

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.14 17:47

Регистрационный номер

17939

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.14 17:48

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники,

3 W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Новоишимский аграрно-технический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "АЗКО", село Новоишимское

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по проведению полевых и ремонтных работ, производить техническое обслуживание, регулировку и наладку тракторов и машин.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Профессиональный стандарт "Садоводческая деятельность", приказ председателя НПП "Атамекен" №339 от 11.12.2018 г.

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:

11.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.2023199Е7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

007

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

24.12.2020 г.

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	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке.	4/96
	ООД 2. Русский язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке.	3/72
	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	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		рассуждения, умозаключения и 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.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4/96
	ООД 6. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функций, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теории вероятности.	8/192
	ООД 7. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3- D моделирование, разработка приложений.	2/48
	ООД 8. 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	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		современные общественные тенденции и противоречия.	
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, общевойсковые Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4/96
	ООД 11. Физика	Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействий, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6/144
	ООД 12. Химия	Изучаются: строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакций, методы получения металлов и сплавов.	6/144
	ООД 13. Биология	Решаются экологические задачи и экологические ситуации, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		процессы протекающие в теле человека.	
	ООД 14. 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 информации.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	5/120
		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.	0,5/12
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,5/12
	БМ 3. Применение базовых знаний и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,25/6
		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	0,25/6
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		деятельности в Республике Казахстан	
		РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	1/24
	ПМ 1. Подготовка оборудования к текущему обслуживанию и ремонту тракторов	РО 1.1 Выполнять техническое рисование, чертежей деталей, эскизов, разрезов, сечений	1/24
		РО 1.2 Различать классификацию и устройство тракторов при текущем обслуживании и ремонте тракторов	2/48
		РО 1.3 Определять физические и механические свойства металлов, сплавов	1/24
		РО 1.4 Выполнять слесарную обработку деталей и узлов различной сложности в процессе ремонта, сборки и обкатки	2/48
		РО 1.5 Выполнять и устранять дефекты во время эксплуатации электромеханического оборудования	6/144
		РО 1.6 Выполнять ремонтные работы электромеханического оборудования	2/48
	ПМ 2. Проведение технического обслуживания тракторов и ремонта сельскохозяйственных машин	РО 2.1 Определять неисправности систем управления запуска двигателей и механизмов тракторов и сельскохозяйственных машин.	1/24
		РО 2.2 Применять виды технического обслуживания машин, ремонта тракторов.	1/24
		РО 2.3 Определять и устранять неисправности электрооборудования тракторов	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.4 Определять по виду черные металлы.	1/24
		РО 2.5 Проводить техническое обслуживание и ремонт машинно-тракторных агрегатов.	1/24
		РО 2.6 Выполнять демонтаж, монтаж и регулировку основных механизмов двигателя	3/72
	ПМ 3. Использование тракторных агрегатов и оборудования для животноводства	РО 3.1 Проводить работы на оборудовании для животноводства	1/24
		РО 3.2 Проводить текущий ремонт тракторных агрегатов и оборудования для животноводства	2/48
		РО 3.3 Выполнять механизированные работы по уборке и раздаче кормовых культур в животноводстве	1/24
	ПМ 4. Организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности	РО 4.1 Соблюдать правила по охране окружающей среды в сельскохозяйственном производстве	1/24
		РО 4.2 Вносить удобрения для повышения урожайности зерновых культур с соблюдением агроэкологии.	1/24
		РО 4.3 Соблюдать технику безопасности при внесении удобрений и химической защиты растений	1/24
	ПМ 5. Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения	РО 5.1 Выполнять правила дорожного движения	1/24
		РО 5.2 Оказывать первую доврачебную помощь при несчастных случаях.	1/24
		РО 5.3 Управлять трактором и	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сельскохозяйственными машинами с соблюдением правил дорожного движения	
	ПМ 6. Применение технологий механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности	РО 6.1 Соблюдать технику безопасности при выполнении механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности	1/24
		РО 6.2 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты, выполнять сельскохозяйственные работы	3/72
		РО 6.3 Соблюдать агротехнические требования по уходу сельскохозяйственных культур и уборке	9/216
	ПМ 7. Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту комбайнов	РО 7.1 Определять и устранять неисправности электрооборудования тракторов и комбайнов	1/24
		РО 7.2 Определять влияние цветных металлов на работу электрооборудования комбайнов	1/24
		РО 7.3 Осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание электрооборудования комбайнов	3/72
		РО 7.4 Соблюдать безопасность труда при ремонте электромеханического оборудования комбайнов	1/24
		РО 7.5 Выполнять техническое обслуживание и ремонт электромеханического оборудования комбайнов	2/48
		РО 7.6 Применять регулировочные работы по	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ремонту комбайна	
	ПМ 8. Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин	РО 8.1 Находить и исправлять неисправности электрических систем и механизмов двигателя и ходовой части	3/72
		РО 8.2 Соблюдать технику электробезопасности, пожарной безопасности при проведении ремонта электронного оборудования сельскохозяйственных машин	1/24
		РО 8.3 Проводить техническое обслуживание электрооборудования сельскохозяйственных машин	2/48
		РО 8.4 Выполнять ремонт приборов электрооборудования тракторов	6/144
	ПМ 9. Подготовка и проведение диагностики сельскохозяйственных машин	РО 9.1 Составлять контрольно-диагностическую карту	2/48
		РО 9.2 Выполнять регулировки основных механизмов двигателя	2/48
		РО 9.3 Соблюдать пожарную безопасность при проведении диагностики сельскохозяйственных машин	1/24
		РО 9.4 Выполнять диагностирование сельскохозяйственных машин.	5/120
	ПМ 10. Выполнять работы по техническому обслуживанию, консервации и сезонному хранению тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 10.1 Выполнять все виды технического обслуживания комбайнов.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 10.2 Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственных машин при проведении технического обслуживания.	2/48
		РО 10.3 Осуществлять эксплуатацию и ремонт сельскохозяйственной техники с соблюдением правил агротехники	2/48
		РО 10.4 Осуществлять установку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	2/48
		РО 10.5 Выполнять все виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин .	4/96
		РО 10.6 Проводить работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники.	9/216
	Промежуточная и итоговая аттестация	-	9/216