

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 12:19

Регистрационный номер

18462

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 12:19

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Слесарь-ремонтник,

3 W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники,

3 W07161603 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:

240

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:

05.04. 2022 год

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 14007560 от 27.05. 2014 года

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

003 011 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
	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
	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	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	
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
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 культурой англоговорящих стран (Culture Corner)	4/96
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	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 6 Математика	<p>гражданской позиции</p> <p>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.</p>	8/192
ООД 7 Информатика	<p>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.</p>	2/48
ООД 8 Самопознание	<p>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.</p>	2/48
ООД 9 Начальная военная и технологическая подготовка	<p>Формируются понятия о вооружённых силах Республики Казахстан. Изучаются правовые основы вооружённых сил РК,</p>	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>общевоинские уставы, тактической, огневой и строевой подготовки. Изучается военная топография.</p>	
<p>ООД 10 Физическая культура</p>	<p>Повышается мотивация обучающихся к укреплению физического и психического здоровья с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, приобретаются спортивно-специфические двигательные навыки и развиваются физические способности.</p>	<p>6,5/156</p>
<p>ООД 11 Физика</p>	<p>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.</p>	<p>6/144</p>
<p>ООД 12 Биология</p>	<p>Изучаются методы молекулярной биологии, клеточной биологии, питания, транспорта веществ, дыхания, выделения, размножения, развития, наследственности и биосферы.</p>	<p>6/144</p>
<p>ООД 13 География</p>	<p>Формируются географические знания, навыки и умения, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического</p>	<p>2/48</p>

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 14 Химия	<p>пространства.</p> <p>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.</p>	2,5/60
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6/144
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	6/144
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
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,	0,5/12

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	
	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
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
ПМ 2. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 2.1 Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
	РО 2.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	4/96
	РО 2.3. Определять оценку	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	
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
ПМ 4. Подготовка рабочей зоны к эксплуатации и ремонту машин и механизмов	РО 4.1. Проверять рабочие зоны согласно требованиям инструкции по эксплуатации, промышленной безопасности и охраны труда.	2/48
	РО 4.2. Настраивать основное и вспомогательное оборудования.	5/120
	РО 4.3. Контролировать, правильную эксплуатацию и ремонт машин и механизмов.	2/48
	РО 4.4. Соблюдать правила, нормативы последовательности	2,5/60

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ремонта машин и механизмов.	
ПМ 5. Выполнение схем и чертежей с чтением технической и конструкторской документации	РО 5.1. Использовать единую систему конструкторской документации.	3/72
	РО 5.2. Выполнять чертежные работы.	5,5/132
	РО 5.3. Разрабатывать схемы по специальности с помощью пакета прикладных программ.	5/120
ПМ 6. Выполнять работы по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 6.1. Организовывать сельскохозяйственные работы.	2/48
	РО 6.2. Производить контроль по эксплуатации и консервации сельскохозяйственных машин и транспортных средств.	3/72
	РО 6.3. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	5/120
	РО 6.4. Определять основные неисправности систем и механизмов машин сельскохозяйственных машин и оборудования.	3/72
ПМ 7. Выполнение дефектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин.	РО 7.1. Проверять техническое состояние сельскохозяйственных машин.	2/48
	РО 7.2. Выявлять неисправности и проводить дефектовочные работы	5/120
	РО 7.3. Выполнять ремонт и	5/120

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обкатку сельскохозяйственных машин и оборудования.	
	РО 7.4. Осуществлять регулировку параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.	3/72
ПМ 8. 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
ПМ 9. 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
ПМ 10. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 10.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	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	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машин.	
ПМ 11. 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
ПМ 12. 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
ПМ 13. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 13.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	4/96
	РО 13.2. Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины	3/72
Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288