

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.05.19 09:11

**Регистрационный номер**

12584

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.05.19 09:11

**Код и наименование специальности:**

07161600 Механизация сельского хозяйства

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161601 Слесарь-ремонтник

3 W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

**Регион:**

Акмолинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

Государственное коммунальное казенное предприятие «Агротехнический колледж, село Астраханка» при управлении образования Акмолинской области

**Партнеры-разработчики:**

ТОО «СХП Отан» село Астраханка

**Цель ОП:**

Подготовка специалиста готового к профессиональной деятельности в области управления, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин, тракторов и агрегатов, их использованию в технологических процессах сельскохозяйственных работ.

**Уровень по НРК:****Уровень по ОРК:**

3-3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Профессиональный стандарт «Садоводческая деятельность» (Приложение №46 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019 г. №269)

**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:**

30.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ12LAA00025981

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

003

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

29-30.05.2019 г.

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	общий объем кредитов
	ООД 1 Математика	Овладеть основами математических знаний, умений и навыков, направленных на развитие интеллектуальных качеств личности с целью применения математического языка и основных математических законов, изучения количественных отношений и пространственных форм для решения задач в различных контекстах.	7
	ООД 2 Информатика	Изучать способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	3
	ООД 3 Русский язык	Изучать правила орфографии,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	
	ООД 4 Русская литература	Изучать произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений.	3
	ООД 5 Казахский язык и литература	Изучать правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке.	4
	ООД 6 Иностранный язык	Изучать правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке.	4
	ООД 7 История Казахстана	Изучать исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4
	ООД 8 Самопознание	Изучать правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в	2

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.	
	ООД 9 Физическая культура	Изучать спортивные игры, гимнастику, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5
	ООД 10 Начальная военная и технологическая подготовка	Изучать тактическую, огневую и строевую подготовку, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
	ООД 11 Физика	Изучать влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6
	ООД 12 Химия	Изучать строение атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	6
	ООД 13 География	Изучать методы географических исследований, картографию и	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		геоинформатику, природопользование и геоэкологию, геоэкономику, геополитику, страноведение, глобальные проблемы человечества.	
	ООД 14 Биология	Решать экологические задачи и экологические ситуации, раскрывать влияние человека на окружающую среду. Объяснять биологические процессы протекающие в теле человека.	3
	БМ 1 Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2.5
		РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2.5
	БМ 2 Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
		РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
	БМ 3 Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0.5
		РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0.5
		РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0.5
		РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами	0.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	
		РО 3.5 Соблюдать этику делового общения.	1
	ПМ 1 Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 1.1 Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	1.5
		РО 1.2 Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	1.5
		РО 1.3 Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ.	3
		РО 1.4 Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
		РО 1.5 Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
	ПМ 2 Обслуживание, ремонт и слесарные работы сельскохозяйственной техники	РО 2.1 Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	3
		РО 2.2 Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
		РО 2.3 Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	6

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 3 Обкатка, испытание, регулирования, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 3.1 Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин.	3
		РО 3.2 Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин.	3
		РО 3.3 Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах.	3
		РО 3.4 Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования.	5
		РО 3.5 Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования.	5
		РО 3.6 Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний.	3
	ПМ 4 Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 4.1 Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	2
		РО 4.2 Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	2
		РО 4.3 Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	4
		РО 4.4 Соблюдать правила дорожного движения	3
	ПМ 5 Неисправности и ремонтные работы систем и механизмов тракторов, автомобилей и	РО 5.1 Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и	1

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машин	сельскохозяйственных машин.	
		РО 5.2 Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	1
		РО 5.3 Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	3
		РО 5.4 Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	3
	ПМ 6 Производство полевых культур	РО 6.1 Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	1
		РО 6.2 Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	1
		РО 6.3 Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	2
		РО 6.4 Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	3
	ПМ 7 Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах	РО 7.1 Готовить корма.	1
		РО 7.2 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях.	1
		РО 7.3 Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.	2
		РО 7.4 Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.	2
	ПМ 8 Техническое	РО 8.1 Выполнять все виды	5



№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	
		РО 8.2 Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины	8
	ПМ 9 Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управления транспортным средством	РО 9.1 Определять основные части автомобилей и других транспортных средств.	2
		РО 9.2 Определять неисправности систем и механизмов основных транспортных средств.	2
		РО 9.3 Соблюдать правила дорожного движения и безопасность при управлении автомобиля.	3
		РО 9.4 Осуществлять оказание первой доврачебной помощи при ДТП.	1
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	11