

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.19 14:51

**Регистрационный номер**

21277

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.19 14:51

**Код и наименование специальности:**

07161600 Механизация сельского хозяйства

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,  
3 W07161601 Слесарь-ремонтник

**Регион:**

Северо-Казахстанская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГУ " Агротехнический колледж с.Саумалколь Айыртауского района"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Баянтай", с.Саумалколь

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов способных выполнять механизированные работы сельского хозяйства, работы по техническому обслуживанию и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

ПС "Садоводческая деятельность", приказ № 339 от 11.12.2018 г., зарегистрированный в Реестре профессиональных стандартов Национальной палаты предпринимателей "Атамекен"

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

отсутствует

**Форма обучения:**

Очная

**База образования:**

Основное среднее образование

**Язык обучения:**

Русский

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

25.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ28LAA00023753

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

017

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

24.12.2020 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Способствует совершенствованию языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 3. Русская литература	Способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.	3/72
	ООД 4. Иностранный язык	Повышает исходный уровень владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, способствует овладению студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности.	4/96
	ООД 5. История Казахстана.	Способствует осмыслению обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе; формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом.	4/96
	ООД 6. Математика	Формирует математические знания, необходимыми для применения в практической	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности, для изучения смежных дисциплин.	
	ООД 7. Информатика	Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности.	4/96
	ООД 8. Самопознание	Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию, содействует принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулирует развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни.	3/72
	ООД 9. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		воспитывает осознанное отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.	
	ООД 11. Физика	Способствует формированию основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы, содействует освоению знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, методах научного познания природы.	6/144
	ООД 12. Химия	Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, понимание химических процессов, законов и их закономерностей.	6/144
	ООД 13. Биология	Изучаются генетика, цитология основных жизненных процессах организма.	3/72
	ООД 14. География	Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, глобальные проблемы человечества возникающих на всех уровнях географического пространства.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	физических качеств	образа жизни.	
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3/72
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	3/72
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	3/72
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории,	2/48
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1/24
		РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2/48
		РО 3.4. Соблюдать этику делового общения.	1/24
	ПМ 1. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 1.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	4/96
		РО 1.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин	4/96
		РО 1.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	3/72
		РО 1.4. Соблюдать правила дорожного движения.	3/72
	ПМ 2. Неисправности и ремонтные работы систем	РО 2.1. Определять неисправности систем	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	
		РО 2.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	5/120
		РО 2.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	7/168
		РО 2.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	8/192
	ПМ 3. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 3.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	6/144
		РО 3.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур	6/144
		РО 3.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	4/96
		РО 3.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	6/144
	ПМ 4. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 4.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов, сельскохозяйственной техники.	4/96
		РО 4.2. Осуществлять постановку и хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	4/96
	ПМ 5. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных	РО 5.1. Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	машин и оборудования		
		РО 5.2. Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	7/168
	ПМ 6. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 6.1. Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
		РО 6.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
	ПМ 7. Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 7.1. Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин.	4/96
		РО 7.2. Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин	4/96
		РО 7.3. Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах.	4/96
	Промежуточная и итоговая аттестации	-	7/168