

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.04.26 10:10

**Регистрационный номер**

11427

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.04.26 10:10

**Код и наименование специальности:**

07161600 Механизация сельского хозяйства

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

3 W07161601 Слесарь-ремонтник

**Регион:**

Акмолинская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП «Агротехнический колледж, поселка Аршалы» управления образования  
Акмолинской области

**Партнеры-разработчики:**

ТОО «Дорожник» п.Аршалы

**Цель ОП:**

Подготовка специалистов рабочей квалификации способных самостоятельно производить обработку земельных угодий, выполнять обслуживание и ремонт эксплуатируемого сельскохозяйственного оборудования и транспортных средств

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Садоводческая деятельность №339 от 11.12.2018

**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:**

24.03.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ80LAA00026018

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

1

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

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке	4
	ООД 2. Русский язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	3
	ООД 3. Русская литература	Изучаются 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	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		выводы на основе анализа произведений	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке	4
	ООД 5. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	2
	ООД 6. История Казахстана	Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4
	ООД 7. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	8
	ООД 8. Физика	Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6
	ООД 9. Химия	Изучаются строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение	6

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	
	ООД 10. Самопознание	Изучаются правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.	2
	ООД 11. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5
	ООД 12. Биология	Решаются экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические процессы протекающие в теле человека.	3
	ООД 13. Всемирная история	Изучаются этапы развития Мировой истории, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории, навыки работы с различными типами исторических источников, поиск и систематизация исторической	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		информации.	
	ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	2
		РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	4.5
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0.5
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0.5
	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 организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	1.5
		РО 3.5. Соблюдать этику	0.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		делового общения.	
	ПМ 1. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 1.1. Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	6
		РО 1.2. Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	0.5
		РО 1.3. Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ.	0.5
		РО 1.4. Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	0.5
		РО 1.5. Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	1
	ПМ 2. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 2.1. Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	5.5
		РО 2.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	2
		РО 2.3. Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	4.5
	ПМ 3. Обработка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 3.1. Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин	3
		РО 3.2. Регулировать,	3

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин	
		РО 3.3. Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах	3
		РО 3.4. Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования	3
		РО 3.5. Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	0.5
		РО 3.6. Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний	0.5
	ПМ 4. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 4.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	6
		РО 4.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин	1
		РО 4.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	2
	ПМ 5. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 5.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	11.5
		РО 5.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания	5.5
		РО 5.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и	5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		автомобилей	
		РО 5.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин	1
	ПМ 6. Обработка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 6.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы	2
		РО 6.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур	2
		РО 6.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники	15
		РО 6.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники	2
		РО 6.5. Соблюдать правила дорожного движения	6.5
	ПМ 7. Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах	РО 7.1. Готовить корма	0.5
		РО 7.2. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях	0.5
		РО 7.3. Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах	0.5
		РО 7.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях	0.5
	ПМ 8. Техническое обслуживание при использовании и хранении	РО 8.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и	5.5

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	сельскохозяйственных машин	
		РО 8.2. Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины	5.5
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	6