Охрана труда и техника безопасности				<b>4</b>	4							4	<b>4</b>				
	Охрана окружающей среды				<b>8</b>	8							8	<b>8</b>				
<b>ПМ 12</b>	<b>Выполнение практических работ по вождению и обслуживанию автомобиля</b>				<b>298</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	
	Безопасность движения и основы автотранспортного права				<b>14</b>	6	8						14	<b>14</b>				
	Правила дорожного движения				<b>26</b>	12	14						26	<b>26</b>				
	Охрана труда и техника безопасности				<b>6</b>	6							6	<b>6</b>				



	Профессиональная практика на получение рабочей квалификации				216			216					216		216		
МОО 02	<b>Модули, определяемые организацией образования</b>				36	36						36	36				
	Современные системы управления автомобилем				36	36											
ПА 02	<b>Промежуточная аттестация</b>				36							36	36				
ИА 01	<b>Итоговая аттестация</b>				36									36	36		
	<b>ИТОГО на обязательное обучение</b>				4320	1626	1016		612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
К	<b>Консультации</b>				300						100			100		100	
Ф 00	<b>Факультативные занятия</b>				340						112			114		114	
Ф 01	Самопознание				68						36			32			
Ф 02	Акмеология профессионального успеха				40						40						
Ф 03	Казахстанское право				46								46				
Ф 04	Этика и психология семейной жизни				30											30	
Ф 05	Основы предпринимательской деятельности				36											36	
Ф 06	Защитник Отечества				50						24			26			
Ф 07	Основы трудового законодательства				30											30	
Ф 08	ЗОЖ				40						12			10		18	
	<b>Всего</b>				4960						1652			1654		1654	

**Перечень учебных кабинетов, мастерских  
по специальности 1504000 «Фермерское хозяйство»  
квалификация: 150406 2 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

<b>Кабинеты</b>	<b>Лаборатории</b>	<b>Мастерские</b>	<b>Спортивные комплексы</b>	<b>Залы</b>
«Казахский язык и литература»	Учебно-производственная лаборатория «Трактора и сельскохозяйственные машины»	Мастерская	Игровой спортивный зал	Читальный зал
«Русский язык и литература»				
«История, обществознание»			Гимнастический спортивный зал	Актовый зал
«Математика»				
«Физика»				
«Химия, биология, география»				
«Иностранный язык»				
«НВП»				
«Информатика»				
«Устройство тракторов и автомобилей»				
«Охрана труда»	Учебный полигон		Стадион	Библиотека
Кабинет «ПДД»				
Тренажерный кабинет				



