

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.19 14:46

**Регистрационный номер**

21271

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.19 14:46

**Код и наименование специальности:**

07161600 Механизация сельского хозяйства

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

**Регион:**

Костанайская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГКП "Профессионально-технический колледж имени Камшат Доненбаевой"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО «Раскуль»

**Цель ОП:**

Подготовка кадров способных выполнять механизированные работы в соответствии с агротехническими требованиями и техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Профессиональный стандарт "Садоводческая деятельность" от 11.12.2018 года №339

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

Стандарты регионального чемпионата Worldskills по компетенции «Слесарь-ремонтник сельскохозяйственных машин и тракторов»

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

**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:**

08.04.2022 год протокол №5

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ00LAA00013975

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

010

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

20-23 января 2020 года

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

| Наименование |                    | Результаты   | Объем          |
|--------------|--------------------|--|----------------|
| №            | модуля/дисциплины  | обучения/Краткое описание дисциплины   | кредитов/часов |
|              | ООД 1. Математика  | Изучает функцию, ее свойства и график, тригонометрические функции, математическую статистику и теорию вероятностей, степени и корни, степенную функцию, показательную и логарифмическую функцию, производную и ее применение, первообразную и интеграл, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольную систему координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элементы, объемы тел | 7/168          |
|              | ООД 2. Информатика | Обеспечивает обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и  | 2/48           |

| <b>Результаты</b>                           |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>Наименование<br/>№ модуля/дисциплины</b> | <b>обучения/Краткое описание<br/>дисциплины</b>   | <b>Объем<br/>кредитов/часов</b> |
|   | систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.   |                                 |
| ООД 3. Русский язык                         | Развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся 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                            |
| ООД 4. 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 5. Казахский язык и литература          | Совершенствует языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, с сохранением языковых норм, развивает навыки свободной речи и грамотного письма, формирует уважительное отношение к государственному   | 4/96                            |

| № | Наименование модуля/дисциплины                         | Результаты  |                      |
|---|--|---|----------------------|
|   |  | обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|   |  | языку   |                      |
|   | ООД 6. Иностранный язык                                | Развивает у обучающихся способность к общению на изучаемом языке, а также навыки чтения, аудирования и письма.  | 4/96                 |
|   | ООД 7. История Казахстана                              | Изучает возникновения и развития казахского этноса, государственно-правовых систем, хозяйства, культуры, общественных и социальных отношений в Казахстане на различных этапах истории.  | 4/96                 |
|   | ООД 8. Самопознание                                    | Развивает гуманистическое мировоззрение у студентов колледжа, их ценностного отношения к себе и окружающему миру. Развивает потребность обучающихся в самопознании и творческой самореализации. Содействует формированию целостной картины мира, пониманию сути общечеловеческих ценностей. Формирует опыт нравственного поведения в учебных, жизненных и профессиональных ситуациях. | 2/48                 |
|   | ООД 9. Физическая культура                             | Формирует социально-личностные компетенции студентов, обеспечивающих целевое использование соответствующих средств физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.   | 6/144                |
|   | ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка | Изучает основы военной службы, огневой, строевой, тактической и технологической подготовки, военной топографии, основы ОБЖ и информационных технологий, медико-санитарной   | 4/96                 |

| Наименование<br>№ модуля/дисциплины | Результаты<br>обучения/Краткое описание<br>дисциплины   | Объем<br>кредитов/часов |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
|                                     | подготовки  |                         |
| ООД 11. Физика                      | Изучает физические законы движения тел, тепловой физики, электричества и магнетизма, электромагнитных колебаний и волн, преломления и отражения световых лучей, элементов теории относительности, квантовой физики. Изучает нанотехнологии и космологию.  | 6/144                   |
| ООД 12. Химия                       | Усваивает основные понятия, законы и теории химии; овладевает умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций   | 6/144                   |
| ООД 13. География                   | Изучает методы познания природы, населения, мирового хозяйства. Использует как теоретические так и практические методы. Применяется работа с планами изучения географических понятий, компонентов, природы, территорий, стран. Изучается материал и методики на основе которых формируются умения проводить наблюдения, анализировать карты и статистический материал, делать обобщения и устанавливать причинно-следственные связи между процессами и явлениями. | 3/72                    |
| ООД 14. Всемирная история           | Изучает развитие человечества от первобытности до современности, анализирует явления прогресса и регресса, исследует специфику развития стран и народов мира  | 3/72                    |

| № | Наименование модуля/дисциплины  | Результаты обучения/Краткое описание дисциплины   |        | Объем кредитов/часов |
|---|---|---|--------|----------------------|
|   |   |   |        |                      |
|   | БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств                 | РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни   | 2/48   |                      |
|   |   | РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности  | 4/96   |                      |
|   | БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий | РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий  | 2/48   |                      |
|   |   | РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов  | 1/24   |                      |
|   | БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства | РО 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории   | 0,4/10 |                      |
|   |   | РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии  | 0,5/12 |                      |
|   |   | РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике                  | 0,2/6  |                      |
|   |   | РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан | 0,5/12 |                      |
|   |   | РО 3.5 Соблюдать этику делового общения   | 0,4/8  |                      |
|   | ПМ 1. Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов      | РО 1.1 Характеризовать слесарное дело и соблюдать технику безопасности  | 1/24   |                      |
|   |   | РО 1.2 Работать с металлом и материалами  | 1/24   |                      |

| № | Наименование модуля/дисциплины   | Результаты  |                      |
|---|--|---|----------------------|
|   |  | обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|   |  | РО 1.3 Проводить ремонтные работы с применением навыков слесарного дела                 | 2/48                 |
|   | ПМ 2. Основные части тракторов и автомобилей   | РО 2.1 Определять основные части тракторов и автомобилей                                | 5/120                |
|   |  | РО 2.2 Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей                       | 5/120                |
|   |  | РО 2.3 Проводить регулировки систем механизмов тракторов и автомобилей                  | 5/120                |
|   | ПМ 3. Организация работ по повышению эффективности земледельческой деятельности        | РО 3.1 Владеть основами экологии  | 0,4/10               |
|   |  | РО 3.2 Определять экологические факторы и их классификации                              | 0,5/12               |
|   |  | РО 3.3 Определять строение и значение растений  | 0,5/12               |
|   |  | РО 3.4 Выполнять систему работ по обработке почвы                                       | 0,6/14               |
|   |  | РО 3.5 Классифицировать удобрения по их назначению и применению                         | 1/24                 |
|   | ПМ 4. Управление транспортным средством с соблюдением правил дорожного движения        | РО 4.1 Соблюдать правила дорожного движения   | 3/72                 |
|   |  | РО 4.2 Соблюдать правила поведения водителя на месте дорожно-транспортного происшествия | 0,5/12               |
|   |  | РО 4.3 Соблюдать технику безопасности и применять меры охраны окружающей среды          | 0,5/12               |
|   | ПМ 5. Проведение технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной | РО 5.1 Классифицировать трактора и самоходные шасси                                     | 9/216                |

| № | Наименование модуля/дисциплины                                    | Результаты  |                      |
|---|---|---|----------------------|
|   |   | обучения/Краткое описание дисциплины  | Объем кредитов/часов |
|   | техники   |   |                      |
|   |   | РО 5.2 Проводить техническое обслуживание тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники           | 16/384               |
|   |   | РО 5.3 Проводить техническое обслуживание при хранении тракторов и сельскохозяйственных агрегатов       | 7/168                |
|   | ПМ 6. Организация и выполнение ремонта сельскохозяйственных машин | РО 6.1 Производить классификацию сельскохозяйственных машин   | 2/48                 |
|   |   | РО 6.2 Проводить текущий ремонт сельскохозяйственных машин  | 12/288               |
|   |   | РО 6.3 Регулировать и настраивать сельскохозяйственные машины и агрегаты                                | 8/192                |
|   |   | РО 6.4 Осуществлять посев, посадку и уход за сельских культурами согласно агротехническими требованиями | 10/240               |
|   |   | РО 6.5 Проводить технологические операции по уборке урожая согласно агротехническим требованиям         | 12/288               |
|   | ПМ 7. Подготовка электромеханического оборудования к работе       | РО 7.1 Применять чертежи деталей, соединений, сборочные чертежи в профессиональной деятельности         | 0,5/12               |
|   |   | РО 7.2 Развивать навыки работы с электрическими цепями переменного и постоянного тока                   | 1,5/36               |
|   |   | РО 7.3 Использовать принцип действия электрических машин  | 0,5/12               |
|   |   | РО 7.4 Соблюдать основы электробезопасности   | 0,5/12               |
|   | ПМ 8. Механизированные работы на                                  | РО 8.1 Готовить корма   | 0,25/6               |



| <b>Результаты</b> |                                       |  |                             |
|-------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>№</b>          | <b>Наименование модуля/дисциплины</b> | <b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>  | <b>Объем кредитов/часов</b> |
|                   | животноводческих комплексах и фермах  |  |                             |
|                   |                                       | РО 8.2 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях | 0,25/6                      |
|                   |                                       | РО 8.3. Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.                  | 0,25/6                      |
|                   |                                       | РО 8.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.                 | 0,25/6                      |
|                   | Промежуточная и итоговая аттестации   | -  | 6/144                       |