

Паспорт образовательной программы

Код и наименование специальности:	07161600 Механизация сельского хозяйства
Код и наименование квалификации/квалификаций:	3W07161601 - Слесарь-ремонтник, 3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Регион:	Павлодарская область
Организация ТипПО (разработчик):	Коммунальное государственное казенное предприятие «Железинский аграрно-технический колледж»
Партнеры-разработчики:	КХ "Береговое" Павлодарская область с. Береговое, КХ "Нукер" Павлодарская область Железинский район с. Башмачное.
Цель ОП:	Подготовка высококвалифицированных специалистов владеющих профессиональными навыками выполнения осенних и весенних сельскохозяйственных работ в соответствии с агротехническими требованиями. Формирование практических навыков выполнения технического обслуживания, ремонта, регулировки и восстановления узлов и механизмов тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.
Уровень по НРК:	3
Уровень по ОРК:	3
Профессиональный стандарт (при наличии):	"Садоводческая деятельность", приказ заместителя председателя правления НПП РК "Атамекен" № 339 от 11.12.2018 года, приложение 15
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:	05.04. 2022 год
Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:	№ 14007560 от 27.05. 2014 года
Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:	003 от 20 апреля 2021 года
Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):	-
Отличительные особенности ОП:	-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
1	ООД 1 Казахский язык и литература	Совершенствуются языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдаются языковые нормы, развиваются навыки свободной речи и грамотного письма, формируется уважительное отношение к государственному языку.	4/96

2	ООД 2 Русский язык	Развивается активная языковая 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
3	ООД 3 Русская литература	Формируются духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывается компетентный, критически мыслящий читатель, способный анализировать идейно-художественное содержание, учитываются социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения.	3/72
4	ООД 4 Иностранный язык	Совершенствуются навыки чтения, говорения, аудирования, письма у обучающихся на основе интегрированного обучения иностранному языку. Совершенствуются умения в чтении (Reading Skills), аудировании и устной речи (Listening & Speaking Skills), в письменной речи (Writing Skills), знакомство с	4/96
5	ООД 5 История Казахстана	Формируется личность, обладающая историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющая исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечения устойчивого образа жизни, развития активной гражданской позиции	4/96
6	ООД 6 Математика	Изучаются математические знания, необходимые для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; учащиеся интеллектуально развиваются на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.	8/192
7	ООД 7 Информатика	Формируются глубокие 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 для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	2/48
8	ООД 8 Самопознание	Развивается духовно-нравственная природа и творческий потенциал посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела. Формируются стремление к познанию и созиданию, определяются взаимосвязи потребностей, желаний и возможностей.	2/48
9	ООД 9 Начальная военная и технологическая подготовка	Формируются понятия о вооружённых силах Республики Казахстан. Изучаются правовые основы вооружённых сил РК, общевоинские уставы, тактической, огневой и строевой подготовки. Изучается военная топография.	4/96
10	ООД 10 Физическая культура	Повышается мотивация обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретаются спортивно-специфические двигательные навыки и развиваются физические способности.	6,5/156

11	ООД 11 Физика	Формируются основы научного мировоззрения, целостного восприятия естественно-научной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы для решения жизненно важных практических задач. Изучаются методы научного познания механики, тепловой физики, электромагнитных колебаний и волн. Формируются знания по квантовой физике, по нанотехнологиям и наноматериалам.	6/144
12	ООД 12 Биология	Изучаются методы молекулярной биологии, клеточной биологии, питания, транспорта веществ, дыхания, выделения, размножения, развития, наследственности и биосферы.	6/144
13	ООД 13 География	Формируются географические знания, навыки и умения, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.	2/48
14	ООД 14 Химия	Изучаются закономерности химических реакций, органической химии. Формируется система знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющая зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставляется возможность приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений.	2,5/60
15	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
16	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
17	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
		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 рыночной экономике.	0,5/12
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	0,25/6
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0,25/6
18	ПМ 1. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 1.1. Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	3/72
		РО 1.2. Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	4/96
		РО 1.3. Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ.	3/72
		РО 1.4. Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
		РО 1.5. Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	6/144
		РО 2.1. Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96

19	ПМ 2. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 2.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
		РО 2.3. Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	3/72
20	ПМ 3. Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 3.1. Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин.	3/72
		РО 3.2. Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин.	4/96
		РО 3.3. Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах.	2/48
		РО 3.4. Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования.	3/72
		РО 3.5. Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования.	4/96
		РО 3.6. Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний.	2/48
21	ПМ 4. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	РО 8.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	1/24
		РО 8.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	1/24
		РО 8.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей.	2/48
		РО 8.4. Соблюдать правила дорожного движения.	2/48
22	ПМ 5. Выполнение осенних сельскохозяйственных работ	РО 9.1. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	4/96
		РО 9.2. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	6/144
23	ПМ 6. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 10.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и	2/48
		РО 10.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	3/72
		РО 10.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	2/48
		РО 10.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	2/48
24	ПМ 7. Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах	РО 11.1. Готовить корма.	2/48
		РО 11.2. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях.	3/72
		РО 11.3. Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.	1/24
		РО 11.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.	1/24
25	ПМ 8. Выполнение весенних сельскохозяйственных работ	РО 12.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	6/144
		РО 12.2. Производить вспашку земли, посев и посадку сельскохозяйственных культур.	8/192
26	ПМ 9. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 13.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и	4/96
		РО 13.2. Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины	3/72
27	Промежуточная, итоговая аттестация		9/216
	Итого		180/4320